

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S928/2019/046

### I. Smluvní strany

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. [REDACTED],

pověřeným řízením Krajského ředitelství České Budějovice

ve věcech technických jedná: pan [REDACTED] (technický dozor)

č. telefonu: + [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**PROFIBLAST s.r.o.**

IČO: 07205431

DIČ: CZ07205431

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 296221

sídlo: Lupáčova 891/7, 130 00 Praha 3

zastoupený: [REDACTED] jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: + [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka Praha 8, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Rekonstrukce mostku na LC Kapličky, LS V.Brod“, evidenční číslo zakázky S928/2019/046, a to dle projektové dokumentace „Rekonstrukce mostku na LC Kpličky“

vypracované formou PONTEX s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění, objednateli
  - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům a umožňující vklad do KN

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III.

#### D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.7.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **2.5.2019**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a plnění po jednotlivých týdnech provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

#### IV.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **739.293,24 Kč bez DPH**, slovy **sedmsetřicetdevět tisíc dvěstědevadesát tři Kč dvacet čtyři hal.** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.  
  
Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Český Krumlov dne 19.3.2018 pod č.j. MUCK 15572/2018/ODSH/Trn

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování

plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE], telefon: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.



19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcu prací dalším postupem zakrytých. Převjímcu těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcu, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
23. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část převjíká. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení převjímacího řízení následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení stavby,
- revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
- originál stavebního deníku.

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného

zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou č.1 této smlouvy.

4. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou č.1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou č.1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového harmonogramu, jenž je přílohou č.2 této smlouvy o dílo, delším jak 20 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

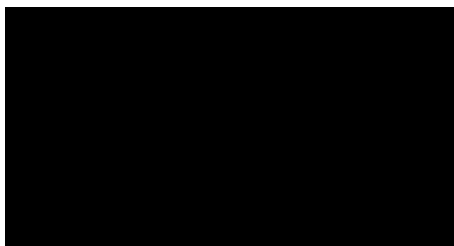
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - č.1 rozpočet
  - č.2 časový harmonogram prací

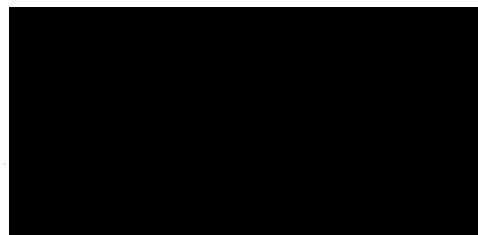
15 -04- 2019

V PRÁZE ..... dne: 5.4.2019 .....

V Dobré Vodě u Českých Budějovic, dne: .....



Jednatel



pověřen řízením KR České Budějovice



ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Stavba:17 702 00 - Rekonstrukce mostku na LC Kapličky  
Varianta:17 702 00 - Rekonstrukce mostku na LC Kapličky\_ceny 2018, koef. 1,3  
Odbytová cena: 739 293,24  
OC+DPH: 894 544,82

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Požadavky objednatele	58 000,00	12 180,00	70 180,00
SO 201	Most	681 293,24	143 071,58	824 364,82





## ASPE 9

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavka : 17 702 00 Rekonstrukce mostků na LC Kapličky  
 číslo a název SO: 02 Požadavky objednatele  
 číslo a název rozpočtu: 02 Požadavky objednatele

Př. č. řádků	cenová součástka	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
1	2018_OTSKP	0252D		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle platných ČSN a TKP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
2	2018_OTSKP	0262D		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle platných ČSN a TKP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
3	2018_OTSKP	0291D	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření stávajícího stavu mostu po odstranění vozovky	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenou jako 1% odhadované ceny stavby
4	2018_OTSKP	0291D	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření mostu po dokončení. Včetně záznamu do katastrální mapy.	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenou jako 1% odhadované ceny stavby
5	2018_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 3 x vyhotovení. Včetně digitální kopie	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
6	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS V 3D formě i digitální formě, 3 vyhotovení.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
7	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODU V DIGIT FORMĚ V 3D formě i digitální formě, 3 vyhotovení.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
8	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HPM mostu v 3D formě i digitální formě, 3 vyhotovení.	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právníkou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu
9	2018_OTSKP	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA PŮVRCHU Kontrola hluštění cihelových oblastí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0								58 000,00	
C e l k e m								58 000,00	



Stavba : 17 702 00 Rekonstrukce mostku na LC Kapličky  
 číslo a název SO: SO 201 Most  
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Most

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CFNA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce									
55	2016_OTSKP	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a kamenivo	T	185,803	350,00	65 031,05	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozní hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.
Penetrační makadam...14,415*1,8=27,388 [A] Kamenivo z vozovky...14,415*1,8=27,388 [B] Zemina z výkopů a odkopů...[8,877*6,2]*1,8=131,025 [C] Celkem: A+B+C=165,802 [D]									
56	2018_OTSKP	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	T	1,000	1 200,00	1 200,00	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozní hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.
57	2018_OTSKP	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BĚTON BEZ DEHTU	T	31,713	1 150,00	36 469,89	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozní hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.
0 14,415*2,2=31,713 [A] Všeobecné konstrukce a práce 102 701,00									
1 Zemní práce									
1	2018_OTSKP	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Dřeva předat správci, větve a pařezy na skládku	KUS	2,000	125,00	250,00	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle požadavků zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřazených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřazení nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle požadavků zadávací dokumentace - závěrná lam po pařezech
2	2018_OTSKP	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Penetrační makadami - v délce úpravy. Včetně odvozu na řízenou skládku Bukovsko (30 km)	M3	14,415	224,00	3 228,88	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
31,00*3,1*0,15=14,415 [A]									
3	2018_OTSKP	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 10 km - Skládku Bukovsko	tkm	144,150	28,00	4 036,20	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se udává jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].
14,415*10=144,150 [A]									
4	2018_OTSKP	11332B		ODSTRANĚNÍ POKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM V délce úpravy, odvoz na řízenou skládku Bukovsko - 30 km	M3	14,415	350,00	5 045,28	Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
31,00*3,1*0,15=14,415 [A]									
5	2018_OTSKP	11332B		ODSTRANĚNÍ POKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODSTRANĚNÍ DOPRAVA Dalších 10 km - Skládku Bukovsko	tkm	144,150	28,00	4 036,20	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se udává jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].
14,415*10=144,150 [A]									
6	2018_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I pročištění koryta - bude ponecháno na stavbě pro terénní úpravy	M3	4,700	896,00	4 023,20	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - oděření výkopky po celou dobu práce v něm vč. křimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silnějších prosazcích a pod. - přípravek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohovorostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a převaž. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a lavě na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozpažení vč. přepážování (výjma štěrbových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, slán a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavě na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení
Návodní strana půdorysná plocha zplanimetrována, tl. odhadem 0,2 m 15,5*0,2=3,100 [A] Povodní strana Návodní strana půdorysná plocha zplanimetrována, tl. odhadem 0,2 m 8,0*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=4,700 [C]									

9	2018_OTSKP	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM V délce úpravy, vč. odvozu na řízenou smládku Bukovsko (30 km)	M3	8,877	895,00	7 484,92	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- svahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šikmých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhuštění podloží, příjpadně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavě na svazích, není-li pro tyto práce zřizována samostatná položka</li> <li>- odvádění výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- uzavření nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení</li> </ul>
---	------------	--------	---	----	-------	--------	----------	---

31\*7,2\*0,17=37,944 [A]  
odečet plochy mostu  
-4,5\*4,5\*0,17=-3,443 [B]  
odečet zemliny pro rozšíření vozovky:  
-(1,5\*0,5\*12,5+1,5\*0,5\*0,0+1\*0,5\*12,5+1\*0,5\*0,8)=-25,625 [C]  
Celkem: A+B+C=8,877 [D]

10	2018_OTSKP	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA Dalšíh 10 km - Bukovsko	M3KM	88,770	28,00	2 485,56	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zemliny. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>
----	------------	--------	---	------	--------	-------	----------	--

11	2018_OTSKP	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy za opěrami, Půdorysná plocha výkopu byla zplanimetrována	M3	8,200	495,00	4 059,00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- svahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šikmých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>
----	------------	--------	---	----	-------	--------	----------	--

Ekvivalent obj. gablonů:  
OP1 1\*2\*0,65\*2=2,600 [A]  
OP2 1\*2\*0,65\*2=2,600 [B]  
Ekvivalent obj. polštářů pod gablony:  
2,5\*2\*0,15\*4=3,000 [C]  
Celkem: A+B+C=8,200 [D]

12	2018_OTSKP	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Výkopy za opěrami. Bude ponecháno na stavbě pro zpětný zásep.	M3	30,145	285,00	6 591,33	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- svahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šikmých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>
----	------------	--------	--	----	--------	--------	----------	--

Půdorysné plochy výkopu zplanimetrovány  
OP1 (28,0+12,7)/2\*0,9=18,765 [A]  
OP2 (29,01+14,5)/2\*0,9=19,580 [B]  
Odečet obj. gablonů:  
OP1 -1\*2\*0,65\*2=-2,600 [C]  
OP2 -1\*2\*0,65\*2=-2,600 [D]  
Odečet obj. polštářů pod gablony:  
2,5\*2\*0,15\*4=-3,000 [E]  
Celkem: A+B+C+D+E=30,145 [F]

13	2018_OTSKP	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Dalšíh 10 km - Bukovsko	M3KM	82,000	28,00	2 296,00	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zemliny. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>
----	------------	--------	--	------	--------	-------	----------	--

8,2\*10=82,000 [A]

14	2018_OTSKP	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Rozšíření vozovky. Zpětný zásep materiálem z původní vozovky. Hlavní na 95 % P.S.	M3	25,625	298,00	7 636,25	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- Úprava ukládaného materiálu vřazením, třídením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sftisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očistění, ochrana a zhuštění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvězení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné</li> </ul> </li> </ul>
1,5*0,5*12,5+1,5*0,5*8,0+1*0,5*12,5+1*0,5*8=25,625 [C]								
15	2016_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospání krajnic štěrkoků. Všechné hutnění provedení požadovaného sklonu	M3	9,760	278,00	2 713,28	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně náskupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- Úprava ukládaného materiálu vřazením, třídením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sftisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvězení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> </li> </ul>
Před mostem vlevo 13,5*1,2*0,2=3,240 [A] Před mostem vpravo 13,7*1*0,2=2,740 [B] za mostem vlevo 8,7*1*0,2=1,740 [C] za mostem vpravo 9,2*1*0,2=1,840 [D] Na gabionech 2*1*0,1=0,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,760 [F]								
16	2018_OTSKP	17411	ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásep výkopů za opěrami	M3	30,145	246,00	7 415,67	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- Úprava ukládaného materiálu vřazením, třídením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sftisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvězení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> </li> </ul>
dle položky 13173A 17 2018_OTSKP 18110 ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Vysádkování a zhuštění pláně před a za mostem.Hlavní na Edel2 = 45 MPa. Plochy byly zplanmetrovány Před mostem.....76,0=76,000 [A] za mostem.....50,0=50,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C] Zemní práce 79 511,92								
2 Základy								
18	2018_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE za opěrami	M2	115,000	157,00	18 055,08	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mímostavení a</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul> </li> </ul>
OP1 - Gabiony (2*1+2*1+1*1)*2=10,000 [A] OP1 - výkop 35*2,5*2,5*2=47,500 [B] OP2 - Gabiony (2*1+2*1+1*1)*2=10,000 [C] OP2 - výkop 35*2,5*2,5*2=47,500 [D] Celkem: A+B+C+D=115,000 [E]								
19	2018_OTSKP	27157	POŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný štěrpkopískový pošťář pod gabiony. Hlavní na 98 % P.S.	M5	3,300	265,00	674,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostavení a mírostavení dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>
2 2,5*2*0,15*4=3,300 [A] Základy 18 929,50								
3 Svislé konstrukce								

20	2018_OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/37 - XF2	M3	1,900	4 250,00	6 375,00	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtahu, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepřespolněného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zpracované) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních želez, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nástrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - měřicí zbraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
Množství dle přílohy "tvar nosné konstrukce" 1.5=1,500 [A]								
21	2018_OTSKP	317365	VÝTŽUH ŘÍMS Z OCELLI 10505, B500B Množství 200 kg / m3 betonu	T	0,300	38 400,00	11 520,00	položka zahrnuje: - dodání betonářské výtahu požadované kvality, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení a požadovaným zajištěním polohy a krytí výtahu betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtahu, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtahu, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtahu, - úpravy výtahu pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtahu do doby jeho zabetonování, - úpravy výtahu pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěšených ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtahu a betonu, - vodivé propojení výtahu, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výtahu, - separaci výtahu, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
1,5*0,2=0,300 [A]								
22	2018_OTSKP	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉŽ Z LOM KAMENE Kobový kamenný obklad na železných zdivkách. Všechny kotvení a vrtů pro vlepované kotvy.	M3	0,825	4 500,00	3 712,50	položka zahrnuje dodávku a osazení lemového kamene, jeho výběr a přípravou úprav, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přepracované malty, spárování.
pohledová plocha byla zplanimetrována: 2,75 m2 2,75*0,152=0,418 [A]								
23	2018_OTSKP	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Náhrada ubouraných opěr. Množství odhadem. Bude upřesněno po odrytí opěr.	M3	2,500	4 500,00	11 250,00	položka zahrnuje dodávku a osazení lemového kamene, jeho výběr a přípravou úprav, dodávku přepracované malty, spárování.
24	2018_OTSKP	333215	PRÉZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění případných poškození na opěrách. Množství odhadem, nutno upřesnit po odrytí zakrytých částí opěr. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M3	2,500	3 800,00	9 500,00	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozbraným materiálem (nakládání, doprava, skládání, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutě), výzvěti z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky přepracované malty pro výplň spar.
25	2018_OTSKP	3332A7	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Všechny provedení bednění pro palky zábradlí - PE trubky DN 400 nebo trubky Ebercového průřezu 400 x 400mm. 4*2*11=88,000 [A]	M3	8,000	4 600,00	36 000,00	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.6.2722**.
26	2018_OTSKP	34855	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ, MODŘIŇOVÉ Všechny ochrany proti povětrnosti a škůdcům. Všechny kovových kotveních prvků, včetně spojovacího materiálu.	M3	1,334	12 500,00	16 675,00	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí a doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přípravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dohadů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přip. podílů patních desek) malou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - veškerá úprava dřeva pro ztěsnění jeho užitnosti
Mádo horní: 0,14*0,14*4,8*2+0,14*0,14*1,8*4=0,321 [A] Mádo střední a dolní: 0,1*0,1*4,6*2+0,1*0,1*1,8*2+0,328 [B] Stoupy: 0,12*0,12*1,1*3*2+0,12*0,12*1,23*2+0,237 [C] Svislé výplně: 0,1*0,08*0,75*20*2+0,1*0,08*0,93*7*4=0,448 [D] Celkem: A+B+C+D=1,334 [E] Svislé konstrukce 95 032,50								
3								
4								
Vadcovná konstrukce								
27	2017_OTSKP	42112R	A MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Náhrada prasklých kamenných překladů v nosné konstrukci mostu. Rozměry a počet nutno upřesnit po odrytí stávající nosné konstrukce. Všechny povrchové úpravy hrubým leštěním - špičatý povrch. Všechny osazení do cementové malty. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M3	1,323	4 500,00	5 853,50	- dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do dočasných polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, očištění a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření dočasných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílců (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)
2,7*0,7*0,35*2=1,323 [A]								

28	2017_OTSKP	42112R	B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z DÍLCŮ KAMENÝCH Znovusazení stávajících kamených překládů na původní místo. Včetně uložení do cementové malty. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M3	4,253	4 500,00	19 138,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců</li> <li>- u dílců železobetonových a předpětých včetně výtěžů, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vyřevání,</li> <li>- sestavení dílce na slabě včetně montážních zařízení, plošň a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, leštění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně příslušných měření,</li> <li>- veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>
				2,7*4,6*0,35=4,252 [A]					
29	2018_OTSKP	42132S		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zesílení nosné konstrukce žLB deskou bat. C 30/37 - XF2	M3	7,000	4 250,00	29 750,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžů, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zholování nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžů a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kolevních řel, kapes, nářků, a sadel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtěžů, doplňkových konstrukcí a vyřevání,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyřevání,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, leštění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>
				Množství díle přílohy tvar nosné konstrukce 7,0*7,630 [A]					
30	2018_OTSKP	42135S		VÝTŽUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B Množství 200 kg/m3 betonu	T	1,400	34 800,00	48 720,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poloha zahrnuje veškerý materiál, výřebky a polotovary, včetně mímostaveništní a nitroslaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nakožení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výtěžů v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatúr) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a tvrdí výtěžů betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výtěžů,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtěžů,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž betonářské výtěžů,</li> <li>- úpravy výtěžů pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochrany výtěžů do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výtěžů pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtěžů a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výtěžů, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74,</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výtěžů,</li> <li>- separaci výtěžů,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů,</li> </ul>
				7,0*0,2=1,400 [A]					
31	2018_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,720	2 850,00	7 752,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžů, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zholování nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžů a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kolevních řel, kapes, nářků, a sadel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtěžů, doplňkových konstrukcí a vyřevání,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyřevání,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, leštění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>
				Vyrovnávací vrstva na nosné konstrukci 2,0=2,000 [A] Spádový beton za opěrami 0,5*0,15*4*2=0,720 [B] Celkem: A+B=2,720 [C]					

32	2018_OTSKP	461395	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Pačky pro zábradelní sloupky v gabionech. Včetně přesného osazení.	M3	0,768	3 570,00	2 741,76	položka zahrnuje: - ruderu zemní práce (kroubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jisté hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, trvanlivého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav výplně, vzduch, opracování, očistění a očištění, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebívacích a odskruvovacích prostředků, - postřepné konstr. (kružení) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záměru těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kolečkových, kapes, náložek a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových koulů, upevnění kolečkových a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a krmění spár a spojů,
			0,4'0,4'0,6'2'4=0,768 [A]					
33	2018_OTSKP	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění korýta poloka. Kameny min. km. 60 kg, s prošťováním,	M3	7,760	855,00	6 951,99	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně množství a zhotovení dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nekvalitní materiál
			Návodní strana: 18,2'0,2=3,640 [A] Povodní strana: 11,0'0,2=2,200 [B] Pod mostem: 9,7'0,2=1,940 [C] Celkem: A+B+C=7,760 [D] Vodorovné konstrukce				120 707,65	
			4					
			5					
			Komunikace					
34	2018_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM V délce úpravy, fr. 0-52, dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M2	145,090	295,00	42 801,55	- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
			Před mostem 5,0'13,8=69,000 [A] Na mostě 6,5'3,54=30,090 [B] Za mostem 9,2'5,0=46,000 [C] Celkem: A+B+C=145,090 [D]					
35	2018_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkořiti fr. 0-63, dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M2	145,090	384,00	55 714,56	- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
			Před mostem 5,0'13,8=69,000 [A] Na mostě 6,5'3,54=30,090 [B] Za mostem 9,2'5,0=46,000 [C] Celkem: A+B+C=145,090 [D]					
36	2018_OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M2	105,000	102,00	10 710,00	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení
			105=105,000 [A]					
37	2018_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M2	105,000	128,00	13 440,00	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení
			105=105,000 [A]					
38	2018_OTSKP	574433	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M2	105,000	450,00	47 250,00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
			Pódorysné plocha planimetrována 105=105,000 [A]					
39	2018_OTSKP	574006	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 80 mm dle "Technického zhodnocení LC Kapličky"	M3	8,400	450,00	3 780,00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
			105'0,08=8,400 [A]					
			Komunikace				173 696,11	
			5					
			6					
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
40	2018_OTSKP	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Opava stávajícího zdiva opr. Množství odhadem, nulno upřesnit po prohlídce poloka. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M2	5,100	650,00	5 005,00	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spár (výskrabání), vypláchnutí spár vodou, očištění povrchu spárování odizolování odizolování suli a přebytkového materiálu potřebné ležení
			0,7'4,5'2'0,7'1'2'2=9,100 [A]				5 005,00	
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
			6					
			7					
			Přidružená stavební výroba					
41	2018_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK OCELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU Izolace nosné konstrukce a rubu opr. - asfaltové pásy a výztužnou výztužkou	M2	32,850	950,00	31 207,50	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnovat i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednovrstevných vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních i pracovních spojů, netělových mlet a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této poloze se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, prostupy, kolečkové)
			(3,5+2'0,5)*(4,5+0,8+2'0,5+2)=32,850 [A]					
42	2018_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace na nosné konstrukci a rubu opr.	M2	32,850	186,00	6 208,65	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace



8		Potrubí							
43	2018_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAĎNÍCH DN DO 150MM Výstřední drenáže	M	4,000	495,00	1 980,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání většího trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasazení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráněných</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> </li> </ul>	
2*2=4,000 [A]									
44	2018_OTSKP	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Odvodnění rubu epěr včetně vyvedení kamenným záhozem a gabiony.	M	27,000	158,00	4 266,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání většího trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasazení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráněných</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> </li> </ul>	
Za epěrání 2*6,5=13,000 [A] Pod gabiony 4*3,5=14,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Potrubí									
								6 246,00	
8									
9									
45	2018_OTSKP	919111	Ostatní konstrukce a práce REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Rezané spáry nad konci nosné konstrukce. 2*3,5=7,000 [A]	M	7,000	122,00	854,00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané šířce, včetně spouštění vody	
46	2018_OTSKP	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM2	M	16,000	65,00	1 040,00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	
Na koncích nosné konstrukce: 2*3,5=7,000 [A] Podél řims: 2*4,5=9,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]									
49	2018_OTSKP	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO ubourání epěr v nutném rozsahu. Bude upřesněno po odkrytí epěr. Včetně odvozu a uložení - určí investor.	M3	2,500	3 500,00	8 750,00	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou stěží a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	
50	2018_OTSKP	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - BEZ DOPRAVY Odstranění stávající nosné konstrukce. Uložení v mmisté stavby ke zpětnému osazení. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M3	3,078	3 500,00	10 773,00	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou stěží a hmotami, kromě vodovodné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	
2,74.5*0,3-2,7*0,3=3,078 [A]									
51	2018_OTSKP	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění min. 1 ks zlomeného kamenného překladu včetně odvozu a uložení - určí investor v průběhu stavby. Rozměry a počet nutno upřesnit po odkrytí nosné konstrukce. Bude fakturováno podle skutečnosti.	M3	1,323	3 500,00	4 630,50	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou stěží a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	
2,7*0,7*0,39*2=1,323 [A]									
53	2018_OTSKP	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dočasné dopravní značení kompletní, dle požadavku investora	KUS	8,000	1 000,00	8 000,00	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	
54	2018_OTSKP	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž včetně odvozu.	KUS	8,000	1 000,00	8 000,00	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo	
								42 047,50	
Celkem								681 293,24	



## HARMONOGRAM PRACÍ

## Rekonstrukce mostu na LC Kapličky

Pol. č.	Název	měsíc		květen					červen				červenec				
		tyden	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Přípravné práce		x														
2	Bourací práce, odstranění svršku a stávající NK			x	x												
3	Výroba nového kamenného překladu			x	x	x	x										
4	Odstranění zatrubnění potoka na povodňové straně mostu			x	x												
5	Vyčištění koryta, kamenný zához					x	x					x	x				
6	Oprava opěr						x	x	x								
7	Zpětné osazení kamenných překladů včetně nového							x	x								
8	Zesílení nosné konstrukce								x	x	x						
9	Izolace										x	x					
10	Železobetonové monolitické římsy											x	x				
11	Gabionová křídla												x	x			
12	Vozovka													x	x		
13	Zábradlí														x	x	
14	Terénní úpravy															x	x
15	Dokončovací práce															x	x
16	Přejímka stavby																x

X označení týdne v kterém dané práce budou probíhat

