

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.

Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 7/P/2017

1. Smluvní strany

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

Bankovní spojení: [REDAKCE]

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: [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDAKCE]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **KOHOUT COMPANY, spol. s.r.o.**
 Sídlo: **Horní Planá 16, 382 26 Horní Planá**
 Zastoupený: **Milan Kohout, jednatel**
 tel.: 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: [REDAKCE]

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 dopavy
 Státní fond dopravní
 infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok“

- 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 propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok, okres Prachatice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 7/P/2017, dále projektovou dokumentací stavby „Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok“ ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovaná projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o., Sochorova 3178/23, 616 00 Brno a oceněným soupisem** prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně 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 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 odeprít 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 3.4.2017)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

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

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 předem 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	2 341 852,50 Kč
DPH 21%	<u>491 789,04 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	2 833 641,54 Kč

slovy: dva miliony osm set třicet tři tisíc šest set čtyřicet jedna korun českých padesát čtyři 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).



- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- 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,
 - bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- 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.
 - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.
 - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - 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.
 - 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
- 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.
 - 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 směrnych cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - 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

Ministerstvo dopravy

Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

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 energii, 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 přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přijímacím 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 přijímá nebo nepřijímá, 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 přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel je povinen spolupracovat a řídit se pokyny koordinátora BOZP. Dále je povinen zprostředkovat kontakt a seznámit s ním jednotlivé subdodavatele, kteří jsou taktéž povinni se jeho pokyny řídit. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodů nedodržení těchto podmínek a s neseznámením subdodavatelů s koordinátorem BOZP, bude hradit zhotovitel.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 2017. 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.
- 9.6. **Akce bude realizována za podmínky přidělení dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury.**

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 7/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 27. 1. 2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu §5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č.101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.



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

10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 27.1.2017
- 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: 12 -05- 2017

Horní Planá, dne: 10.5.2017

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

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: L-15-068-000 - Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok

Varianta ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 2 341 852,50
OC+DPH: 2 833 641,54

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Demolice stávajícího propustku			
SO 181	Dopravní opatření			
SO 201	Propustek přes Křemžský potok			



ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-15-068-000 Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok
 číslo a název SO: SO 001 Demolice stávajícího propustku
 číslo a název rozpočtu: SO 001 Demolice stávajícího propustku

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina včetně uložení na skládku dle pol. 113328: 82,37*1,9=156,50 [A] dle pol. 123738: 127,02*1,9=241,34 [B] dle pol. 127738: 14,05*1,9=26,70 [C] dle pol. 131738: 101,37*1,9=192,60 [D] Celkem: A+B+C+D=617,14 [E]	T	█	█	█
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU stavební sůt včetně uložení na skládku dle pol. 966168: 4,88*2,5=12,20 [A]	T	█	█	█
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU kámen včetně uložení na skládku dle pol. 966138: 32,26*2,3=74,20 [A]	T	█	█	█
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pro SO 001 a SO 201 opatření BOZP: pásy, tabulky, prkna na zábrany, sloupky apod.	KČ	█	█	█
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Souhrn všech nutných opatření k ochraně proti znečištění vodního toku a okolního terénu nebezpečnými látkami při demoličních pracích, při zakládání nového mostu, při betáži veškerých konstrukcí a při provádění všech ostatních prací. Součástí ochrany ŽP je uzpůsobení pažení stavební jámy na ochrannou jímku a vybudování zásakové jímky. Platí pro všechny etapy výstavby.	KČ	█	█	█

6	03360		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ OSTRUHU opatření BOZP: náklady na 1 ks pracovníka – střežení mostu a okolí během demoličních prací proti vstupu kohokoliv do prostoru demoličních prací	KČ			
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
		1	Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odvoz 45 km 15,0*4,0=60,00 [A]	M2			
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU náletové dřeviny - pokud nebudou odstraněny v rámci údržby odhad 5=5,00 [A]	KUS			
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odhad tl. 90 mm plocha dle ACAD 225,65*0,09=20,31 [A]	M3			
10	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odhad tl. 300 mm plocha dle ACAD 274,58*0,3=82,37 [A]	M3			
11	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 40 + 60 mm vyfrézovaný materiál bude odvezen na SÚS Jk 225,65*0,1=22,57 [A]	M3			
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM - stávající zemní krajnice (plocha dle ACAD): 1,1*(28,7+26,56)*0,2=12,16 [A] - výměna podloží (prům. šířka 8,7m): 1,1*0,3*8,7*(51,0-13,6)=107,38 [B] - nové příkopy (plocha dle ACAD): 1,1*34,0*0,2=7,48 [C] Celkem: A+B+C=127,02 [D]	M3			
13	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TR I S ODVOZEM DO 20KM výkop koryta nutný pro demolici propustku a definitivní tvar koryta 1,1*(1,5*0,3+0,22*0,8)*7,8=5,37 [A] plocha dle ACAD: 1,1*(8,99+17,3)*0,3=8,68 [B] Celkem: A+B=14,05 [C]	M3			

14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM VÝKOPOVÉ PRÁCE SOUVISÍ ÚZCE S DEMOLICÍ PŮVODNÍHO PROPUSTKU. PROTOŽE TVAR PŮVODNÍHO PROPUSTKU JE ČÁSTEČNĚ ODHADNUT, JE NUTNO POČÍTAT S MOŽNOSTÍ PŘESOUVÁNÍ MNOŽSTVÍ MEZI VÝKOPY A DEMOLICÍ PŮVODNÍHO PROPUSTKU výkop pro demolici propustku	M3			
			2,6*7,5*2,0+0,5*7,5*2,6=48,75 [A] 2,6*2,6*0,5*7,5*2=50,70 [B] 0,8*0,8*0,5*3,0*2=1,92 [C] Celkem: A+B+C=101,37 [D]				
15	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp základové spáry	M3			
			5,40*0,10*7,5+1,4*1,4*0,5*7,5*2*2=33,45 [A] 0,1*0,1*0,5*0,5*2=0,01 [B] Celkem: A+B=33,46 [C]				
		1	Zemní práce				
		9	Ostatní konstrukce a práce				
16	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně likvidace	M			
			13,0=13,00 [A]				
17	916814		ODDEL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTENNE - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro SO 001 a SO 201 opatření BOZP: 4 ks plotových dílců po dobu od zahájení prací po zprovoznění nového mostu – napříč přes silnici na obou stranách mostu	M			
			4*3,0=12,00 [A]				
18	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA opatření BOZP: cca 2 x6m2 záchytného lešení po starnách mostu po dobu od zahájení bednění příčle rámu do osazení def. zádržného systému	M3OP			
			2,0*6,0*3,0=36,00 [A]				
19	966138		BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM stávající opěry včetně základu a křídla tvar odhadem, bez odkrytí není možno ověřit	M3			
			0,8*0,65*8,0*2=8,32 [A] 1,8*0,7*8,0*2=20,16 [B] (2,4+1,8)*0,5*1,0*1,8=3,78 [C] Celkem: A+B+C=32,26 [D]				
20	966168		BOURANÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM - horní deska propustku: 0,20*8,0*1,8+0,2*1,0*1,9=3,26 [A] - ŽB římsa: 5,4*0,5*0,6=1,62 [B] Celkem: A+B=4,88 [C]	M3			

21	966358	X	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM pouze se souhlasem investora případná výměna porušených krajních trub odlehčovacího propustku včetně odvozu 35,0 km a poplatku za likvidaci	M			
9			2,5+2,5=5,00 [A] Ostatní konstrukce a práce				
			C e l k e m				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-15-068-000 Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok
 číslo a název SO: SO 181 Dopravní opatření
 číslo a název rozpočtu: SO 181 Dopravní opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pouze se souhlasem investora monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby	KČ	■	■	■
0			Všeobecné konstrukce a práce				■
1			Zemní práce				
2	113728	X	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH, ODVOZ DO 20KM pouze se souhlasem investora vyfrezovaný materiál bude odvezen na SÚS Jk 36,0*7,0*0,1=25,20 [A]	M3	■	■	■
1			Zemní práce				■
5			Komunikace				
3	572213	X	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pouze se souhlasem investora 36,0*7,0=252,00 [A]	M2	■	■	■
4	574A44	X	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM pouze se souhlasem investora 36,0*7,0=252,00 [A]	M2	■	■	■
5			Komunikace				■
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	914114		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT IS 11b:5=5,00 [A] E 3a:3=3,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]	KUS	■	■	■
6	914119		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ doba pronájmu 3 měsíce - tj. 92 dni včetně montáže a demontáže a stojanu	KSDEN	■	■	■

A 15: 2=2,00 [A]
 B1: 2=2,00 [B]
 B20a: 6=6,00 [C]
 IS 11c: 7=7,00 [D]
 IP 10a: 2=2,00 [E]
 IP 10b: 1=1,00 [F]
 E13: 2=2,00 [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,00 [H]
 22*92=2 024,00 [I]

7	914434	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT dopravní značení IP 22: 5=5,00 [A]	KUS			
8	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ doba pronájmu 3 měsíce - tj. 92 dni včetně montáže a demontáže 2*92=184,00 [A]	KSDEN			
9	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ doba pronájmu 3 měsíce - tj. 92 dni včetně montáže a demontáže 2*92=184,00 [A]	KSDEN			

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

Celkem

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtuL-15-068-000
SO 201
SO 201Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok
Propustek přes Křemžský potok
Propustek přes Křemžský potok

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina včetně uložení na skládku dle pol. 123738 5,40*1,9=10,26 [A] dle pol. 131738 81,17*1,9=154,22 [B] dle pol. 132738 8,47*1,9=16,09 [C] Celkem: A+B+C=180,57 [D]	T			
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE laboratorní zkoušky kameniva pro obklady svahů a zásep koryta	KČ			
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukcí a prací dle TKP ev. ZTKP (pro celou stavbu)	KČ			
4	02620	X	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pouze se souhlasem investora	KČ			
5	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - pouze se souhlasem investora - účast geologa pro posouzení základových poměrů - dozor geologa na stavbě - odsouhlasení způsobu navržení mostu - 60 hod. pro celou stavbu	KČ			
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ geometrický plán 30 hod. pro celou stavbu	KČ			
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby 50 hod.	KČ			
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU evidenční list propustku	KUS			
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 300 hod.	KČ			
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS			
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,00 [A]	KČ			
0 Všeobecné konstrukce a práce							167 585,50
1 Zemní práce							
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pro realizaci nového propustku 400 hod. 200=200,00 [A]	HOD			
13	11527		PŘEVOD VOD NA POVRCHU POTR. DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R. O. DO 3,6M obtok potoka během realizace nového propustku 1x tr. DN 1000 dl. 20m 20,0=20,00 [A]	M			
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop svahu pro prodloužení odlehčovacího propustku 2*1,8*1,5*0,5*2,0=5,40 [A]	M3			
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího odlehčovacího propustku 8,0=8,00 [A]	M			
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM plocha dle ACAD včetně pažení, které bude součástí ochranné jímky	M3			

			7.9*1.1*(1.0+3.3+0.8)=44.32 [A] 1.1*((2.0*2.0*0.5)*(2*4.0+2*3.0)+4*1.0*1.0*0.5*2.75)=36.85 [B] Celkem: A+B=81.17 [C]				
17	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM příčné prahy v korytě 0.8*0.3*(1.1+2.9+1.0+3.8+1.9+3.8)=3.48 [A] betonové prahy v čelech rámu a odlehčovacího propustku 0.3*1.0*3.88*2=2.33 [B] 0.3*1.0*(1.2+1.35+1.55+0.85+3.35+0.55)=2.66 [C] Celkem: A+B+C=8.47 [D]	M3			
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM výměna podloží vozovky v předpolicích včetně nákupu prům. šířka 8.7m 0.3*8.7*(51.0-13.6)*1.1=107.38 [A]	M3			
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ náspv komunikace (plocha dle ACAD) (0.35+0.45+0.60+0.95+0.20+0.40+1.40+1.20)*10.0=55.50 [A] přechodová oblast propustku (plocha dle aCAD) (2.5+2.4)*7.9*1.1=42.58 [B] svahové kužely 0.33*3.14*1.8*1.8*0.9*1.2=3.63 [C] zasyp čel odlehčovacího propustku 2*1.8*1.5*0.5*2.0=5.40 [D] Celkem: A+B+C+D=107.11 [E]	M3			
20	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů dle ČSN 73 6244 (100%PS) plocha dle ACAD 1.7*7.9*2*1.1=29.55 [A]	M3			
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*0.1*0.75*(28.5+22.5+7.5+13.4)=10.79 [A]	M3			
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha dle ACAD 238.84+108.57=347.41 [A]	M2			
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně nákupu a dovozu 65.26+85.8+20.15+7.8+8.45=187.46 [A]	M2			
24	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM 65.26+85.8+20.15+7.8+8.45=187.46 [A]	M2			
			1 Zemní práce				
			3 Svislé konstrukce				
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY 10 kg na 1 kotvu (11+11)*10=220.00 [A]	KG			
26	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně dilatačních a prac. spar a výlisy s letopocetm (0.25*0.4+0.29*0.5)*10.875*2*1.1=5.86 [A]	M3			
27	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505 parametricky 185 kg/m3 5.86*0.185=1.08 [A]	T			
28	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BĚTONU DO C25/30 (B30) křídlo 1 (1.0+2.0)*0.5*(4.0+4.512)*0.5*0.75*1.1-0.4*0.25*4.0=4.87 [A] křídlo 2 (1.0+2.0)*0.5*(3.0+2.659)*0.5*0.5*1.1=2.33 [B] křídlo 3 (1.0+2.0)*0.5*(3.0+2.659)*0.5*0.5*1.1=2.33 [C] křídlo 4 (1.0+2.0)*0.5*(4.0+4.512)*0.5*0.75*1.1-0.4*0.25*4.0=4.87 [D] Celkem: A+B+C+D=14.40 [E]	M3			
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 parametricky 180 kg/m3 14.40*0.18=2.59 [A]	T			
30	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			

základ (C30/37-XA3)
 $(3,20 \times 0,5 + 0,25 \times 0,60 \times 2 + 0,2 \times 7,88 \times 1,05 = 16,05$ [A]
 rámové stojky (C30/37-XF2)
 $0,60 \times (1,07 + 1,06) \times 7,88 \times 1,05 = 10,57$ [B]
 příčle (C30/37-XF2)
 $((0,3 \times 3,20 + 0,60 \times 0,3 \times 2 + 0,3 \times 0,3) \times 7,88 + 0,05 \times 0,15 \times 3,88 \times 2 + 0,56 \times 0,018 \times 3,88) \times 1,05 = 11,77$ [C]
 Celkem: A+B+C=38,39 [D]

31	389365	VYZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 parametricky 200 kg/m3 38,39*0,2=7,68 [A] Svislé konstrukce	T			
3						
4						
32	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod rámovou konstrukci 5,1*6,5*0,2=6,63 [A] pod prodloužením propustku DN 600 2,0*0,1*(2,5+2,5)=1,00 [B] Celkem: A+B=7,63 [C]	M3			
33	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod dlažbou C20/25n-XF3 -za křídly $(3 \times 2,5 \times 1,0 + 3,5 \times 1,0) \times 0,1 = 1,10$ [A] - na vltoku a výtoku odlehčovaciho propustku $(4,0 \times 1,8 + 3,5 \times 2,3) \times 0,1 \times 1,1 = 1,68$ [B] - skluz a vyvážště $(0,6 \times 2,6 + 1,0 \times 1,5) \times 0,1 \times 1,1 = 0,34$ [C] - betonové lůžko pod odlehčovacím propustkem (bet. C25/30-XF2) $0,46 \times 1,0 \times (2,5 + 2,5) = 2,30$ [D] Celkem: A+B+C+D=5,42 [E]	M3			
34	451366	VYZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ oka 100x100 5,42 kol/m2 5,1*6,5*5,42*0,001=0,18 [A]	T			
35	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodové kliny $(0,3 + 0,5) \times 0,5 \times 3,0 \times 7,88 \times 2 = 18,91$ [A]	M3			
36	46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO II. 300mm dno a svahy koryta na vltoku a výtoku $1,2 \times (2,8 \times 5,0 + 3,6 \times 1,2 + 5,9 \times 1,2) \times 0,3 = 9,14$ [A] $1,2 \times (3,2 \times 4,0 + 4,1 \times 1,3 + 2,9 \times 1,3) \times 0,3 = 7,88$ [B] v rámové konstrukci $1,1 \times 3,0 \times 7,9 \times 0,3 = 7,82$ [C] Celkem: A+B+C=24,84 [D]	M3			
37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton C 20/25n-XF3 spárováno maltou M25-XF3 za křídly $(3 \times 2,5 \times 1,0 + 3,5 \times 1,0) \times 0,2 = 2,20$ [A] zpevnění vltoku a výtoku odlehčovaciho propustku $(4,0 \times 1,8 + 3,5 \times 2,3) \times 0,2 \times 1,1 = 3,36$ [B] skluz a vyvážště $(0,6 \times 2,6 + 1,0 \times 1,5) \times 0,2 \times 1,1 = 0,67$ [C] Celkem: A+B+C=6,23 [D]	M3			
38	467211	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO kamenné prahy na vltoku a výtoku $0,8 \times 0,3 \times (1,1 + 2,9 + 1,0 + 3,8 + 1,9 + 3,8) = 3,48$ [A]	M3			
39	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový prah v čele rámu $0,3 \times 1,0 \times 3,88 \times 2 = 2,33$ [A] betonový prah v čele odlehčovaciho propustku $0,3 \times 1,0 \times (1,2 + 1,35 + 1,55 + 0,85 + 3,35 + 0,55) = 2,66$ [B] Celkem: A+B=4,99 [C]	M3			
4						
Vodorovné konstrukce						

5		Komunikace					
40	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDa 0/63 Ge 2*3,9*(29,9+15,3)=352,56 [A]	M2			
41	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDa 0/32 Ge 2*3,2*(30,9+16,3)=302,08 [A]	M2			
42	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM 0,75*(28,2+22,6+13,3)+6,9*1,0=54,97 [A]	M2			
43	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 na vrstvě ŠDa 0/32 Ge 2*3,2*(30,9+16,3)=302,08 [A]	M2			
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2*2,9*(30,9+16,3)=273,76 [A] 2*3,88*5,50=42,68 [B] Celkem A+B=316,44 [C]	M2			
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM obrus 2*2,77*51,0=282,54 [A] ochrana izolace 3,88*5,50=21,34 [B] Celkem A+B=303,88 [C]	M2			
46	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM 3,88*5,50=21,34 [A]	M2			
47	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 70MM 2*2,9*(30,9+16,3)=273,76 [A]	M2			
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
48	711332		IZOLACE PŮDZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY stěny rámu (2,4+2,3)*7,88=37,04 [A] základ-lic rámu 2*0,5*3,88+4*0,7*0,73=5,92 [B] Celkem A+B=42,96 [C]	M2			
49	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou s měděnou fólií 0,60*3,88*2*1,1=5,12 [A]	M2			
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 3,88*6,50*1,1=27,74 [A]	M2			
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII stěny rámu 42,96*2*1,1=94,51 [A]	M2			
52	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr říms 2*(0,15+0,75+0,4+0,25)*10,88=33,73 [A]	M2			
53	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) epoxidový nátěr pod římsou 0,16*10,88*2*1,1=3,83 [A]	M2			
7		Přidružená stavební výroba					
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9112B1		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*10,9=21,80 [A]	M			
55	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU 8=8,00 [A]	KUS			
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU název toku 2=2,00 [A]	KUS			
57	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ B 20a 4=4,00 [A] B 26 2=2,00 [B] Celkem A+B=6,00 [C]	KUS			
58	914951		SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DOD A MONT 4+2=6,00 [A]	KUS			
59	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M			

			3*4,0*5,0=17,00 [A]						
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	9,00	200,00	1 800,00		
			3*2,0*3,0=9,00 [A]						
61	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení odlehčovacího propustku včetně betonových podkladků	M					
			2,5*2,5=5,00 [A]						
62	918358	bX	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM pouze se souhlasem investora případná výměna porušených koncových trub odlehčovacího propustku včetně 1) betonových podkladků 2) betonového lůžka z bet C25/30-XF2 0,46*1,0*(2,5+2,5)=2,3m3 3) podkladního betonu C16/20 2,0*0,1*(2,5+2,5)=1,0m3 4) odkopu zeminy pro výměnu krajních trub 2*2,0*1,8*2,0=14,4 m3 5) zpětného zasypu 2*2,0*1,8*2,0=14,4 m3	M					
			2,5*2,5=5,00 [A]						
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL D0 50MM spára u římsy 10,88*2=21,76 [A] mezi novou a původní vozovkou 5,0*5,0=10,00 [B] nad propustkem 6,66*2=13,32 [C] Celkem A+B+C=45,08 [D]	M					
64	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZA LÍVKOU PRŮŘ 00 800MM2 spára u římsy 10,88*2=21,76 [A] mezi novou a původní vozovkou 5,0*5,0=10,00 [B] nad propustkem 6,66*2=13,32 [C] Celkem A+B+C=45,08 [D]	M					
65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM spára u římsy 10,88*2=21,76 [A] mezi novou a původní vozovkou 5,0*5,0=10,00 [B] nad propustkem 6,66*2=13,32 [C] Celkem A+B+C=45,08 [D]	M					
66	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 3*51,0*5,50=841,50 [A]	M2					
	9		Ostatní konstrukce a práce						
			Celkem						
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
			Vícepráce						
			Vícepráce celkem				0,00		
			Méněpráce						
			Méněpráce celkem				0,00		
			Celkem				0,00		
			Celkem						



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

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. bude celou zakázku provádět vlastními silami
a nemá v úmyslu zadat žádnou část subdodavatelů.

V Horní Plané Dne

10.5.2014

Milan Kohout - jednatel



Horní Planá 16
382 26
tel./fax: 380

KONTROLNĚ ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Propustek Březovík na silnici III/12268 přes Křemžský potok

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

1.4 Výztuž	výztuž - jakost materiálu	SV	přejímka
	výztuž - dodávka	SV	přejímka
	výztuž - provedení (rozměry, krytí, čistota)	TDI + SV	přejímka
4.5. Doplnkové prvky (dilatace, spary)	rozměry, typy, provedení	TDI + SV	přejímka
5. MONTOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE:			
	materiál OK - dodávky	SV	přejímka
	rozměrově, směrově a výškově sestavení	SV	kontrolní měření
	montážní styky, podlití	TDI + SV	přejímka
	povrchová úprava (natěry, nástřiky, zinkování)	SV	vizuální kontrola + přejímka dokladů

ČSN P ENV 13670-1,
PD

porovnání parametrů s požadavky PD
porovnání druhu a profilů s požadavky PD

1/100, druh
každá dodávka

kontrola způsobu provedení vyztuže, zejména
rozměrů, počtů, krytí, čistoty

ucelena část konstrukce

ČSN P ENV 13670-1,
PD

kontrola provedení doplňkových prvků ve
vztahu k PD, zejména dilatace, spáry,
prostupy

ucelena část konstrukce

ČSN 73 2601,
ČSN EN ISO 12944-1,4,5,7,
PD

porovnání parametrů s požadavky PD

každá ucelena dodávka

kontrolní měření se porovná s projektovou
dokumentací

všechny konstrukce

kontrola provedení stykání ve vztahu k PD

všechny konstrukce

kontrola provedení povrchových úprav ve
vztahu k PD

1/200m²

6 KANALIZACE	kvalita výrobků rozměry a spady potrubí rozměry revizních šachet upevnění potrubí, lože	SV SV SV SV	přijímka kontrolní měření kontrolní měření vizuální kontrola	ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-5, PD	kontrola parametrů podle PD kontrola provedení ve vztahu k požadavkům PD	každá dodávka každá větev každá šachta průběžně
	těsnost potrubí	dodavatel, SV	tlaková zkouška		kontrola vodotěsnosti a plynůstnosti	1/100m,větev
7 IZOLACE PROTI VODĚ A ZEMNÍ VLHKOŠTI	kvalita izolačních hmot podklad izolace počet vrstev, napojení provedení u vpustí a prostupů	SV SV TDI + SV TDI + SV	přijímka vizuální kontrola vizuální kontrola vizuální kontrola	ČSN 73 0600, ČSN 73 0601, ČSN 73 0602, ČSN 73 0606, PD	kontrola typu a parametrů dle PD kontrola provedení ve vztahu k požadavkům PD a navazujících konstrukcí	každá dodávka 1/250m2 namátkově/200m2 každá vpust (prostup)
	ochrana izolace	SV	vizuální kontrola			1/250m2
8 ZAMĚČNICKE KONSTRUKCE	kvalita materiálů a použitých výrobků rozměrové, směrové a prostorové sestavení montážní styky, podlití povrchová úprava (matěry, nastříky, zinkování)	SV SV SV SV	přijímka kontrolní měření vizuální kontrola vizuální kontrola + přijímka dokladů	ČSN 73 2601, ČSN EN ISO 12944-4,5, PD	porovnání parametrů s požadavky PD kontrolní měření se porovná s projektovou dokumentací kontrola provedení stykovaní ve vztahu k PD kontrola provedení povrchových úprav ve vztahu k PD	každá ucelená dodávka všechny konstrukce všechny konstrukce 1/200m2
9 NATĚRY	kvalita materiálů úprava podkladu počet, složení a tloušťka vrstev	SV SV SV	přijímka vizuální kontrola vizuální kontrola	PD	porovnání parametrů s požadavky PD kontrola provedení ve vztahu k požadavkům PD	každá dodávka 1/100m2 průběžně
9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	řídění a likvidace odpadů techniky stav stavební a dopravní techniky uniky provozních náplní havarijní připravenost ochrana přírody a krajiny	SV	dozor	Hlavní zásady ochrany ŽP při realizaci staveb. Obecné zásady ochrany ŽP, Registru právních předpisů. Stavební povolení	průběžná kontrola dodržování zásad ochrany ŽP, řídění odpadů a nakládání s nimi, kontrola dodržování předepsaných opatření vyplývajících ze zákona a ze Stavebního povolení	průběžně
10 BOZP	používání OOPP dodržování pracovních postupů a zásad BOZP rizika bezpečnost tech. zařízení obsah lékárničky	SV	dozor	Z 309/2006, NV 591/2006, Technologické postupy práci.	průběžná kontrola dodržování zásad BOZP a technologických postupů. Vyhledávání potenciálních rizikových činností a informování o nich	průběžně

Jmeno	Zpracoval	Kontrolou pověřen	Schválil	Převzal
Podpis				
Datum				

HARMONOGRAM PRACÍ

Délka realizace díla je 90 dní

Práce	Květen	Červen	Červenec	Srpen
Zahájení				
Vybudování zařízení staveniště				
Vytyčení sítí				
Zřízení DIO				
Zemní a demoliční práce				
Zřízení vodoteče				
Položení trub včetně zásyvu				
Položení asfaltových povrchů				
Dokončovací práce				
Předání díla				