

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. 409-023 Rancířov

číslo smlouvy zhotovitele: 2016/JI/JC/002

číslo smlouvy objednatele: 7/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: **- 3 -03- 2016**

Č.j.: **3288/2016**

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: **9/4 sm.**

Bankovní spojení: [redacted], č. účtu: [redacted]
Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obce [redacted]ého soudu v Českých
Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Jan Štícha,** tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: [redacted]

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

[redacted] tel.: [redacted]

Koordinátor bezpečnosti práce:

[redacted] tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zastoupený: **Ing. Michal Kořínek- manažer regionu JČ (na základě plné moci)**
tel.: 567 574 811 fax: 567 574 809
IČ: 26177005 DIČ: CZ26177005

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl
B, vložka 6556

Bankovní spojení: [redacted], č. účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Michal Kořínek 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.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 409-023 Rancířov“

- 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. 409-023 Rancířov, okr. Jindřichův Hradec.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 7/P/2016 ze dne 21. 1. 2016, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 409-023 Rancířov“ ve stupni DSP+PDPS/ZDS, vypracovanou projekční kanceláří HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice 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. Zadavatel 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 červen 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.)

- 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 **4 997 870 Kč**

DPH 21% **1 049 553 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **6 047 423 Kč**

slovy: šest milionů čtyřicet sedm tisíc čtyři sta dvacet tři korun českých 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) změni-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny

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

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým 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 věci 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 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 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 nesouladu 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. 7/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 1.2.2016 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., shromažďil 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:
- příloha č. 1 – Soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 1.2.2016
 - příloha č. 2 – Seznam subdodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný uchazeč před podpisem smlouvy)
 - příloha č. 4 - Závazný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: 17 -03- 2016

V Plané, dne: 01. 03. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Ing. Jan Šticha
ředitel organizace

Ing. Michal Kořínek
Manažer regionu JČ
COLAS CZ, a.s.

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 11 120 00
 číslo a název SO: 201
 číslo a název rozpočtu: 201

Most ev.č. 409-023 Rancířov
 Most
 Most

Poř. č.pol.	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-EC	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol.č.96616.01 2,5*6,118=15,295 [A]	T			1 804,81
2	2015_OTSKP-EC	014101k		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen a cihly dle pol.č.96613.01 147,012*2,6=382,231 [A] dle pol.č.96614.01 22,241*1,9=42,258 [B] Celkem: A+B=424,489 [C]	T			50 089,70
3	2015_OTSKP-EC	014101z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení na skládku dle pol.č.11332.01 : 161,126*1,8=290,027 [A] dle pol.č.12373.01 : 79,173*1,8=142,511 [B] dle pol.č.12473.01 : 145,281*1,8=261,506 [C] dle pol.č.12673.01 : 213,383*1,8=384,089 [D] Celkem: A+B+C+D=1 078,133 [E]	T			127 219,69
4	2015_OTSKP-EC	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBOU	KČ			50 000,00
5	2015_OTSKP-EC	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úprava D/O během stavby, požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem	KČ			30 000,00
6	2015_OTSKP-EC	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ fakturovat jen se souhlasem investora	KČ			100 000,00
7	2015_OTSKP-EC	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU fakturovat jen se souhlasem investora	KS			11 400,00
8	2015_OTSKP-EC	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení a měření během stavby	KUS			33 040,00
9	2015_OTSKP-EC	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák (počet vyhotovení dle počtu pozemků v záborovém elaborátu + 2ks navíc)	KUS			59 000,00
10	2015_OTSKP-EC	02911.01		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zrušení nivačních značek + zřízení nové 1=1,000 [A]	KS			2 360,00
11	2015_OTSKP-EC	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			9 440,00
12	2015_OTSKP-EC	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS			58 233,00
13	2015_OTSKP-EC	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ vč. papírové pro archivaci (6 paré + CD)	KS			15 340,00
14	2015_OTSKP-EC	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS			9 440,00

15	2015_OTSKP-EC	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR AD po dobu stavby, bude fakturováno se souhlasem investora	KČ			45 000,00
16	2015_OTSKP-EC	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KS			17 700,00
17	2015_OTSKP-EC	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Vyspravení objízdných tras	KČ			500 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 120 067,20
1				Zemní práce				
18	2015_OTSKP-EC	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním odhad 130=130,000 [A]	M2			5 369,00
19	2015_OTSKP-EC	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ vč. likvidace větví a pařezů štěpkováním, dřevo předání Investorovi oře pr. 0,5m 1=1,000 [A] náletové stromy na PB PS odhadem cca 12ks pr. 0,25m 12=12,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C]	KUS			19 175,00
20	2015_OTSKP-EC	11332.01		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ řízená skládka, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní komunikace kce vozovky tl. 0,35m (odhad) * 460,36m2 0,35*460,36=161,126 [A]	M3			41 067,79
21	2015_OTSKP-EC	11372.01		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. odvozu na skládku, odkup zhotovitelem hlavní silnice tl. 150mm*460,36m2 0,15*460,36=69,054 [A]	M3			57 446,02
22	2015_OTSKP-EC	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad odhad 1000hod=1 000,000 [A]	HOD			88 500,00
23	2015_OTSKP-EC	11527b		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M plast DN1000, zřízení + demontáž s odvozem vč. manipulace s rourou pro možnost dlažby plastová roura DN1000 34+2=36,000 [A]	M			149 572,08
24	2015_OTSKP-EC	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM svahy násypu tl. 0,15m, vč. uložení na meziskládku svahy násypu plocha zplanimetrována x tl. 651*0,15=97,650 [A]	M3			6 337,49
25	2015_OTSKP-EC	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s přesunem ke zřízení zemních hrázek dle pol.č.17710 17,98=17,980 [A]	M3			2 588,40
26	2015_OTSKP-EC	12373.01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku (zemina okolo stávající NK) LB 4,951m2*8,62m+PB 6,305m2*8,64m 4,951*8,62+6,305*8,64=97,153 [A] odpočet dle pol.č.12373 -17,98=-17,980 [B] Celkem: A+B=79,173 [C]	M3			33 632,69
27	2015_OTSKP-EC	12473.01		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku koryto 5,443m2*19,88m=108,207 [A] břehy na PS 1,815m2*10,52m=19,094 [B] zemní hrázka 17,98=17,980 [C]	M3			65 144,00
				Celkem: A+B+C=145,281 [D]				
28	2015_OTSKP-EC	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, naložení a dovoz z mezdeponle	M3			4 609,08

			na mezideponii dle pol.č.121101 : 97,65=97,650 [A]					
29	2015_OTSKP-EC	12673.01	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I vč. odvozu na skládku zazubení svahu pl. řezu x dl LB,NS 1,06*39,83=42,008 [A] LB,PS 2,21*38,4=84,864 [B] PB NS 1,116*26,13=29,161 [C] PB PS 1,51*37,98=57,350 [D] Celkem: A+B+C+D=213,383 [E]	M3				95 680,94
30	2015_OTSKP-EC	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č.121101 : 97,65=97,650 [A] na skládku dle pol.č.12373.01 : 79,173=79,173 [B] dle pol.č.12473.01 : 145,281=145,281 [C] dle pol.č.12673.01 : 213,383=213,383 [D] Celkem: A+B+C+D=535,487 [E]	M3				6 318,75
31	2015_OTSKP-EC	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup, naložení a dovoz materiálu Dospání svahů pro rozšíření komunikace: LB PS 5,257m2*38,36m=201,659 [A] PB PS 6,332m2*32,32m+(6,332/2)*11,13m=239,888 [B] Celkem: A+B=441,547 [C]	M3				258 949,65
32	2015_OTSKP-EC	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup, naložení a dovoz materiálu (NS 0,589m2+PS 0,371m2)*107,47m (0,589+0,371)*107,47=103,171 [A]	M3				73 045,07
33	2015_OTSKP-EC	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup, naložení a dovoz materiálu dle technologického předpisu NK 8,875m2*15,09m=133,924 [A] pod NK Šp 1,749m2*18,08m=31,622 [B] ochranný obsyp Špa 0-8 tl. 0,2m 1,714m2*15,09m=25,864 [C] Celkem: A+B+C=191,410 [D]	M3				112 254,31
34	2015_OTSKP-EC	17710	ZEMNÍ HŘÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM použije se vhodný materiál z výkopu Zemní hrázky 17,98=17,980 [A]	M3				9 547,38
35	2015_OTSKP-EC	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I komunikace dle pol.66434 x 10% 759,35*1,1=835,285 [A] HS na ZÚ (zplanimetrováno) 31*1,1=34,100 [B] Celkem: A+B=869,385 [C]	M2				25 646,86
36	2015_OTSKP-EC	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,15 m dle pol.č.121101 651=651,000 [A]	M2				19 204,50
37	2015_OTSKP-EC	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 651=651,000 [A]	M2				11 522,70
38	2015_OTSKP-EC	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 651=651,000 [A]	M2				3 840,90
39	2015_OTSKP-EC	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3 ks 2*4*6ks=48,000 [A]	M2				13 593,60

2			Základy					
40	2015_OTSKP-EC	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150 dle TP včetně betonového lože 15,0*6=90,000 [A]	M				14 337,00
41	2015_OTSKP-EC	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE dle TP 2 vrstvy na geomembráně 4,2*10,2*2=85,680 [A] pod a nad šd polštářem 10,32*18,08=186,586 [B] Celkem: A+B=272,266 [C]	M2				8 031,85
42	2015_OTSKP-EC	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO jen se souhlasem investora podkladní polštář pod NK (v případě špatných zákl. poměrů) 4,67*18,08*0,5=42,217 [A]	M3				25 406,19
43	2015_OTSKP-EC	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF2 základ pro sloupky svodidla nad vrcholem NK 0,4*0,8*2,5*2=1,600 [A]	M3				4 625,60
44	2015_OTSKP-EC	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) z betonu C 30/37 XF3, příčné prahy 0,5*0,6*4*2 + 0,4*0,6*(6,62+5,11)=5,191 [A]	M3				20 091,25
45	2015_OTSKP-EC	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m3 dle pol.č.272325 : 5,191*0,15=0,779 [A]	T				20 222,84
46	2015_OTSKP	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE geomembrána, těsnící fólie z HDPE dle TP Geomembrána 4,2*10,2=42,840 [A]	M2				6 066,14
2			Základy					98 780,87
4			Vodorovné konstrukce					
47	2015_OTSKP-EC	42194	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU NK, vč. montáže a PKO dle cenové nabídky včetně PKO a montáže 1=1,000 [A]	KS				668 040,48
48	2015_OTSKP-EC	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze šlérkoplsku podklad a ochrana geomembrány 4,2*10,2*(0,15+0,15)=12,852 [A]	M3				7 537,18
49	2015_OTSKP-EC	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s urovnáním povrchu a proštěrkováním případné zpevnění koryta mimo dlažbu, bude čerpáno jen se souhlasem investora, odhad 50=50,000 [A]	M3				48 380,00
50	2015_OTSKP-EC	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC V NK vč. bet lože s vloženou KARI sítí V NK (s vloženou KARI sítí) 1,462m2*18,08m=26,252 [A] mimo NK (PS 26,05m2 + NS 21,80m2)*0,3m (26,05+21,8)*0,3=14,355 [B] límeč (NS 21,42m2 + PS 18,37m2)*0,3m (21,42+18,37)*0,3=11,937 [C] Celkem: A+B+C=52,544 [D]	M3				214 526,64
4			Vodorovné konstrukce					938 484,30
5			Komunikace					
51	2015_OTSKP-EC	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM tl. 150 mm	M2				143 270,53

52	2015_OTSKP-EC	56333	Vozovka: 714,21=714,210 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM HS na ZU (zplanimetrováno x 5% rozš.) 31*1,05=32,550 [A]	M2			2 765,46
53	2015_OTSKP-EC	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM ŠDa tl. 200 mm Vozovka: 759,35=759,350 [A]	M2			86 019,17
54	2015_OTSKP-EC	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM HS na ZU (zplanimetrováno) 31=31,000 [A]	M2			1 682,68
55	2015_OTSKP-EC	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM tl. 150 mm (NS 2,22m + PS 1,24m)*107,47 (2,22+1,24)*107,47=371,846 [A]	M2			28 520,59
56	2015_OTSKP-EC	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 vozovka pod ACP dle pol.č.56313 714,21=714,210 [A]	M2			9 270,45
57	2015_OTSKP-EC	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka pod ACO 662,67=662,670 [A]	M2			20 330,72
58	2015_OTSKP-EC	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 vozovka 662,67=662,670 [A]	M2			144 660,86
59	2015_OTSKP-EC	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ vozovka 680,52=680,520 [A]	M2		0	234 479,97
		5	Komunikace				671 000,42
		9	Ostatní konstrukce a práce				
60	2015_OTSKP-EC	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadvlové zábradlí vč. předepsané PKO, vč. pátok a zemních prací návodní strana + povodní strana 2*8=16,000 [A]	M			66 080,00
61	2015_OTSKP-EC	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení 49,35*2=98,700 [A]	M			150 241,14
62	2015_OTSKP-EC	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla vč. odvozu do sběrných surovin PS 55,2=55,200 [A] NS 55,7=55,700 [B] Celkem: A+B=110,900 [C] odpočet dle pol.č.9117C3 -40,4=-40,400 [D] Celkem: C+D=70,500 [E]	M			12 478,50
63	2015_OTSKP-EC	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zábradelní svodidlo vč. kotvení 40,4=40,400 [A]	M			21 452,40
64	2015_OTSKP-EC	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2*5=10,000 [A]	KUS			590,00
65	2015_OTSKP-EC	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2*5=10,000 [A]	KUS			1 534,00
66	2015_OTSKP-EC	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet 2=2,000 [A]	KUS			4 696,40

67	2015_OTSKP-EC	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek vč. sloupků vč. odvozu do sběrných surovin ev.č.mostu 2=2,000 [A] zatížitelnost 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS			472,00
68	2015_OTSKP-EC	914174	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO vč. sloupků a podstavců 30=30,000 [A]	KUS			3 540,00
69	2015_OTSKP-EC	914179	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ DIO, odhad dní 105, vč. sloupků a podstavců 30*105=3 150,000 [A]	KSDEN			37 170,00
70	2015_OTSKP-EC	914474	DOPRAV ZNAČ 100x150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO vč. sloupků a podstavců 8=8,000 [A]	KUS			944,00
71	2015_OTSKP-EC	914479	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ DIO, odhad dní 105, vč. sloupků a podstavců 8*105=840,000 [A]	KSDEN			19 824,00
72	2015_OTSKP-EC	916111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé Vodící proužek 2*0,125*107,47=28,868 [A]	M2			4 755,64
73	2015_OTSKP-EC	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO vč. sloupků a podstavců světlo S1 2=2,000 [A]	KUS			472,00
74	2015_OTSKP-EC	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ DIO, odhad dní 105, vč. sloupků a podstavců 2*105=210,000 [A]	KSDEN			7 434,00
75	2015_OTSKP-EC	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS			2 360,00
76	2015_OTSKP-EC	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ DIO, odhad dní 105, vč. sloupků a podstavců 4*105=420,000 [A]	KSDEN			49 560,00
77	2015_OTSKP-EC	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO 4=4,000 [A]	KUS			472,00
78	2015_OTSKP-EC	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ DIO, odhad dní 105, vč. sloupků a podstavců 4*105=420,000 [A]	KSDEN			4 956,00
79	2015_OTSKP-EC	918346.01	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč. zemních prací, vybourání stávajících trub s odvozem a poplatkem za skládku, vč. seřiznutí trub a odláždění čel HS na ZÚ 8,5=8,500 [A]	M			146 939,50
80	2015_OTSKP-EC	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na hranicích fréz vozovky 4,13+3,93=8,060 [A]	M			903,53
81	2015_OTSKP-EC	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 na hranicích fréz vozovky 4,13+3,93=8,060 [A]	M			1 046,19
82	2015_OTSKP-EC	96613.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na řízenou skládku	M3			459 706,52

opěry $1,236\text{m}^2 \cdot 6,6 \cdot 2\text{m}$ $1,236 \cdot 6,6 \cdot 2 = 16,315$ [A]
 čelní zdi $4,95\text{m}^2 \cdot 0,5 \cdot 2$ $4,95 \cdot 0,5 \cdot 2 = 4,950$ [B]
 křídla $50,38\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m}$ (pr. II.) 2 $50,38 \cdot 1,0 \cdot 2 = 100,760$ [C]
 kameny v korytě odhad $83,29\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m}$ $83,29 \cdot 0,3 = 24,987$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=147,012$ [E]

83	2015_OTSKP-EC	96614.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na řízenou skládku	M3			48 552,10
klenba NK včetně omítky $3,497\text{m}^2 \cdot 6,36\text{m}$ $3,497 \cdot 6,36 = 22,241$ [A]							
84	2015_OTSKP-EC	96616.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na řízenou skládku	M3			19 130,99
řimsy NS $0,143\text{m}^2 \cdot 21,39\text{m}$ + PS $0,149\text{m}^2 \cdot 20,53\text{m}$ $0,143 \cdot 21,39 + 0,149 \cdot 20,53 = 6,118$ [A]							
85	2015_OTSKP-EC	99801	LETOPOČET tabulka, provedení odsouhlasí investor 1=1,000 [A]	KS			1 180,00
9 Ostatní konstrukce a práce							
Celkem							

1 066 490,91

4 997 870



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název zakázky : „Most ev. č. 409-023 Rancířov“

Společnost **COLAS CZ, a.s.**, jako uchazeč o získání uvedené veřejné zakázky

čestně prohlašujeme, že

- neuvažujeme o subdodavatelích na danou zakázku.
- veškeré stavební práce provedeme pouze vlastními kapacitami.

V Plané dne: 01. 03. 2016


Ing. Michal Kořínek
Manažer regionu JČ
COLAS CZ, a.s.

Zhotovitel:



Colas CZ

Kontrolní a zkušební plán

pro stavbu

Most ev.č. 409-023 Rancířov

	Jméno a příjmení Funkce	Datum	Podpis
Zpracoval za zhotovitele:		23.2.2016	
Schválí za objednatele:			

Druh kontroly, zkoušky	Četnost kontroly, zkoušky	Výměra	Minimální počet zkoušek
<u>Štěrkodrt' pod tubusem :</u>			
zhutnitelnost PS	1x a při změně zeminy	dle skut	1
objemová hmotnost pro míru zhutnění (98% PS)	1x		1
zkouška statickou zatěžovací deskou (40 MPa)	alternativní zkouška		
<u>Obsyp tubusu :</u>			
zhutnitelnost PS	1x a při změně zeminy	dle skut	dle skut.
objemová hmotnost pro míru zhutnění (98% PS)	1x každá vrstva (200 mm) vždy na opačné straně ocel. konstrukce	8	8
zkouška statickou zatěžovací deskou (40 MPa)	alternativní zkouška (každá druhá vrstva)	3	3
<u>Tubus:</u>			
kontrola utažení šroubů	namátková kontrola momentovým klíčem		zápis do st. deníku
těsnost šroubů	vizuální kontrola		zápis do st. deníku
kontrola tloušťky pozinku a nátěru	provede výrobce tubusu		protokol
<u>Pláň (horní vrstva zásypu):</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (45 MPa)	1x na 1 000 m ²		1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 000 m ²		1
<u>Podkladní vrstva ze štěrkokodrti tl. 150 mm:</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (80 MPa)	1x na 1 000 m ²	760 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 000 m ²	760 m ²	1
<u>Podkladní vrstva z MZK tl. 200 mm:</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (130 MPa)	1x na 1 500 m ²	714 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 500 m ²	714 m ²	1
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACP 16 + tl. 80 mm:</u>			
zrnitost	2 000 t	130 t	1
obsah asfaltu	2 000 t	130 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	2 000 t	130 t	1

Druh kontroly, zkoušky	Četnost kontroly, zkoušky	Výměra	Minimální počet zkoušek
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACO 11 tl. 40 mm:</u>			
zrnitost	1 000 t	64 t	1
obsah asfaltu	1 000 t	64 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	1 000 t	64 t	1

Poznámka:

- zatěžovací zkouška deskou je alternativní zkouškou ke zkoušce zhutnitelnosti (PS) a objemové hmotnosti pro míru zhutnění
- ke všem použitým stavebním materiálům budou doloženy prohlášení o vlastnostech a certifikáty.

[illegible]