

S M L O U V A O D Í L O

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

Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda

číslo smlouvy zhotovitele: 17/3282

číslo smlouvy objednatele: 153/P/2017

1. Smluvní strany

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

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	24 -07- 2017
Č.j.:	11604/poř
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/4

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], e-mail: [REDACTED]
[REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDACTED] kontakt: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **K – BUILDING CB, a.s.**
Sídlo: **Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice**
Zastoupený: **Martin Kačenka, předseda představenstva**
tel.: 387 843 211 fax: xxx
IČO: 261 055 94 DIČ: CZ 261 055 94

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích, odd. B, vložka 1516

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:
Martin Kačenka tel.: 387 843 211Zástupce ve věcech technických:
[REDACTED] tel.: [REDACTED]Odpovědný stavbyvedoucí:
[REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda“

- 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. 10576-2 Kyselá Voda, u obce Úsilné okres České Budějovice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 153/P/2017, dále projektovou dokumentací stavby „**Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda u Obce Úsilné**“ ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovaná projekční kanceláří **Pontex s.r.o.**, Bezová 1658, Praha 4 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

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

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

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 90 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.)

- 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 před 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 3 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH **5 098 202,00 Kč**

DPH 21% **1 070 622,42 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **6 168 824,42 Kč**

slovy: šestmilionů stošedesátosm tisíc osmsetdvacetčtyři koruny české 42/100 včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, 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 dozoru 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.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 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 přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím 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 přejímá nebo nepřejímá, 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 přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel je povinen spolupracovat a řídit se pokyny koordinátora BOZP. Dále je povinen zprostředkovat kontakt a seznámit s ním jednotlivé poddodavatele, kteří jsou taktéž povinni se jeho pokyny řídit. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodů nedodržení těchto podmínek a s neseznámením poddodavatelů s koordinátorem BOZP, bude hradit zhotovitel.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná 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 6.17. 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. Smluvní pokuty budou zadavatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. 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. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná zadavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

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. **153/P/2017** a nabídka zhotovitele ze dne 1.6.2017 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 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 1.6.2017
 - 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 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný uchazeč před podpisem smlouvy*)
 - příloha č. 4 - Závažný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: 24. 07. 2017

Za objednatele:

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

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

České Budějovice dne: 24. 07. 2017

Za zhotovitele:

K-BUILDING CB
(1) Hranice 2004
370 06 České Budějovice

Martin Kačenka
předseda představenstva

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Kyselá Voda - Most ev.č. 10576-2 Kyselá voda u obce Úsilné

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 5 098 202,00

OC+DPH: 6 168 824,42

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady			
001	Demolice			
140	Dopravně inženýrská opatření			
201	Most			

ASPE 9 Firma: Pontex s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **KyselaVoda** **Most ev.č. 10576-2 Kyselá voda u obce Úsilné**
 číslo a název SO: **SO 000** **Vedlejší a ostatní náklady**
 číslo a název rozp **000** **Vedlejší a ostatní náklady**

Poř. č.po	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1		00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ			
2		00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ			
3	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU veškeré zkoušky dle KZP stavby	KČ			

4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU veškeré zkoušky dle KZP stavby	KČ			
5	2016_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný IGP při vrtání pilot	KČ			
6		02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ			
8	2016_OTSKP	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KČ			
7	2016_OTSKP	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Fotodokumentace	KČ			
9	2016_OTSKP	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objektů zejména: vyústění mostu na cyklostezku, stávající odláždění pod mostem, jímka vodovodu - vyústění	KČ			
10	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS	KČ			
11	2016_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KČ			
12	2016_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora	KUS			
13	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací	KČ			
14	2016_OTSKP	03730		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou	KČ			
0				Všeobecné konstrukce a práce				

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : **KyselaVoda****Most ev.č. 10576-2 Kyselá voda u obce Úsilné**číslo a název SO: **SO 001****Demolice**číslo a název rozp **001****Demolice**

Poř. č.po	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny kamenivo vozovky 2,0*32,852=65,704 [A]	T			
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton prostý beton podklad vozovky 2,2*20,178=44,392 [A] bourání konstrukci beton 2,3*3,692=8,492 [B] Celkem: A+B=52,883 [C]	T			
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton bourání konstrukci železobeton 2,5*87,599=218,998 [A]	T			
4	2015_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice 2,3*11,828=27,204 [A]	T			
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
5	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku spodní asfaltová vrstva - odhad tl.90mm 0,09*(5,2*12,05+(5,2+0,35)*(24,44-12,05))=11,828 [A]	M3			
6	2016_OTSKP	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku odhad 150 mm 0,15*(5,2*12,05+(5,2+0,6)*(24,44-12,05))=20,178 [A]	M3			

7	2016_OTSKP	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku odhad tl.200mm $0,2 \cdot (5,2 \cdot 12,05 + (5,2 + 3,0) \cdot (24,44 - 12,05)) = 32,852$ [A]	M3			
8	2016_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem tl.50mm a 70mm $0,05 \cdot 5,2 \cdot 28,44 = 7,394$ [A] $0,07 \cdot (5,2 \cdot 12,05 + (5,2 + 0,15) \cdot (26,44 - 12,05)) = 9,775$ [B] Celkem: A+B=17,170 [C]	M3			
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	2016_OTSKP	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování bourání betonových sloupků je vykázáno samostatně	M			
10	2016_OTSKP	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování $29,0 - 11,95 = 17,050$ [A]	M			
11	2016_OTSKP	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování $11,95 = 11,950$ [A]	M			
12	2016_OTSKP	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem $2 \cdot 2 = 4,000$ [A]	KUS			
13	2016_OTSKP	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem $2 = 2,000$ [A]	KUS			
14	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení na stáv.vozovku $5,2 + 5,3 = 10,500$ [A]	M			
15	2016_OTSKP	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI	M3			

vyrovnávací vrstvy na mostovce - odhad
 $0,1 \cdot 5,2 \cdot 7,1 = 3,692$ [A]

16	2016_OTSKP	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI	M3	—	—	—
----	------------	--------	--	----	---	---	---

odhad
 nosná konstrukce
 $7,1 \cdot 6,5 \cdot 0,5 = 23,075$ [A]
 opěry a křídla
 $1,0 \cdot 4,5 \cdot 6,2 \cdot 2 + 0,5 \cdot 2 \cdot 0 \cdot (11,95 + 12,16 - 2 \cdot 7,9) = 64,110$ [B]
 sloupky zábradlí
 $9 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 1,15 = 0,414$ [C]
 Celkem: $A+B+C=87,599$ [D]

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **KyseláVoda** **Most ev.č. 10576-2 Kyselá voda u obce Úsilné**
 číslo a název SO: **SO 140** **Dopravně inženýrská opatření**
 číslo a název rozp **140** **Dopravně inženýrská opatření**

Poř. č.po	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdných tras a místních komunikací	KČ			
2	2016_OTSKP	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE aktualizace DIO	KČ			
0				Všeobecné konstrukce a práce				
5				Komunikace				
4		55551R		LOKÁLNÍ OPRAVY POVRCHU VOZOVKY OBJÍZDNÝCH TRAS přesný rozsah bude stanoven na základě pasportizace objízdných tras - nutno odsouhlasit TDI	M2			
5				Komunikace				
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
3	2016_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fyzická zábrana znemožňující náhodný vjezd do prostoru staveniště vč.odstranění 2*5,0=10,000 [A]	M3			
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9				Ostatní konstrukce a práce				
5	2016_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zřízení a odstranění odhad zakrytí 12=12,000 [A] vyznačení oranžovou reflexní páskou neplatnost 6=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	KUS			
6	2016_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní	KUS			

B1+E12+B13+IP10a+E3a+IS11c+ostatní
2+2+3+2+2+9+16=36,000 [A]

7	2016_OTSKP	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní	KUS			
8	2016_OTSKP	914129	B1+E12+B13+IP10a+E3a+IS11c+ostatní 2+2+3+2+2+9+16=36,000 [A] DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní předpoklad 90 dní 90*36=3 240,000 [A]	KSDEN			
9	2016_OTSKP	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní IP22a + IP 22b + ostatní 4+3+2=9,000 [A]	KUS			
10	2016_OTSKP	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní IP22a + IP 22b + ostatní 4+3+2=9,000 [A]	KUS			
11	2016_OTSKP	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní předpoklad 90 dní 90*9=810,000 [A]	KSDEN			
12	2016_OTSKP	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z2 2=2,000 [A]	KUS			
13	2016_OTSKP	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z2 2=2,000 [A]	KUS			
14	2016_OTSKP	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 90 dní 90*2=180,000 [A]	KSDEN			
15	2016_OTSKP	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 2=2,000 [A]	KUS			

16	2016_OTSKP	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 2=2,000 [A]	KUS	■	■	■
17	2016_OTSKP	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 90 dní 90*2=180,000 [A]	KSDEN	■	■	■

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **KyseláVoda** **Most ev.č. 10576-2 Kyselá voda u obce Úsilné**
 číslo a název SO: **SO 201** **Most**
 číslo a název rozp **201** **Most**

Poř. č.po	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 2,0*(34,5+631,286+1,30)=1 334,172 [A] drn 2,0*0,2*180,0=72,000 [B] z vrtání pilot 2,0*3,14*0,45*0,45*8*7,0=71,215 [C] Celkem: A+B+C=1 477,387 [D]	T			
2	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			
3	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KČ			
4	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS			
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
5	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu na skládku a uložení (16,0-4,0)*5,0*2+5,0*3,0*4=180,000 [A]	M2			
6	2016_OTSKP	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu kvalitní dřevní hmoty k prodeji, vč.odvozu kořenů a větví na skládku, uložení a poplatku za skládku	KUS			
7	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stáv.vozovku 5,3+5,2=10,500 [A] přechod mostu na předmostí na konci NK 2*6,5=13,000 [B] Celkem: A+B=23,500 [C]	M			

8	2016_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M			
9	2016_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku zemní hrázky $1,0*1,5*(4,0*2+15,0)=34,500$ [A]	M3			
10	2016_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky pro zásyp a zemní krajnice $285,77+2,544=288,314$ [A]	M3			
11	2016_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Vč.odvozu na meziskládku vč.čerpání vody pro zásyp a zemní krajnice $285,77+2,544=288,314$ [A]	M3			
12	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku vč.čerpání vody prvotní výkop $(4,0*(13,7-7,9)*13,0+2,0*2,0*(5,0*3+3,0)=373,600$ [A] pro vrtání pilot $3,5*13,0*12,0=546,000$ [B] odpočet pro zásyp a zemní krajnice $-(285,77+2,544)=-288,314$ [C] Celkem: $A+B+C=631,286$ [D]	M3			
13	2016_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM pro zajišťovací prahy $0,4*0,5*6,5=1,300$ [A]	M3			
14	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a na meziskládku skládku $34,5+631,286+1,3=667,086$ [A] meziskládka $288,314=288,314$ [B] Celkem: $A+B=955,400$ [C]	M3			
15	2015_OTSKP	17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva - fólie PP nebo HDPE a ochranné vrstvy z netkané geotextilie nad a pod ke drenáži $2*2,7*6,5=35,100$ [A]	M2			
16	2016_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM použita zemina, která byla pořízena pro vrtání pilot $0,2*1,2*(25,0*2-2*14,0-2,6*3-3,6)=2,544$ [A]	M3			
17	2016_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita zemina, která byla pořízena pro vrtání pilot	M3			

za opěrami, v patě opěr a vně křídel
 $(1,4*2,8+2,0*1,4)*6,5*2+(0,6*1,3+0,75*1,0)*13,0+4,0*(13,7-7,9)*(13,0-7,4)=237,170$ [A]
 za gabiony a v patě gabionů
 $(2,0*2,0-1,0*1,3)*(5,0*3+3,0)=48,600$ [B]
 Celkem: A+B=285.770 [C]

18	2016_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu	M3			
pro vrtání pilot 4,0*13,0*12,0=624,000 [A]								
19	2016_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			
zemní hrázky 1,0*1,5*(4,0*2+15,0)=34,500 [A]								
20	2016_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2			
min.tl.100mm (předpokl. průměr 150mm) (16,0-4,0)*4,0*2+5,0*1,5*4=126,000 [A]								
21		18222R		DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY vč.nákupu	M3			
0,15*126,0=18,900 [A]								
22	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			
126,0=126,000 [A]								
23	2016_OTSKP	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS			
náhradní výsadba								
1 Zemní práce								
2 Základy								
24	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			
2*(6,5+0,9)=14,800 [A]								
25	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton	M3			
u odvod. trubiček 4*0,045*0,4*0,5=0,036 [A]								
podélně 2*(8,2-2*0,4)*0,04*0,15=0,089 [B]								
Celkem: A+B=0,125 [C]								
26	2016_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min.500g/m2	M2			
gabiony - rub a pod nimi (1,0*1,0+0,5*0,5)*8+3,5*(5,0*3+3,0)=73,000 [A]								

27	2016_OTSKP	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA1 odhad délky $3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 8 \cdot 7,0 = 35,608$ [A]	M3			
28	2016_OTSKP	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B odhad $130 \text{ kg/m}^3 \cdot 0,13 \cdot 35,608 = 4,629$ [A]	T			
29	2016_OTSKP	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM odhad délky - vč.hluchého vrtání předpoklad 70% tř.I a 30% tř.II $8 \cdot (7,0 + 3,5) \cdot 0,7 = 58,800$ [A]	M			
30	2016_OTSKP	264241	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM odhad délky - vč.hluchého vrtání předpoklad 70% tř.I a 30% tř.II $8 \cdot (7,0 + 3,5) \cdot 0,3 = 25,200$ [A]	M			
		2	Základy				
		3	Svislé konstrukce				
31	2016_OTSKP	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK odhad $6 \text{ kg/kus} \cdot 2 \cdot 18 \cdot 6,0 = 216,000$ [A]	KG			
32	2016_OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.letopočtu vlysem, vč.opatření horního povrchu striáží $(0,24 \cdot 0,45 + 0,55 \cdot 0,35) \cdot 14,0 \cdot 2 = 8,414$ [A]	M3			
33	2016_OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad $150 \text{ kg/m}^3 \cdot 0,15 \cdot 8,414 = 1,262$ [A]	T			
34	2016_OTSKP	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE kromě přísazení $(1,0 \cdot 1,0 + 0,5 \cdot 0,5) \cdot (6,0 \cdot 3 + 4,0) = 27,500$ [A] přísazení ke křídům $4 \cdot 1,0 \cdot (0,7 \cdot 0,4 + 0,1 \cdot 0,2) = 1,200$ [B] Celkem: A+B=28,700 [C]	M3			
35	2016_OTSKP	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč.bednění, vč.letopočtu vlysem, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, oč.okapní žlabovky úlož.prahu	M3			

opěry a křídla
 $(1,5 \cdot 0,85 - 0,05 \cdot 0,9/2 + 0,6 \cdot 2,902) \cdot 7,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2,9 \cdot (1,305 + 1,45/2) \cdot 4 = 54,903$ [A]
 nosná konstrukce
 $((0,353 + 0,325)/2 \cdot 0,7 \cdot 2 + (0,325 + 0,4)/2 \cdot 6,0) \cdot 8,2 + (0,191 \cdot 0,6 + 0,1 \cdot 1,75) \cdot 2 \cdot 7,4 = 26,013$ [B]
 Celkem: A+B=80,916 [C]

36	2016_OTSKP	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry odhad 250 kg/m3 0,25*80,916=20,229 [A]	T			
----	------------	--------	--	---	--	--	--

3

Svislé konstrukce

4

Vodorovné konstrukce

37	2016_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10-XO - podkladní beton	M3			
----	------------	--------	--	----	--	--	--

pod opěrami
 $0,15 \cdot (2,5 \cdot 8,4) \cdot 2 = 6,300$ [A]
 pod drenáží
 $0,3 \cdot 1,9 \cdot 6,5 \cdot 2 = 7,410$ [B]
 Celkem: A+B=13,710 [C]

38	2016_OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XF1	M3			
----	------------	--------	--	----	--	--	--

dlažba
 přechod říms a svahy
 $0,1 \cdot (1,5 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) = 0,596$ [A]
 $0,1 \cdot (1,5 \cdot 2,0 + 3,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) = 0,726$ [C]
 $0,1 \cdot (2,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) \cdot 2 = 0,592$ [D]
 pod mostem
 $0,1 \cdot (7,5 \cdot 7,4 + 1,95 \cdot (7,5 + 6,5)/2) = 6,915$ [B]
 Celkem: A+C+D+B=8,829 [E]

39	2016_OTSKP	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3			
----	------------	-------	---	----	--	--	--

pod gabiony (min.ll. 200mm, počítáno 350mm)
 $0,35 \cdot 1,7 \cdot (5,5 \cdot 2 + 3,5) = 8,628$ [A]

40	2016_OTSKP	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 hutněný na $I_d=0,9$, 100%PS	M3			
----	------------	-------	--	----	--	--	--

$0,5 \cdot 1,4 \cdot 6,5 \cdot 2 = 9,100$ [A]

41	2016_OTSKP	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín	M3			
----	------------	-------	--	----	--	--	--

$0,45 \cdot 4,3 \cdot 6,5 \cdot 2 = 25,155$ [A]

42	2016_OTSKP	46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			
----	------------	-------	---------------------------------------	----	--	--	--

u vyústění žlabů
 $3 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,3 = 0,900$ [A]

43	2016_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			
----	------------	--------	--------------------------------	----	--	--	--

dlažba
přechod říms a svahy
 $0,2 \cdot (1,5 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) = 1,192$ [A]
 $0,2 \cdot (1,5 \cdot 2,0 + 3,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) = 1,452$ [C]
 $0,2 \cdot (2,0 \cdot 1,3 + 0,6 \cdot 0,6) \cdot 2 = 1,184$ [D]
pod mostem
 $0,2 \cdot (7,5 \cdot 7,4 + 1,95 \cdot (7,5 + 6,5) / 2) = 13,830$ [B]
Celkem: A+C+D+B=17,658 [E]

44	2016_OTSKP	465513	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3			
----	------------	--------	--------------------------------------	----	--	--	--

navázání stávající dlažby
předpokl. tl. kamene 200mm a beton. podkladu 100mm
kámen
 $0,2 \cdot 1,5 \cdot 7,5 = 2,250$ [A]
beton
 $0,1 \cdot 1,5 \cdot 7,5 = 1,125$ [B]
Celkem: A+B=3,375 [C]

45	2016_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3	M3			
----	------------	--------	---	----	--	--	--

$0,4 \cdot 0,8 \cdot 6,5 = 2,080$ [A]

4			Vodorovné konstrukce				
---	--	--	----------------------	--	--	--	--

5

Komunikace

46	2016_OTSKP	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10	M2			
----	------------	--------	--	----	--	--	--

$6,5 \cdot (14,0 - 8,2) + (6,5 + 0,6) \cdot (24,44 - 14,0) - (6,5 - 5,83) / 2 \cdot (24,44 - 19,7) = 110,236$ [A]

47	2016_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2			
----	------------	-------	---	----	--	--	--

$6,5 \cdot (14,0 - 8,2) + (6,5 + 2,0) \cdot (24,44 - 14,0) - (6,5 - 5,83) / 2 \cdot (24,44 - 19,7) = 124,852$ [A]

48	2016_OTSKP	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3			
----	------------	-------	--------------------------------	----	--	--	--

$0,1 \cdot 1,25 \cdot (24,44 \cdot 2 - 14,0 \cdot 2 - 3 \cdot 2,6 - 3,6) = 1,185$ [A]

49	2016_OTSKP	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI 1,1 kg/m2	M2			
----	------------	--------	---	----	--	--	--

viz ACP 105,631=105,631 [A]

50	2016_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,30 kg/m2 viz ACO 179,398=179,398 [A] viz ACL 116,336=116,336 [B] Celkem: A+B=295,734 [C]	M2			
51	2016_OTSKP	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ modif. $6,5 \cdot 28,44 - (6,5 - 5,25) / 2 \cdot (28,44 - 19,7) = 179,398$ [A]	M2			
52	2016_OTSKP	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ modif. $6,5 \cdot (19,7 - 8,2) + ((6,5 + 5,54) / 2 + 0,15) \cdot (26,44 - 19,7) = 116,336$ [A]	M2			
53	2016_OTSKP	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ $6,5 \cdot (19,7 - 8,2) + ((6,5 + 5,83) / 2 + 0,35) \cdot (24,44 - 19,7) = 105,631$ [A]	M2			
54	2016_OTSKP	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM $8,2 \cdot 7,4 = 60,680$ [A]	M2			
		5	Komunikace				
		7	Přidružená stavební výroba				
55	2016_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.přetažení min.300mm pod pracov. spáru mezi NK a opěrami $(8,2 + 2 \cdot 1,0) \cdot 7,4 = 75,480$ [A]	M2			
56	2016_OTSKP	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $0,6 \cdot 8,2 \cdot 2 = 9,840$ [A]	M2			
57	2016_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK $(0,75 \cdot 8,2 + 0,7 \cdot 7,4) \cdot 2 = 22,660$ [A]	M2			
58	2016_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římasy u vozovky $(0,15 + 0,15) \cdot 14,0 \cdot 2 = 8,400$ [A]	M2			
		7	Přidružená stavební výroba				
		9	Ostatní konstrukce a práce				

59	2016_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ krátké náběhy $2 \cdot (49,0-14,0)=70,000$ [A]	M			
60	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty $2 \cdot 14,0=28,000$ [A]	M			
61	2016_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU $2 \cdot 2=4,000$ [A]	KUS			
62	2016_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní řimsy $2 \cdot 5=10,000$ [A] opěry $2 \cdot 2=4,000$ [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS			
63	2016_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí evid.číslo $2=2,000$ [A] název vodoteče (porovnatelně) $2=2,000$ [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS			
64	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky $0,125 \cdot 30 \cdot 2=7,500$ [A]	M2			
65	2016_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky $0,125 \cdot 30 \cdot 2=7,500$ [A]	M2			
66	2016_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ohraničení dlažby - přechody řims $2,0 \cdot 3+3,0=9,000$ [A]	M			
67	2016_OTSKP	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 na styku dlažby a spodní stavby $2 \cdot 7,4=14,800$ [A]	M			
68	2016_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M			

podél říms - nahoře
2*14,0=28,000 [A]
v místě napojení na stáv.vozovku
5,3+5,2=10,500 [D]
přechod mostu na předmostí na konci NK
2*6,5=13,000 [B]
Celkem: A+D+B=51,500 [E]

69	2016_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			
----	------------	--------	--	---	---	--	--	--

2,3*4=9,200 [A]

70	2016_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS			
----	------------	--------	--	---	-----	--	--	--

2*2=4,000 [A]

9				Ostatní konstrukce a práce				
---	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--

				Celkem				
--	--	--	--	--------	--	--	--	--

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

				Celkem				
--	--	--	--	--------	--	--	--	--

Subdodavatelské schéma

Zakázka na stavební práce			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
„Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda “				
1.	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	PONTEX s.r.o.	Projekční práce	
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Bezová 1658 , 147 14 Praha		
	IČO:	407 634 39		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing.Vladimír Vodička		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 2994 u MS v Praze		
	Tel./fax:	244 462 219 / 244 461 038		
	E-mail:	pontex@pontex.cz		
2.	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Stavební geologie - Geoprůzkum s.r.o.	Piloty	
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pekárenská 257/81 , 372 13 České Budějovice		
	IČO:	157 69 976		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Miroslav Koreš		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 514 u KS v Č.Budějovicích		
	Tel./fax:	387 313 965 / 387 319 031		
	E-mail:	info@geopruzkum.cz		

3.	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geonet s.r.o.
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vrbenská 192/17 , 370 01 České Budějovice
	IČO:	650 06 941
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 6121 u KS v Č.Budějovicích
	Tel./fax:	██████████
	E-mail:	geonet@geonet.cz

V Českých Budějovicích, dne

24. 07. 2017

	Geodetické práce	0,5



K-BUILDING CB, a.s.
Hraniční 2 094
370 06 České Budějovice

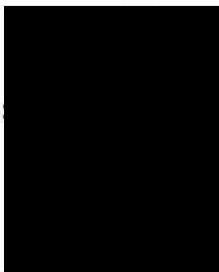


Kontrolní a zkušební plán

Stavby

Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda

SO 201 most ev. č. 10576-2

Datum vyhotovení: (změny)	24. 07. 2017	Vyhotovil:	
Celkem stran včetně titulního listu:	12	Podpis	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces

zemní práce

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 ČSN 72 1006	zásyv přechodových oblastí (po vrstvách tl. max. 300 mm) nakupovaný materiál zemina	míra zhutnění jamkovou metodou nebo zatěžovací zk. lehkou deskou jak alternativa míry zhutnění	D = min. 100% min. Edef2=45 Mpa	1 zkouška na každé 2. vrstvě (z každé strany objektu)	286 m3	dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř
2	ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 ČSN 72 1006	zemní plán (komunikace)	zatěžovací zkouška deskou	min. Edef2=45 Mpa	1 x na 1000 m2	125 m2	min. 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: piloty

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		výztuž pilot R 10505 (B 500 B)	posouzení shody použitého materiálu		pro každý zabudovaný materiál	4,63 t		dodavatel jednotli materiálů
2	ČSN EN 206	beton pilot C 30/37 XA1	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	35,6 m3	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: piloty

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		uložení výztuže	vizuálně		průběžně	4,63 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí akreditovaná laboratoř
2	ČSN EN 206	beton pilot C 30/37 XA1	pevnost betonu v tlaku		3 tělesa z prvních 3 pilot	35,6 m3	3	
3	ČSN EN 206	beton pilot C 30/37 XA1	Odolnost proti průsaku vody		1 těleso na bet. celek	35,6 m3	1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		výztuž R 10 505 (B 500 B)	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	21,49 t		dodavatel
2	ČSN EN 206	beton podkl. C 8/10 a 16/20 beton opěr a křídel C 30/37 XF2 beton nosné kce C30/37 XF2 beton říms C 30/37 XF4 Mezerovitý beton MCB (přechod klíny)	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý druh stavební směsi	22,5 m3 54,9 m3 26,0 m3 8,4 m3 25,2 m3	dle skutečnosti	jednotli materiálů stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		bednění	vizuálně		průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		uložení výztuže	vizuálně		průběžně	21,491	dle skutečnosti	stavbyvedoucí TDI
3	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ČERSTVÝ BETON beton opěr a křidel C 30/37 XF2 beton nosné kce C30/37 XF2 beton říms beton C 30/37 XF4	konzistence obsah vzduchu konzistence obsah vzduchu konzistence obsah vzduchu	S3-S4 S3-S4 S3-S4	3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu při výr. zk. těles 3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu při výr. zk. těles 3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu při výr. zk. těles	54,90 m3 26,0 m3 8,4 m3	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř
4	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ZTVRDÝ BETON beton opěr a křidel C 30/37 XF2 beton nosné kce C30/37 XF2 beton říms beton C 30/37 XF4	pevnost betonu v tlaku pevnost betonu v tlaku pevnost betonu v tlaku	min. 26 MPa Ø 34 MPa min. 33 MPa Ø 41 MPa min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m3 3 tělesa do 50 m3 3 tělesa do 50 m3	54,90 m3 26,0 m3 8,4 m3	min. 3 min. 3 min. 3	akreditovaná laboratoř
5	ČSN EN 206 TKP kap. 18	beton opěr a křidel C 30/37 XF2 beton nosné kce C30/37 XF2 beton říms C 30/37 XF4	Odolnost proti průsaku vody Odolnost proti průsaku vody Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	max. 35 mm max. 35 mm metoda A 100 cyklů odpad max. 1000 g/m2	1 těleso na konstr. celek 1 těleso na konstr. celek 1 těleso na bet. celek	54,9 m3 26,0 m3 8,4 m3	1 1 1	akreditovaná laboratoř
6	ČSN EN 206 TKP kap. 18	Mezerovitý beton	Pevnost Mezerovitost	min. 8,0 Mpa min. 20%	2 vzorky denně 1 vzorek denně	25,2 m3 25,2 m3	2 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 62 42	izolační systém	osvědčení o vhodnosti celého izol. systému	vhodnost izolačního systému	pro každý izolační systém		dle skutečnosti	
2		pečetící vrstva	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	75,5 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
3		celoploš. asfalt. pásy	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	90 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
4		celoploš. asfalt. pásy s Al vložkou (ochrana izolace pod římsami)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	9,8 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
5		MA IV 11 40 mm (ochrana izol.)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	61 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6242	povrch podkladního betonu	kvalita a čistota povrchu vlhkost betonu v povrchové vrstvě povrchová teplota betonu	max. 4% min. 8°C (min. 3°C nad stupněm rosného bodu)	vizuálně 3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky 3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky	60,7 m ² dtto dtto	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
2		pečetící vrstva (mostovka)	podmínky technologie přípravy hmoty, jejího nanášení, vytváření celistvost nátěrů zaschnutí nátěrů kvalita provedení zdrsňujícího posypu teplota ovzduší	 min. 10°C, max. 40°C	vizuálně dotykem pohledem, dotykem 3 x denně	75,5 m ² dtto dtto dtto	dle skutečnosti dtto dtto dtto	zhotovitel izolace záznamem do SD
3		asfalt. pásy (mostovka)	dodržení přesahů kvalita natavení teplota vzduchu při pokládce	 min. 3°C	vizuálně vizuálně, poklepem 3 x denně	90 m ² dtto	dle skutečnosti	
4		asfalt. pásy s Al vložkou (pod římsami)	dodržení přesahů kvalita natavení teplota vzduchu při pokládce	 min. 3°C	vizuálně vizuálně, poklepem 3 x denně	9,8 m ² dtto dtto	dle skutečnosti	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: přejímací

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	TKP PK kap. 21 ČSN 73 62 42	povrch betonu mostovky	nerovnost povrchu pod 2 m láti	max. 8 mm v libovolném směru	min. 1 x na 50 m ²	60,7 m ²	2	nezávislá laboratoř
			hloubka makrotextury	0,3-1,5 mm	1 x na 500 m ²	dtto	1	
			pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 MPa	3 x do 100 m ²	dtto	3	
3		asfalt. pásy (mostovka bez říms)	přilnavost pásů k podkladu	min. 0,4 MPa při +23°C min. 0,7 MPa při +8°C	3 x 500 m ²	51 m ²	3	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **nestmelené vrstvy - ŠD**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/63 (komunikace)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	125,0 m ²	1	stavbyvedoucí

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **nestmelené vrstvy - ŠD**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/32 200 mm	zatěžovací zkouška deskou	min. Edef2=100 Mpa na vrchní vrstvě	1 x na 1 500 m ²	125 m ²	min. 1 (u jedné z opěr)	akreditovaná laboratoř
2	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/63	zrnitost obsah jiných částic	GE min. 2%, max. 9%	1x1 000m ³	25 m ³	1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **postřiky**

Druh kontroly jakosti **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací a infiltrační asf. emulze	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	402 m ²		dodavatel materiálu

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **postřiky**

Druh kontroly jakosti **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	0,30 kg/m ²	vizuálně dotykem	296 m ² dtto	průběžné dtto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 61 29	postřik infiltrační	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	1,1 kg/m ²	vizuálně dotykem	106 m ² dtto	průběžné dtto	zhotovitel postřiku

Kontrolní a zkušební plán

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **podkladní asfaltová vrstva - ACP 22+**

Druh kontroly jakosti **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACP 22+ 90 mm (předpoli mostu)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	106 m ²	min. 1	dodavatel směsi

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **podkladní asfaltová vrstva - ACP 22+**

Druh kontroly jakosti **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 22+ 90 mm	zmitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	22 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACL 16+

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACL 16+ 70 mm (předpoli)	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh asf. směsi	116 m2	min 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACL 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16+ 70 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	20 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACO 11+ 50 mm (most a předpolí)	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh asť směsi	179 m2	min 1	stavbyvedoucí

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t	20 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt 201
 Část Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní - na hotové vrstvě**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	ACO 11+ 50 mm	míra zhutnění - sondou	min.96% 97%	1 x 500 m2, min. 2 měření	179 m2	2	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 10576-2 Kyselá Voda
 Technologický proces: ostatní práce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		ocel.svodidlo jednostr. ocel.zábradelní svodidlo	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	70 m 28 m	1	dodavatel materiálu
2		chodníkové obruby	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	9 m	1	stavbyvedoucí
3		trouby drenážní DN 150	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	14,8 m	1	stavbyvedoucí
4		lomový kámen	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	145 m ³	1	stavbyvedoucí
5		zálivka dilatační spáry	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	66 m	1	stavbyvedoucí
6		nátěry bet. kci typ OS - B typ OS - E	prohlášení o shodě, nebo technický list	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	23 m ² 8 m ²	1	stavbyvedoucí
7		VDZ	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	18 m ²	1	stavbyvedoucí
8		směrové sloupky	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	4 ks	1	stavbyvedoucí

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Most ev.č.10576-2 Kyselá Voda

Termín realizace :

8.8.2017 - 5.11.2017 - max.90 kalendářních dnů



		2017												
	rok / týden STAVEBNÍ ČINNOST	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1.	SO 140 DIO													
2.	SO 001 Demolice													
3.	SO 201 Most ev.č.14717-1													
4.	Násyp													
5.	Piloty													
6.	Rám													
7.	Gabiony													
8.	Zásypy													
9.	Úpravy pod mostem													
10.	Izolace													
11.	Římsy													
12.	Vozovka													
13.	Zádržný systém													
14.	Dokonč.práce													

V Českých Budějovicích dne

24. 07. 2017



(1) Hranice 2094
370 06 České Budějovice