

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „smlouva“, popř. „SOD“

Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely

číslo smlouvy zhotovitele: 26/2018

číslo smlouvy objednatele: 87/P/2018

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
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	25-06-2018
Č.j.:	10105/2018
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/4 smb.

Bankovní spojení: [REDACTED]

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

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

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

Technický dozor stavebníka (dále TDS) a koordinátor bezpečnosti práce:

tel.: [REDACTED]

Objednatel je příspěvkovou organizací zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích v oddílu Pr., vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **DŘEVOTVAR – ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.**

Sídlo: **Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov**

Zastoupený: **Josefem Ptákem, jednatelem společnosti**
tel.: 381 297 711 fax: 381 297 463
IČO: 26071584 DIČ: CZ26071584

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích, C12191

Zástupce ve věcech smluvních: Josef Pták, jednatel tel.: 381 297 711

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED] vedoucí stavební výroby
tel.: [REDACTED]

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely“

- 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. 1365-5 přes Hrobský potok u obce Nuzbely, k.ú. Hroby, obec Radeníň, okres Tábor.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 87/P/2018, dále projektovou dokumentací stavby „**Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely**“, vypracovanou **Projekční kanceláří Pris, s.r.o., se sídlem 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 poddodavatelů 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 poddodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červenec 2018)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

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

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.



- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní 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 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 **4 943 441,12 Kč**

DPH 21% **1 038 122,64 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **5 981 563,76 Kč**

Slovy: pět milionů devět set osmdesát jednatistipět set šedesát třikorun sedmdesát šest haléřů českých včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změny-li se sazby DPH.



4.5. Způsob sjednání změny ceny

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

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 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 pro provádění stavby 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 dle PD 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. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Stavba bude realizovaná za částečné uzavírky mostu – po polovinách s jednosměrným provozem řízeným světelnou signalizací. (dle PD – DIO).
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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.

- 6.14. 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.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.16. 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.
- 6.17. 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.
- 6.18. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na stavenišť) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.



- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. 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 **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. 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 **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. 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.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.



9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. 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 objednatelem vybrána 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 objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

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. **87/P/2018** a nabídka zhotovitele ze dne 28.5.2018 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele a 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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. 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.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.



10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 28.5.2018
- příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat vlastními kapacitami, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
- příloha č. 3 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 4 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice dne: 26-06-2018

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

IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele: 22-06-2018

Chýnov dne:

Josef Pták
jednatel společnosti

10.  **Dřevotvar**
-řemesla a stavby
s.r.o.
TEL.: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavňovců 455 • 391 55 Chýnov



Aspe

Firma: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1365-5** **Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely**
 číslo a název SO **02** **Všeobecné položky**
 číslo a název rozpočtu: **02** **Všeobecné položky**

Poř. č.pól.	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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin z položky113328 36=36,000 [A] 12960 4,2=4,200 [B] 131738 176,14=176,140 [C] 131838 44,04=44,040 [D] 26123 57,6*0,15*0,15/4*3,141=1,018 [E] 26133 38,4*0,15*0,15/4*3,141=0,678 [F] 26124 157,8*0,2*0,2/4*3,141=4,956 [G] 26134 105,2*0,2*0,2/4*3,141=3,304 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=270,336 [I]	M3			16 220,16
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamene, cihel, betonu, železobetonu, asfaltových vrstev z položky113138 23,2*2,2=51,040 [A] 113188 5,5*2,5=13,750 [B] 11328 1,4*0,2*2,5=0,700 [C] 113338 0,8*19,46*2,3=35,806 [D] 113524 23,0*0,1*0,25*2,5=1,438 [E] 966118 10,63*2,6=27,638 [F] 966138 46,9*2,3=107,870 [G] 966158 0,81*2,3=1,863 [H] 966168 10,96*2,5=27,400 [I] 966358 5,0*0,159*2,6=2,067 [J] 97817 0,5*63,6*0,01*1,2=0,382 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=269,954 [L]	T			310 447,10
3	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) uložení živiničných vrstev na skládku SÚS, bez poplatku z položky113728 28,58=28,580 [A]	M3			228,64
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálu kontaminovaného dehtem (se souhlasem investora) z položky97817 0,5*63,6*0,01*1,2=0,382 [A] 113338 0,2*19,46*2,3=8,952 [B]	T			21 037,20

5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			20 000,00
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			25 000,00
9	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka mikropilot a základové spáry geotechnikem	KČ			15 000,00
10	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Čerpáno v případě záchranného archeologického výzkumu, čerpáno se souhlasem investora	KČ			10 000,00
11	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ			50 000,00
12	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení všech inženýrských sítí	KČ			25 000,00
13	02910	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby + CD	KČ			20 000,00
14	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, DSPS, mostní list	KČ			150 000,00
15	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace z postupu výstavby - fotografie jednotlivých konstrukcí v průběhu výstavby v časovém intervalu min. 1x týdně	KČ			1 500,00
16	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			2 000,00
17	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY měření hluku před a po dokončení stavby	KČ			20 000,00
18	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS			15 000,00
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ			10 000,00
20	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZENÍ JIMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY zajištění výkopu v blízkosti přilehlé nemovitosti	KČ			20 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					751 433,10

Celkem

751 433,10

Dřevotvar
- řemesla a stavby
s.r.o.
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

Aspe

Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1365-5** Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely
 číslo a název SO **182** Dopravně inženýrská opatření
 číslo a název rozpočtu: **182** Dopravně inženýrská opatření

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST A10A15C4aC4bE3aE7bE13P6	KUS			20 300,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS			2 170,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ 120 dní	KSDEN			8 400,00
			14*120=1 680,000 [A]				
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			1 065,00
			2*0,5*3,0=3,000 [A]				
5	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2			69,00
			2*0,5*3,0=3,000 [A]				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			5 000,00
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS			1 120,00
8	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 120 dní	KSDEN			109 200,00
			2*120=240,000 [A]				
9	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			310,00
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			90,00
11	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 120 dní	KSDEN			3 840,00
			2*120=240,000 [A]				
12	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z4a + Z4b	KUS			620,00
13	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			180,00
14	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNÉ 120 dní	KSDEN			7 680,00
			4*120=480,000 [A]				

15	9166B2		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM spínané v části nad mostem; podmínky z plánu BOZP: betonové city bloky se sloupkem ve spojce prvků + 2x40 m pletiva na sloupky od zahájení bourání první části po pokládce asfaltu na druhé části mostu, s jedním přesunem – středové zábradlí pojižděné části (předpokládá se, že se při přemístění na druhou část pletivo zničí, proto 2x40m)	M			9 400,00
16	9166B3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DEMONTÁŽ spínané v části nad mostem; podmínky z plánu BOZP: betonové city bloky se sloupkem ve spojce prvků + 2x40 m pletiva na sloupky od zahájení bourání první části po pokládce asfaltu na druhé části mostu, s jedním přesunem – středové zábradlí pojižděné části (předpokládá se, že se při přemístění na druhou část pletivo zničí, proto 2x40m)	M			9 400,00
17	9166B9		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - NÁJEMNÉ 120 dní	MDEN			120 000,00
9			40*120=4 800,000 [A] Ostatní konstrukce a práce				298 844,00
			Celkem				298 844,00


 IČ: 26071584
 DIČ: CZ26071584
 Slavníkovců 455 • 391 55 Chýnov

Aspe

Firma: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1365-5** Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely
 číslo a název SO **201** Most ev. č. 1365-5
 číslo a název rozpočtu: **201** Most ev. č. 1365-5

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM náletové dřeviny v pravém křídle opěry 2	M2	████	████	125,00
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM krajnice - plocha oměřena v Acad	M3	████	████	13 572,00
116,0*0,2=23,200 [A]							
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAZDIC, ODVOZ DO 20KM žlab podél domu, vč. podkladu	M3	████	████	5 087,50
1,0*22,0*0,25=5,500 [A]							
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC část příkopu vlevo před mostem	M2	████	████	161,00
0,7*2,0=1,400 [A]							
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky - plocha oměřena v Acad	M3	████	████	6 048,00
180,0*0,2=36,000 [A]							
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky - plocha oměřena v Acad	M3	████	████	5 409,88
180*0,1+6,6*1,0*0,1+8,0*1,0*0,1=19,460 [A]							
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM obrubník podél rigolu	M	████	████	1 656,00
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v tl. 0,1 m a 0,05 m - plocha oměřena v Acad	M3	████	████	37 725,60
0,1*271,0+0,05*((6,55+7,35)/2*1,0+(12,1+10,05)/2*1,4+7,15*1,0)=28,580 [A]							
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění	M	████	████	42 640,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s uložením na provizorní skládku, zpětně využito - plocha oměřena v Acad	M3	████	████	344,25
0,15*(24,2+43,3)=10,125 [A]							
11	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ s odvozem na skládku, před a za mostem	M3	████	████	562,80
3,0*7,0*0,1*2=4,200 [A]							
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro spodní stavbu s odvozem na skládku, 80%	M3	████	████	43 683,46

klenbová část

$0,8*(6,5*(1,4+4,0)/2*2,2+6,5*1,0*0,8+6,5*0,2*0,8+6,5*(1,4+3,7)/2*2,1+6,5*1,0*0,8+6,5*0,2*0,$

$8+6,5*1,5*1,2+1,0*2,5*1,0+(0,5+2,0)/2*2,0*1,5)=83,078$ [A]

rámová část

$0,8*(5,15*((2,05+4,8)/2,0*2+2,05*0,8+0,2*0,8+(2,3+4,6)/2*1,9+2,3*0,8+0,2*0,8+2,5*0,25)+(0,$

$6+2,0)/2*3,5*1,5+(0,6+3,5)/2*3,75*2,3)=93,065$ [B]

Celkem: A+B=176,143 [C]

13	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II. ODVOZ DO 20KM výkop pro spodní stavbu s odvozem na skládku, 20%	M3			12 638,33
----	--------	---	----	--	--	-----------

klenbová část

$0,2*(6,5*(1,4+4,0)/2*2,2+6,5*1,0*0,8+6,5*0,2*0,8+6,5*(1,4+3,7)/2*2,1+6,5*1,0*0,8+6,5*0,2*0,$

$8+6,5*1,5*1,2+1,0*2,5*1,0+(0,5+2,0)/2*2,0*1,5)=20,770$ [A]

rámová část

$0,2*(5,15*((2,05+4,8)/2,0*2+2,05*0,8+0,2*0,8+(2,3+4,6)/2*1,9+2,3*0,8+0,2*0,8+2,5*0,25)+(0,$

$6+2,0)/2*3,5*1,5+(0,6+3,5)/2*3,75*2,3)=23,266$ [B]

Celkem: A+B=44,036 [C]

14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM klínovité rozšíření zemního tělesa vlevo za opěrou 2 pro zpevnění za římsou	M3			681,00
----	-------	---	----	--	--	--------

$4,0*7,5*0,2=6,000$ [A]

15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za svahovými křídly z propustného materiálu	M3			15 683,84
----	-------	---	----	--	--	-----------

$(0,6+2,0)/2*3,5*1,5+(0,6+3,5)/2*3,75*2,3=24,506$ [A]

16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro nátok a výtok provizorního zatrubnění	M3			3 702,60
----	-------	---	----	--	--	----------

$2,5*(1,5+4,0)/2*1,5+3,5*(1,5+4,0)/2*1,5=24,750$ [A]

17	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2			2 188,80
----	-------	--	----	--	--	----------

před mostem vlevo $31,5*1,2=37,800$ [A]; za mostem vpravo $7,5*1,2+22,0*1,2=35,400$ [B]

nový trávník v oku mezi domem a chod. 18,0=18,000 [C]

Celkem: A+B+C=91,200 [D]

18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2			3 511,20
----	-------	----------------------------------	----	--	--	----------

před mostem vlevo $31,5*1,2=37,800$ [A]; za mostem vpravo $7,5*1,2+22,0*1,2=35,400$ [B]

nový trávník v oku mezi domem a chod. 18,0=18,000 [C]

Celkem: A+B+C=91,200 [D]

1

Zemní práce

195 421,26

2

Základy

19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za rubem opěr s vyústěním na líc křídla	M			5 900,00
----	-------	---	---	--	--	----------

$10,0*2=20,000$ [A]

20	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ zápory HEB 120 vč. zabetonování vrtu, v místech s vystupujícím skalním podložím příložné	T			301 831,53
----	-------	--	---	--	--	------------

rozepržené pažení

$0,0267*(5,0*8+3,0*22+6,0*3+3,0*25)=5,313$ [A]

21	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2			51 216,00
----	--------	--	----	--	--	-----------

			3,0*7,2+1,5*26,4+2,0*2,4+1,5*26,4=105,600 [A]				
22	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89 / 10 mm, cena za komplet, délky a počet pilot budou upřesněny podle průběhu skalního podloží 2,5*12*2=60,000 [A]	M			106 080,00
23	23999		OCHRANNÝ PLÁŠŤ PODZEM STĚN Z FÓLIE Z PLASTIC HMOT těsnění rubu pažení 2,0*7,2+1,5*26,4+2,0*2,4+1,5*26,4=98,400 [A]	M2			18 204,00
24	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty s hluchým vrtáním, 60% 0,6*4,0*12*2=57,600 [A]	M			90 604,80
25	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM pro záporové pažení s hluchým vrtáním 40% 0,6*(5,0*8+5,0*22+6,0*3+5,0*25)=175,800 [A]	M			359 511,00
26	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM pro mikropiloty s hluchým vrtáním 60% 0,4*4,0*12*2=38,400 [A]	M			74 688,00
27	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM pro záporové pažení s hluchým vrtáním 40% 0,4*(5,0*8+5,0*22+6,0*3+5,0*25)=117,200 [A]	M			252 566,00
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, nátěrů proti vlhkosti, těsnění prac. spar 1,5*0,55*9,8+1,5*0,55*10,0=16,335 [A]	M3			61 256,25
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m3 16,335*0,15=2,450 [A]	T			82 288,15
2		Základy					1 404 145,73
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY po 1 m, 6 kg/ks 6,0*(11+6)=102,000 [A]	KG			12 750,00
31	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. bednění, nátěrů, pracovních a dil. spar, vč. označení letopočtu 0,8*0,25*10,3+0,25*0,30*10,3+2,25*0,24*5,88+0,25*0,36*5,88=6,537 [A]	M3			59 650,13
32	317365		VÝZTUŽ ŘIMSY Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 6,537*0,16=1,046 [A]	T			35 132,00
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vč. bednění, nátěrů, úpravy prac. spar	M3			232 235,10

opěra 1:
 $0,4 \cdot 9,68 \cdot (1,75 + 2,05) / 2 + 0,55 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2,55) / 2 + 0,55 \cdot 0,8 \cdot 2,525 + 0,55 \cdot 1,35 \cdot 1,6 + 0,45 \cdot 3,06 \cdot (2 + 0,9) / 2 = 13,833$ [A]
 opěra 2:
 $0,4 \cdot 9,9 \cdot (1,75 + 2,05) / 2 + 0,55 \cdot 2,3 \cdot (0,5 + 2,45) / 2 + 0,55 \cdot 0,8 \cdot 2,425 + 0,55 \cdot 0,79 \cdot 1,6 + 0,45 \cdot 3,5 \cdot (2,4 + 2,28) / 2 = 14,838$ [B]
 Celkem: A+B=28,671 [C]

34	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 $28,671 \cdot 0,14 = 4,014$ [A]	T			134 818,22
3		Svislé konstrukce	474 585,45			
4		Vodorovné konstrukce				
35	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4 vč. bednění, nátěrů, úpravy prac. spar, vč. podsružení, vč. prac. spáry s opěrou $(9,05 + 9,3) / 2 \cdot 3,8 \cdot 0,3 + 0,61 \cdot 3,8 \cdot 0,325 + 9,7 \cdot 0,4 \cdot 0,2 / 2 + 9,675 \cdot 0,4 \cdot 0,2 + 9,87 \cdot 0,4 \cdot 0,2 / 2 + 9,885 \cdot 0,4 \cdot 0,2 = 13,560$ [A]	M3			193 026,60
36	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 170 kg/m3 $13,56 \cdot 0,17 = 2,305$ [A]	T			77 418,04
37	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON $0,75 \cdot 0,18 \cdot 0,55 \cdot 11 = 0,817$ [A]	M3			29 289,45
38	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy, pod drenáž za rubem opěr pod základy $1,8 \cdot 0,15 \cdot (10,1 + 10,3) = 5,508$ [A] pod drenáž $8,75 \cdot 0,77 \cdot 0,72 + 8,75 \cdot 0,9 \cdot (0,72 + 2,46) / 2 + 9,05 \cdot 0,77 \cdot 0,72 + 9,05 \cdot 0,9 \cdot (0,72 + 2,46) / 2 = 35,340$ [B] Celkem: A+B=40,848 [C]	M3			100 077,60
39	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod lomový kámen a schodiště, vč. koncových prahů beton C20/25 $0,1 \cdot (1,3 \cdot 2,0 + 2,5 \cdot 6,05 + 2,0 \cdot 2,0) + 0,15 \cdot 1,1 \cdot 4,5 + 1,1 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 0,1 \cdot (0,75 \cdot 2,22 + 0,75 \cdot 5,544) + 0,75 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 0,1 \cdot (9,12 + 1,944 + 6,3 + 3,35 \cdot 11,3) + 3,35 \cdot 0,7 \cdot 1,0 = 11,827$ [A]	M3			35 244,46
40	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU v přechodových oblastech mostu $8,75 \cdot (2,5 + 3,6) / 2 \cdot 1,4 + 9,05 \cdot (2,5 + 3,4) / 2 \cdot 1,2 = 69,400$ [A]	M3			190 850,00
41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm vč. spárování, vč. lemuujících obrubníků $0,2 \cdot (1,3 \cdot 2,0 + 2,5 \cdot 6,05 + 2,0 \cdot 2,0 + 9,12 + 1,944 + 6,3 + 3,35 \cdot 11,3) = 15,389$ [A]	M3			110 800,80
4		Vodorovné konstrukce	736 706,95			
5		Komunikace				
42	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM podklad pod předláždění rigolu podél domu $1,0 \cdot 22,0 = 22,000$ [A]	M2			6 270,00

43	56312	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM předpoli mostu - plocha oměřena v Acad 194,0-24,5=169,500 [A]	M2			31 357,50
44	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM pod dlažby - plocha oměřena v Acad 39,5-(2,65+3,95)/2*(3,65+2,5)/2+5,0=34,353 [A]	M2			4 328,48
45	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM předpoli mostu, pod dlažby - plocha oměřena v Acad (2,65+3,95)/2*(3,65+2,5)/2+1,55+0,92+179,15-24,5=167,268 [A]	M2			26 930,15
46	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 13,5+5,5=19,000 [A]	M2			1 235,00
47	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2 179,15-24,5=154,650 [A]	M2			5 567,40
48	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 pod ohrusnou vrstvou, oměřeno v Acad	M2			7 182,00
49	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ohrusná vrstva ACO 11+, oměřeno v Acad	M2			187 416,00
50	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ložní vrstva na mostě ACO 11+, tl. 45 mm, oměřeno v Acad	M2			14 063,00
51	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM předpoli mostu - plocha oměřena v Acad 318,3-24,5=293,800 [A]	M2			101 361,00
52	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA předláždení rigolu podél domu 1,0*22,0=22,000 [A]	M2			9 350,00
53	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažby - plocha oměřena v Acad 39,5-(2,65+3,95)/2*(3,65+2,5)/2+5,0=34,353 [A]	M2			14 084,73
54	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezd (2,65+3,95)/2*(3,65+2,5)/2=10,148 [A]	M2			4 617,34
55	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné pásy 1,55+0,92=2,470 [A]	M2			1 753,70
56	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM spára ve vozovce pro navázání starý - nový ohrus 6,5+7,2+10,0+15,0=38,700 [A]	M			7 159,50
5		Komunikace				422 675,80
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
57	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace řezné plochy zidky navazující na svahové křídlo mostu vč. nové dilatační spáry, vč. očištění spáry	M2			384,00

0,6*2,0=1,200 [A]

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

384,00

7

Přidružená stavební výroba

58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub spodní stavby vč. penetračního nátěru opěra 1: 8,56*3,8+0,5*2,5+0,5*1,6+0,75*3,32+0,75*1,32=38,058 [A] opěra 2: 8,8*3,7+0,5*2,4+0,5*1,5+0,75*3,03+0,75*0,79=37,375 [B] Celkem: A+B=75,433 [C]	M2			13 955,11
59	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY vč. penetračního nátěru 37,15+0,75*(3,32+1,32+3,03+0,79)=43,495 [A]	M2			35 661,55
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami pás s hliníkovou fólií celoplošně přilepený 0,76*3,8+2,2*3,81+0,75*(3,32+1,32+3,03+0,79)=17,615 [A]	M2			8 367,13
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace spodní stavby 2*8,56*3,8+3,14*2,5+1,5*1,6+8,8*3,7+3,03*2,4+0,7*1,5+1,45*3,05+2,3*3,25+1,0*9,8+1,0*10,0+4*0,65*1,5=151,786 [A]	M2			9 866,09

7

Přidružená stavební výroba

67 849,88

8

Potrubí

62	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM náhrada částí potrubí - stávající vyústění neznámého potrubí do žlabu na roho domu	M			1 638,00
63	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM náhrada částí potrubí - vyústění přítoku Hrobského potoka 2*2,5=5,000 [A]	M			6 050,00
64	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyústění z uliční vpusti přes křídlo do potoka	M			3 315,00
65	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS			6 550,00

8

Potrubí

17 553,00

9

Ostatní konstrukce a práce

66	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ náhrada zábradlí na zbourané části zdi, vč. protikorozi ochrany dle dokumentace (kombinace zinek+ nátěr)	M			39 875,00
67	9111A1	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana proti pádu, vč. protikorozi ochrany dle dokumentace (kombinace zinek+ nátěr)	M			7 250,00
68	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do římsy, vč. protikorozi ochrany dle dokumentace (kombinace zinek+ nátěr) 10,3+6,0=16,300 [A]	M			183 049,00
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			3 000,00
70	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Podmínky z plánu BOZP: 50 m oplocení z plotových mobilních dílců	M			750,00

71	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M			750,00
72	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN			36 000,00
73	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD vč. osazení do betonu 0,2*0,8*3,0+0,2*0,4*3,0=0,720 [A]	M3			3 063,60
74	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél chodníků 19,0+9,55+1,95+0,75+2,1=33,350 [A]	M			15 174,25
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podél chodníků - u vozovky 26,0+5,0=31,000 [A]	M			14 415,00
76	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára ve vozovce pro navázání starý - nový ohrus 6,5+7,2+10,0+15,0=38,700 [A]	M			5 746,95
77	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCI TL DO 500MM odříznutí nábrežní zidky	M			6 300,00
78	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM ² odříznutí profilů záporového pažení HEB 120 u rohu domu a mezi etapami výstavby 8+3=11,000 [A]	KUS			31 790,00
79	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy a ukončení příkopu 2,4+5,0+7,0=14,400 [A]	M			9 331,20
80	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Podminky z plánu BOZP: Drobný materiál pásky, tabulky, sloupky, prkna	KČ			2 000,00
81	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS			3 210,00
82	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Podminky z plánu BOZP: Zábradlí z lešeňových trubek dvoutýčové, kotvené a zapřené do dna potoka, 2 ks 4m x 4,5m, od bednění příslušné přičle rámu po instalaci def. zachytného systému (krajní hrany mostu) 2*4,0*4,5=36,000 [A]	M2			9 180,00
83	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM rámové prefabrikáty 2,5*2,0*5,2-2,0*1,5*5,2+0,15*0,15*5,2*2=10,634 [A]	M3			59 550,40
84	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenná klenba, parapetní zidka, křídla 4,5*0,6*6,5+0,6*1,0*6,5*2+1,5*0,7*6,5*2+0,65*1,0*5,0+0,6*1,5*2,5+0,6*2,0*2,0=46,900 [A]	M3			84 889,00
85	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM zpevnění podél domu (zabetonovaná trubka DN 200) 0,9*0,2*4,5=0,810 [A]	M3			2 956,50
86	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM křídla, zidka, parapetní zidka 0,6*2,0*2,5+0,48*0,9*2,5+0,5*2,5*3,5+0,5*2,5*2,0=10,955 [A]	M3			45 463,25

87	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vyústění přítoku	M			2 275.00
88	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odhad - část dehtové izolace 10,6*6,0=63.600 [A]	M2			7 822.80
9		Ostatní konstrukce a práce					573 841,95
		C e l k e m					3 893 164,02


 Ochranná firma s.r.o.
 inženýring a stavby
 IČ: 26071584
 DIČ: CZ26071584
 Slavníkovců 455 • 391 55 Chýnov

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že pomocí těchto subdodavatelů budeme realizovat zakázku „Most ev.č. 1365-5 přes potok Nuzbely“:

		Subdodávka, % podíl
Obchodní firma nebo název:	Ing. Miloslav Binder	Autorizovaná osoba – mosty a inženýrské konstrukce - 0,1 %
Sídlo/místo podnikání:	Záblatí 45, 384 33	
Telefon/fax:	388 411 614	
E-mail:	binder@VKBstavby.cz	
IČ:	28116992	
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Ing. Miloslav Binder	



Josef Pták
jednatel společnosti

Harmonogram stavby : **Most ev.č. 1365-5 přes potok Nuzbely**

Zhotovitel : Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov
 Slavníkovců 455
 39155 Chýnov

Termín plnění : od 6.8.2018 + 120 kalendářních dnů

Číslo	Název	8/2018				9/2018				10/2018				11/2018			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Most ev.č. 1365-5 přes potok Nuzbely																
	Most ev.č. 1365-5 přes potok Nuzbely																
0	Všeobecné konstrukce a práce																
1	Zemní práce																
2	Zaklady																
3	Svislé konstrukce																
4	Vodorovné konstrukce																
5	Komunikace																
8	Potrubí																
9	Ostatní konstrukce a práce																



 TEL.: 381 297 711
 FAX: 381 297 463
 IČ: 25071584
 DIČ: C726071584
 Slavníkovců 455 • 391 55 Chýnov

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval:

M. Licehamr, vedoucí stavební výroby

Schválil:

Josef Pták, jednatel společnosti

Most ev. č. 1365-5 přes potok Nuzbely

Poč. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	SV	PVIS
2	Dopravní značení před zahájením stavby	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník	SV	PVIS
3	Výkopové práce	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s PD a zadáním	Stavební deník	SV	PVIS
4	Převzetí bet.podloží	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Počet a délka	Dodací list	SV	PVIS
5	Pokládka trubního vedení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové uložení	Stavební deník	SV	PVIS
6	Betonáž a výztuž nad potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	PVIS
7	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, formulář CE,	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
8	Hutnění vrstev nad úložním potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Certifikát a formulář CE	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
9	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
10	Kontrola úplnosti zakázky	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měření	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
11	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Zápis o předání stavby	Zápis o předání stavby	SV	PVIS