

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. 138-013 Jehnědno

číslo smlouvy zhotovitele: 841/VZ/20/16

číslo smlouvy objednatele: 115/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	
Dešlo.	11-05-2016
Čj:	4798/přelo
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/4 příl.

Bankovní spojení: [redacted]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

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

Zástupce ve věcech technických: [redacted]

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

(bude doplněn před podpisem SoD)...

Koordinátor bezpečnosti práce:

(bude doplněn před podpisem SoD).....

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**

Sídlo: **Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00 Praha 5**

Zastoupený: **Janem Michalcem – na základě plné moci**

Ing. Lukášem Příbylem – na základě plné moci

tel.: +420 387 004 100 fax: ---

IČ: 608 38 744 DIČ: CZ608 38 744

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Klas [redacted]

Zástupce ve věcech technických:

Jan Michalec [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí:

[redacted]

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

(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. 138-013 Jehnědno“

- 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. 138-013 Jehnědno, okr. Písek.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 115/P/2016 ze dne 19.4.2016, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 138-013 Jehnědno“ ve stupni DSP+PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**, Osová 20, 625 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 odeprání 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 odeprýt 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Dokončení prací a předání stavby: **nejděle 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 **5 798 217,16 Kč**

DPH 21% **1 217 625,61 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **7 015 842,77 Kč**

slovy: sedmmiliónůpatnáctisícosmsetčtyřicetdvacelédmdesátsedm 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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

realizace díla.

- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace)
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena 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 rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**



- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat 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. Veškerá doprava bude vedena po mostním provizoriu, na kterém bude řízen provoz pomocí světelné signalizace
- 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 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 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 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. 115/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 02.05.2016 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:

- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 02.05.2016
- 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

České Budějovice dne: 24. 05. 2016

V Českých Budějovicích dne: 11-05-2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

ředitel organizace



STRABAG a.s.
Jan Michalec
technický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci



STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(35)



STRABAG a.s.
Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: **Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00**
registrace: **obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634**
jejímž jménem jednají: **Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva**
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e

Ing. Čestmíra Čákarova, nar. 6.7.1959, bytem Šimerova 416/4, 320 00 Plzeň- vedoucího obchodně technického úseku
Jana Michalce, nar. 15.11.1971, bytem Bavorov, Na Sídlišti 524 – technického vedoucí oblasti JIH
Ing. Lukáše Příbyla, nar. 21.12.1982, bytem Adamov, Slunečná 333 – ekonomického vedoucí oblasti Jih
Václava Berana, nar. 14.09.1973, bytem Karla Štěcha 10, - vedoucí obchodně technického úseku oblasti JIH
Ing. Lukáše Babku, nar. 20.4.1977, bytem Krumlovská 222, 373 24 Římov – vedoucího PJ
Marii Jindrovou, nar. 22.1.1958, bytem K. Chocholy 20, 370 05 České Budějovice – ekonomku PJ
Pavla Záviše, nar. 23.2.1961, bytem Vrábče 99, okr. České Budějovice – vedoucího PJ
Marii Vyskočilovou, nar. 25.7.1960, bytem Soběslav, Jeronýmova 454 – ekonomku PJ
Pavla Žákovského, nar. 19.6.1959, bytem Soběslav, Družstevní 441/III – vedoucího PJ
Ing. Jindřicha Jilečka, nar. 17.3.1955 bytem Prachatice, Liliová 440 – vedoucího PJ
Janu Holou, nar. 10.11.1963, bytem Prachatice, Růžová 451 – ekonomku PJ
Ing. Gabrielu Čadovou, nar. 13.10.1989, bytem České Budějovice, Opatovická 37 – ekonomka PJ
Ing. Petra Řimnáče, nar. 25.04.1978, bytem Holečkova 2649/7 České Budějovice – vedoucího PJ
Marii Růžickovou, nar. 7.7.1958, bytem Písek, Brloh 46, - ekonomku PJ

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2016

V Praze dne 01.04.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(35)

Ing. Jaroslav Katzer
předseda představenstva
STRABAG a.s.

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

[Redacted signature]

jméno, příjmení, funkce

[Redacted signature]

jméno

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

Soupis objektů s DPH**Stavba: 15125 - Most ev.č. 138-013 Jehnědno****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]		5 798 217,16
		OC + DPH [Kč]		7 015 842,77
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
12	Všeobecné konstrukce a práce	408 697,60	85 826,50	494 524,10
182	Dopravně inženýrská opatření	672 006,72	141 121,41	813 128,13
201	Most ev.č. 138-013	4 717 512,84	990 677,70	5 708 190,54

000020



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno

Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: STRABAG

Základní cena: 408 697,60 Kč

Cena celková: 408 697,60 Kč

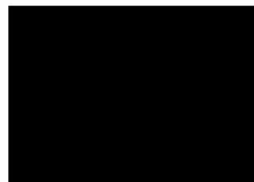
DPH: 85 826,50 Kč

Cena s daní: 494 524,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:



Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000000

Stavba:	15125	Most ev.č. 138-013 Jehnědno
Objekt:	002	Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet:	002	Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY	KČ			1 264,87
			poplatek za zrušení státní nivelační značky				
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			19 203,62
			nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku				
			podkl. vrstvy vozovky 113328: 108,1=108,100 [A] vyčištění koryta 124739: 18,45=18,450 [B] výkopy u opěr 131838: 458,585=458,585 [E] odkopávky 122738: 105,77=105,770 [F] dosypávky se zhutněním 17411: -83,58=-83,580 [I] Celkem: A+B+E+F+I=607,325 [J]				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			15 205,55
			beton, železobeton				
			prostý beton - 966158: 176,055*2,4=422,532 [H] konstr. ze ŽB - 966168: 90,689*2,5=226,722 [I] Celkem: H+I=649,254 [J]				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T			16 369,95
			podkladní vozovková vrstva, izolace				
			podkladní vozovková vrstva - 113338: 81,075*2,2=178,365 [A] izolace - 97817: 141,91*0,01*1,2=1,703 [B] asfalt 113728: 62,55*2,2=137,610 [C] Celkem: A+B+C=317,678 [D]				
5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ			23 423,55
			dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu				
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ			17 567,67
			dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu				
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ			23 423,55
			dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu				
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ			17 567,67

000323



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jehnědno
Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu				
9	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí (vedení sdělovací sítě)	KČ			5 885,89
10	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ			46 847,11
12	02910	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KČ			15 225,31
11	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KČ			14 054,13
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, DSPS, mostní list	KČ			178 019,01
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			2 927,94
15	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu	KUS			11 711,78
0			Všeobecné konstrukce a práce				408 697,60

Celkem:

408 697,60

000023



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: STRABAG

Základní cena: 672 006,72 Kč

Cena celková: 672 006,72 Kč

DPH: 141 121,41 Kč

Cena s daní: 813 128,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

■■■■

■■■■■■■■■■

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000024



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jehnědno
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ MMS osazena za podmínek TP 221, odst. 5, měsíční prohlídka se zápisem do SD, montáž vč. dopravy MP: 5,2*9,77=50,804 [A]	M2			53 991,95
2	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ pronájem mostního provizoria na 14 týdnů	MĚS			43 040,80
3	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž MP vč. dopravy MP: 5,2*9,77=50,804 [A]	M2			43 331,24
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu, periodické prohlídky	KUS			9 369,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				149 733,41
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění provizorní komunikace, recyklovaný materiál+šterkodrt - tl. 50+50 mm, odvoz na skládku 212*0,1=21,200 [A]	M3			9 869,45
6	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odstranění podkladních vrstev a krajnic ze ŠD zpevnění krajnic ze šterkodrti: 57*0,1=5,700 [B] podkladní vrstvy ze šterkodrti 150 mm: 233*0,15=34,950 [C] Celkem: B+C=40,650 [D]	M3			16 662,84
131836			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení mostního provizoria včetně odvozu na meziskládku	M3			34 944,48

000005



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorium opěra 1: $9,00 \times 6,00 = 54,000$ [A] $9,00 \times 2,00 = 18,000$ [B] provizorium opěra 2: $9,00 \times 6,00 = 54,000$ [C] $9,00 \times 2,00 = 18,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=144,000$ [E]				
8	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ zásyp vyhloubených jam z původního materiálu pro mostní provizorium (s využitím materiálu z SO201) provizorium opěra 1: $9,00 \times 6,00 = 54,000$ [A] $9,00 \times 2,00 = 18,000$ [B] provizorium opěra 2: $9,00 \times 6,00 = 54,000$ [C] $9,00 \times 2,00 = 18,000$ [D] zásyp pod rampou č.2: $1,1 \times 20 = 22,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=166,000$ [F]	M3			19 312,44
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů podél provizoria 1x $3 \times 3 = 9,000$ [A]	M2			1 632,78
1		Zemní práce					82 421,99
2		Základy					
10	224367		VÝZTUŽ PILOT TUHÁ Převázka pro kotvení záporové pažicí stěny 2xU200 u opěry 1: $0,0253 \times 2,50 \times 4 = 0,253$ [A] u opěry 1: $0,0253 \times 2,50 \times 4 = 0,253$ [B] tyče: $0,004 \times 7 \times 4 = 0,112$ [C] Celkem: $A+B+C=0,618$ [D]	T			12 304,39
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Pažení pro výkopy základů mostu HEB 140, včetně zabetonování u opěry 1: $(9,00 \times 7 + 5,00 \times 3 + 3,00 \times 2) \times 0,0337 = 2,831$ [A] u opěry 2: $(9,00 \times 7 + 5,00 \times 3 + 3,00 \times 1) \times 0,0337 = 2,730$ [B] Celkem: $A+B=5,561$ [C]	T			19 929,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) u opěry 1: 29=29,000 [A] u opěry 2: 31=31,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	M2			14 335,20
13	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I C DO 300MM Vrty pro HEB 140 (záporové pažení) u opěry 1: 4,50*7+3,00*3+2,00*2=44,500 [A] u opěry 2: 4,50*7+3,00*3+2,00*1=42,500 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]	M			62 831,40
14	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základy pro mostní provizorium ze silničních panelů tl. 0.2m, vč. odstranění provizorium opěra 1: 2*1*0,3*1=0,600 [A] provizorium opěra 1: 1*6*0,22*1,5=1,980 [B] provizorium opěra 2: 2*1*0,3*1=0,600 [C] provizorium opěra 2: 1*6*0,22*1,5=1,980 [D] Celkem: A+B+C+D=5,160 [E]	M3			15 108,17
15	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH základy pro mostní provizorium z benešových rámu, tl. stěny 0,15 m, vč. odstranění a výplně provizorium opěra 1: 4*2,07=8,280 [A] provizorium opěra 2: 4*2,07=8,280 [B] Celkem: A+B=16,560 [C]	M3			40 223,41
2		Základy					164 732,08
5		Komunikace					
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vozovkové vrstvy ze štěrkdrti pro napojení mostního provizoria obě rampy: 233=233,000 [A]	M2			16 827,26
56361			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2			12 166,68

000027



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jehnědno
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		provizorní komunikace, vrstva z recyklovaného materiálu tl. 50 mm				
18 56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2			4 619,28
		zpevnění krajnic ze štěrkdrti				
		rampa 1: 29,0*0,75=21,750 [A]				
		rampa 2: 47,0*0,75=35,250 [B]				
		Celkem: A+B=57,000 [C]				
19 572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2	M2			15 999,64
5	Komunikace					49 612,86
8	Potrubí					
20 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M			10 317,84
		Provizorní zatrubnění příkopu, pouze v případě nepoužití stávajícího potrubí, se souhlasem investora				
8	Potrubí					10 317,84
9	Ostatní konstrukce a práce					
21 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS			5 807,88
		směrovací sloupky na rampách k mostnímu provizoriu				
22 914154		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	KUS			40 054,25
		přechodné dopravní značení - 14 týdnů (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most				
		A10: 2=2,000 [A]				
		A15: 3=3,000 [B]				
		B1: 2=2,000 [C]				
		B20a: 6=6,000 [D]				
		B24a: 1=1,000 [E]				
		B26: 2=2,000 [F]				
		E13: 2=2,000 [G]				
		IP10a: 2=2,000 [H]				
		IS11b: 1=1,000 [I]				

0000220000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jehnědno
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11c: 4=4,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=25,000 [K]				
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní vodorvné značení žluté (mimo provizorium)	M2			1 575,50
			2*8*0,15=2,400 [A]				
24	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ provizorní dopravní vodorvné značení žluté (mimo provizorium)	M2			507,36
			2*8*0,15=2,400 [A]				
25	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT přechodné dopravní značení - 14 týdnů (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			35 603,84
26	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			42 279,52
27	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ SSZ sada 2ks - 14 týdnů (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			44 504,75
28	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 14 týdnů (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			2 002,72
29	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMON přechodné dopravní značení - 14 týdnů (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			15 020,40
30	9166B2		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - MONTÁŽ S PŘESUNEI svodidla na rampách před a za provizoriem, včetně přesunu po odstranění provizoria rampa 1: 8=8,000 [A] rampa 2: 10=10,000 [B]	M			11 014,92

620000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=18,000 [C]				
31	9166B3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DEMONTÁŽ svodidla na rampách před a za provizoriem rampa1: 8=8,000 [A] rampa 2: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	M			7 009,56
32	9166B9		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - NÁJEMNÉ svodidla na rampách před a za provizoriem - pronájem 14 týdnů rampa1: 8*14*7=784,000 [A] rampa 2: 10*14*7=980,000 [B] Celkem: A+B=1 764,000 [C]	MDEN			9 807,84
9			Ostatní konstrukce a práce				215 188,54
Celkem:							672 006,72

000000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno

Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: STRABAG

Základní cena: 4 717 512,84 Kč

Cena celková: 4 717 512,84 Kč

DPH: 990 677,70 Kč

Cena s daní: 5 708 190,54 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: [REDACTED]

Náklad na měrnou jednotku: [REDACTED]

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000034



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkl. vrstvy vozovky (mimo most), včetně odvozu (pro uskladnění odpadů je možné využít skládku Vydlaby, Písek) odvozná vzdálenost je do 25 km plocha ohradu: 540,5*0,2=108,100 [A]	M3			44 311,27
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM podkl. vrstvy vozovky (mimo most), včetně odvozu (pro uskladnění odpadů je možné využít skládku Vydlaby, Písek) odvozná vzdálenost je do 25 km plocha ohradu: 540,5*0,15=81,075 [A]	M3			37 743,66
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM cca v tl. 10 cm v celé ploše úpravy komunikace (včetně mostu), včetně odvozu na skládku SÚS 625,5*0,100=62,550 [A]	M3			56 607,75
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 7dni*24hod=168,000 [A]	HOD			10 721,76
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M			25 121,80
6	12110		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice podél každého z křídel a pod zpevněním v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku opěra 1 vlevo: 34*0,2=6,800 [A] opěra 1 vpravo: 93*0,2=18,600 [B] vlevo za mostem (pro propustek a prohloubení příkopu): 82*0,2=16,400 [C] opěra 2 vlevo: 71*0,2=14,200 [D] opěra 2 vpravo: 58*0,2=11,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=67,600 [F]	M3			7 455,60
23	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			27 156,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava svahů koryta, odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaby, Písek povodní strana: $4,2 \cdot 18 = 75,600$ [A] návodní strana: $1,33 \cdot 9 = 11,970$ [B] prohloubení příkopu na levé straně za mostem: $1,3 \cdot 14 = 18,200$ [D] Celkem: $A+B+D=105,770$ [E]				
8	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaby, Písek $105,77 \cdot 5 = 528,850$ [A]	M3			4 585,13
9	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pročištění a urovnání dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaby, Písek povodní strana: $80 \cdot 0,15 = 12,000$ [B] návodní strana: $43 \cdot 0,15 = 6,450$ [A] Celkem: $B+A=18,450$ [C]	M3			8 550,65
10	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY pročištění a urovnání dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaby, Písek $18,45 \cdot 5 = 92,250$ [A]	M3			821,03
11	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkopy u opěr a, propustku, zpevnění a gabionů, včetně odvozu (pro uskladnění odpadů je možné využít skládku Vydlaby, Písek), část zeminy bude použita na zpětný zásyp OP1 (rub + líc): $8,5 \cdot 15,3 = 130,050$ [A] OP1 (boky): $3,5 \cdot 17,6 = 61,600$ [B] OP2 (rub + líc): $8,5 \cdot 31 = 263,500$ [C] OP2 (boky): $3,5 \cdot 17,6 = 61,600$ [D] zpevnění podél koryta: $0,35 \cdot 89,1 = 31,185$ [F] zpevnění pod a okolo: $0,15 \cdot 125 = 18,750$ [E] propustek DN800: $9 \cdot 3,1 = 27,900$ [G] gabiony: $14 \cdot 2,5 = 35,000$ [H] bourání NK (odečet): $-171 = -171,000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+F+E+G+H+I=458,585$ [J]	M3			135 287,16

0000000000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY výkopy u opěr a, propustku, zpevnění a gabionů, včetně odvozu (pro uskladnění odpadů je možné využít skládku Vydiaby, Písek), část zeminy bude použita na zpětný zásyp 458,585*5=2 292,925 [A]	M3			20 407,03
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech lic opěr (základu): 8.5*1*2=17,000 [B] svahy podél křídel na povodní straně: 2*16.7*2=66,800 [A] Celkem: B+A=83,800 [C]	M3			24 372,39
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů, gabionů se zhut., vč. dovozu rub OP1 (vč. boků): 3*10,5=31,500 [E] rub OP2 (vč. boků): 3*12,25=36,750 [F] vedle gabionů: 14*0,28=3,920 [C] propustek: 2,5*14=35,000 [B] Celkem: E+F+C+B=107,170 [G]	M3			50 118,05
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění 5*0,7=3,500 [A]	M3			1 530,34
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně dlc 56330: 513=513,000 [A]	M2			8 213,13
17	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VĚ SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dlc 12110: 67,6/0,2=338,000 [A]	M2			9 619,48
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. ošetřování dlc 18223: 67,6/0,2=338,000 [A]	M2			6 945,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	15125	Most ev.č. 138-013 Jehnědno
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 138-013
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				479 568,58
2		Základy				
19 21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm, vč. vyústění OP1: 11=11,000 [A]	M			6 474,60
20 21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM OP2: 11=11,000 [A]	M			7 539,51
21 21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích 0,15*10,2*0,05*2=0,153 [A]	M3			12 421,46
22 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet OP1: 4,5*12=54,000 [A] OP2: 4,5*12=54,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C]	M			117 759,96
23 26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II I DO 150MM vrty pro mikropiloty, (včetně hluch. vrtání 1.0 m) OP1: 5,5*12=66,000 [A] OP2: 5,5*12=66,000 [D] Celkem: A+D=132,000 [E]	M			188 354,76
24 27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrť pod gabiony a propustek gabiony: 0,53*14=7,420 [A] propustek: 1*9*0,2=1,800 [B] Celkem: A+B=9,220 [C]	M3			7 824,00
25 272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3			33 154,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton OP1: $27,9 \times 0,15 = 4,185$ [A] drenáž: $0,2 \times 11 \times 0,5 = 1,100$ [B] OP2: $29,9 \times 0,15 = 4,485$ [C] drenáž: $0,25 \times 11 \times 0,5 = 1,375$ [D] Celkem: $A+B+C+D=11,145$ [E]				
26	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: $23,14 \times 0,9 = 20,826$ [A] OP2: $24,5 \times 0,9 = 22,050$ [B] Celkem: $A+B=42,876$ [C]	M3			162 060,99
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 120 kg/m3 $0,12 \times 42,876 = 5,145$ [A]	T			114 254,91
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnicí vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) $7,5 \times 3,2 \times 4 = 96,000$ [A]	M2			12 089,28
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnicí PE fólie v přechodových oblastech mostu $7,5 \times 3,2 \times 2 = 48,000$ [A]	M2			8 693,28
2		Základy					670 626,78
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms na mostě (7,0 kg/ks) po á 1 m levá římsa: $7,0 \times 19 = 133,000$ [A] pravá římsa: $7,0 \times 19 = 133,000$ [B] Celkem: $A+B=266,000$ [C]	KG		1	41 477,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	15125	Most ev.č. 138-013	Jehnědno
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 138-013	
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 138-013	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezáměrné hloubky OP1 vlevo: 1,25*2*0,8=2,000 [A] OP1 vpravo: 1*1*0,8=0,800 [B] OP2 vlevo: 1,25*1,5*0,8=1,500 [C] OP2 vpravo: 1*2*0,8=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=5,900 [E]	M3			53 500,02
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, levá římsa: 0,21*18,94=3,977 [A] pravá římsa: 0,21*18,94=3,977 [B] Celkem: A+B=7,954 [C]	M3			76 471,90
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*7,955=1,273 [A]	T			28 269,49
34	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Opěrná gabionová zeď na pravé straně před mostem. 14=14,000 [A]	M3			50 173,20
35	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: křídlo L: 0,5*7,65=3,825 [A] křídlo P: 0,5*7,65=3,825 [B] OP2: křídlo L: 0,5*10,55=5,275 [C] křídlo P: 0,5*10,55=5,275 [D] Celkem: A+B+C+D=18,200 [E]	M3			154 932,96
36	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 křídla rámu, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T			48 500,04

○ ○ ○ ○ ○



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*18,2=2,184 [A]				
37	389325		MOŠTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce - beton C 30/37, vč. bednění a skruže, vč. nátěrů a izolačního nálitku na pravém okraji, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: dřík (po prac. spáru): 6,8*2,251=15,307 [A] OP2: dřík (po prac. spáru): 7,06*2,294=16,196 [B] příčel: 0,45*86,145=38,765 [E] náběhy příčel: 0,618*8,5*2=10,506 [I] Celkem: A+B+E+I=80,774 [J]	M3			521 011,69
38	389365		VÝTUŽ MOŠTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 příčel rámu, parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*76,641=12,263 [A]	T			272 324,20
3		Svislé konstrukce					1 246 660,88
4		Vodorovné konstrukce					
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyv za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu OP1: 7,50*7,71=57,825 [A] OP2: 7,50*8,11=60,825 [B] Celkem: A+B=118,650 [C]	M3			192 783,71
40	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Zpevnění a napojení břehů koryta - těžký kamenný zához do 500 kg s vyklínováním a urovnaným povrchem levý břeh - povodň strana: 13*0,5=6,500 [A] pravý břeh - povodň strana: 13*0,5=6,500 [B] levý břeh - návodní strana: 17,5*0,5=8,750 [C] pravý břeh - návodní strana: 45,6*0,5=22,800 [D] Celkem: A+B+C+D=44,550 [E]	M3			54 631,67
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			123 888,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL levý břeh - svahy: $8,55 \times 0,35 = 2,993$ [A] pod mostem: $89 \times 0,35 = 31,150$ [B] pravý břeh - svahy: $8,55 \times 0,35 = 2,993$ [C] před křídly: $1 \times 1,5 \times 0,35 = 0,525$ [F] okolo vyústění propustky: $3,5 = 3,500$ [G] Celkem: $A+B+C+F+G = 41,161$ [H]				
42	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy před a za mostem (pod zpevněním) $0,35 \times 8,5 \times 2 = 5,950$ [A]	M3			24 330,92
4	Vodorovné konstrukce					395 634,74
5	Komunikace					
43	56330	VOZOVKOVĚ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI případná výměna neúnosné vrstvy v aktivní zóně, vč. zatlačení štěrkodrti čerpáno se souhlasem investora $513 \times 0,1 = 51,300$ [A]	M3			43 672,72
44	56333	VOZOVKOVĚ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD - vozovka v předpolích mostu, 2 x tl. 150 mm plocha ohrusu (mimo most): $540,5 \times 2 = 1 081,000$ [A] rozšíření: $11,5 \times 2 = 23,000$ [C] zúžení: $-39 \times 2 = -78,000$ [D] Celkem: $A+C+D = 1 026,000$ [E]	M2			131 020,20
45	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic vozovky před mostem: $31,4 = 31,400$ [A] za mostem: $39 = 39,000$ [B] Celkem: $A+B = 70,400$ [C]	M2			8 112,19
46	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			12 144,04

000030



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,5 kg/m2, vozovka na mostě (1x) a v předpolích (2x) dle 56333: 513*2=1 026,000 [A] na mostě: 76=76,000 [B] Celkem: A+B=1 102,000 [C]				
47	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik mezi podkladní vrstvu a štěrkodřev dle 56333: 513=513,000 [A]	M2			9 680,31
48	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM celý úsek úpravy komunikace: 589=589,000 [A]	M2			119 885,06
49	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ložná vrstva ACL 11, na mostě, tl. 45 m ložná vrstva na mostě: 76=76,000 [A]	M2			19 139,84
50	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 mimo most tl. 60 mm mimo most ACL 16: 513=513,000 [B]	M2			114 311,79
51	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva acp 16 mimo most tl.50 mm mimo most ACP 16: 513=513,000 [A]	M2			109 130,49
52	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním + zálivka mezi pravou a levou polovinou kom. levá římsa (vč. přechod. klínů): 24,25=24,250 [E] pravá římsa (vč. přechod. klínů): 22=22,000 [H] uprostřed komunikace: 61=61,000 [G] Celkem: E+H+G=107,250 [I]	M			9 049,76
5		Komunikace				576 146,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53 711112		IZOLACE-BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křidel včetně základů OP1: rub: 3,05*7,5=22,875 [A] křídlo L: 7,65=7,650 [B] křídlo P: 7,65=7,650 [K] základ: 0,9*7,5=6,750 [D] OP2: rub: 3,1*7,5=23,250 [E] křídlo L: 10,55=10,550 [F] křídlo P: 10,55=10,550 [L] základ: 0,9*7,5=6,750 [H] horní plocha křidel: 8,5=8,500 [I] Celkem: A+B+K+D+E+F+L+H+I=104,525 [M]	M2			23 871,42
54 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 8,5*10,1=85,850 [A]	M2			68 485,12
55 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou vlevo: 0,65*10,1=6,565 [A] vpravo: 0,65*10,1=6,565 [B] Celkem: A+B=13,130 [C]	M2			3 229,32
56 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu opěr a křidel - 2 vrstvy, separační geotextilie na gabionech separační geotextilie na gabionech: 19,5*2=39,000 [A] položka 711112: 105,325*2=210,650 [B] Celkem: A+B=249,650 [C]	M2			19 005,85
57 713381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěry říms a rámu	M2			22 848,30

00041



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa: 1,75*19=33,250 [A] pravá římsa: 1,75*19=33,250 [B] NK: 1,1*8,5=9,350 [E] Celkem: A+B+E=75,850 [F]				
7			Přidružená stavební výroba				137 440,01
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na propustku	M			11 067,63
59	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění svodidla na mostě a na pravé straně před mostem v místě budoucích gabionů vlevo: 19,5=19,500 [A] vpravo: 43=43,000 [B] Celkem: A+B=62,500 [C]	M			17 384,38
60	9113A5		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - SAMOSTATNÝ PŘESUN úprava svodidla vlevo před mostem 27=27,000 [A]	M			6 008,04
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo před a za mostem, včetně výškových náběhů, včetně modrých odrazek ve svodnici 52=52,000 [A]	M			63 063,00
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, včetně modrých odrazek ve svodnicích levá římsa: 19=19,000 [A] pravá římsa: 19=19,000 [B]	M			304 412,68

00042



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A+B=38,000 [C]				
63 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené patníky "G" u sjezdu	KUS			679,28
64 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy evidenční čísla: 2=2,000 [A] název vodoteče: 2=2,000 [B] letopočet opravy: 1=1,000 [C]	KUS			11 360,40
		Celkem: A+B+C=5,000 [D]				
65 914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ nové dopravní značení P1: 2=2,000 [A] P6: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS			11 711,76
66 914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁ S PŘEMÍST osazení dříve demontované značky B13: 1=1,000 [D]	KUS			1 862,17
67 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značek, značka B13 se opětovně osadí zatížitelnost: 4=4,000 [A] označení mostu: 4=4,000 [B] P4: 2=2,000 [C] B13: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,000 [E]	KUS			3 220,69
68 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			3 985,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vodící proužky V4 š. 125mm vlevo, vpravo a dělicí proužek uprostřed (v délce úpravy) 0,125*60,5*3=22,688 [A]				
69 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože z betonu a těsnící zálivky před římsami: 8,5=8,500 [A]	M			5 428,36
70 91744		CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ včetně kotvení a lože z plastbetonu a těsnící zálivky levá římsa: 19=19,000 [A] pravá římsa: 19=19,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]	M			50 484,14
71 91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS			21 313,52
72 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propustek nalevo za mostem, včetně seřízení trouby	M			33 048,32
73 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 40 x 20 mm, řezání spáry před a za mostem dilatační spáry na mostě: 7,5*2=15,000 [A]	M			660,30
74 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vozovky v místě napojení vozovky řezání vozovky v místě napojení komunikace: 26=26,000 [A]	M			2 043,86
75 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm dle 919112: 26=26,000 [A] dle 919111: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C]	M			6 818,71
76 985212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM podél gabionové zdi: 20,6=20,600 [A] žlaby u opěry 1: 12,6=12,600 [B]	M			21 370,25

00044



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		žlaby u opěry 2: 4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=37,700 [D]				
77 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace ks: 4=4,000 [A]	KUS			9 275,72
78 93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a na konci každé římsy, vč. osazení	KUS			4 450,48
79 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajícího mostu - klenbová část mostu opěry: 6,05*7,9*2=95,590 [C] klenba: 6,05*13,3=80,465 [D] Celkem: C+D=176,055 [E]	M3			333 705,21
80 96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaaby, Písek dle 966158: 176,055*2,4*5=2 112,660 [A]	tkm			22 309,69
81 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajícího mostu - nosníková část kce řims levá: 11,88*0,16=1,901 [A] řimsa pravá: 12,43*0,24=2,983 [B] opěry - nosníková část mostu: 4,48*6,9*2=61,824 [D] NK-nosníky: 4,48*4,46=19,981 [E] křídla: 0,5*2*4=4,000 [F] Celkem: A+B+D+E+F=90,689 [G]	M3			229 127,57
82 96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlaaby, Písek dle 966168: 90,689*2,5*5=1 133,612 [A]	tkm			11 970,95
83 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M			8 883,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15125 Most ev.č. 138-013 Jelnědno
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 138-013
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 138-013

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84 97817		stávající propustek DN 400 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu, odvozná vzdálenost je 25 km, je možné využít skládku Vydlabý, Písek nosníková část mostu: 4,48*12,5=56,000 [B] klenbová část mostu: 6,05*14,2=85,910 [C] Celkem: B+C=141,910 [D]	M2			15 788,91
9		Ostatní konstrukce a práce				1 211 435,45
Celkem:						4 717 512,84

Čestné prohlášení

Společnost **STRABAG a.s.**,
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ: 608 38 744,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634,
zastoupená: Jan Michalec – na základě plné moci
Ing. Lukáš Příbyl - na základě plné moci

Jako uchazeč o veřejnou zakázku na realizaci stavby

„Most ev. č. 138-013 Jehnědno“

Čestně prohlašuje,

že stavbu provede vlastní kapacitou.

V Českých Budějovicích dne: 11-05-2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 P
(35)

STRABAG a.s.
Jan Michalec
technický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci

STRABAG a.s.
Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci

STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD ČESKÉ BUDĚJOVICE
OBLAST JIH
VRBENSKÁ 31
370 06 Č.BUDĚJOVICE / ČR



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavby
Most ev.č. 138-013 Jehnědno
SO 201 most ev.č. 138-013

Datum vyhotovení:(změny)

10.5.2016

Vyhotovil:

Tomáš Váca DiS.
Technolog oblasti

Celkem stran včetně titulního listu: 13

podpis:



Výtisk č.: 3

STRABAG

STRABAG a.s.
odštepňý závod České Budějovice
Vrbenská 31, 370 06 Česká Budějovice
(9)

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev.č. 138-013
Technologický proces:

zemní práce

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontrol.	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		lůsnici fólie PE	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	48,0 m ²	1	technik kvality
2		geotextilie nad a pod lůsnici lóží	prohlášení o vlastnostech	300 g/m ²	pro každý druh materiálu	96,0 m ²	1	technik kvality
3		drenážní trubky DN 160	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	11 m	1	technik kvality
4	ČSN 73 6244	zemina pro zásep základů a zásep za opěrami nebo nakupovaný materiál při nedostupnosti vhodné zem	zrnitost srovnávací objemová hm. PS prohlášení shody		1 x na 2000 m ³ 1 x na 500 m ³ , nebo při změně sypacího pro každý druh materiálu	dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti	laboratoř TPA ČR technik kvality

Objekt: 201
Část: Most ev.č. 121-012
Technologický proces:

zemní práce

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 ČSN 72 1006	zásep základů a za opěrami vhodná zemina, nebo nakupovaný materiál (po vrstvách tl. max. 300 mm)	míra zhutnění jamkovou metodou nebo zatěžovací zk. lehkou deskou jako alternativa míry zhutnění	D = min. 95% (zásep základu) D = min. 100% (zásep za OP) min. E _{def} 2=45 Mpa	1 zkouška na každé 2. vrstvě (z každé strany objektu)	dle skutečnosti	dle skutečnosti	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: průběžná

Poř. číslo kontrol	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		výztužná trubka Ø 89/10 mm ocel S 235	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	108 m (24 ks)		dodavatel jednotl. materiálů
2		injekční směs mikropilot	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	108 m	dle skutečnosti	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontrol	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		uložení výztužné trouby	vizuálně		průběžná		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		mikropiloty	provádění injekčních prací záznam o mikropilotáži záznam o injekcích		průběžná - vizuálně u každé mikropiloty	24 ks 24 ks	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zhotovitel a TDI

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201

Část: Most ev.č. 138-013

Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		výztuž B 500 B	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	20,86 t		dodavatel
2	ČSN EN 206	beton podkl. C 12/15 X0 beton základů C 25/30 XC2, XD1, XF2 beton opěr a klidel C30/37 XC2, XD1, XF2 beton nosné kce C 30/37 XC2, XD1, XF2 mezerovitý beton - přechod.klin MCB beton tlma C 30/37 XF4	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	11,1 m3 42,9 m3 18,2 m3 80,8 m3 118,7 m3 8 0 m3	dle skutečnosti	jednotl.materiálů výrobce betonu

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontrol.	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		bednění	vizuálně		průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		uložení výztuže	vizuálně		průběžně	20,86 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí TDI
3	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ČERSTVÝ BETON						laboratoř TPA ČR
		beton základů	konzistence	S3-S4	3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu	42,9 m3	dle skutečnosti	
		C 25/30 XC2, XD1, XF2	obsah vzduchu		při výr. zk. těles			
		beton opěr a křídel	konzistence	S3-S4	3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu	18,2 m3	dle skutečnosti	
		C30/37 XC2, XD1, XF2	obsah vzduchu		při výr. zk. těles			
3	ČSN EN 206 TKP kap. 18	beton nosné kce	konzistence	S3-S4	3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu	80,8 m3	dle skutečnosti	laboratoř TPA ČR
		C 30/37 XC2, XD1, XF2	obsah vzduchu		při výr. zk. těles			
		čerstvý beton říms	konzistence	S3-S4	3x denně, při výr. zk. těles, při zk. obsahu vzduchu	8,0 m3	dle skutečnosti	
		beton C 30/37 XF4	obsah vzduchu		při výr. zk. těles			
3	ČSN EN 206 TKP kap. 18	ZTVRDILÝ BETON						laboratoř TPA ČR
		beton základů	pevnost betonu v tlaku	min. 26 MPa Ø 34 MPa	3 tělesa do 50 m3	42,9 m3	min. 3	
		C 25/30 XC2, XD1, XF2	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m3	18,2 m3	min. 3	
		beton opěr a křídel	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	4 tělesa do 100 m3	80,8 m3	min. 4	
		C30/37 XC2, XD1, XF2	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	3 tělesa do 50 m3	8,0 m3	min. 3	
4	ČSN EN 206 TKP kap. 18	beton nosné kce	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa				laboratoř TPA ČR
		C 30/37 XC2, XD1, XF2						
		beton říms						
		beton C 30/37 XF4						
4	ČSN EN 206 TKP kap. 18	beton základů	Odolnost proti průsaku vody	max. 20 mm	1 těleso do 450 m3	42,9 m3	1	laboratoř TPA ČR
		C 25/30 XC2, XD1, XF2	Odolnost proti průsaku vody	max. 20 mm	1 těleso do 450 m3	18,2 m3	1	
		beton opěr a křídel	Odolnost proti průsaku vody	max. 20 mm	1 těleso do 450 m3	80,8 m3	1	
		C30/37 XC2, XD1, XF2	Odolnost proti průsaku vody	max. 20 mm	1 těleso do 450 m3	8,0 m3	1	
		beton nosné kce	Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	metoda A 100 cyklů odpad max. 1000 g/m2	1 těleso na bet. celek		1	
4	ČSN EN 206 TKP kap. 18	C 30/37 XC2, XD1, XF2						laboratoř TPA ČR
		beton říms						
		beton C 30/37 XF4						

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev.č. 138-013
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 62 42	izolační systém	osvědčení o vhodnosti celého izol. systému	vhodnost izolačního systému	pro každý izolační systém		dle skutečnosti	technik kvality
2		penetrační a asf.nátěr 1xALP a 2xALN	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	dle skutečnosti	1	technik kvality
3		pečnicí vrstva	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	85,9 m ²	1	technik kvality
4		celoploš. asfalt. pásy TESTUDOO P 25/5	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	190,4 m ²	1	technik kvality
5		celoploš. asfalt. pásy FOALBIT S (ochrana izolace pod římsami)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	13,1 m ²	1	technik kvality
6		geotextilie (rub dířku 2 vrsly)	prohlášení o vlastnostech	plošná hm. 300g/m ²	pro každý druh stavební směsi	250 m ²	1	technik kvality
6		ACO 11 45 mm (ochrana izol.)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf směsi	76 m ²	1	technik kvality

Objekt: 201
Část: Most ev.č. 138-013
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 62 42	povrch podkladního betonu	kvalita a čistota povrchu		vizuálně	85,9 m ²	dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
			vlhkost betonu v povrchové vrstvě	max. 4%	3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky	ditto	dle skutečnosti	
			povrchová teplota betonu	min. 8°C (min. 3°C nad stupněm rosného bodu)	3 x denně bezprostředně před spec. úpravou mostovky	ditto	dle skutečnosti	
2		penetrační a asf.nátěr 1xALP a 2xALN	podmínky technologie přípravy hmoty jejího nanášení, vytváření			dle skutečnosti	dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
			celistvost nátěrů		vizuálně	ditto	ditto	
			zaschnutí nátěrů		dotykem	ditto	ditto	
3		pečnicí vrstva (mostovka)	podmínky technologie přípravy hmoty jejího nanášení, vytváření			85,9 m ²	dle skutečnosti	
			celistvost nátěrů		vizuálně	ditto	ditto	
			zaschnutí nátěrů		dotykem	ditto	ditto	
	ČSN 73 62 42		kvalita provedení zdršťujícího posypu		pohledem, dotykem	ditto	ditto	
			teplota ovzduší	min. 10°C, max. 40°C	3 x denně	ditto	ditto	
4		asfalt. pásy (svislé stěny opěr a mostovka)	dodržení přesahů		vizuálně	190,4 m ²	dle skutečnosti	
			kvalita natavení		vizuálně, poklepem			
			teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	3 x denně	ditto		
5		asfalt. pásy FOALBIT (pod římsami)	dodržení přesahů		vizuálně	13,1 m ²	dle skutečnosti	
			kvalita natavení		vizuálně, poklepem	ditto		
			teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	3 x denně	ditto		

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev.č. 138-013
Technologický proces:

izolace

Druh kontroly jakosti:

přijímací

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	TKP PK kap. 21 ČSN 73 62 42	povrchu betonu mostovky	nerovnost povrchu pod 2 m láti	max. 8 mm v libovolném směru	min. 1 x na 50 m ²	85,9 m ²	2	nezávislá laboratoř
			hloubka makrotextury	0,4 - 1,0 mm	1 x na 500 m ²	dlito	1	
			pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 Mpa	3 x do 100 m ²	dlito	3	
2		početlicí vrstva (mostovka)	nepropustnost početlicí vrstvy	95% měření > 500 Ω	min. 1 x na 20 m ² (min. 25 x denně) po vytvrdnutí náletu	85,9 m ²	25	
3		asfalt. pásy (mostovka bez říms)	přilnavost pásů k podkladu	min. 0,4 MPa při +23°C min. 0,7 MPa při +8°C	3 x 500 m ²	73 m ²	3	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201

Část: Most ev.č. 138-013

Technologický proces:

nostmelené vrstvy - ŠD

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13205	ŠD 0/63	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	1 026 m2	1	technik kvality

Objekt: 201

Část: Most ev.č. 138-013

Technologický proces:

nostmelené vrstvy - ŠD

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/63 2 x 150 mm (předpokl. mostu)	zatěžovací zkouška statickou deskou	min. $E_{del2} = 100 \text{ Mpa}$ poměr E_{del2}/E_{del1} max. 2,5 (na vrchní vrstvě)	1 x na 1 500 m2	1 026 m2	2 (OP směr Chrástovice a Údráž)	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

posťilky

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	posťilk spojovací a infiltrační asf. emulze C50/B4	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	1 615 m ²	1	technik kvality

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

posťilky

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	posťilk spojovací	rovnoměrnost posťilku vyštepění posťilku	0,5 kg/m ²	vizuální dotykem	1 102 m ² dlito	průběžná dlito	zhotovitel posťilku
2	ČSN 73 61 29	posťilk infiltrační	rovnoměrnost posťilku vyštepění posťilku	1,0 kg/m ²	vizuální dotykem	513 m ² dlito	průběžná dlito	zhotovitel posťilku

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201

Část: Most ev. č. 138-013

Technologický proces:

podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACP 16+ 50 (předpolí mostu)	prohlášení o shodě		pro každý druh asf. směsi	513 m ²	1	technik kvality

Objekt: 201

Část: Most ev. č. 138-013

Technologický proces:

podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+ 50 mm	zrnitost obsah písku mezozrnitost		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	60 t	1 1 1	vyrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

ložní asfaltová vrstva - ACL 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontrol.	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 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACL 16S 60 (předpolí mostu)	prohlášení o shodě		pro každý druh asf. směsi	513 m ²	1	technik kvality

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

ložní asfaltová vrstva - ACL 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontrol.	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 6121	ACL 16S 60 mm	zrnilost obsah pojiva mezervitost		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	72 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	ACO 11 40 mm (most a předpolí)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	589 m ²	1	technik kvality

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11 40 mm	zrnitost obsah pojiva mezernovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t	56 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 138-013
Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná čelnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	ACO 11 40 mm (most a předpolí)	míra zhutnění - sondou	min.96%, 97 %	1 x 500 m ² , min. 2 měření	589 m ²	2	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: Most ev.č. 138-013
 Technologický proces:

ostatní konstrukce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontrol.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		ocel.silnič.svodidlo jednostranně H1	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	52 m	1	technik kvality
2		zábradelní svodidlo H2	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	38 m	1	technik kvality
3		kamenné obruby řimsy	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	38,0 m	1	technik kvality
4		betonové obruby chodníkové	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	8,5 m	1	technik kvality
5		VDZ - plast	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	22,6 m ²	1	technik kvality
6		lomový kámen	prohlášení shody	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	85,7 m ³	1	technik kvality
7		betonové trouby DN 800	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	9,5 m	1	technik kvality
8		betonové žlaby skluz	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	37,7 m	1	technik kvality
9		BIGUMA TL 82 zálivka dilatačních spár	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	148,3 m	1	technik kvality
10		Gablonové konstrukce	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	14,0 m ³	1	technik kvality
11		Svislé dopravní značky	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	4 ks	1	technik kvality
12		Nátěr povrchu betonu OS-A	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	75,9 m ²	1	technik kvality

Harmonogram výstavby

Most ev.č 138 -013 Jehnědno

Popis prací	Květen				Červen					Červenec				Srpen				
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
přípravné práce, DIO																		
mostní provizorium včetně provizorní komunikace																		
bourání, demolice																		
zemní práce																		
mikropiloty, základy																		
stěny rámu, nosná kce a křídla (bez křídla 2L)																		
gabionové zdi, izolace, římsy, zásypy za opěrami																		
předpolí, komunikace pravá polovina,svodidla																		
křídlo 2L, předpolí, komunikace levá polovina, svodidla																		
úpravy pod mostem, propustek																		
dokončující práce-svodidla,chodníčky, dopravní značení																		

Zahájení stavby : Květen 2016

Lhůta výstavby : 120 kalendářních dnů

V Českých Budějovicích dne: 11-05-2016

Jan Michálek
STRABAG a.s.
technický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(35)

Ing. Lukáš Příbyl
STRABAG a.s.
ekonomický vedoucí oblasti JIH
na základě plné moci