

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. 12231-5 Vodňany

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 128/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**
 Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
 tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
 IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic
 Jihočeského kraje
 České Budějovice

Došlo: 11-08-2016

Č.j.: 13264/2016
 Přiděleno:
 Počet listů/ příloh: 0/4 arml.

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

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Štícha, tel.: 387 021 010
 Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: [redacted]

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

[redacted] tel.: [redacted]

Kordinátor bezpečnosti práce:

[redacted] tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **Kohout Company s.r.o.**
 Sídlo: Horní Planá 16, 382 26 Horní Planá
 Zastoupený: **Milan Kohout, jednatel**
 tel.: 380 726 297 fax: 380 726 297
 IČ: 60646926 DIČ: CZ60646926

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 4387

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

Zástupce ve věcech smluvních:
 Milan Kohout tel.: 380 726 297

Zástupce ve věcech technických:
 Milan Kohout tel.: 380 726 297

Odpovědný stavbyvedoucí:
 Milan Kohout tel.: . 380 726 297

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy
 Státní fond dopravní
 infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 12231-5 Vodňany“

- 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. 12231-5 Vodňany, okr. Strakonice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. **128/P/2016** ze dne 1. 6. 2016, dále projektovou dokumentací stavby „**Most ev. č. 12231-5 Vodňany**“ 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 zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím 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 1. 9. 2016)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 75 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před 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	2 099 999,00 Kč
DPH 21%	<u>440 999,79 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	2 540 998,79 Kč

slovy: dva miliony pět set čtyřicet tisíc devět set devadesát osm korun českých sedmdesát devět haléřů včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

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

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým doзором 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 doзором 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele. Nedodržení tohoto termínu bude sankcionováno smluvní pokutou (viz bod 8.3. této SoD)
- 6.7. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat **za úplné uzavírky komunikace v místě stavby (dle PD – DIO)**, kterou si zhotovitel zajistí na vlastní náklady v dostatečném předstihu.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za



dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebrání 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.
- 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. **128/P/2016** a nabídka zhotovitele ze dne 14.6.2016 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 14.6.2016
- 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
- příloha č. 4 - Závazný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: 12 -08- 2016

Horní Planá, dne: - 9 -08- 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 Štícha
ředitel organizace

Milan Kohout
jednatel

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



ASPE 9
3.1.1

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: - Most ev.č. 12231-5 Vodňany

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt

Popis

SO 02

Všeobecné položky

SO 182

Dopravně inženýrská opatření

SO 201

Most ev.č. 12231-5 Vodňany

Odbytová cena [Kč]	2099999
OC + DPH [Kč]	2540998,79

OC	DPH	OC + DPH
157280	33028,8	190308,8
71200	14952	86152
1871519	393019	2264537,99

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.12231 - 5 Vodňany**

číslo a název SO: **SO 02 - Všeobecné položky**

číslo a název rozpočtu: **SO 02 - Všeobecné položky**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ			5 000,00
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady spojené s objíždou trasou	KČ			30 000,00
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI vytyčení a ochrana IS, nové uložení kabelu VO na stáv. lávku pro pěší a uložení do nové rýhy	KČ			2 000,00
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, veškeré geodetické práce v průběhu výstavby, geometrické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby ve 4 vyhotoveních (grafika+ CD)	KČ			10 000,00
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			10 000,00
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ			45 000,00
7	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ			30 000,00
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			10 000,00
9	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1. HP	KUS			5 000,00
10	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor	HOD			5 280,00
11	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vybudování, provoz, zabezpečení a likvidace staveniště	KČ			5 000,00
	0	Všeobecné konstrukce a práce				157 280,00
		Čelkem				157 280,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.12231 - 5 Vodňany**
 číslo a název SO: **SO 182 - Dopravně inženýrská opatření**
 číslo a název rozpočtu: **SO 182 - Dopravně inženýrská opatření**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT A15-2ks, B1-2ks, B20a-2ks, B24a-1ks, B24b-1ks, E3a-4 ks, E13-4ks, IP10a-4ks, IS11b- 9ks, pronájem	KUS	■	■	23 200,00
2	914414	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT IP22-4ks, včetně sloupků, pronájem	KUS	■	■	32 000,00
3	916134	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7-2x5ks, pronájem	KUS	■	■	10 000,00
4	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2-2ks, pronájem	KUS	■	■	6 000,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				71 200,00
		C e l k e m				71 200,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.12231 - 5 Vodňany**
 číslo a název SO: **SO 201 - Most ev.č. 12231-5 Vodňany**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201 - Most ev.č. 12231-5 Vodňany**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU vč. odvozu na meziskládku / skládku podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	30 959,74
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, odbourané římsy, opěry, křidel, vyrovnávací beton, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	T	██████	██████	51 415,52
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	6 506,40
	0	Všeobecné konstrukce a práce				38 881,66
	1	Zemní práce				
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM původní vozovka na mostě (pod přebalenou vrstvou) podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	1 192,84
5	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování v tloušťce 2x0,1 m (přebalení +pův.) odkup frézovaného materiálu zhotovitelem podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	10 200,06
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na meziskládku, předpokládaná tl. 0,15 m podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	4 309,65
7	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odkop před a za mostem do úrovně výměny vozovky, vč. odvozu na meziskládku / skládku podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3	██████	██████	25 269,76

8	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II výkopy za opěrami, výkop pro přemístění kabelů NN, vč. odvozu na meziskládku / skládku podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			26 137,60
9	13183x	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II RUČNÍ výkop rýhy do hloubky cca 1 m, š. cca 0,4 m pro přemístění kabelu VO, vč. odvozu na meziskládku / skládku podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			12 480,00
10	13283	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro přemístění kabelů NN podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			4 336,64
11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání krajnic, ŠD (fr. 0-32), vč. hutnění podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			486,00
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ze stáv. vykopaného materiálu, vč. dovozu z meziskládky podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			3 088,21
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dovozu a hutnění podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			1 604,71
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování ploch v prostoru dočasného záboru zasažených stavbou	M3			2 298,48
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osázení v místech rozprostření ornice, dle pol.18220	M2			9 577,00
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku 3x	M2			11 492,40
1		Zemní práce				112 473,35
2		Základy				
17	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž za opěrami, DN 150 mm, vč. obsypu štěrkodrtí a geotextilie, vč. provedení vyústění, podkladní spádový beton vykázán zvlášť podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			18 819,00
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích mostu, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			10 200,00

19	261914	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 35MM vrtý do kamenné opěry pro kotvící trny O25 (B500B) hl. 300 mm,5 vrtů na m2 podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			20 160,00
	2	Základy				49 179,00
	3	Svislé konstrukce				
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní včetně vrtání a vlepení, 8 kg/ks, á 1 m, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	KG			31 680,00
21	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU přechodové klíny za římsami s obkladem z lomového kamene s vyspárováním proti CHRL, včetně těsnění spáry za ŽB, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			13 140,00
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) komplet, vč. bednění, vč. výplně a těsnění pracovních spar, vč. ochr. impreganč. nátěru (hydrofobní impregnace), podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			29 827,32
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 podrobný výpočet viz. výkaz výměr	T			19 516,00
24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) komplet vč. bednění, vč. izol. nátěrů (mimo NAIP) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. příp. těsnění pracovních spar podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			22 874,46
25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	T			9 968,00
26	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 podskružení vykázáno zvlášť, vč. izol. nátěrů mimo izolace z NAIP u zasypaných ploch (proti zemní vlhkosti), podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			254 925,36
27	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	T			166 768,00
	3	Svislé konstrukce				548 699,14
	4	Vodorovné konstrukce				

28	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod lomový kámen, pod křídla - urovnání terénu, pro přeložení kabelu NN podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			23 246,85
29	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON podkladní spádový beton pod rubovou drenáží podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			3 445,60
30	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň přechodové oblasti z mezerovitého betonu za rubem NK podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			87 043,80
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene do betonu, lomový kámen tl. 250 mm do betonu tl. 150 mm, vč. spárování, podkladní beton vyzkázán zvlášť podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			33 232,50
32	465513	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE předlaždění poškozené dlažby koryta dlažba z lomového kamene do betonu, lomový kámen tl. 250 mm do betonu tl. 150 mm, vč. spárování, vč. podkladního betonu, odhad 15% z plochy stávajícího zpevnění podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			23 982,00
4		Vodorovné konstrukce				170 950,75
5		Komunikace				
33	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkořt' tl. 2x150mm podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			57 348,00
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik emulzní PI,EK 1.00 kg/m2, pod podkladní vrstvou, mimo most, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			11 592,00
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik emulzní PS,EK 0.50 kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou, na mostě i mimo most podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			26 800,00
36	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			79 842,00

37	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ložní vrstva ACL 11 (na mostě) tl. 45 mm, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			20 792,00
38	574A46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ (mimo most) tl. 50 mm podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			23 504,00
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ (mimo most) tl. 60. mm, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			84 042,00
5		Komunikace				303 920,00
7		Přidružená stavební výroba				
40	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu NAIP, vykázáno bez přesahů, vč. penetračního nátěru podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			5 716,25
41	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU tl.5 mm, natavované asfaltové pásy + pečetící vrstva, vykázána plocha izolovaného povrchu NK, tj. bez přesahů izolačních pásů podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			9 409,50
42	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, vykázána plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			1 747,60
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII vykázána plocha 1 vrstvy (1x300 g/m2), vykázáno bez přesahů (rubové plochy - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2) podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			4 809,04
7		Přidružená stavební výroba				21 682,39
8		Potrubí				
44	81633	CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 150MM chránička kabelů NN, betonový žlab+krycí deska podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			67 800,00
8		Potrubí				67 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce				

45	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní zábradlí se svislou výplní výšky 1,1m, vč. kotvení do římsy, vč. plastmalty a utěsnění patní desky, vč. PKO podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			140 000,00
46	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu, označení toku	KUS			8 000,00
47	914153	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stáv. evidenčního čísla mostu, demontáž IS12b	KUS			26 000,00
48	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS12b - značka označující konec obce bude přemístěna	KUS			6 949,80
49	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára š. 20 mm, v obrusné vrstvě - tl. 40 mm podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			3 495,00
50	919131	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM podélné řezy mezi prefa nosníky při demolici podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			8 100,00
51	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 asfaltová zálivka v místě napojení na stávající stav, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			2 486,00
52	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2 asfaltová zálivka podél říms, včetně předtěsnění, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			4 400,00
53	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 speciální zálivka typu EMZ š. 20 mm, v obrusné vrstvě tl. 40 mm, nad dilatační sparou mezi přechodovou deskou a NK, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M			2 640,00
54	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI komplet, vč. vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	KUS			12 000,00
55	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3OP			42 970,40
56	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC horní část stávajících křídel mostu, podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			7 970,00
57	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vyrovnávací beton mostovky (odhad tvaru), komplet, vč. odvozu na skládku podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			43 692,50

58	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU bourání říms, opěr, komplet, vč. odvozu podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M3			186 995,20
59	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO odstranění stávajícího zábradlí na mostě komplet, vč. odvozu	M			3 384,00
60	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace na stávající nosné konstrukci, komplet, vč. odvozu podrobný výpočet viz. výkaz výměr	M2			6 849,81
61	99001	LETOPOČET UKONČENÍ VÝSTAVBY na líci římsy (povodní strana mostu)	KUS			2 000,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				507 932,71
		Celkem				1 871 519,00



KOHOUT COMPANY s.r.o.
stavební a dopravní společnost

Kohout Company s.r.o. 382 26 Horní Planá 16 , středisko Český Krumlov Tovární 201,
381 01 Český Krumlov

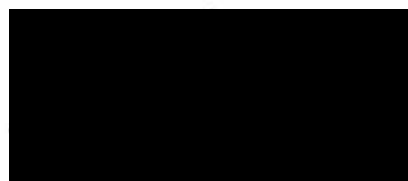
IČO: 60646926 DIČ:CZ60646926 Číslo účtu: 1060610606/5500

Tel.380726297

e-mail:milan.kohout@kohout-company.cz,

Čestné prohlášení

Já, Milan Kohout, jako jednatel společnosti čestně prohlašuji,
že firma Kohout Company s.r.o. nemá v úmyslu zadat žádnou část zakázky
subdodavateli a bude zakázku provádět vlastními silami.



V Horní Plané

Milan Kohout - jednatel

KONTROLNĚ ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Most ev. č. 12231-5 Vodňany

Činnost	Předmět kontroly	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Předpis	Popis kontroly	Počet kontrol / četnost	Zhodnocení	Datum kontroly	Podpis
1. DEMOLICE									
	stabilita konstrukce, známky poruch	SV	dozor	ČSN EN 12812	vizuální kontrola bouraných i ostatních dotčených konstrukcí	stálý			
	zajištění ohroženého prostoru	SV	dozor	Z 309/2006, NV 591/2006	kontrola vyloučení pohybu osob v ohroženém prostoru	stálý			
2. ZEMNÍ PRÁCE									
2.1. Výkopy, odkopávky									
	geometrický tvar tělesa (figury)	SV	kontrolní měření	ČSN EN 1997-1, ČSN 72 1006, PD	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	každá hlavní figura			
	ochrana základové spáry	SV	vizuální kontrola		vizuální kontrola stavu základové spáry	průběžně			
	únosnost základové spáry	geolog/statik	vizuální kontrola		porovnání s PD / geoprůzkumem	každá hlavní figura			
	stav základové spáry	geolog/statik	vizuální kontrola		porovnání s PD / geoprůzkumem	každá hlavní figura			
	svahování / pažení	SV	vizuální kontrola	Z 309/2006, NV 591/2006	kontrola provedení opatření proti zavalení pracovníků ve výkopu	při provádění, poté průběžně			
2.2. Násypy, záস্যy									
	rozměry / tvar tělesa	SV	kontrolní měření	PD	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	každá figura			
	tloušťka vrstev	SV	kontrolní měření	PD	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	1/500m2, vrstva			
	zhtutnění	Akred. laboratoř	Proctor Standard	ČSN 72 1006	výsledek zkoušky se porovná s PD	1/1000m2			
3. ZÁKLADY									
3.1. Hlubinné založení									
	vytyčení	geodet	kontrolní měření	ČSN EN 1536,	porovnání s PD	1/ucelená část stavby			
	výztuž pilot - materiál	SV	přejímka	ČSN P ENV 13670-1, PD	porovnání parametrů s požadavky PD	1/100t			
	výztuž pilot - provedení	TDI	přejímka		porovnání provedení s požadavky PD	průběžně			
	beton pilot - složení	dodavatel b., SV	průkazní zkouška	ČSN EN 206-1,	průkazní zkouška	1/250m3			
	beton pilot - pevnost	dodavatel b., SV	zkouška	ČSN P ENV 13670-1, PD	zkouška krychelné pevnosti	1/250m3			
	beton pilot - dodávka	SV	přejímka		kontrola třídy, kameniva, odolnosti	každá dodávka			
3.2. Plošné základy									
	rozměrové, směrové a výškové provedení	SV	kontrolní měření	ČSN P ENV 13670-1, ČSN 73 0210-2	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	1/typ konstrukce			
	beton, bednění, výztuž	viz část monolitické betonové konstrukce							
4. MONOLITICKÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE									
4.1. Obecně									
	rozměrové, směrové a výškové provedení	SV	kontrolní měření	ČSN P ENV 13670-1, ČSN 73 0202, ČSN 73 0210-2, PD	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	1/typ konstrukce			
4.2. Beton									
	složení betonové směsi	dodavatel b., SV	průkazní zkouška	ČSN EN 12350-2,	průkazní zkouška	1/250m3			
	pevnost betonu	dodavatel b., SV	zkouška	ČSN EN 12390-3,	zkouška krychelné pevnosti	1/250m3			
	konzistence směsi	dodavatel b., SV	zkouška	PD	zkouška sednutí kužele	1/250m3			
	dodávka betonové směsi	SV	přejímka	PD	kontrola třídy, kameniva, odolnosti	každá dodávka			
	doprava, ukládání, hutnění	SV	vizuální kontrola	ČSN P ENV 13670-1	kontrola způsobu dopravy-uložení, doby zpracování, způsobu hutnění	každá konstrukce			
4.3. Bednění									
	rozměrové, směrové a výškové sestavení	SV	kontrolní měření	ČSN P ENV 13670-1, ČSN 73 0210-1,	kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	ucelená část konstrukce			
	tuhost, těsnost, stabilita, povrch	SV	vizuální kontrola	ČSN 73 0210-2, ČSN EN 12504-2	průběžná vizuální kontrola provedení ucelených částí konstrukce bednění	ucelená část konstrukce			
	otvory, prostupy, stavební úpravy	SV	namátkové kontrolní měření	PD	namátkové kontrolní měření prostupů, otvorů a úprav ve vztahu k PD	ucelená část konstrukce			
	odstranění bednění	SV	pevnost		nedestruktivní zkouška pevnosti betonové konstrukce - Schmidt	ucelená část konstrukce			
	zajištění ohroženého prostoru při odbedňování	SV	dozor	Z 309/2006, NV 591/2006	kontrola dodržování technologického postupu odbedňování	stálý			

4.4. Výztuž	výztuž - jakost materiálu	SV	přejimka	ČSN P ENV 13670-1, PD	porovnání parametrů s požadavky PD	1/100t,druh			
	výztuž - dodávka	SV	přejimka		porovnání druhu a profilů s požadavky PD	každá dodávka			
	výztuž - provedení (rozměry, krytí, čistota)	TDI + SV	přejimka		kontrola způsobu provedení výztuže, zejména rozměrů, počtů, krytí, čistoty	ucelená část konstrukce			
4.5. Doplnkové prvky (dilatace, spáry)	rozměry, typy, provedení	TDI + SV	přejimka	ČSN P ENV 13670-1, PD	kontrola provedení doplňkových prvků ve vztahu k PD, zejména dilatace, spáry, prostupy	ucelená část konstrukce			
5. MONTOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE									
	materiál OK - dodávky	SV	přejimka	ČSN 73 2601, ČSN EN ISO 12944-1,4,5,7, PD	porovnání parametrů s požadavky PD	každá ucelená dodávka			
	rozměrové, směrové a výškové sestavení	SV	kontrolní měření		kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací	všechny konstrukce			
	montážní styky, podliti	TDI + SV	přejimka		kontrola provedení stykávání ve vztahu k PD	všechny konstrukce			
	povrchová úprava (nátěry, nástřiky, zinkování)	SV	vizuální kontrola + přejimka dokladů		kontrola provedení povrchových úprav ve vztahu k PD	1/200m2			

PODROBNÝ ROZPIS ZKOUŠEK STAVBY:

Most ev. č. 12231-5 Vodňany

Monolitické konstrukce:

Základ: beton C25/30 XA1 (slabě agresivní prostředí)

- Zkoušky (viz. TKP 18, tab. 18), pevnost v tlaku (28 dní) + odolnost proti průsaku vodou

Opěry: beton C 30/37 XF2

- Pevnost v tlaku
- odolnost proti průsaku vodou

Křídla: beton C 30/37 XF2

- pevnost v tlaku (28 dní)
- odolnost proti průsaku vodou

Nosná kce: beton C 30/37 XF2

- pevnost v tlaku (28 dní)
- odolnost proti průsaku vodou

Římsy: beton C 30/37 XF4

- pevnost v tlaku (28 dní)
- odolnost vůči vodě, mrazu a CHRL

IZOLACE:

Mostovka:

- výškové zaměření, rovinatost
- pevnost v tahu povrchových vrstev (min. 1,5 N/mm²) - 3 zkoušky (do 100 m²)
- vlhkost (max. 4%)

Izolační pásy na pečetící vrstvě:

- přilnavost k podkladu 3 zkoušky

ZÁSYPY (NAKUPOVANÝ MATERIÁL):

- zkoušky lehkou dynamickou deskou

PODKLADNÍ VRSTVY (předpolí):

- 1x těžká statická deska na pláni (ŠD)
- 1x těžká statická deska na MZK (na druhé straně mostu, než zkouška na ŠD)

ŽIVIČNÉ VRSTVY:

- Minimálně : rozbory směsí, rovinatosti, hutnění (troxlery)

