

SMLOUVA O DÍLO NA PROVEDENÍ MENŠÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ

Číslo smlouvy: **27ZA-001605**
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky:
SA - SANACE TRHLIN SPODNÍ STAVBY - MOST D35-153 b.1,b.2

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

PONVIA construct s.r.o.

se sídlem Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc - Nová Ulice

IČO: 043 81 823

DIČ: CZ04381823

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 63282

právní forma: Společnost s ručením omezeným

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“)
(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jako „**Dílo**“).
2. Místem provádění Díla (stavebních prací) je **MOST D35-153 b.1, b.2**.
3. Zhotovitel je povinen předat spolu s Dílem Objednateli také veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, která je obvykle s Dílem Objednateli předávána.
(PŘEDÁVACÍ DOKUMENTACE – Souhrnná zpráva zhotovitele, Stavební deník, certifikáty, Soupis prací, popř. fotodokumentaci, apod.)
4. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu Díla uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
5. Veškeré materiály, stavební díly, technologická zařízení a pracovní postupy na Dílu musí odpovídat Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací (TKP), pokynům správce stavby a Zvláštním technickým kvalitativním podmínkám stavby (ZTKP), pokud jsou vypracovány, jsou podrobovány zkouškám uvedeným v TKP a ZTKP nebo požadovaným správcem stavby, a to buď v místě výroby, přípravy na staveništi nebo na jakýchkoli místech stanovených k tomuto účelu. Za bezpečnost práce a požární ochranu odpovídá Zhotovitel.

6. Veškeré stavební práce budou prováděny při komplexním zabezpečení bezpečnosti silničního provozu, náklady tohoto zabezpečení hradí Zhotovitel.
7. Veškerý vybouraný použitelný materiál je vlastnictvím Objednatele. Objednatel rozhodne o dalším využití tohoto materiálu (netýká se odpadů). Vyfrézovanou obalovanou směs z vozovky silnice odkoupí Zhotovitel od Objednatele za cenu 136,50 Kč/t, kovové části za cenu kovového odpadu v místě a čase obvyklou.
8. Je-li součástí díla i převáděný majetek, Zhotovitel provede na své náklady k okamžiku předání díla zatřídění, nacenění a označení jedinečným číselným identifikátorem předávaný (zatříděný) majetek. Tento majetek je předán formou inventury za účasti zástupce Objednatele. Pokud není předávané dílo plně dofinancováno a tedy není možné určit konečnou cenu majetku, nacení se majetek až po úplném dofinancování díla. Do financování majetku a jeho nacenění nemá vliv na zatřídění, označení předávaného majetku a provedení předávací inventury. Cena jednotlivého zatříděného majetku je rozdělena na cenu základ, valorizace (či jiná částka ovlivňující cenu základ) a DPH. Zatřídění majetku je prováděno dle platné klasifikace Českého statistického úřadu.
9. Je-li součástí plnění Zhotovitele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla do **15.12.2017**

IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla následující cenu (dále jako „Cena Díla“):

Cena Díla bez DPH: 496 508,62 Kč

DPH: 104 266,81 Kč

Cena Díla včetně DPH: 600 775,43 Kč

2. Cena Díla je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH.
3. Položkový rozpočet Ceny Díla (výkaz výměr) je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Díla jednorázovým bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Díla Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného Díla, resp. nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání díla Objednateli.
2. Fakturovaná Cena Díla musí odpovídat Ceně Díla uvedené ve čl. IV. této Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Zhotovitelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny Díla. Prodávající je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Zhotoviteli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu Díla, ani dílčí platby Ceny Díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Zhotovitelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na faktuře. Zhotovitel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Zhotovitele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
7. Objednatel u poskytnutých stavebních nebo montážních prací uvedených v číselníku Klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43 není plátcem DPH, tedy se na něj nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Faktury musí být vystaveny včetně DPH.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku na dobu 36 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě vad Díla nároky dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Zhotovitelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání Objednatelem.

4. Oprávněně reklamované vady díla Zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Zhotovitelem dle čl. VIII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li provedením Díla s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Díla podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Zvláštní povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje prostudovat připomínky a upozornění Objednatele, týkající se průběhu a způsobu plnění smluvních povinností Zhotovitele, a v případě jejich opodstatněnosti bez zbytečného odkladu vyvodit odpovídající závěry a přijmout opatření k odstranění nedostatků v plnění Smlouvy. O těchto opatřeních bude informovat Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákoník práce“) a vstup na dálnici hlásit zástupci Objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce Zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování těchto osob.
3. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele.
4. Zhotovitel podle § 2936 až 2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci, a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.
5. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle Smlouvy.
6. V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, z hlediska

ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZP, je Zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.

VIII.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného Díla.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Zhotovitele k řádnému dokončení Díla a jeho předání Objednateli.

IX.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Zhotovitel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména
 - a) porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. VII odst. 5 Smlouvy,
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Zhotoviteli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně dokončené části Díla, ale i Zhotovitelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

X.

Registr smluv

1. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číselovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Položkový rozpis Ceny Díla (výkaz výměr)

V Kocourovci dne 15. 9

V Olomouci dne 25. 9 2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

██████████

██████████

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě: MOST D35 – 153 b.1,b.2

1.2 Předmětem zakázky: SANACE TRHLIN SPODNÍ STAVBY MOSTU D35-153 b.1,b.2

2. Základní údaje – specifikace díla

1. Stávající stav:

Byly provedeny prohlídky mostu a pasportizace trhlin spodní stavby. Povolená šířka trhlin dle dnes platné normy ČSN EN 1992 1-1 je u konstrukcí CHRL 0,3 mm. Ostatní trhliny jsou nepřijatelné. Stávající stav mostu je narušen trhlinami, degradací betonu, korozí obnažené výztuže a značnými vlhkostními mapami, způsobené zatékáním vody v místě opěr a dilatací.

Viz – přiloženy listy z prohlídek, které byly provedeny 07. /2017

- Mostní podpěry, křídla a čelní zdi:

Zatékání vody na opěry spod římsy a konců MZ. Degradace betonu, odprýsknutá krycí vrstva betonu, koroze obnažené výztuže. Řada svislých a vodorovných trhlin. Svislá trhlina na opěře šířky 5 – 7 mm (opěra směr Olomouc) a vodorovná trhlina šířky 2 – 3 mm.

- Nosná konstrukce mostu

Ložiska bez zjevných závad, netěsnost MZ. Tvar nosné konstrukce je bez viditelných geometrických změn, jež by svědčily o přetížení mostu. Je ale značné zatékání vody do nosných konstrukcí.

- Mostní svršek, izolační systém mostovky

Trhliny ve vozovce, nefunkční izolační systém kolem MZ.

2. Technická specifikace:

POPIS PROVEDENÍ:

- Trhliny nad 0,3 mm do 2 mm vymýt tlakovou vodou do 200 barů, pružné vytěsnění trhliny polyuretanovými pryskyřicemi
- Trhliny nad 2 mm vymýt tlakovou vodou do 200 barů, vložení ocelových spon po 200 mm kolmo k ose trhliny, pružné vytěsnění trhliny polyuretanovými pryskyřicemi
- Oprava svislé dilatační spáry mezi opěrami jednotlivých opěr (dilatační spára je z výroby špatně provedena, nesprávně ukotvena). Dilatační spára dnes již neplní svoji funkci, beton je zatékáním degradovaný a odpadá

- Odsekání stávajícího betonu, odstranění stávajících dilatačních pásů, osazení vhodných profilů a oprava betonu, přetěsnění trvalým pružným tmelem
- Oprava odvodnění úložného prahu v místě svislé dilatační spáry

Musí být dodrženy stanovené technické podmínky:

TP 231 - Ošetřování betonu

TP 18 - Betonové konstrukce a mosty

Při stavebních pracích nesmí dojít k poškození komunikace a ohrožení provozu na ní. Rovněž nesmí dojít k poškození životního prostředí skládkami, apod.

Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat zhotovitel stavby.

Stavební odpad, ostatní nepoužitý materiál a odpadový materiál ze stavební činnosti bude nakládán na dopravní prostředky a ihned odvážen nebo shromažďován do rozměrově vhodných kontejnerů do doby jejich předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění na technicky zabezpečenou skládku. Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z platného zákona o odpadech

Závěr - Navrhovaná opatření:

Dle poslední prohlídky je nutná sanace trhliny a oprava krycí vrstvy betonu obnažené výztuže do 1 roku. Návrh opatření má zamezit trhlinám jejich schopnost přivádět k výztuži plynný oxid uhličitý, tedy vyvolávat karbonataci betonu a chloridové ionty z posypové soli.

Opravou dojde ke zlepšení stavu mostu a tím k zajištění bezpečnosti silničního provozu.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace spodní stavby mostu ev.č. D35-153 b.1, b.2

Objekt: 101 - Sanace trhlin

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

496 508,62

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

496 508,62

DPH základní

21,00%

ze

496 508,62

104 266,81

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

600 775,43

Projektant

Zpracovatel

2017 -07- 3 1

Datum a podpis: _____ Razítko

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

Datum a podpis: 2017 -07- 3 1 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace spodní stavby mostu ev.č. D35-153 b.1, b.2

Objekt: 101 - Sanace trhlin

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	496 508,62
HSV - Práce a dodávky HSV	496 508,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	488 525,89
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	496 508,62

ROZPOČET

Stavba: Sanace spodní stavby mostu ev.č. D35-153 b.1, b.2

Objekt: 101 - Sanace trhlín

Místo: Datum: 24. 7. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

496 508,62

HSV - Práce a dodávky HSV

496 508,62

1	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 0,5*1,5	t	0,750 0,750	322,00	241,50
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Odvoz sutí po vysekání betonu</i> 0,716*2,2	t	1,575 1,575	480,70	757,10
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Odvoz do 20 km.</i> 7,16*2,2*19	t	299,288 299,288	20,93	6 264,10
4	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) 0,716*2,2	t	1,575 1,575	287,50	452,81
20	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	0,564	473,80	267,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

488 525,89

5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 0,5	m3	0,500 0,500	66,24	33,12
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 0,5	m3	0,500 0,500	39,56	19,78
7	K	632683111	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti do 10 cm <i>Vložení spon 0,2 m s vysekáním betonu a zatmelením na trhlíny nad 2mm (ks 80,00)</i> 166+15,9	m	181,900 181,900	1 513,40	275 287,46
8	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114 <i>Odstranění pvc trubky do průměru 100 mm</i> (1,3+1,35+1,2)*2	m	7,700 7,700	56,58	435,67
9	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm <i>Osazení PVC trubky do průměru 100 mm</i> (1,3+1,35+1,2)*2	m	7,700 7,700	150,19	1 156,46
10	K	919735122	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 100 mm <i>Zařízení betonu do hl. 0,1 m</i> (3,308+1,3+1,35+1,2)*2*2	m	28,632 28,632	358,80	10 273,16
11	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	14,316	4 393,00	62 890,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Předtěsnění dilatačním gumovým profilem spáry do tl. 5 cm (3,308+1,3+1,35+1,2)*2</i>		14,316		
12	K	931994131	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	14,316	370,20	5 299,78
			<i>Těsnění trvale pružným tmelem spáry 5x5 cm (3,308+1,3+1,35+1,2)*2</i>		14,316		
13	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	166,000	393,60	65 337,60
			<i>Vytěsnění trlin polyuretanovými pryskyřicemi tl. Spar od 0,3 mm do 2 mm</i>				
14	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	15,900	1 068,00	16 981,20
			<i>Vytěsnění trlin polyuretanovými pryskyřicemi tl. Spar nad 2 mm</i>				
15	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	0,500	4 140,00	2 070,00
			<i>Odstranění nánosů ve stísněných prostorech ručně</i>				
16	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	409,010	28,80	11 779,49
17	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	24 540,600	0,48	11 779,49
			409,01*60		24 540,600		
18	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	409,010	17,28	7 067,69
19	K	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2	m3	0,716	25 300,00	18 114,80
			<i>Vysekání betonu - ručně</i>				
			(3,308+1,3+1,35+1,2)*2*0,5*0,1		0,716		