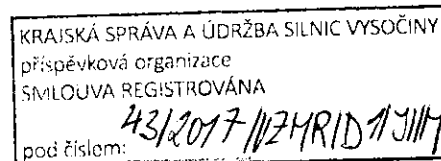


SMLOUVA O DÍLO

Most přes I/38 Jihlava 1311-1

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele:



Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technický dozor: Radek Matějíček
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: SARES, spol. s r.o.
se sídlem: Mendlovo náměstí 1a, 603 00 Brno
zastoupený: Ing. Pavlem Doležalem, jednatelem společnosti
zapsán v obchodním rejstříku Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 7000
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Pavel Doležal
technických: Ing. Pavel Doležal, Ing. Marcel Polák
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 25208-641/0100
IČO: 46968342
DIČ: CZ46968342
Telefon: +420 602 574 551
Fax: -----
E-mail: info@sareshbrno.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**Most přes I/38 Jihlava 1311 - 1**“ ze dne **3. 7. 2017** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Dokumentace „Popis závad dle HPM 1311-1.2016“** označené jako „**Most přes I/38 Jihlava 1311 - 1**“, zpracovaná v měsíci **červen 2017**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Most přes I/38 Jihlava 1311 - 1**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané dle § 1751 a násl. NOZ (dále jen „**OP**“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**Most přes I/38 Jihlava 1311 - 1**“, v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, Dokumentaci „Popis závad“** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekt:

- Most ev. č. 1311-1 přes silnici I/38

v následujícím rozsahu požadovaných prací:

- osekání, otryskání a odstranění narušených krycích vrstev železobetonových a betonových částí mostu do předpokládané hloubky až 50 mm; odvoz vybourané sutě na skládku
- sanace narušených částí, vč. pasivace výztuže, adhezního můstku a sanačních materiálů
- odřezání, ošetření a konzervace ložisek na opěrách i pilířích
- zřízení betonového pochůzného chodníku u OP 5, opevnění svahu není součástí prací
- oprava dilatačních spar u konců nosníků, čištění, výplně spar
- oprava nivelety skluzů odvodnění s případnou výměnou prefabrikátů včetně lože
- pomocné práce – lešení, montážní plošiny, vyřízení, pronájem, zřízení a zrušení dopravního opatření

Ostatní práce potřebné při opravě přilehlého úseku silnice a mostu provede zadavatel vlastními silami a dle potřeby.

3.2. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při

kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,

- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
 - c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.
- 3.3. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.
- 3.4. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – **dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy**
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 45 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 30 kalendářních dní od uvedení stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění: Most přes I/38 Jihlava 1311 - 1**
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	629.826,05 Kč
DPH (21%)	132.263,47 Kč
Cena celkem s DPH	762.089,52 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.I

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2.** Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3.** Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.4.** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5.** Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6.** Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7.** Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatелеm a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatелеm jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6 Staveniště

- 6.1.** Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2.** Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, Dokumentací „Popis závad“, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
 - a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
 - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.

10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13 **Smluvní pokuty**

13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

Článek 14 **Pojištění Zhotovitele**

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 1.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15 **Další ujednání**

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění

náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4.** Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5.** V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6.** Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7.** Součástí této Smlouvy jsou OP, Dokumentace „Popis závad“, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.
- 17.8.** Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem

výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.

- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

Objednatel:

V Brně dne: 28.4.2017

- 1 -08- 2017
V Jihlavě dne:

Sares, spol. s r.o.
stavební práce, rekonstrukce
Mendlovo nám. 1a
603 00 BRNO

Ing. Pavel Doležal
jednatel

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Krajská správa z Borůvek
012 sítnic výhledů
příspěvková organizace
Kosovská 1122/6, 586 01 Jihlava
IČO: 00190251, tel.: 567 377 11

Aspe

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

Jl 2017

Most 1311-1 přes I/38 v Jihlavě

číslo a název SO
číslo a název rozpočtu

Most ev.č.1311-1
Most ev.č.1311-1

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016 OTSKP	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZÁŘÍZ OBJEKTŮ A PŘÍSTUP CESTY Včetně dopravního značení, včetně vyřízení stavení úpravy provozu zahrnuje objednatel povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				45 000,00
3				Svislé konstrukce				
2	2016 HSV PSV	334323117		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonu C 25/30, U opěr 5 doplnění lavičky u opěr betonovým prahem s konstrukční výztuží (14m2) včetně podkladu ze SO tl. 0,200m 14*0,2=2,800 [A] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílů a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací kabině při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěsných zdí prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěr, tyto se oceňují souborem cen 212 79- Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chřtík, tyto se oceňují souborem cen 938 91-11 Montáž chřtíče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dílačnické spáry rubové strany výplně za opěr, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dílačnické spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dílačnických spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.	M3	2,800	12 000,00	33 600,00
3				Svislé konstrukce				33 600,00
9				Ostatní konstrukce a práce				
3	2016 HSV PSV	938905311		Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek Údržba ocelových konstrukcí, údržba ložisek, očištění, nátěr, namazání Ložiska na všech opěrech a pilířích, práce na místě Poznámky: 1. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seřizování, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníků	KUS	65,000	1 950,00	126 750,00
4	2016 HSV PSV	952904152	1	Očištění mostních objektů - probíjení skizů ručně Očištění mostních objektů - probíjení skizů ručně, 24*0,6*0,1=1,440 [A] Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.	M3	1,440	1 750,00	2 520,00
9				Ostatní konstrukce a práce				129 270,00
94				Lešení a stavební výtahy				
5	2016 HSV PSV	941111131		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 & do 1,5 m v do 10 m Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m, K opravě klídel a k údržbě ložisek 6*4*4=14*2,5*6*6*2*2*3=547,000 [A] Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.	M2	547,000	50,00	27 350,00
6	2016 HSV PSV	941111831		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 & do 1,5 m v do 10 m Demontáž lešení řadového trubkového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m, K opravě klídel a k údržbě ložisek.	M2	547,000	25,00	13 675,00
7	2016 HSV PSV	943211111		Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m Montáž lešení prostorového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m, K opravě a bouracím pracím u pilířů 6*5*2*2=120,000 [A] Poznámky: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	120,000	100,00	12 000,00
8	2016 HSV PSV	943211811		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m Demontáž lešení prostorového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m, K opravě a bouracím pracím u pilířů Poznámky: 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	120,000	50,00	6 000,00
9	2016 HSV PSV	945211121		Montáž pojízdné pracovní lávky mostu konzolové vysunutí Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky konzolové vysunutí, K bouracím pracím a k opravě čel ÚP pilířů, případně tlma.	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00

1. V cenách montáže konzolové vysunutě mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky vzhledem k jejímu velkému rozměru. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby.
2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vzhledem k tomu, že se jedná o nosnou konstrukci, montáž portálového vozečku zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu s lávkou pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátlže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle svátlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy.
3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvihu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném směru.
4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, oceň se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.

Poznámky:

1. V cenách montáže konzolové vysunutí mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci a montáži a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnosti záležitosti. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby
2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vrátky pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení záteže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesuvové polohy.
3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvihu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečné demontáž je totožné s cenou montáže v opačném směru
4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, oceně se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.

Demontáž pojezdů pracovní lávky mostu konzolové vysunutí
Pojezdové pracovní lávka mostu
demontáž lávky konzolové vysunutí,
K bouracím pracem a k opravě čel ÚP pilův, případně firm.

Poznamky:

1. V cenách montáže konzolové vysunutí mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zařízení lávky.
2. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby.
3. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky v rámci pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátiže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy.
4. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilů k dalšímu zdvihu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném směru.
5. Uvádění nájemné lávky je uvedeno s rukov. hodnotou, oceňí se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.

05		Doplňující konstrukce a práce						
12	2018/m HSV PSV	952804152	2	Čištění mostních objektů - obnova skizů ručně oprava skizů odvodnění včetně případného podbetonování	M3	1,440	5 500,00	7 920,00
Poznámky:								
1. Množství měrných jednotek se určuje:								
a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,								
b) u odvodňovačů v m jejich délky.								

08		Demolice					
13	2016/H SV PSV	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	M2	25,000	350,00	8 750,00

Poznámky:
1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu
ručním
pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonové výztuže a jejím ručním
očištěním

Odsekání degradovaného betonu stěn tl. do 30 mm
Odsekání degradovaného betonu
stěn, tloušťky
přes 10 do 30 mm
Poznámku:

1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu
ručním
pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním
dočištěním.

Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm
Odsekání degradovaného betonu
stěn, tloušťky
přes 30 do 50 mm
Poznámky:

1. V ceně - 2111 až - 2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním
pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním
odčištěním.

Odsekání degradovaného betonu lície kienbe a podhledy ti do 30 mm
Odsekání degradovaného betonu lície kienbe a podhledy, tloušťky přes 10 do 30 mm,
Konce úložných prahů pilířů

Poznámky: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.								
17	2016/I HSV PSV	985121122		Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klenob vodou pod tlakem do 1250 barů Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu klenob a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	73,000	550,00	40 150,00
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu síti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.								
18	2016/I HSV PSV	985121912		Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	73,000	200,00	14 600,00
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu síti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.								
19	2016/I HSV PSV	985141111		Vyčištění trhlin a dutin ve zděvu š do 30 mm hl do 150 mm Vyčištění trhlin nebo dutin ve zděvu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm, opravy dilatačních spár	M	8,000	350,00	2 800,00
Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění porostů, zvětralín a nečistot, b) vysekání navrtávacích částí zděva, c) vytoukání a vypláchnutí trhlin. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyčištěné dutiny.								
20	2016/I HSV PSV	985311111		Reprofilace stěn cementovými sanačními malty tl 10 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	M2	25,000	850,00	21 250,00
Poznámky: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sřtkaného betonu ze svařovaných sítí.								
21	2016/I HSV PSV	985311113		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	M2	25,000	2 500,00	62 500,00
Poznámky: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sřtkaného betonu ze svařovaných sítí.								
22	2016/I HSV PSV	985311115		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	23,000	3 500,00	80 500,00
Poznámky: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku, tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž sřtkaného betonu ze svařovaných sítí.								
23	2016/I HSV PSV	985321211		Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líc klenob a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líc klenob a podhledů	M2	40,000	780,00	30 400,00
Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.								
24	2016/I HSV PSV	985321912		Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	30,000	200,00	6 000,00
Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.								

25	2016/I HSV PSV	995323112		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	M2	73,000	180,00	13 140,00
98				Demolice				301 300,00
99				Přesun hmot HSV				
26	2016/I HSV PSV	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Včetně staveništní dopravy na místě Poznámky: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	6,000	100,00	600,00
27	2016/I HSV PSV	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ŽKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i zpočatý 1 km Poznámky: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	60,000	30,00	1 800,00
28	2016/I HSV PSV	998214111		Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Poznámky: 1. Počet mřných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. Přesun hmot HSV	T	35,407	150,00	5 311,05
99								7 711,05
				Celkem				629 626,05


Sares, spol. s r.o.
stavební práce, rekonstrukce
Mendlovo nám. 1a
603 00 BRNO