

**S M L O U V A O D Í L O**

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.zák.č.89/2012 Sb.

**Most ev. č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn**

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 5/VZ/2017

**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  
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
České Budějovice

Došlo: 13-04-2017

Č.j.: 6142/2017

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 0/4aml

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]  
Koordinační bezpečnosti práce: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: „**Společnost Most Blažejovický mlýn**“, vedoucí společník společnosti **HABAU CZ s.r.o.**  
(na základě Smlouvy o společnosti)

Sídlo: Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

Zastoupený: Ing. Peter Lammerhuber, jednatel a Ing. Michal Tichovský, prokurista

tel.: 910 902 800 fax: 910 902 801

IČ: 260 68 338 DIČ: CZ26068338

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11935

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Peter Lammerhuber, jednatel tel.: 910 902 800

Ing. Michal Tichovský, prokurista tel.: 910 902 862

Zástupce ve věcech technických:

[REDACTED] tel.: 910 902 842

Odpovědný stavbyvedoucí:

[REDACTED] tel.: 910 902 840

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury

Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

## 2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

### „Most ev. č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn“

- 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 ev. č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn, okr. Prachatice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 5/VZ/2017 a dále projektovou dokumentací stavby „**Most ev. č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn**“ ve stupni DSP+PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o.**, Sochorova 3178/23, 616 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 nedodělků.
- 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 předal objednateli. Výměna kteréhokoli z 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. Zadávatel 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 uchazeče v tomto zadávacím řízení.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad duben 2017)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 30 kal. dnů ode dne předání stavby** (viz bod této SoD 3.6.)

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 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.
- 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 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. 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 souhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

#### 4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení 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:

<b>Smluvní cena díla bez DPH</b>	<b>14.657.244,41 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b><u>3.078.021,38 Kč</u></b>
<b>Smluvní cena díla včetně DPH</b>	<b>17.735.265,79 Kč</b>

**slovy: sedmnáct milionů sedm set třicet pět tisíc dvě stě šedesát pět korun českých a sedmdesát devět 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:

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



**Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury**

- 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, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-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 dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.

- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 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 započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

## 6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací 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 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. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele. Nedodržení tohoto termínu bude sankcionováno smluvní pokutou (viz bod 8.3. této SoD)
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat **za úplné uzavírky komunikace v místě stavby (dle PD – DIO)**, kterou si zhotovitel zajistí na vlastní náklady v dostatečném předstihu.
- 6.10. 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.
- 6.11. 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. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.



- 6.13. 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 oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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 převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převjímacím 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 převjímací nebo nepřevjímací, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.17. 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 převjímací nebo nepřevjímací, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídce, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla a je povinen řídit se jeho pokyny. V případě účasti poddodavatelů na provádění díla je zhotovitel povinen zprostředkovat vzájemný osobní kontakt mezi nimi a koordinátorem BOZP, přičemž povinnost řídit se jeho pokyny přechází i na jednotlivé poddodavatele.

## 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 reklamacie odeslaná objednatelům 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.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 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 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. 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 **15 000,-Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD).
- 8.2. 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 **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu vyklizení staveniště (viz bod 6.6. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.18. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.5. V případě, že stavební práce bude provádět jiný poddodavatel, než ten který je uveden v příloze č. 2 této SoD, nebo který nebyl dodatečně schválen pověřeným zástupcem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši **15 %** z celkové ceny díla bez DPH.
- 8.6. 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.





- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.19 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou zadavatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

## 9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů v roce 2017. 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](http://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 zadavatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná zadavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. **Stavba bude realizována za podmínky přidělení dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury.**

## 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. 5/VZ/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 1.2.2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu §5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č.101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval 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 a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. 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. 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.

- 10.7. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.8. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.9. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 1.2.2017
  - příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez poddodavatelů, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
  - příloha č. 3 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
  - příloha č. 4 - Kontrolní a zkušební plán

České Budějovice dne: 12. 06. 2017

České Budějovice, dne 12 -04- 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

**HABAU CZ s.r.o.**  
Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6  
CZ-370 01 České Budějovice  
Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801  
office@habau.cz, www.habau.cz  
IČ: CZ26068338

Ing. Peter Lammertüber  
prokurista HABAU CZ s.r.o.

Ing. Miroslav ...  
prokurista HABAU CZ s.r.o.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

ASPE 9

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: L-14-063-000 - Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
Varianta ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 14 657 244,41  
OC+DPH: 17 735 265,79

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-3			
SO 002	Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-2			
SO 181	Dopravní opatření			
SO 201	Most ev.č. 14136-3 přes Blahův			
SO 202	Most ev.č. 14136-2 přes náhon			
SO 431	Přeložka kabelů NN			
SO 451	Přeložka metalického kabelu			

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blazejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-3  
 číslo a název rozpočtu: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-3

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (131,53+310,20)*1,9=839,29 [A]	T			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř. kámen (159,92+24,5+7,5+120,0)*2,3=717,42 [A]	T			
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU prefabrikáty 26,5*25,0=662,50 [A]	T			
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 53,43+59,37=112,80 [A]	T			
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa při reakci demoličních prací - stanovení využitelnosti vykopaného materiálu	KČ			
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení rozsahu demoličních prací a stanovení skutečných výměr	KČ			
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Souhřm všech nutných opatření dle požadavků správy CHKO Šumava, ochrana proti znečištění vodního toku a okolního terénu nebezpečnými látkami při demoličních pracích, při zakládání nového mostu, při betážii veškerých konstrukcí a při provádění všech ostatních prací. Pláti pro všechny etapy výstavby.	KČ			
8	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ŽRÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			
9	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ŽRÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití	KČ			
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odvoz 48 km odhad 20=20,00 [A]	M2			
11	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 5+1+3=9,00 [A]	KUS			
12	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 1=1,00 [A]	KUS			
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odhad, tl. 90 mm plocha dle ACAD 1,1*539,7*0,09=53,43 [A]	M3			
14	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 48 km 53,43*(48,0-20,0)*2,2=3 291,29 [A]	tkm			
15	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odhad, tl. 300 mm 539,70*0,3*1,1-10,1*6,0*0,3=159,92 [A]	M3			
16	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNĚNĚHO - DOPRAVA 48 km 159,92*2,2*(48,0-20,0)=9 851,07 [A]	tkm			
17	11372B		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 40 + 60 mm 539,7*0,1*1,1=59,37 [A]	M3			
18	11372B		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 48 km 59,37*2,2*(48,0-20,0)=3 657,19 [A]	tkm			
19	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání 200=200,00 [A]	HOD			
20	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM stávající zemní krajice plocha ACAD - zaměření stávajícího stavu vlevo: (81,12+53,00)*0,5=67,06 [A] vpravo: (86,15+42,78)*0,5=64,47 [B] Celkem: A+B=131,53 [C]	M3			
21	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA 48 km 131,53*(48,0-20,0)=3 682,84 [A]	M3KM			
22	13173B		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM 50% tl. I, 50% tl. II 2*(3,7*2,5*10,0-2,5*1,5*6,5-1,25*1,0*6,5)=120,00 [A] 2*(1,2*1,7*0,5*10,0+1,5*1,2*10,0)=56,40 [B] gabiony: 2*(2,5*1,5*1,0+2,5*1,5*1,5*0,5*2)=18,75 [C] opěrná zeď mezi mosty: 3,9*1,0*5,0*2+3,9*3,9*0,5*5,0*2=115,05 [D] Celkem: A+B+C+D=310,20 [E] I.tř. 50%: 310,20*0,5=155,10 [F]	M3			
23	13173B		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA 48 KM 155,10*(48,0-20,0)=4 342,80 [A]	M3KM			
24	13183B		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3			

II. tř. - 50%:

310 20'0,5=155,10 [A]

25	131839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km	M3				
		155 10'(48,0-20,0)=4 342,80 [A]					
26	17421	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zpětný zásyv mimo oblasti stavby nového mostu plocha stavební dílny dle ACAD 0,80*0,3*7,0*9,3=156,24 [A]	M3				
1							
Zemní práce							
2							
Základy							
27	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) včetně rozepření a kotvení 2'(9,0*2+4,0*2)*8,0*0,156=69,39 [A]	T				
28	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 2'(9,0*2+4,0*2)*8,0*0,156=69,39 [A]	T				
2							
Základy							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
29	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6,0=6,00 [A]	M				
30	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ pro celou stavbu omezení tonáže ev.č. mostu, směrovka 7=7,00 [A]	KUS				
31	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABĚTON DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]					
32	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM 7,0*7,5*0,5=26,25 [A]	M3				
33	96611B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA 26,25*2,5'(48,0-20,0)=1 837,50 [A]	tkm				
34	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM gabionové zdi 2*(2,5*2,5*0,0)=7,50 [A]	M3				
35	96612B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA 48 km 7,5*(48,0-20,0)*2,3=463,00 [A]	tkm				
36	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM základ mostu: 2,5*1,5*6,5*2=48,75 [A] základ kamenné zdi mezi mosty: 10,5*0,2*0=10,00 [B] dílek opěry: 1,25*3,0*2*6,5=48,75 [C] dílek zdi: 1,0*5,0*2,5=12,50 [D] Celkem: A+B+C+D=120,00 [E]	M3				
37	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 48 km 120,00*(48,0-20,0)*2,3=7 728,00 [A]	tkm				
38	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM koncové přičlenky 0,5*1,25*7,5*2=9,38 [A] úložné prahy: 0,4*1,25*6,5*2=6,50 [B] římky 0,5*0,8*10,1*2=6,06 [C] opěrná zeď na vtoku: (1,8*0,4+0,2*2,1)*2,0=2,28 [D] sloupky zábradlí: 0,15*0,17*1,1*10=0,28 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,50 [F]	M3				
39	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 48 km 24,5*(48,0-20,0)*2,5=1 715,00 [A]	tkm				
40	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a likvidace	T				
mašla zábradlí: tr. prům. 80 mm 10,0*2*2*0,0085=0,34 [A] nosník na úložném prahu: 1 400 7,5*4*0,0024=2,77 [B] Celkem: A+B=3,11 [C]							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
C e l k e m							
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							
Máňpráce							
Máňpráce celkem							
Celkem							
Celkem							



ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 002 Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-2  
 číslo a název rozpočtu: SO 002 Demolice stávajícího mostu ev.č. 14136-2

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 183,92*1,9=349,45 [A]	T			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU slávební šif. kámen 85,09*2,3+8,26*25=402,21 [A]	T			
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa při realizaci demoličních prací - stanovení využitelnosti vykopaného materiálu	KČ			
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení rozsahu demoličních prací a stanovení skutečných výměr	KČ			
5	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odvoz 48 km 10=10,00 [A]	M2			
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ náletové dřeviny - pokud nebudou odstraněny v rámci údržby 2 skupiny náletu do prům. 0,1 m 10=10,00 [A]	KUS			
8	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 1=1,00 [A]	KUS			
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání 200=200,00 [A]	HOD			
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM 4,0*(2,5+2,0)*9,0+2,0*1,0*6,2*2+1,5*1,8*6,2*2=138,12 [A] 1,5*2,0*9,0=27,00 [B] 1,3*4,0*2,0*2,0=20,80 [C] Celkem: A+B+C=183,92 [D] I. tř. - 70%: 183,92*0,7=128,74 [E]	M3			
11	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. DOPRAVA 48 km 128,74*(48,0-20,0)=3 604,72 [A]	M3KM			
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM II. tř. - 30%: 183,92*0,3=55,18 [A]	M3			
13	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 55,18*(48,0-20,0)=1 545,04 [A]	M3			
14	17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zpětný zásyp mimo oblasti stavby nového mostu ostatní zásypy viz. obj. 202 1,0*2*9,0+0,5*2*9,0=27,00 [A]	M3			
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
15	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) včetně rozpeření a kolvení 8,0*(11,3+11,4+2,0+4,0+4,8+3,6+2,0+8,5+2,5+2,4)*0,156=65,52 [A]	T			
16	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) po provedení spodní stavby obj. 202 8,0*(11,3+11,4+2,0+4,0+4,8+3,6+2,0+8,5+2,5+2,4)*0,156=65,52 [A]	T			
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
<b>9</b>							
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
17	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM základ mostu: 2,0*1,0*6,2*2+1,0*1,0*2,0+1,0*1,0*2,0=32,40 [A] opěra: (1,0+0,85)*0,5*1,75*2+0,45*3,0)*0,2=26,27 [B] parapetní zdi: 0,7*(2,8+2,9)*8,2-5,0*1,8*0,7=26,42 [C] Celkem: A+B+C=85,09 [D]	M3			
18	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 48 km 85,09*(48,0-20,0)*2,3=5 479,80 [A]	tkm			
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM řimsy: 0,7*0,4*8,2*2+0,25*0,45*(7,6+7,8)=6,32 [A] vysprávký parapetní zdi (odhad): 0,15*0,7*6,2*2=1,72 [B] sloupky zěbradlí: 0,15*0,17*1,1*4*2=0,22 [C] Celkem: A+B+C=8,26 [D]	M3			
20	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 8,26*(48,0-20,0)*2,5=578,20 [A]	tkm			
21	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu a likvidace 12,0=12,00 [A]	M			
22	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a likvidace madio zěbradlí - tr. prům. 80 mm 7,4*2*2*0,0085=0,25 [A]	T			
<b>9</b>							
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
<b>Celkem</b>							

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	

ASPE 9

Firma Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 181 Dopravní opatření  
 číslo a název rozpočtu: SO 181 Dopravní opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY Podle se souhlasem investora monitoring objížděné trasy (13,0km) před a po skončení stavby včetně objektů v okolí stavby	KČ			
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	577411	X	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BÉTONU ACO, ACL podle se souhlasem investora	T			
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	914114		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT A 15: 2=2,00 [A] B 1: 2=2,00 [B] B 20a: 6=6,00 [C] IS 11b: 3=3,00 [D] IS 11c: 4=4,00 [E] IP 10a: 2=2,00 [F] E 3a: 2=2,00 [G] E 13: 2=2,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=23,00 [I]	KUS			
4	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT IP 22: 3=3,00 [A] IS 11a: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	KUS			
5	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD, MONT, DEMON 23*1*4*2*2*2=35,00 [A]	KUS			0,00
6	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]	KUS			
7	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]	KUS			
8	916714		ÚPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD, MONT, DEMONT 23*1*4*2*2*2=43,00 [A]	KUS			
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
			<b>C e l k e m</b>				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			<b>C e l k e m</b>				0,00
			<b>C e l k e m</b>				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blázejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 201 Most ev.č. 14136-3 přes Blanici  
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Most ev.č. 14136-3 přes Blanici

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 361,57*257,27+257,27=878,11 [A]	T			
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE laboratorní zkoušky kameniva pro obklady svahů a zásyp koryta 60 hod. pro celou stavbu	KČ			
3	02520	X	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle TKP ev. ZTKP 100 hod. (pro celou stavbu)	KČ			
5	02620	X	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			
6	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU pouze se souhlasem investora učastí geologa pro posouzení základových poměrů dozor geologa na stavbě odsouhlasení způsobu založení mostu	KČ			
7	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán (celá stavba) 30 hod.	KČ			
8	02910	b X	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ pouze se souhlasem investora ostatní měření dle požadavků investora 30 hod.	KČ			
9	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ skutečné zaměření stavby 30 hod.	KČ			
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DPS 60 hod.	KČ			
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně statického přepočtu zatížitelnosti 40 hod.	KUS			
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 400 hod.	KČ			
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP 30 hod.	KUS			
14	02960	X	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pouze se souhlasem investora autorský dozor předpokládá 15 kontrolních dnů	KČ			
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ			
16	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			
17	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití	KČ			
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
18	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo čerpání vody obsažené v ostatních položkách 400=400,00 [A]	HOD			
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM odkop pro výměnu podloží tl. 0,50 m 0,5*(10,2*45,7+10,2*11,0+8,0*18,1)=361,57 [A]	M3			
20	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 361,57*(48-0-20,0)=10 123,96 [A]	M3			
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM mimo výkop pro demoliční mostů tl. I. 50% 2,5*2,1*0,4=2,10 [A] 1,3*5,2*10,9+1,3*0,5*5,5*10,9=112,65 [B] 1,8*3,5*2,8+3,0*1,8*2,6=30,42 [C] 1,8*6,2*2,8+1,5*2,5*1,8=38,00 [D] 2,0*2,1*0,4=3,36 [E] 3,3*6,2=20,46 [F] svahy koryta: 2,8*1,9*0,5*28,7=76,34 [G] 3,4*2,3*0,5*25,2=98,53 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=514,58 [I] tl. I 50%: 514,58*0,5=257,27 [I]	M3			
22	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 257,27*(48-0-20,0)=7 203,56 [A]	M3			
23	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM tl. II. 50% 514,58*0,5=257,27 [A]	M3			
24	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 257,27*(48-0-20,0)=7 203,56 [A]	M3			
25	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM včetně nákupu 361,57=361,57 [A]	M3			
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			



násyp komunikace:  
 $0,6 \cdot 20,0 + 0,35 \cdot 20 + (0,67 + 0,46) \cdot 30 = 52,90$  [A]  
 svahový kužel u mostu:  
 $3,0 \cdot 2,0 \cdot 3,0 + 0,5 \cdot 2 + 2,0 \cdot 3,0 + 0,5 \cdot 2,0 \cdot 2 = 30,00$  [B]  
 násyp pod krajnicí - plocha ACAD:  
 $0,09 \cdot (46,46 + 5,12 + 51,40 + 27,70) = 11,76$  [C]  
 přechodová oblast - plocha ACAD:  
 $3,00 \cdot 6,5 + 3,43 \cdot 8,5 = 48,66$  [D]  
 $3,38 \cdot 0,95 + 2,39 \cdot 0,5 + 3,65 = 27,65$  [E]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E=171,17$  [F]

27	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rámu pod drenáží, líc rámu $0,5 \cdot 8,0 \cdot 2,2 + 0,5 \cdot 1,8 \cdot 0,3 = 18,24$ [A] $0,5 \cdot 2,2 \cdot 6,5 + 0,5 \cdot 1,8 \cdot 0,3 = 14,59$ [B] čelo rámu: $5,1 \cdot 0,5 \cdot 2 + 5,1 \cdot 0,5 + 4,3 \cdot 0,5 = 9,80$ [C] těsnící vrstva: $0,15 \cdot 0,54 \cdot (6,5 + 7,4) = 1,13$ [D] Celkem: $A+B+C+D=41,76$ [E]	M3				
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $0,15 \cdot (46,46 + 5,12 + 51,40 + 27,70) = 19,60$ [A]	M3				0,00
29	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp opěr a křídel $0,5 \cdot (3,5 \cdot 2,8 + 1,5 \cdot 1,8 + 3,0 \cdot 2,8) = 10,45$ [A] $0,5 \cdot (3,4 \cdot 2,8 + 1,5 \cdot 1,8 + 3,0 \cdot 2,8) = 10,31$ [B] $0,5 \cdot (3,1 \cdot 6,0 + 1,5 \cdot 1,8 + 3,1 \cdot 6,2) = 20,26$ [C] $0,5 \cdot (2,5 \cdot 2,4 + 2,9 \cdot 2,4) = 6,48$ [D] Celkem: $A+B+C+D=47,50$ [E]	M3				
30	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha dle ACAD $638,11 - 100,13 - 32,00 = 505,98$ [A]	M2				
31	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VĚ SVAHU V TL DO 0,10M $85,75 + 63,16 + 50,99 + 13,88 = 213,78$ [A]	M2				
32	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM $213,76 = 213,76$ [A]	M2				
1		Zemní práce					
2		Základy					
33	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vpravo na základku úseku $18,2 = 18,20$ [A]	M				
34	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) $0,3 \cdot 0,3 \cdot (6,5 + 7,4) = 1,25$ [A]	M3				
35	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 $3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 7,0 \cdot 6,0 = 53,41$ [A]	M3				
36	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 parametricky 200 kg/m3 $53,41 \cdot 0,2 = 10,68$ [A]	T				
37	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) přip. jiné pažení dle technologie zhotovitele $8,0 \cdot (1,8 \cdot 2 + 3,5 + 5,4 + 3,0 + 6,5 + 0,3 + 5,6) \cdot 0,156 = 46,05$ [A] $8,0 \cdot (1,8 + 6,0 + 0,5 + 9,3 + 5,0 + 1,9 + 2,4 + 7,4 + 0,6 + 6,2) \cdot 0,156 = 51,29$ [B] Celkem: $A+B=97,34$ [C]	T				
38	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) $97,34 = 97,34$ [A]	T				
39	264341	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM dl. 3,0m $36,0 = 36,00$ [A]	M				
40	264441	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM dl. 3,0 m $36,0 = 36,00$ [A]	M				
41	264541	VRTY PRO PILOTY TR. V D DO 1000MM dl. 1,0 m $1,0 \cdot 0,2 = 12,00$ [A]	M				
42	272323	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) šablona pro vrtání pilot $2 \cdot (6,0 \cdot 7,6 \cdot 0,2) = 18,24$ [A]	M3				
43	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $2 \cdot (1,8 \cdot 0,8 \cdot 0,25 + 0,01 \cdot 0,25 \cdot 0,5 \cdot 4 \cdot 8,25) = 23,84$ [A]	M3				
44	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky 175 kg/m3 $23,84 \cdot 0,175 = 4,17$ [A]	T				
45	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI KARI SÍŤ v šabloně pro vrtání pilot při obou povrchích prům. 8, oka 100 x 100 mm $5,42 \text{ kg/m}^2$ $18,24 \cdot 0,00542 = 0,10$ [A]	T				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
46	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 ks. 1 kotva $1,2 \cdot (23 + 19) \cdot 10 = 504,00$ [A]	KG				
47	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $1,10 \cdot (0,285 \cdot 0,8 + 0,25 \cdot 0,115) \cdot (22,35 + 18,95) = 11,66$ [A]	M3				
48	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametricky 200 kg/m3 $11,66 \cdot 0,2 = 2,33$ [A]	T				
49	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) $0,6 \cdot (1,0 + 2,5) \cdot 0,5 \cdot (3,64 + 3,4) \cdot 0,5 - 3,5 \cdot 0,4 \cdot 0,25 = 3,35$ [A] $0,6 \cdot (1,0 + 2,5) \cdot 0,5 \cdot (3,72 + 3,46) \cdot 0,5 - 3,46 \cdot 0,4 \cdot 0,25 = 3,42$ [B] $1,1 \cdot (0,8 \cdot (3,8 + 1,0) \cdot 0,5) \cdot (6,03 + 6,13) \cdot 0,5 - 0,4 \cdot 46 \cdot 6,05 - 0,3 \cdot 0,46 \cdot 0,61 = 11,52$ [C] $0,8 \cdot 3,0 \cdot (3,22 + 3,47) \cdot 0,5 - 0,4 \cdot 0,25 \cdot 3,37 = 5,68$ [D] Celkem: $A+B+C+D=23,97$ [E]	M3				
50	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 parametricky 175 kg/m3 $23,97 \cdot 0,175 = 4,19$ [A]	T				
51	334213	OBKLAD MOST PILÍŘŮ Z LOM KAMENE obklad rámu: $1,1 \cdot ((2,0 \cdot 8,25 + 2,5 \cdot 8,25 + 1,2 \cdot 2,0 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2,5 \cdot 2) \cdot 0,2) = 10,54$ [A] obklad křídel: $1,1 \cdot ((1,0 + 2,5) \cdot 0,5 \cdot 0,2 \cdot 3,3 + (1,0 + 2,5) \cdot 0,5 \cdot 0,2 \cdot 3,8) = 2,73$ [B] $1,1 \cdot ((1,0 + 3,8) \cdot 0,5 \cdot 0,2 \cdot 6,0 + 3,0 \cdot 0,2 \cdot 3,1) = 5,21$ [C] Celkem: $A+B+C=18,48$ [D]	M3				
52	380325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 plocha dle ACAD	M3				

1,1\*(19,24\*7,8-3,19\*0,08\*0,5\*2\*15,41)=156,52 [A]

-0,2\*1,1\*(2,5\*2+1,8\*2)=-1,94 [B]

Celkem: A+B=154,58 [C]

53	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 garametnicky 200 kg/m <sup>3</sup> 154,58*0,2=30,92 [A]	T				
<b>3</b> Svislá konstrukce								
<b>4</b> Vodorovná konstrukce								
54	451313		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod základy 2,1*8,25*0,2*2=6,93 [A] pod drenáží 0,27*1,4*6,5*0,27*1,4*7,4=5,25 [B] pod dlažbou 0,1*(3,0*1,0+0,6*2,1+2,85*1,0+0,5*0,3+2,4*0,6)=0,87 [C] Celkem: A+B+C=13,05 [D]	IM3				
55	451573		VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 plocha dle ACAD (0,3+0,5)*0,5*30,87=12,35 [A]	M3				
56	45880		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z MEZEROVITĚHO BETONU přechodový klín 3,0*(0,3+0,6)*0,5*6,5=8,77 [A]	M3				
57	46457		IPOHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dno u opĚr a upravované svahy II. 300 mm (plocha dle ACAD) 1,2*(66,84+55,63)*0,3=44,09 [A] berma opĚry 0,42*7,8*2*0,3=1,92 [B] vyvážštĚ 2,0*1,2*0,3+2,0*1,0*0,3=1,32 [C] Celkem: A+B+C=47,33 [D]	IM3				
58	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMĚNĚ NA MC dlažby za křídly II 0,2m skliz (3,0*1,0+0,6*2,1+2,85*1,0+0,5*0,3+2,4*0,6)*0,2=1,74 [A]	M3				
<b>4</b> Vodorovná konstrukce								
<b>5</b> Komunikace								
59	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ga plocha dle ACAD 1,10*(393,05+29,75+221,41)=708,63 [A] 1,10*(45,5+48,4+6,1+23,0)=135,30 [B] Celkem: A+B=843,93 [C]	M2				
60	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge plocha dle ACAD 1,10*(287,37+30,95+187,75)=556,68 [A] 0,47*(45,89+48,4+6,13+29,04+28,74)=74,26 [B] Celkem: A+B=630,94 [C]	M2				
61	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M <sup>2</sup> 628,99=628,99 [A]	M2				
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M <sup>2</sup> na vrstvě ACL 16+ a ACP 16+ 1,10*(287,37+30,95+187,75)=556,68 [A] 0,21*(45,59+45,44+6,13+29,04+26,6)=32,09 [B] 556,68*0,10*(45,59+45,44+6,13+29,04+26,6)=571,96 [C] 100,13*2=200,26 [D] Celkem: A+B+C+D=1380,99 [E]	M2				
63	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY 6,5*2,5*2=32,50 [A]	M2				
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM plocha dle ACAD obrus: (638,12-31,85)*1,1=666,90 [A] ochrana izolace: 100,13*1,10=110,14 [B] Celkem: A+B=777,04 [C]	M2				
65	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 50MM most 100,13*1,10=110,14 [A]	M2				
66	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM 287,37+30,95+187,75=506,07 [A] 0,15*(42,59+45,44+6,13+29,04+26,6)=22,47 [B] Celkem: A+B=528,54 [C]	M2				
67	574E48		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM plocha dle ACAD 287,37+30,95+187,75=506,07 [C] 0,26*(42,59+45,44+6,13+29,04+26,6)=38,95 [B] Celkem: C+B=545,02 [D]	M2				
<b>5</b> Komunikace								
<b>7</b> Přidružená stavební výroba								
68	711332		IZOLACE PODZEM OBJ. PROTÍVOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY základy 0,9*(1,6*4+8,25*4)+0,25*8,25*4=43,71 [A] rub rámu - svislá stĚna: 1,1*(3,08*8,25+3,08*1,2*2+3,7*8,25+3,7*1,2*2)=79,19 [B] Celkem: A+B=122,90 [C]	IM2				
69	711432		IZOLACE MOSTOVĚK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY vrstva izolace mostovky pod římsou s mědĚnou fólií 1,1*0,70*15,41*2=23,73 [A]	M2				
70	711442		IZOLACE MOSTOVĚK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU horní plocha nosné konstrukce 1,1*7,8*15,41=128,83 [A]	M2				
71	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ stoiky rámu a základ (43,71+79,19)*2=245,80 [A]	M2				
72	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) impregnační nátĚr fims (0,8*0,15+0,4+0,25)*(22,35+18,95)=66,08 [A] (0,29*0,8+0,11*0,25)*4=1,04 [B] Celkem: A+B=67,12 [C]	M2				
73	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) sjednocující nátĚr	M2				

12,6e\*7,6=96,22 [A]  
plocha dle ACAD  
2\*14,0=28,00 [B]  
Celkem: A+B=124,22 [C]

74	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S8 (OS-E) nátěr pod římsou 0,16*(22,35+18,95)=6,61 [A] Celkem: A+B=124,22 [C]	M2				
			<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
			<b>8</b>	<b>Potrubi</b>				
75	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez koncovky proslupu přes rámové stojky 2*0,5=1,00 [A]	M				
76	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 1,7*2=3,40 [A]	M				
77	875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 8,5*7,4=13,00 [A]	M				
			<b>8</b>	<b>Potrubi</b>				
			<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
78	9113B1		SVODIDLO OCELI SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 24*24+24*8=80,00 [A]	M				
79	9117C1		SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 24*20=44,00 [A]	M				
80	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU celé stavba 10*10,00 [A]	KUS				
81	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU na mostě modré mimo mostě bílé 10=10,00 [A]	KUS				
82	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU + název toku 4=4,00 [A]	KUS				
83	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA 2*0,25*109=54,50 [A]	M2				
84	91721		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 2*1=2,00 [A]	M				
85	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 3,0*2=6,00 [A]	M				
86	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ nájezdový obrubník 150 x 150 mm 5,2=5,20 [A]	M				
87	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára u římsy 18,95*22,35=41,30 [A] mezi novou a původní vozovkou: 5,6*4,6=10,20 [B] příčná spára za mostem: 3*8,5=19,50 [C] Celkem: A+B+C=71,00 [D]	M				
88	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 71,0=71,00 [A]	M				
89	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM 71,0=71,00 [A]	M				
90	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 650,0=650,00 [A]	M2				
			<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
				<b>C e l k e m</b>				
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
<b>Celkem</b>								

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 202 Most ev.č. 14136-2 přes náhon  
 číslo a název rozpočtu: SO 202 Most ev.č. 14136-2 přes náhon

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 132,68*1,0=252,00 [A]	T			
2	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - pouze se souhlasem investora - Účast geologa pro posouzení základových poměrů - dozor geologa na stavbě - odsouhlasení způsobu založení mostu	KČ			
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DPS 40 hod	KČ			
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně statického přepočtu zatížitelnost	KUS			
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 300 hod	KČ			
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 30 hod	KUS			
7	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			
8	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KČ			
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání vody 400=400,00 [A]	HOD			
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM mimo výkop pro demolici - plocha ACAD 5,9*6,0*0,97*8,0=41,22 [A] 2,5*3,0*2,5*2,0*2,3*3,0=32,55 [B] 0,5*3,0*11,0*0,8*3,0*11,42=43,91 [C] 2,0*3,0*2,5=15,00 [D] Celkem: A+B+C+D=132,68 [E]	M3			
i. tř. 50%: 132,68*0,5=66,34 [E]							
11	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 66,34*(48,0-20,0)=1 857,52 [A]	M3			
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM iř. II. - 50%: 132,68*0,50=66,34 [A]	M3			
13	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 48 km 66,34*(48,0-20,0)=1 857,52 [A]	M3			
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast 1,7*6,0*5,9*6,0=45,60 [A] 0,9*2,5*6,0*2,8*3,0*2,0+1,0*3,0*6,4*1,4*3,0*2,5=80,00 [B] 1,3*8,5*3,0*2,0*3,0*3,0=51,15 [C] Celkem: A+B+C=156,75 [D]	M3			
15	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ záhyb rámu pod drenáž (plocha ACAD) 1,0*2,2*6,8*0,5*2,2*6,0=21,56 [A] 4,9*1,0*2=9,80 [B] Celkem: A+B=31,36 [C]	M3			
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenážních trubek 0,3*0,3*(6,0*6,8)=1,15 [A]	M3			
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
<b>3</b>							
<b>Svislé konstrukce</b>							
17	31717		KOVĚVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 kotvu (10*11)*10=210,00 [A]	KG			
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně dilatačních pracovních spár spod (0,285*0,6*0,25*0,115)*9*2*9,5)=4,80 [A]	M3			
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 ocel B 500B, parametricky 150 kg/m3 4,80*0,15=0,72 [A]	T			
20	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) (1,15+1,0)*0,6*1,0*0,36=0,36 [A] (0,7+2,2)*0,5*2,5*0,5=1,81 [B] (1,0+2,8)*0,5*4,3*0,6*0,4*0,25*4,3=4,47 [C] (1,0+3,0)*0,5*4,6*0,6*0,4*0,25*4,6=5,08 [D] Celkem: A+B+C+D=11,72 [E]	M3			
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 ocel B 500B, parametricky 175 kg/m3 11,72*0,175=2,05 [A]	T			
22	334213		OBKLAD MOST PILÍŘŮ Z LOM KAMENE obklad rámu: 0,7*3,0*4*0,2=1,68 [A] obklad křídla: (1,15+1,0)*0,5*1,0*0,2=0,22 [B] (2,2+0,7)*0,5*2,5*0,2=0,73 [C] (2,8+1,0)*0,5*4,3*0,2=1,63 [D] (1,0+3,0)*0,5*4,6*0,2=1,84 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,10 [F]	M3			
23	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			



základ:  
 $(4,9 \times 0,7 - 0,1 \times 1,0 \times 0,5 \times 2 - 0,1 \times 1,5) \times 7,6 = 24,17$  [A]  
slojky a homí přičle:  
 $(2,70 + 2,93) \times 0,7 \times 7,2 = 28,83$  [B]  
 $(0,7 \times 4,9 - 0,22 \times 0,5 \times 1,0 \times 2 - 0,22 \times 1,5) \times 7,6 = 21,80$  [C]  
**Celkem: A+B+C=74,80 [D]**

24	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 ocel B 500B parametricky 200 kg/m <sup>3</sup> 74,80*0,2=14,98 [A]	T				
<b>3</b> Svislé konstrukce							
<b>4</b> Vodorovné konstrukce							
25	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podklad pod drenáž: $0,3 \times 2,3 \times (6,0 + 6,8) = 8,83$ [A] za křidly: $(2,0 \times 1,0 + 0,85 \times 0,5) \times 0,2 \times 2 = 0,93$ [B] lésníci vrstva: $0,1 \times 0,5 \times 6,0 + 0,1 \times 0,95 \times 6,8 = 0,95$ [C] <b>Celkem: A+B+C=10,71 [D]</b>	M3				
26	451323	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C16/20 (B20) 7,0*8,6*0,2=12,04 [A]	M3				
27	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI oka 100x100 5,42 kg/m <sup>2</sup>	T				
28	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodová klíny $(0,3 + 0,6) \times 0,5 \times 3,0 \times 6,5 = 8,77$ [A]	M3				
29	46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO materiál musí být chemicky shodný se stávajícím materiálem v korytě (nesmí dojít k chemickému ovlivnění vody potoka) vlastnosti materiálu musí být doloženy laboratorními zkouškami! dno korytě a svahe tl. 300mm na vtoku a výtoku (plocha ACAD) $1,20 \times (7,8 + 5,4) \times 0,3 = 4,75$ [A] dno v mostě: $1,2 \times (0,66 \times 3,5 + 0,5 \times 0,75 \times 0,5 \times 2 + 0,5 \times 0,5 \times 2) \times 7,6 = 29,05$ [B] <b>Celkem: A+B=33,80 [C]</b>	M3				
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC $(2,0 \times 1,0 + 0,85 \times 0,5) \times 0,1 \times 2 = 0,47$ [A]	M3				
31	467211	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO přitěné kamenné prahy korytě $1,1 \times (3,3 + 2,9) \times 0,3 \times 0,8 = 1,64$ [A]	M3				
<b>4</b> Vodorovné konstrukce							
<b>5</b> Komunikace							
32	572213	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACL 16+ a ACP 16+ $6,5 \times 4,9 \times 2 = 63,70$ [A]	M2				
33	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus + ochrana izolace $6,5 \times 4,9 \times 2 = 63,70$ [A]	M2				
34	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM tl. 50 mm $6,5 \times 4,9 = 31,85$ [A]	M2				
<b>5</b> Komunikace							
<b>7</b> Přidružená stavební výroba							
35	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY stěny rámu: $1,1 \times (4,2 + 4,4) \times 7,6 = 71,90$ [A] vnitřní stěna rámu: $1,1 \times (3,5 + 1,1 \times 2) \times 7,6 = 47,65$ [B] lic rámu: $0,7 \times 4,9 \times 2 = 6,86$ [C] <b>Celkem: A+B+C=126,41 [D]</b>	M2				
36	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY $1,1 \times 0,7 \times 4,9 \times 2 = 7,55$ [A]	M2				
37	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU horní plocha nosné konstrukce $1,1 \times 4,9 \times 7,6 = 40,96$ [A]	M2				
38	711509	OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILII stěny rámu: $71,90 \times 2 = 143,80$ [A] uvnitř rámu: $47,65 \times 2 = 95,30$ [B] lic rámu: $6,86 \times 2 = 13,72$ [C] <b>Celkem: A+B+C=252,82 [D]</b>	M2				
39	76791	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO $12,0 \times 3,0 = 36,00$ [A]	M2				
40	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr proti vodě sjednocující $(2,0 \times 2,0 + 4,9) \times 7,6 = 67,64$ [A] $(0,35 \times 4,9 + 0,18 \times 0,5 \times 1,0 \times 2 + 0,18 \times 0,7 \times 2) \times 2 = 4,29$ [B] <b>Celkem: A+B=71,93 [C]</b>	M2				
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr fims $(0,8 + 0,15 + 0,4 + 0,25) \times 4,9 \times 2 = 15,88$ [A] $(0,8 \times 0,285 + 0,115 \times 0,25) \times 4 = 1,03$ [B] <b>Celkem: A+B=16,71 [C]</b>	M2				
42	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) pod fimsou $0,16 \times 4,9 \times 2 = 1,57$ [A]	M2				
<b>7</b> Přidružená stavební výroba							
<b>8</b> Potrubí							
43	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez koncovky prostupu přes rámové stočky $2 \times 0,4 = 0,80$ [A]	M				
44	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM $2 \times 0,7 = 1,40$ [A]	M				
45	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $6,0 \times 6,8 = 12,80$ [A]	M				
<b>8</b> Potrubí							

9		Ostatní konstrukce a práce			
48	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ 11*11=22,00 [A]	M		
47	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo + název toku 4=4,00 [A]	KUS		
48	91721	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 1,0*2=2,00 [A]	M		
49	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 2,0*2=4,00 [A]	M		
50	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára u římsy: 9,2*9,5=18,70 [A] na konci mostu: 6,5*2=13,00 [B] Celkem: A+B=31,70 [C]	M		
51	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MM2 31,7=31,70 [A]	M		
52	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM 31,7=31,70 [A]	M		
9		Ostatní konstrukce a práce			
		<b>Celkem</b>			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce			
		Vícepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		<b>Celkem</b>			

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
 číslo a název SO: SO 431 Přeložka kabelů NN  
 číslo a název rozpočtu: SO 431 Přeložka kabelů NN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	<b>Všeobecná konstrukce a práce</b>					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PD přeložky kabelů NN a veškeré stavební práce spojené s provizoriím vyvážením kabelů a definitivní přeložkou bude realizovat správce sítě (E.ON Česká republika)	KČ				
		0	<b>Všeobecná konstrukce a práce</b>					
<b>C e l k e m</b>								

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>	

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba L-14-063-000 Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
 číslo a název SO SO 451 Přeložka metalického kabelu  
 číslo a název rozpočtu: SO 451 Přeložka metalického kabelu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PD přeložky sdělovacích kabelů a veškeré stavební práce spojené s provizorním vyvážáním kabelů a definitivní přeložkou bude realizovat správce sítě (OZ Czech Republic)	KČ				
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
<b>C e l k e m</b>								

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				
			Celkem				
			Celkem				

## Seznam poddodavatelů

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Společnost **HABAU CZ s.r.o.**, se sídlem Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice, IČO: 260 68 338, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 11935,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „**Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn**“ předkládá v rámci nabídky na realizaci této veřejné zakázky následující seznam poddodavatelů:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit s uvedením procentuálního (%) podílu na VZ
Ing. Jan Fous	IČ: 608 39 899 ██████████, 370 05 České Budějovice	geodetické práce, 0,2 %

V Českých Budějovicích dne 1. 2. 2017

**HABAU CZ s.r.o.**

Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6

CZ-370 01 České Budějovice

tel. +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801

office@habau.cz, www.habau.cz

IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338

Ing. Peter Lammerhuber

ředitel

HABAU CZ s.r.o.

Ing. Michal Tichovský

prokurista


HABAU CZ s.r.o.



## Harmonogram

**Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn**

Most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn	2017			
Stavební objekty	duben	květen	červen	červenec
SO 001 Demolice stávající mostu ev.č. 14136-3				
SO 002 Demolice stávající mostu ev.č. 14136-2				
SO 181 Dopravní opatření				
SO 201 Most ev.č. 14136-3 přes Blanici				
SO 202 Most ev.č. 14136-2 přes náhon				
SO 431 Přeložka kabelů NN				
SO 451 Přeložka metalického kabelu				
<b>finanční plán (mil. Kč)</b>				
<b>CELKEM</b>				

 <p>HABAU HABAU CZ s.r.o.</p>	<p><b>HABAU CZ s.r.o.</b></p> <p>Žižkova třída 1321/1</p> <p>370 01 České Budějovice 6</p>	<p><b>KZP</b></p>
--	--	-------------------

**KZP**

**most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn**

ŘÍZENÝ VÝTISK ORGANIZACE HABAU CZ s.r.o - ZÁKAZ KOPIROVÁNÍ

Vydání: <b>01</b>	Revize: <b>0</b>	Platnost od: <b>3.4.2017</b>
Výtisk číslo:	Počet stran:	Počet příloh:
Vypracoval: ██████████	Dne: 3.4.2017	Podpis:
Přezkoumal: ██████████	Dne: 3.4.2017	Podpis:
Schválil: ██████████	Dne: 3.4.2017	Podpis:
Odsouhlasil za TDI:	Schválil za investora:	

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN Provádění železobetonových a betonových konstrukcí

**STAVBA:** Most ev.č 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
**OBJEKT:** SO 201, SO 202  
**INVESTOR:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, příspěvková organizace  
**ZHOTOVITEL STAVBY:** Habau CZ s.r.o.  
**ZHOTOVITEL OBJEKTU:** Habau CZ s.r.o.  
**STAVBYVEDOUČÍ:** ██████████  
**PLANOVANÉ ZAHÁJENÍ:** 05/2017  
**PLANOVANÉ UKONČENÍ:** 08/2017

**Tabulka - obsahové postupy kontroly**

Základ	Popis činnosti (kontroly, inspekce)	Podle	Četnost	Podle plán.	Počet osob	Z čísel	Zpracování	Provedl	Zápis do SD	poznámka
Bežná	Kontrola rozměru, výšky a tuhosti	TKP kap. 18	každě bednění				stavbyved.	mastr, stavbyved.	Zápis do SD	
Výztuž betonářská	Kontrola dodacích listů a správné polohy prutu, nastří a krytí výztuže a předání dokladu o jakosti betonu	ČSN 13670	každá položka				stavbyved.	mastr	dodací listy, hubní listy pro všechny pruty, certifikát výroby, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	zápis do SD
kontrola před betonář.	končaná kontrola bednění, výztuže, čerstvý beton před betonář. stavbyvedoucími	TKP 1 - výzve do SD k odsouhlasení způsobu provedení TD	každý celek				stavbyved.	stavbyved.	Zápis do SD	zápis do SD
Betonářka	odsouhlasení průkazných zkoušek	ČSN EN 205-1	v případě požadování investice				stavbyved.	stavbyved., TDI		
Betonář	Souhlas se zahájením betonáže	TKP kap. 18	každá betonáž				stavbyved.	stavbyved., TDI	zápis do SD	
Dodávky čerstvé betonové směsi	beton - betonářka transportátorem	NV 103/2002 Sb.	kontrola dodacích listů, vizuální kontrola betonu				stavbyved.	mastr		dělení zkoušky betonu dle páru zkoušek
Kontroly bednění nosné konstrukce	Funkční kontrola kontrol - světlosti a vodorovných příkrytí, stažení a stabilita dodržení projektu	TKP kap. 18	každá betonáž				stavbyved.	mastr, stavbyved.	Zápis do SD	
Zkoušky pevnosti NK před pokládkou izolace	zkoušky pro pokládku izolací budou uvedeny v KZP izolace	TKP 21								

### KZP Čerstvý beton

Konkrétní úkol	M	Bednění	Druh výztuže	Podle	Podle	Podle	Zpracování	Provedl	Zápis do SD
<b>základy</b> beton C30/37 XA3	24			Konzistence ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku vždy při shodování KZT	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Obsah vzduchu v ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Objemová hmotnost	TKP kap. 18 a 20/2005	Vždy při shodování směsi výtahu a při výrobě železobetonových stěn	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
<b>římky</b> beton C30/37 XP4	16			Konzistence ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku vždy při shodování KZT	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Obsah vzduchu v ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Objemová hmotnost	TKP kap. 18 a 20/2005	Vždy při shodování směsi výtahu a při výrobě železobetonových stěn	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
<b>opěry a křídla</b> beton C30/37 XP2	35			Konzistence ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku vždy při shodování KZT	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Obsah vzduchu v ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Objemová hmotnost	TKP kap. 18 a 20/2005	Vždy při shodování směsi výtahu a při výrobě železobetonových stěn	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
<b>nosná konstrukce rámu</b> beton C30/37 XP2	220			Konzistence ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	1 x z každého dopravního prostředku vždy při shodování KZT	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Obsah vzduchu v ČB	TKP kap. 18 a 20/2005	Vždy první metr min. 3 zkušebními body	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	
				Objemová hmotnost	TKP kap. 18 a 20/2005	Vždy při shodování směsi výtahu a při výrobě železobetonových stěn	TVLS Česká Budějovice	Průběžně	

### KZP Ztvrdlý beton

Konkrétní úkol	M	Bednění	Druh výztuže	Podle	Podle	Podle	Zpracování	Provedl	Zápis do SD
<b>základy</b> beton C30/37 XA3	24			Pevnost betonu v tlaku	TKP kap. 18 a 20/2005	3 zk. 100% ocel	3 zk	TVLS Česká Budějovice	Průběžně
				Ochrana proti průsaku vody	TKP kap. 18 a 20/2005	1 zk / každých 450m <sup>3</sup> typů betonáže 1 ocelku, při XA3 3 ocelky	3 zk	TVLS Česká Budějovice	Průběžně
<b>římky</b> beton C30/37 XP4	16			Pevnost betonu v tlaku	TKP kap. 18 a 20/2005	3 zk. 100% ocel	3 zk	TVLS Česká Budějovice	Průběžně
				Ochrana proti CHRL	TKP kap. 18 a 20/2005	1 zk / každých 450m <sup>3</sup> nebo typů betonáž 1 ocelku	1 zk*	TVLS Česká Budějovice	Průběžně
<b>opěry a křídla</b> beton C30/37 XP2	35			Pevnost betonu v tlaku	TKP kap. 18 a 20/2005	3 zk. 100% ocel	3 zk	TVLS Česká Budějovice	Průběžně
<b>nosná konstrukce rámu</b> beton C30/37 XP2	220			Pevnost betonu v tlaku	TKP kap. 18 a 20/2005	3 zk. 100% ocel	3 zk	TVLS Česká Budějovice	Průběžně

Tento kontrolní a zkušební plán je nedílnou součástí Technické zprávy a Mladá, rámu, opěr a římk

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN zásypy

**STAVBA:** most ev.č. 14136-2 a 14136-3 Blažejovický mlýn  
**OBJEKT:** SO 201, SO 202  
**INVESTOR:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.  
**ZHOTOVITEL STAVBY:** Habau CZ s.r.o.  
**ZHOTOVITEL OBJEKTU:** Habau CZ s.r.o.  
**STAVBYVEDOUČÍ:** Pavel Regner

**BZP vychází z TKP kap.4 a ČSN 721006, ČSN 736244**

SO 201

Druh kontroly jakosti: Příkazní zkoušky

Poradové číslo	Předmět kontroly	Norma předpis	Posuzovaný prvek	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola jakosti	Vyhodnocení
1	zásyp základu a opěr	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	vhodnost zeminy pro použití zpětných zásypů	laboratorní zkouška	1 x každý materiál		laboratoř TZUS ČB, SV	
3	přechodová oblast MCB	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	kvalitativní požadavky materiálu	ES prohlášení o shodě	1 x každý materiál		dodavatel materiálu, SV	

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky

Poradové číslo	Předmět kontroly	Norma předpis	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Požadovaná četnost	počet vrstev	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola jakosti	Vyhodnocení
2	zásyp základu a opěr	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	vhodnost obdobná hodnota pro mluhu zhutnění zhutnění P5	$I_d \geq 0,9$ $D \geq 100\%$	1 x na každou vrstvu 1 x na každou vrstvu 1 x 500m <sup>3</sup> nebo při menší objemu	prováděno po 0,3m 3 vrstvy	3 x OP1, 3 x OP2 3 x OP1, 3 x OP2 1 x OP1, 1 x OP2	laboratoř TZUS ČB	protokoly
4	přechodová oblast	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	slučka zářezové zkouška deshou	Edef $\geq 60\text{MPa}$	pod přechodovou oblastí		1 x OP1, 1 x OP2	laboratoř TZUS ČB	protokoly

SO 202

Druh kontroly jakosti: Příkazní zkoušky

Poradové číslo	Předmět kontroly	Norma předpis	Posuzovaný prvek	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola jakosti	Vyhodnocení
1	zásyp základu a opěr	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	vhodnost zeminy pro použití zpětných zásypů	laboratorní zkouška	1 x každý materiál		laboratoř TZUS ČB, SV	
3	přechodová oblast MCB	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	kvalitativní požadavky materiálu	ES prohlášení o shodě	1 x každý materiál		dodavatel materiálu, SV	

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky

Poradové číslo	Předmět kontroly	Norma předpis	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Požadovaná četnost	počet vrstev	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola jakosti	Vyhodnocení
2	zásyp základu a opěr	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	vhodnost obdobná hodnota pro mluhu zhutnění zhutnění P6	$I_d \geq 0,9$ $D \geq 100\%$	1 x na každou vrstvu 1 x na každou vrstvu 1 x 500m <sup>3</sup> nebo při menší objemu	prováděno po 0,3m 3 vrstvy	3 x OP1, 3 x OP2 3 x OP1, 3 x OP2 1 x OP1, 1 x OP2	laboratoř TZUS ČB	protokoly
4	přechodová oblast	ČSN 72 1006, 736244 a TKP kap. 4	slučka zářezové zkouška deshou	Edef $\geq 60\text{MPa}$	pod přechodovou oblastí		1 x OP1, 1 x OP2	laboratoř TZUS ČB	protokoly

Tento kontrolní a zkušební plán je nedílnou součástí TSPZ zásypy