

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. 14717-1 přes potok u obce Kundratice

číslo smlouvy zhotovitele: 16 / 3258

číslo smlouvy objednatele: 117/P/2016

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Jednající: **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:	18-05-2016
Č.j.:	8239/2016
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/4 orn.

Bankovní spojení: [redacted] č. účtu: [redacted]
Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

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

- 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
IČ: 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] č. účtu: [redacted]
Zástupce ve věcech smluvních:
[redacted] tel.: [redacted]
Zástupce 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.

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. 14717-1 přes potok u obce Kundratice“

- 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. 14717-1 přes potok u obce Kundratice, okr. Tábor.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 117/P/2016 ze dne 18.4.2016 dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 14717-1 přes potok u obce Kundratice“ ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o.**, Sochorova 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 nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu 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 subdodavatelů, 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 subdodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze subdodavatelů 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 subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel. Zadávatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou subdodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový subdodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl subdodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad květen 2016)**

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 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	5 724 222,00 Kč
DPH 21%	<u>1 202 086,62 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	6 926 308,62 Kč

slovy: šestmilionůdevětsetdvacetšesttisícřístaošm korun českých, 62/100 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).

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

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 objednatel.
- 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 rámcem 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 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 se zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla.

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 reklamáce 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 staveno 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 subdodavatel, 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. 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 2016. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude 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.

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. 117/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 29.4.2016 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. 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.
- 10.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.



10.8. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 29.4.2016 příloha
- č. 2 – Seznam subdodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů, 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 - Závazný časový harmonogram stavebních prací příloha

České Budějovice dne: 24. 05. 2016

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

Ing. Jan Sticha
ředitel organizace

České Budějovice dne 17.5.2016

Za zhotovitele:

K-BUILDING CB
(1) Hraniční 2024
370 06 České Budějovice

Martin Kačenka
předseda představenstva

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Most ev.č.14717 - 1 přes potok u obce Kundratice

Objekt	Popis	OC	DPH 21%	OC + DPH
SO 001	Demolice mostu ev.14717-1	921 552,52	193 526,03	1 115 078,55
SO 181	Dopravní opatření	373 385,14	78 410,88	451 796,02
SO 201	Most ev.č.14717-1	4 429 284,34	930 149,71	5 359 434,05
	CELKEM	5 724 222,00	1 202 086,62	6 926 308,62

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-13-096-000 - Most ev.č. 14717-1 Kundratice

číslo a název SO: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 14717-1

číslo a název rozpočtu: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 14717-1

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianla položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková 7	celkem 8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T			51 124,80
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř	T			31 341,20
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T			9 416,60
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geloga při realizaci demoličních prací - stanovení využitelnosti vykopaného materiálu	KČ			4 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení rozsahu demoličních prací a stanovení skutečných výměr	KČ			4 000,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Souhrn všech nutných opatření na ochranu proti znečištění vodního toku a okolního terénu nebezpečnými látkami a ochrana při demoličních pracích před poškozením vodního toku a okolního terénu.	KČ			2 000,00
7	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			1 000,00
8	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití pro SO 001	KČ			10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				112 882,60
1			Zemní práce				
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odvoz 20 km	M2			3 700,00
10	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ odvoz 20 km	KUS			7 280,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 50 mm plocha ACAD: 277 m2	M3			13 909,35
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm plocha ACAD: 277 m2	M3			54 359,87

13	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 40+60 mm plocha ACAD: 277 m2 pro SO 201 p.č. 56962 se odečte 12,6 m3 pro 126 m2 krajnic v tl. 100 mm	M3			53 128,32
14	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3			5 328,00
15	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pro demolici stávajícího mostu	HOD			6 720,00
16	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M obtok potoka během realizace demoličních prací vč. hrázek a pomocných konstrukcí	M			29 540,00
17	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			17 875,20
18	127738	VÝKOPÁVKY POD VODOU TR I S ODVOZEM DO 20KM výkop koryta potoka nulový jednak pro demolici původní NK jednak pro definitivní tvar nového koryta (pro SO 201)	M3			34 342,96
19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM VÝKOPOVÉ PRÁCE SOUVISÍ ÚZCE S DEMOLICÍ PŮVODNÍHO MOSTU PROTOŽE TVAR PŮVODNÍ NK JE ČÁSTEČNĚ ODHADNUT, JE NUTNO POČÍTAT S MOŽNOSTÍ PŘESOUVÁNÍ MNOŽSTVÍ MEZI VÝKOPY A DEMOLICÍ PŮVODNÍ NK	M3			94 840,70
	1	Zemní práce				321 024,40
	9	Ostatní konstrukce a práce				
20	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ na SUS	KUS			690,00
21	914913	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ na SUS	KUS			244,00
22	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM VÝKOPOVÉ PRÁCE SOUVISÍ ÚZCE S DEMOLICÍ PŮVODNÍHO MOSTU PROTOŽE TVAR PŮVODNÍ NK JE ČÁSTEČNĚ ODHADNUT, JE NUTNO POČÍTAT S MOŽNOSTÍ PŘESOUVÁNÍ MNOŽSTVÍ MEZI VÝKOPY A DEMOLICÍ PŮVODNÍ NK	M3			306 685,44
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3			146 207,28
24	966831	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO vč. odvozu a likvidace	M			3 488,00
25	96685	ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ beton 0,2x0,2x1,0	KUS			5 450,00
26	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3			5 980,80
27	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH plocha ACAD: 56 m2	M3			12 516,00
28	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE plocha ACAD: 56 m2	M2			6 384,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				487 645,62
		Celkem				921 552,52

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-13-096-000 - Most ev.č. 14717-1 Kundratice

číslo a název SO: SO 181 - Dopravní opatření

číslo a název rozpočtu: SO 181 - Dopravní opatření

Poř.	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Pouze se souhlasem investora: monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby vč. domů v okolí	KČ			5 000,00
	0		Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00
	5		Komunikace				
2	577411	X	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU pouze se souhlasem investora:	T			231 360,00
	5		Komunikace				231 360,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				
3	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Dopravní značky pro obj. trasu a úpravu dopravy v místě stavby vč. výroby (směry, tonáže apod.), dopravy, údržby během stavby apod.	KUS			75 240,00
4	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT velké značky - návěstí před objížděnou vč. sloupků	KUS			7 920,00
5	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON pronájem	KUS			11 616,00
6	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem po dobu stavby	KUS			26 409,14
7	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ uzavírka mostu	KUS			2 640,00
8	916714		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA DO 20KG - DOD,MONT,DEMONT pronájem	KUS			13 200,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				137 025,14
			Celkem				373 385,14

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-13-096-000 - Most ev.č. 14717-1 Kundratice

číslo a název SO: SO 201 - Most ev.č. 14717-1

číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 14717-1

Poř.	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zeminy	T			48 312,45
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T			39,60
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE laboratorní zkoušky kameniva pro obklady svahů a zásyp koryta	KČ			2 000,00
4	02520	X	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			30 000,00
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukcí a prací □ dle TKP ev. ZTKP 60 hod. (pro celou stavbu)	KČ			20 000,00
6	02620	X	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			30 000,00
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa pro posouzení základových poměrů, odsouhlasení navrženého způsobu zakládání mostu, □ rozčlenění vytěženého materiálu a dozor geologa na stavbě: 100 hod.	KČ			8 000,00
8	02821	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU pouze se souhlasem investora 60 hod.	KČ			5 000,00
9	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Geometrický plán: 30 hod.(celá stavba)	KČ			10 000,00
10	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného množství vybouraných hmot a vytěžené zeminy vč. vypracování nutné dokumentace	KČ			5 000,00
11	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS): 65 hod.	KČ			20 000,00
12	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE mostní list včetně statického přepočtu zatížitelnosti : 40 hod.	KČ			11 000,00
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS 201: 380 hod.	KČ			153 000,00
14	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 1 hlavní mostní prohlídka: 30 hod.	HOD			13 200,00
15	02960	X	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pouze se souhlasem investora □ Autorský dozor: 100 hod.	KČ			6 000,00
16	02990		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS			3 000,00

17	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora: ☐ SO 201 (most)	KČ			5 000,00
18	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití pro SO 201	KČ			5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				374 552,05
1			Zemní práce				
19	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování odvodňovacího proužku	M3			341,82
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pro realizaci nového mostu	HOD			6 720,00
21	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M obtok potoka pro realizaci nového mostu vč. hrázek a pomocných konstrukcí	M			29 540,00
22	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro příkop vpravo za mostem	M3			3 150,00
23	123738	X	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM pouze se souhlasem investora: ☐ odkop pro případnou sanaci podloží pod novou vozovkou tl. 300 mm ☐ !!!vč. uložení na skládku a poplatku za skládku !!!	M3			40 507,25
24	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			30 528,09
25	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TR I S ODVOZEM DO 20KM definitivní tvar koryta před a za mostem	M3			10 949,40
26	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM dotěžení stavební jamy po semolicích pro realizaci nového mostu	M3			133 924,08
27	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy pro prahy	M3			807,98
28	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			71 285,29
29	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů dle ČSN 73 6244 (100% PS)	M3			102 118,54
30	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			9 788,99
31	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32, ld=0,85	M3			36 614,76
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 pod ŠDa 0-63	M2			5 820,02
33	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2			5 622,00
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			5 059,80
1			Zemní práce				492 778,02
2			Základy				
35	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZÉROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenážních trubek	M3			5 225,17
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) úžlabí NK	M3			8 075,20
37	21452	X	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63 Ge ☐ pouze se souhlasem investora	M3			67 704,98

38	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3			192 600,80
39	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500b parametricky 180 kg/m3	T			180 257,30
	2		Základy				453 883,45
	3		Svislé konstrukce				
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg/kus	KG			45 625,00
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3			110 686,25
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500b parametricky 150 kg/m3	T			28 885,90
43	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. díl spar mezi novými křídly č. 5 a 6 a křídly železničního mostu	M3			207 523,89
44	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, rámové stojky	M3			208 493,77
45	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500b křídla: parametricky 160 kg/m3 rámové stojky: parametricky 180 kg/m3	T			246 891,10
	3		Svislé konstrukce				848 105,91
	4		Vodorovné konstrukce				
46	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 skruž musí být provedena tak, aby zabránila úniku jakýchkoliv látek do loku potoka!	M3			297 281,77
47	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500b parametricky 190 kg/m3	T			203 551,70
48	451313		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			66 564,69
49	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE II. 200 mm, KARI SÍŤ 10 mm, 100/100 plocha ACAD: 89 m2	M3			118 779,40
50	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU beton. přechodové klíny	M3			141 515,63
51	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodová oblast. ŠD 0,32, ID= 0,85	M3			53 718,21
52	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těžký kamenný zához	M3			24 116,40
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyspároveň maltou s odolností vůči prostředí XF4	M3			150 853,19
54	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy	M3			8 841,84
	4		Vodorovné konstrukce				1 065 222,85
	5		Komunikace				
55	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge plocha dle ACAD: 146+175 m2 8,31/5,5	M2			60 625,25

56	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 GE plocha dle ACAD: 146+175 m2 6,61/5,5	M2			48 223,00
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2			13 110,00
58	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2			12 241,77
59	572213	X	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pouze se souhlasem investora 0,25 kg/m2	M2			15 439,35
60	574131	b	ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM ACO 11+40 m plocha ACAD: 146+56+175 m2 ochrana izolace: 56 m2	M2			109 982,00
61	574141		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 50MM ACL 16+ tl. 50 mm plocha ACAD: 56 m2	M2			19 264,00
62	574151		ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm plocha dle ACAD: 146+175 m2 5,8/5,5	M2			116 447,10
63	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm plocha dle ACAD: 146+175 m2 6,02/5,5	M2			99 080,42
5			Komunikace				494 412,89
7			Přidružená stavební výroba				
64	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2			67 687,78
65	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace mostovky pod římsou, s meděnou fólií	M2			5 031,00
66	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU mostovka	M2			60 637,50
67	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2			12 249,04
68	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 2 x 500 g/m2	M2			28 409,30
70	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B impregnační nátěr říms	M2			5 452,04
69	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B sjednocující a ochranný nátěr NK	M2			12 276,00
71	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E pod římsou	M2			6 701,40
7			Přidružená stavební výroba				198 444,08
8			Potrubi				
72	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM komcovky pro prostupy	M			1 199,40
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy pro drenáž	M			732,00

74	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrami SN 8	M			4 360,00
8		Potrubi				6 291,40
9		Ostatní konstrukce a práce				
75	911313	OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚREM vč. modrých odrazek v pásnicích	M			99 330,00
76	911733	OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLN SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT vč. odrazek modré barvy v pásnicích	M			339 948,00
77	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS			2 376,00
78	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			1 540,00
79	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro ev. č. mostu a název toku	KUS			3 300,00
80	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			2 681,25
81	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M			1 584,00
82	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ rampovitě zapuštěné obruby za křídly	M			3 240,00
83	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M			6 048,00
84	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M			8 415,00
85	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M			1 540,00
86	935831	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM tl. 200 mm do bet C16/20 tl. 100 mm	M2			1 923,48
87	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS			16 432,00
88	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS			7 256,00
9		Ostatní konstrukce a práce				495 613,73
		Celkem				4 429 284,34

Subdodavatelské schéma

souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ														
„Most ev. č. 14717-1 přes potok u obce Kundratice “																	
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Linio Plan, s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Sochorova 23 , 616 00 Brno</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>277 38 809</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td><td>Ing.Michal Hlavatý</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>odd.C, vložka 55650 u KS v Brně</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>541 420 994 / 541 420 913</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>projekce@linioplan.cz</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Linio Plan, s.r.o.	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Sochorova 23 , 616 00 Brno	IČO:	277 38 809	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing.Michal Hlavatý	Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 55650 u KS v Brně	Tel./fax:	541 420 994 / 541 420 913	E-mail:	projekce@linioplan.cz	Projekční práce	3,5
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Linio Plan, s.r.o.																
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Sochorova 23 , 616 00 Brno																
IČO:	277 38 809																
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing.Michal Hlavatý																
Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 55650 u KS v Brně																
Tel./fax:	541 420 994 / 541 420 913																
E-mail:	projekce@linioplan.cz																
2.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Geonet s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Vrbenská 192/17 , 370 01 České Budějovice</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>650 06 941</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td><td>Ing.Miroslav Hořejší</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>odd.C, vložka 6121 u KS v Č.Budějovicích</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>605 250 235 / xxx</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>geonet@geonet.cz</td></tr></table>	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:	Ing.Miroslav Hořejší	Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 6121 u KS v Č.Budějovicích	Tel./fax:	605 250 235 / xxx	E-mail:	geonet@geonet.cz	Geodetické práce	0,5
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:	Ing.Miroslav Hořejší																
Spisová značka v obchodním rejstříku:	odd.C, vložka 6121 u KS v Č.Budějovicích																
Tel./fax:	605 250 235 / xxx																
E-mail:	geonet@geonet.cz																

V Českých Budějovicích, dne 17.5.2016



Martin Kačenka, předseda představenstva



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Most ev.č. 14717 - 1 Kundratice

Vyhotovil: [REDACTED]

V Českých Budějovicích dne 17.5.2016

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 Technologický proces:

zemní práce

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř.číslo kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1.	TKP kap. 4 CSN 73 1001 CSN 72 1002	druh zeminy	posouzení stavu zeminy		pro každý výkop		podle rozhodnutí	stávbyvedoucí TDI

Objekt: 201 - most

Část:

Technologický proces:

zemní práce

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř.číslo kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1.	TKP kap. 4 CSN 72 1006	Obsyp objektu	vlhkost (přirozená) objem hmotnost pro míru zhut zhutitelnost (PS) lehká rázová zatěžovací zkouška (alternativa míry zhutnění)	$\pm 3\% W_{opt}$ (lp c17) min. D=95%PS	1x na 50m dl výkopu a 1m hl 1x na 50m dl výkopu a 1m hl při každé změně materiálu 1x na 50m dl výkopu a 1m hl	420 m3	dle skutečnosti dle skutečnosti min 1 dle skutečnosti	akredit.laborator

betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

betonové konstrukce

Drugi kontroly lakosti:

kontrolni

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	vizuální		průběžná		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		uložení výztuže	vizuální		průběžná	31,26 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí, odsouhlší TDI
3		ukládání betonu B10 přechodové oblasti	vizuální		průběžná	56,0 m ³	dle skutečnosti	stavbyvedoucí, odsouhlší TDI
4	ČSN EN 206-1 TKP kap. 18	beton základů C 30/37 XA3	konzistence		1x denně, při výt.zk těles	48,0 m ³	1	laboratoř
		beton C 30/37 XF2	obsah vzduchu		při výt. zk těles			
		beton křídel C 25/30 XF2	konzistence		1x denně, při výt.zk těles, při zk obsahu vzdu	35,0 m ³	1	
		beton C 25/30 XF2	obsah vzduchu		při výt. zk těles			
		beton rám.stojky C 30/37 XF2	konzistence		1x denně, při výt.zk těles, při zk obsahu vzdu	32,0 m ³	1	
		beton C 30/37 XF2	obsah vzduchu		při výt. zk těles			
		beton desky	konzistence		1x denně, při výt.zk těles, při zk obsahu vzdu	51,0 m ³	1	
		beton C 30/37 XF2	obsah vzduchu		při výt. zk těles			
5	ČSN EN 206-1 TKP kap. 18	beton základů C 30/37 XA3	pevnost betonu v tlaku		3 tělesa do 50 m ³ , avšak	48,0 m ³	1	laboratoř
		beton C 30/37 XF2						
		beton křídel C 25/30 XF2			4 tělesa do 100 m ³ , avšak	35,0 m ³	1	
		beton C 25/30 XF2						
		beton rám.stojky C 30/37 XF2			3 tělesa do 50 m ³ , avšak	32,0 m ³	1	
		beton C 30/37 XF2						
		beton desky			6 těles do 150 m ³	51,0 m ³	1	
		beton C 30/37 XF2						
6	ČSN EN 206-1 TKP kap. 18	beton základů C 30/37 XA3	Odolnost proti průsaku vody		1 těleso do 450 m ³ ;	48,0 m ³	1	laboratoř
		beton C 30/37 XA3						
		beton křídel C 25/30 XF2	Odolnost proti průsaku vody		1 těleso do 450 m ³ ;	35,0 m ³	1	
		beton C 25/30 XF2						
		beton křídel C 25/30 XF2	Odolnost proti průsaku vody		1 těleso do 450 m ³	32,0 m ³	1	
		beton C 25/30 XF2						
		beton římsy C 30/37 XF4	Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL		1 těleso na bet. celek	9,0 m ³	1	
		beton desky C 30/37 XF2	Odolnost proti průsaku vody		1 těleso do 450 m ³	51,0 m ³	1	

Objekt: 202
 Část: Most 146-002
 Technologický proces:

nestmelené vrstvy - štěrkodrt'

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 13265	štěrkodrt'	prohlášení o jakosti použitého materiálu		pro každý druh materiálu	871 m ²	dle skutečnosti	dodavatel materiálu

Objekt: 202
 Část: Most 146-002
 Technologický proces:

nestmelené vrstvy - štěrkodrt'

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	štěrkodrt' 150 mm	zatěžovací zkouška deskou	min. E _{def2} = 100 Mpa, poměr s _{2,6}	1 x na 1 500 m ²	871 m ²	1	laboratoř

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných 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 MC DUR 480 LF	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	69 m2	1	dodavatel jednotl. materiálů
3		celoploš. asfalt pásy PROTEADUO P5 FOALBIT AI S	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	69 m2 26 m2	1	
4	ČSN 73 6121 ČSN 73 6242	ACO 11 40 mm ochrana izolace	prohlášení o shodě		pro každý druh asf. směsi	56 m2	1	dodavatel směsi

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		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 bezprostř. před spec. úpravou mostovky 3 x denně bezprostř. před spec. úpravou mostovky	69 m2 ditto	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	zhotovitel izolace
2	ČSN 73 6242	pečetící vrstva MC DUR 480 LF	podmínky (technologie přípravy hmoty jejího nanášení, vytváření celistvosti nátěru zaschnutí nátěru kvalita provedení zdršťujícího posypu teplota ovzduší		vizuálně dotykem pohledem, dotykem 3 x denně	69 m2 ditto ditto ditto	dle skutečnosti ditto ditto ditto	zhotovitel izolace
3		asfalt. pásy PROTEADUO P5 FOALBIT AI S	dodržení přesahů kvalita natavení teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	vizuálně vizuálně, poklepem 3 x denně	69 m2 26 m2	dle skutečnosti	
4	ČSN 73 6121 TKP PK kap. 21 ČSN 73 6242	ACO 11 40 mm (ochrana izolace)	zrnitost, obsah asfaltu mezerylost kvalita pracovních spojů		1 x 1000 t, min. 1 na SO 1 x 1000 t, min. 1 na SO vizuálně	6 t 6 t ditto	1 1 ditto	laboratoř zhotovitel izolace

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

přijímací

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	TKP PK kap. 21 ČSN 73 62 42	povrch podkladního betonu	nerovnosti povrchu pod 2 m lať hloubka makrotextury pevnost v tahu povrchových vrstev	max. 8 mm v libovolném směru 0,6 - 1,0 mm min. 1,5 MPa	min. 1 x na 50 m2 1 x na 500 m2 5 x na 500 m2	69 m2 ditto ditto	2 1 5	nezávislá laboratoř
2		pečetící vrstva MC DUR 480 LF	nepropustnost pečetící vrstvy	95% měření > 500 Ω	min. 1 x na 20 m2 (min. 25 x denně) po vytvrdnutí nátěru	69 m2	1	
3		asfalt. pásy PROTEADUO P5	přilnavost k podkladu*	min. 0,4 MPa při +23°C min. 0,7 MPa při +8°C	3 x 500 m2	69 m2	3	

Poznámka; * měření přilnavosti asfaltových pásů k podkladu se pod římsami nepožaduje

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 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	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	1 187 m2		dodavatel materiálu

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 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	0,25 kg/m2	vizuálně dotykem	1 187 m2 dlto	průběžná dlto	zhotovitel postřiku

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 Technologický proces:

podkladní asfaltová vrstva - ACP 16

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná činnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13106-1 ČSN EN 13106-20	ACP 16 50 mm (před mostem)	prohlášení o jakosti použitého materiálu		pro každý druh asf. směsi	351 m ²	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 Technologický proces:

podkladní asfaltová vrstva - ACP 16

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná činnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16 50 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(50), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(50), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(50), nebo 1 x 2000 t	45 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 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 60 mm před mostem 50 mm na mostě	prohlášení o jakosti použitého materiálu		pro každý druh asf. směsi	395 m ²	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 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 60 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	59 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

ložná 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 40mm	prohlášení o shodě		pro každý druh asf. směsi	410 m2	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

ložná 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 40 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	44 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most 14717-1
Technologický proces:

ložná 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 40 mm	míra zhutnění - sondou	min. 96%, avšak Ø 98%	1 x 500 m2, min. 2 měření	410 m2	1	laboratoř

Objekt: 201
 Část: Most 14717-1
 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	stanovený výrobek ve smyslu § 12 Zákona č. 22/1997 Sb.	ocel. mostní zábradlí zinkované	dokumentace o zinkování kontrolní měření protikorozní ochrany	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	42 m	dle skutečnosti	dodavatel materiálu
2		geotextilie	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	411 m2	1	dodavatel materiálu
3		Chodníkové obruby betonové	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	16 m	1	dodavatel materiálu
4		podkladní beton C 12/15	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	dle skutečnosti	1	dodavatel materiálu
5		řomový kámen	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	43 m3	1	dodavatel materiálu
6		chráničky PVC DN 80 chráničky PVC DN 150 drenážní trouby DN 150	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	0 m 0 m 20,0 m	1	dodavatel materiálu
7		zálivka dilatační spáry průřez 800 mm2	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	99 m	1	dodavatel materiálu
8		odvodňovací trouby DN 50	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	4 ks	1	dodavatel materiálu
9		nátěry bet. kci typ OS - B typ OS - E	prohlášení o shodě, nebo technický list			202 m2 7 m2	1	dodavatel materiálu
10								
11								

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Most ev.č.114717-1 přes potok u obce Kudratice

Termín realizace :

05 / 2015 - max.120 kalendářních dnů



		2015																	
	rok / týden STAVEBNÍ ČINNOST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	SO 181 DIO																		
2.	SO 001 Demolice																		
3.	SO 201 Most ev.č.14717-1																		
4.	zemní práce																		
5.	základy																		
6.	rám + křídla																		
7.	izolace																		
8.	římky																		
9.	násypy																		
10.	komunikace																		
11.	zádržný systém																		
12.	dokonč.práce																		

V Českých Budějovicích dne 17.05.2016



Martin Kačenka
předseda představenstva