

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 u zámku v Blatné

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 285/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 Šticha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

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

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

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

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

Technický dozor stavebníka (dále TDS) [redacted] tel.: [redacted]

Koordinátor bezpečnosti práce: [redacted] tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: **Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa**
Zastoupený: **Ing. Dušan Drahoš - předseda představenstva**
tel.: 487 834 467 fax: 487 834 466
IČO: 25018094 DIČ: CZ25018094

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, B 972, datum zápisu

Bankovní spojení: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:
Ing. Dušan Drahoš tel.: 487 834 467

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

Odpovědný stavbyvedoucí:
[redacted] tel.: [redacted]
(číslo autorizace: 0400404)

(dále jen zhotovitel)

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most u zámku v Blatné“

- 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 na místní komunikaci Blatná, ulice Na Příkopech v místě křížení s náhonem, okres Strakonice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 285/P/2018, dále projektovou dokumentací stavby „Most u zámku v Blatné“ zpracovaná projekční kanceláří [REDAKCE] České Budějovice a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím 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 bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu 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 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 duben 2019)

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

Dokončení prací a předání stavby: 60 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně (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 přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do **90 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. 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 smluvení 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	1 922 028,- Kč
DPH 21%	403 625,88 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	2 325 653,88 Kč

slovy: Dvamilionytřistadvacetpěttisíc šestsetpadesát tři koruny české a osmdesátosm 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:
- 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) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena 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.
- 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, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 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.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

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. Práce budou realizovány **za částečné uzavírky** ulice Na příkopech (upřesněno v PD).
- 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.
- 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 oprávněný zástupce 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. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)

- 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 přijímá nebo nepřijímá, 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. Objednatelem 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 staveništi) 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 reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vad 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 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **285/P/2018** a nabídka zhotovitele ze dne 4.2.2019 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 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. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. 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.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.8. 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.
- 10.9. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.10. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.11. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.12. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 4.2.2019
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice dne: - 1. 04. 2019

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 841 (10)

Ing. Jan Sticha
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Česká Lípa, dne: - 1. 04. 2019

S a M silnice a mosty a.s.
IČ 25 01 80 94
Máchova 1129 DIČ CZ25018094
470 01 ☎ 487 834 467-8
Česká Lípa Tel./fax 487 834 466 ①

MASTER CENÍK												
18 101 01 - Most u zámku v Blatné												
ref. Index	Aspe položka	SO	Rozpočet	Položka rozpočtu	Typ řádku	Typ položky	Kód zhotovitele	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem v Kč
1	0				SD			Všeobecné konstrukce a práce				
2	0141							smluvní požadavky - poplatky - za skládky dle vyhlášky č.294/2005 Sb. §3 odst. (2)				
3	014102	SO 201	SO 201	177	P			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			169
4	014112	SO 201	SO 201	4	P			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T			48 378
5	014122	SO 201	SO 201	178	P			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T			36 120
6	0272							požadavky objednatele - pomocné práce zřizující nebo zajišťující - regulaci a ochranu dopravy				
7	02720	SO 201	SO 201	200	P			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	HOD			25 000
8	0273							požadavky objednatele - pomocné práce zřizující nebo zajišťující - ochranu inž. sítí				
9	02730	SO 201	SO 201	9	P			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	6		60 000
10	0282							požadavky objednatele - průzkumné práce - archeolog.				
11	02821	SO 201	SO 201	322	P			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL			18 000
12	0285							požadavky objednatele - průzkumné práce - diagnostický průzkum konstrukcí				
13	02851	SO 201	SO 201	13	P			PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KUS			25 000
14	0291							požadavky objednatele - ostatní požadavky - zeměměřičská měření				
15	02910	SO 201	SO 201	14	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KUS			32 000
16	02911	SO 201	SO 201	15	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS			28 000
17	0294							požadavky objednatele - ostatní požadavky - vypracování dokumentace				
18	02940	SO 201	SO 201	16	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS			45 000
19	029412	SO 201	SO 201	275	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			10 000
20	02944	SO 201	SO 201	17	P			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KS			12 000
21	02946	SO 201	SO 201	274	P			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KS			10 000
22	0295							požadavky objednatele - ostatní požadavky - posudky, kontroly, revizní zprávy				
23	029522	SO 201	SO 201	215	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			11 000
24	02953	SO 201	SO 201	273	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS			12 000
25	0296							požadavky objednatele - ostatní požadavky - odborný dozor				
26	02960	SO 201	SO 201	216	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD			15 000
27	0299							požadavky objednatele - ostatní požadavky - informační tabule				
28	02990	SO 201	SO 201	272	P			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS			20 000
29	Celkem za SD 0 - Všeobecné konstrukce a práce											407 666
30	1				SD			Zemní práce				
31	1112							přípravné práce (a přidružené) - odstranění - křovin				
32	11120	SO 201	SO 201	217	P			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2			140
33	1121							přípravné práce (a přidružené) - kácení - stromů				
34	112115	SO 201	SO 201	24	P			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 8KM	KUS			1 100
35	1122							přípravné práce (a přidružené) - kácení - odstranění pařezů				

MASTER CENÍK												
18 101 01 - Most u zámku v Blatné												
ref. Index	Aspe položka	SO	Rozpočet	Položka rozpočtu	Typ řádku	Typ položky	Kód zhotovitele	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem v Kč
36	112215	SO 201	SO 201	218	P			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 8KM	KUS			660
37	1123							přípravné práce (a přidružené) - kácení - štěpkování pařezů				
38	11231	SO 201	SO 201	311	P			ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS			660
39	1134							přípravné práce (a přidružené) - odstranění zpev. ploch (a vozovek) - krytů včetně podkladů (pro zatížení 5.místa rozhoduje kryt)				
40	113471	SO 201	SO 201	201	P			ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 1	M3	0,002	5	1 082
41	1135							přípravné práce (a přidružené) - odstranění zpev. ploch (a vozovek) - obrub				
42	113531	SO 201	SO 201	202	P			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	M			1 373
43	1151							přípravné práce (a přidružené) - čerpání a převedení vody - čerpání vody na povrchu				
44	11512	SO 201	SO 201	221	P			ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD			2 640
45	1211							odkopávky a prokopávky - ornice a lesní půdy - sejmutí				
46	121101	SO 201	SO 201	158	P			SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3			1 943
47	1228							odkopávky a prokopávky - obecné - tř. hominy II				
48	122831	SO 201	SO 201	278	P			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3			35 330
49	1249							odkopávky a prokopávky - koryt vodotečí - tř. hominy III				
50	124935	SO 201	SO 201	224	P			VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III, ODVOZ DO 8KM	M3			12 671
51	1296							odkopávky a prokopávky - čištění od nánosů a usazenin - vodotečí a melior. kanálů				
52	12960	SO 201	SO 201	203	P			ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ	M3			8 407
53	1751							konstrukce ze zemin - obsypy - ze zemin se zhut.				
54	17511	SO 201	SO 201	310	P			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			25 909
55	1758							konstrukce ze zemin - obsypy - z nakup. materiálů				
56	17581	SO 201	SO 201	205	P			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			99 908
57	1768							konstrukce ze zemin - výplně - z nakup. materiálů				
58	17680	SO 201	SO 201	315	P			VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			15 451
59	1775							konstrukce ze zemin - zemní hráze, valy - ze zemin nepropustných				
60	17750	SO 201	SO 201	312	P			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3			3 745
61	1809							povrchové úpravy terénu (i vegetační) - všeobecné úpravy - ostatní plochy				
62	18090	SO 201	SO 201	160	P			VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2			14 700
63	1811							povrchové úpravy terénu (i vegetační) - úprava pláně - se zhut. tř. I				
64	18110	SO 201	SO 201	229	P			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2			4 947
65	1823							povrchové úpravy terénu (i vegetační) - úprava povrchů - rozproštění ornice v rovině				
66	18233	SO 201	SO 201	159	P			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2			11 660

MASTER CENÍK												
18 101 01 - Most u zámku v Blatné												
ref. Index	Aspe položka	SO	Rozpočet	Položka rozpočtu	Typ řádku	Typ položky	Kód zhotovitele	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem v Kč
67	1824							povrchové úpravy terénu (i vegetační) - úprava povrchů - založením trávníku				
68	18242	SO 201	SO 201	162	P			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			7 066
69	18247	SO 201	SO 201	163	P			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2			1 413
70	Celkem za SD 1 - Zemní práce											250 803
71	2					SD		Základy				
72	2126							úprava podloží - travivody komplet. z trub - plastických				
73	21262	SO 201	SO 201	313	P			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M			18 348
74	2136							úprava podloží - drenážní vrstvy - z geosyntetických materiálů				
75	21361	SO 201	SO 201	233	P			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2			13 005
76	2614							vrty a rýhy pro podzemní stěny - vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty na povrchu - tř. vrtatel. IV				
77	26145	SO 201	SO 201	182	P			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M			8 854
78	2723							základy - základy (včetně podezdívek)				
79	27231	SO 201	SO 201	234	P			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3			1 848
80	Celkem za SD 2 - Základy											42 055
81	3					SD		Svislé konstrukce				
82	3333							sloupy, piliře, pylony, opěry, sloupky - mostní opěry				
83	333325	SO 201	SO 201	250	P			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3			41 994
84	333365	SO 201	SO 201	287	P			VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T			30 789
85	3753							šachty podzemní - definitivní ostění				
86	37535	SO 201	SO 201	316	P			BEDNĚNÍ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY	M2			2 569
87	3783							šachty podzemní - výplň technolog. nadvýrubu				
88	37831	SO 201	SO 201	252	P			VÝPLŇ TECHNOLOGICKÉHO NADVÝLOMU Z PROST BET	M3			388 115
89	Celkem za SD 3 - Svislé konstrukce											463 467
90	4					SD		Vodorovné konstrukce				
91	4655							zpevněné plochy (kromě vozovek) - dlažby (včetně žlabů a skluzů)				
92	465512	SO 201	SO 201	254	P			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			1 292
93	Celkem za SD 4 - Vodorovné konstrukce											1 292
94	5					SD		Komunikace				
95	5633							vozovkové vrstvy - nestmelené vrstvy (ČSN 73 6126-*, TP 111) - štěrkodrt'				
96	56334	SO 201	SO 201	184	P			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2			345
97	5634							vozovkové vrstvy - nestmelené vrstvy (ČSN 73 6126-*, TP 111) - štěrkopisek				
98	56341	SO 201	SO 201	244	P			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	M2			457
99	5822							vozovkové vrstvy - kryty dlážděné (ČSN 73 6131-1) - z drobných kostek				
100	58221	SO 201	SO 201	168	P			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2			38 593

MASTER CENÍK												
18 101 01 - Most u zámku v Blatné												
ref. index	Aspe položka	SO	Rozpočet	Položka rozpočtu	Typ řádku	Typ položky	Kód zhotovitele	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem v Kč
101	Celkem za SD 5 - Komunikace										39 395	
102	6				SD			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
103	5872							vozovkové vrstvy - pro obnovu a opravy - kryty dlážděné				
104	587202	SO 201	SO 201	300	P			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2			70 000
105	Celkem za SD 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										70 000	
106	7				SD			Přidružená stavební výroba				
107	7111							izolace (povlakové krytiny) - proti vodě a vlhkosti (ČSN 73 0600, ČSN 73 6242, TKP 21) - běžných konstrukcí				
108	711111	SO 201	SO 201	290	P			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2			1 496
109	711127	SO 201	SO 201	286	P			IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2			1 046
110	7831							dokonč. práce - nátěry (samostatné zhotov. práce) - ocel. konstrukcí				
111	783121	SO 201	SO 201	317	P			PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2			8 808
112	Celkem za SD 7 - Přidružená stavební výroba										11 349	
113	8				SD			Potrubí				
114	8733							Potrubí z trub plastických (PVC, PE, PP) - tlakové svařované - DN do 200mm				
115	87333	SO 201	SO 201	248	P			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M			1 815
116	8745							Potrubí z trub plastických (PVC, PE, PP) - odpadní - DN do 700mm				
117	87458	SO 201	SO 201	291	P			POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M			266 250
118	Celkem za SD 8 - Potrubí										268 065	
119	9				SD			Ostatní konstrukce a práce				
120	9112							doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích - bezpečnostní záchytná zařízení - mostní zábradlí (TP 186)				
121	9112B2	SO 201	SO 201	257	P			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M			4 844
122	9112B3	SO 201	SO 201	318	P			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			3 303
123	9141							doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích - svislé dopravní značky a stálá doprav. zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS				
124	914122	SO 201	SO 201	297	P			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚ	KUS			3 150
125	914123	SO 201	SO 201	102	P			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			1 540
126	914129	SO 201	SO 201	148	P			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN			4 200
127	9161							doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích - dopravní zařízení - světlo výstražné (včet. napájení)				
128	916122	SO 201	SO 201	145	P			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			2 400
129	916123	SO 201	SO 201	319	P			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS			1 600
130	916129	SO 201	SO 201	146	P			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN			16 000
131	9163							doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích - dopravní zařízení - zábrany Z2, směrovací desky Z4, vozíky				
132	916312	SO 201	SO 201	114	P			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			2 400
133	916313	SO 201	SO 201	320	P			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			1 200
134	916319	SO 201	SO 201	143	P			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN			2 400
135	916332	SO 201	SO 201	294	P			SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS			1 800
136	916333	SO 201	SO 201	321	P			SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			900
137	916339	SO 201	SO 201	295	P			SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN			2 400

MASTER CENÍK												
18 101 01 - Most u zámku v Blatné												
ref. Index	Aspe položka	SO	Rozpočet	Položka rozpočtu	Typ řádku	Typ položky	Kód zhotovitele	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem v Kč
138	9174							doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích - obruby a zpomal. prahy a polštáře - obruby kamenné				
139	917426	SO 201	SO 201	258	P			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M			27 468
140	9384							dokonč. konstr. a práce - očištění, ošetření - zdiva				
141	938444	SO 201	SO 201	263	P			OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2			107 350
142	9661							bourání, demontáže, odstranění - vyjma úzkokolejek - konstrukcí a jejich částí většího rozsahu - konstrukci celých				
143	966115	SO 201	SO 201	306	P			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM	M3			144 480
144	966135	SO 201	SO 201	307	P			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3			2 016
145	966155	SO 201	SO 201	131	P			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3			11 504
146	966183	SO 201	SO 201	308	P			DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 3KM	T			5 481
147	9781							drobné bourací práce - otlučení, odsekání - vrstvy				
148	97817	SO 201	SO 201	264	P			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2			21 500
149	Celkem za SD 9 - Ostatní konstrukce a práce											367 936
150	Celkem za stavbu 18 101 01 - Most u zámku v Blatné											1 922 028

HARMONOGRAM STAVBY	„Most u zámku v Blatné“												
týdenní	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
DIO	■								■				
ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	■	■			■	■		■	■				
VYČIŠTĚNÍ PROPUSTKU POD KOMUNIKACÍ		■	■										
POTRUBÍ			■			■	■						
VÝPLŇ BETONEM				■									
SVISLÉ KONSTRUKCE					■	■	■	■					
KOMUNIKACE									■				
OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE								■	■				
DOKUMENTACE ZKOUŠKY - PŘEDÁNÍ DÍLA										■	■	■	■

V České Lípě 4.2.2019



SaM silnice a mosty a.s. Česká Lípa

Kontrolní a zkušební plán stavby – KZP č. 119010

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ

	Zpracoval :	Schválil (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	██████████		██████████
Podpis			
Datum	20.3.2019		

Kontrolní a zkušební plán stavby KZP č. 119 010

stavba :	MOST U ZÁMKU V BLATNÉ
objekty :	NE
etapa : NE	

Obsah :

T 04 dle TKP kapitola 4 – Zemní práce, bourání
T 18B dle TKP kapitola 18 – Beton pro konstrukce
T 03 dle TKP kapitola 31 – Odvodnění
EMS **Ekologie**

.....
.....

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne :		
Jméno		
Podpis		

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ
T 04
Technologie : Zemní práce , bourání

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek / počet celkem		za kontrolu odpracováno	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
KPZ 1	Průzkum a kontrola stavu konstr. Určené k bourání	PD,PP	Před zahájením bouracích prací	1x každá etapa	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	dle PD, SOD
KPZ.2	Kontrola vytyč. a ochrany inž. sítí (IS)	doklady správců z před. stavenišť	před zahájením bouracích prací	každá směna	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 3	Průběžná kontrola bouracích prací	čl. 5.2 PP	V průběhu bourání	Průběžně 1x za směnu	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 4	Konečná kontrola bourání	čl. 6.1	po ukončení bourání stávající nosné kce.	1x každá etapa	SV	SV TDI projektant	vizuálně, měřením	SD	dle PD, SOD
KPZ 5	Průběžná kontrola provádění výkopů, vč. ochrany inž. sítí	čl. 6.1	v průběhu prací - 1x/sm	průběžně	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPZ 6 !!!	Přejímka základové spáry, úhlové zdi čela propustku	PD	po ukončení výkopu, úpravy apod	každý základ	SV	SV TDI Projektant geolog	měř.: výška, sklon, vizuel. Kontrola a posouzení stavu podloží	SD	Dle PD
KPZ 8,4 !!!	Zásyp stávajícího otevřeného koryta z nakupovaného materiálu + za opěrnou zdi	RDS	Zatěžovací zkouška statickou deskou	1zk	SV	SV Laboratoř geolog	měřením	SD protokol	ČSN 736126

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ
T 18B
Technologie : Betonáž – zabetonování stávajícího propustku beton SCC 7,5 - XO

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek / počet celkem		Kontrola	Provádění	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
KPB 0 !!!	Kontrola uložení trubky DN600.	shoda s PD	před zahájením bednění	každá konstrukce	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPB 1	Kontrola bednění před betonáží	činnosti dle čl. 5.1.5	před zahájením betonáže	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 732400, TKP kap. 18
KPB 4	Kontrola - přejímka čerstvého betonu	činnosti a zk. 1 – 5 dle čl. 5.3.11	při převzetí na staveništi	každá dodávka	SV	SV	vizuálně, měřením	Záznam z betonáže	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.2.	Dodací list, Prohlášení o shodě	vizuálně	při převzetí na staveništi	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	dod.list Prohl.	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.3.	Vzhled betonu	vizuálně	při převzetí na staveništi	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	Záznam z betonáže	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 6	Kontrola během betonáže	vizuálně	v průběhu betonáže průběžně	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně,	SD	dle PD
KPB 7	Kontrola zhotovené betonové konstrukce	vizuálně	Naplnění vrtů pro plnění po vrchní okraj klemby	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně,	SD	dle PD

Technologie : Betonáž úhlová zed' čela propustku

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek / počet celkem		Kontrola	Provádění	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
KPB 0 !!!	Kontrola prac. spáry, podkladního betonu atd.	shoda s PD	před zahájením bednění	každá konstrukce	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPB 1	Kontrola bednění před betonáží	činnosti dle čl. 5.1.5	před zahájením betonáže	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 732400, TKP kap. 18

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ

KPB 2	Kontrola vyrobené výztuže	činnosti dle čl. 5.2.4	při převzetí od dodavatele	každá dodávka	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 73 2400, dle PD
KPB 3 !!!	Kontrola uložené výztuže	činnosti dle čl. 5.2.5	před zahájením betonáže	každá konstrukce	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	ČSN 732400, TKP kap. 18
KPB 4	Kontrola - přejímka čerstvého betonu	činnosti a zk. 1 – 6 dle čl. 5.3.11	při převzetí na staveništi	každá dodávka	SV	SV	vizuálně, měřením	Záznam z betonáže	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.2.	Dodací list, Prohlášení o shodě	vizuálně	při převzetí na staveništi	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	dod. list Prohl.	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.3.	Vzhled betonu	vizuálně	při převzetí na staveništi	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	Záznam z betonáže	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.5.	Konzistence betonu Čelo propustku C30/37-XF2/XA2 - 4,7m ³	S3	Při 1. dodávce nebo v případě pochybností	Při první dodávce	SV	způsobilá zkušebna	měření	Záznam z betonáže protokoly	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 4.6.	Obsah vzduchu Čelo propustku C30/37-XF2/XA2 - 4,7m ³	4,5-7,5%	max. 1zk/mix 5,14 m ³	1zk/mix	SV	způsobilá zkušebna	měření	Záznam z betonáže protokoly	TKP kap. 18, viz TP příloha P4
KPB 5	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu	zkoušky 1 – 3 dle čl. 5.3.10	v průběhu betonáže na stavbě četnosti jednotlivě – viz čl. 5.3.10	každá konstrukce	SV	způsobilá zkušebna	dle čl. 18.5 TKP (viz TP čl.	Záznam z betonáže protokoly	TKP kap. 18, viz TP příloha P3
KPB 5.1.	Pevnost v tlaku Čelo propustku C30/37-XF2/XA2 - 4,7m ³	zkoušky 1 – 3 dle čl. 5.3.10 TP18B	1zk=těleso 4,7 m ³ 1zk/100m ³	3 1	SV	způsobilá zkušebna	měření	Záznam z betonáže protokoly	TKP kap. 18, viz TP příloha P3
KPB 6	Kontrola během betonáže	činnosti dle čl. 5.3.10	v průběhu betonáže - průběžně	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	TKP kap. 18
KPB 7	Kontrola zhotovené betonové konstrukce	činnosti dle čl. 5.3.11	po odbednění - 1 x každá konstrukce	každá konstrukce	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	TKP kap. 18

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ
T 03
Technologie : Odvodnění

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti (odkaz na čl. T)	Četnost kontrol a zkoušek / počet celkem	kontrola	odpověď	kontrola	provádění	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
KPO 0 !!!	Kontrola dna výkopu (viz T 04 - KPZ 09)	shoda s PD	před zahájením prací na odvodnění	- 1x	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPO 1	Kontrola provedení lože a podkladů	činnosti dle čl. 5.3 T03	před zahájením montáže potrubí a objektů	- 1x	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPO 2	Kontrola – přejímka vstupních materiálů	činnosti dle čl. 5.5 T03	při převzetí od dodavatele	- každá dodávka	SV	SV	vizuálně, měřením	SD dod. list	objednávka, TKP kap. 3
KPO 3	Průběžná kontrola montážních prací	činnosti dle čl. 5.5 T03	před zahájením a v průběhu prací	- průběžně	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	TKP kap. 3
KPO 4	Kontrolní zkoušky	dle čl. 4.3 T03							
			4 – zkoušky zemin, hutnění	- dle T 04			viz TKP kap. 4	viz TKP kap. 4	
			5 – další zkoušky uvedené v čl. 4.3	- dle PD			viz čl. 4.3	viz TKP kap. 3	
KPO 5!!!	Konečná kontrola montáže - přejímka	činnosti dle čl. 5.5 T03	před zahájením obsypů, obetonování	- každý úsek	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	PD, TKP kap. 3.6 – viz tab. v čl. 4.5, TP 83
KPO 6!!!	Kontrola provedení obsypů, obetonování	činnosti dle čl. 5.7 T03	před zahájením zásypů	- každý úsek	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	dle PD
KPO 7	Kontrola provádění zásypů	činnosti dle čl. 5.7 T03	v průběhu prací	- průběžně	SV	SV	vizuálně	SD	dle PD,
KPO 8	Konečná kontrola odvodnění - přejímka	činnosti dle čl. 5.7 T03	po zásypech a terenní úpravě	- každý úsek	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	PD, TKP kap. 3
KPO 9	EMS	činnosti dle čl. 9 T 03	průběžně	- min. 1x denně	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
			průběžně	- min. 1x denně				SD	PE10
			vstup + průběžně	- min. 1x denně				SD, uvolnění zař. VMD	SOD, legislativa
			průběžně	- min. 1x denně				SD	pokyny výrobců
			dle požadavků zadání - správního rozhodnutí, SOD apod.					SD	dle požadavků stanovených v zadání

Vypracoval :

Stavba : MOST U ZÁMKU V BLATNÉ
EMS - EKOLOGIE

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor,manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců
	10.5 zvláštní opatření		dle požadavku zadání – správní rozhodnutí,SOD apod.	SV	SV	vizuálně	SD	dle požadavku stanovených zadání	

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: T 04, T 18B, -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo
 PD-projektová dokumentace
 SV-stavbyvedoucí
 SVZ-stavbyvedoucí značení
 SD-stavební deník
 TDI-technický dozor investora

 Vypracoval: XXXXXXXXXX

Schválil (objednatel) :

Převzal (stavbyvedoucí) :