

SMLOUVA O DÍLO

Vypracování projektové dokumentace

„II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005“

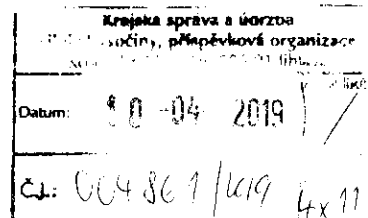
Číslo smlouvy objednatele: 54/2019/PD/D1/VZMR/JI/sl

Číslo smlouvy zhotovitele: 406_19s

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
technických: Rostislav Budař, referent přípravy a realizace staveb
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: Ing. Jan Pracný
se sídlem: Výholec 1148/23, 624 00 Brno
zastoupený: Ing. Janem Pracným
zapsán v obchodním rejstříku nezapsán v OR, zapsán v rejstříku Živnostenských listů ev. č. 370200-97854-02 (č.j. 13462/01) u ŽÚ
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Jan Pracný
technických: Ing. Jan Pracný
Bankovní spojení: mBank S.A. organizační složka
Sokolovská 668/136D, 186 00 Praha 8
Č. účtu: 670100-2202565738/6210
IČO: 62087851
DIČ: CZ6007070025
Telefon: 602 966 867
Fax: 541 260 768
E-mail: jpracny@gmail.com
(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“). Za účelem realizace díla definovaného v této smlouvě o dílo navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem **Vypracování projektové dokumentace „II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005“**, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2

Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí:

a) vypracování samostatné projektové dokumentace (PD) dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění a vyhlášky č.146/2008 Sb. v platném znění, v rozsahu:

- vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení DSP
- vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby PDPS
- zajištění pravomocného stavebního povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření a včetně oceněného a neoceněného soupisu prací
- zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádné žádosti o vydání SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh

Součástí projektové dokumentace bude i přepočet zatížitelnosti mostů.

b) zajištění výkonu autorského dozoru (AD)

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli
- dohled nad realizací díla
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace
- posuzovat návrhy zadavatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci
- účast na kontrolních dnech stavby
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny)
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby

- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak

na akci:

II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005

a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení ze dne **26. 3. 2019** a v podrobnostech a za dodržení podmínek uvedených v **přílohách** této smlouvy, přičemž ujednání v **Příloze č. 3** mají přednost před ujednáními v této smlouvě.

- 2.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit na své náklady do 15 dnů po uplatnění oprávněné reklamace.
- 2.3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost a provést všechny práce „zadavatele“, které jsou uvedeny v **Příloze č. 3** (Technické podmínky), která je součástí této smlouvy.
- 2.4. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

Článek 3 Doba plnění

- 3.1. Termíny plnění pro **vypracování jednotlivých projektových dokumentací** v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají v **Příloze č. 3** (Technické podmínky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2. Termín plnění pro zahájení **výkonu autorského dozoru** v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají **po podpisu smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce** dle zhotovitelem zpracované projektové dokumentace na konkrétní akci.
- 3.3. Zhotovitel má právo **vypovědět plnění výkonu autorského dozoru**, pokud objednatel neuzavře smlouvu na veřejnou zakázku na stavební práce **do 24 měsíců** od předání projektové dokumentace PDPS v souladu s touto smlouvou (zejména bez vad a ve sjednaném termínu).

Článek 4 Cena díla

- 4.1. Cena díla dle čl. 2 této smlouvy je stanovena následovně:

- a) **vypracování projektové dokumentace** ve výši:

Cena projektové dokumentace	639.000,00 Kč bez DPH
DPH (21 %)	134.190,00 Kč
Cena celkem projektové dokumentace	773.190,00 Kč vč. DPH

b) **zajištění autorského dozoru** ve výši:

Cena za 1 hodinu (60 minut výkonu) autorského dozoru – práce v kanceláři	500,00 Kč bez DPH
Cena za 1 návštěvu (180 minut výkonu) autorského dozoru na staveništi	4.000,00 Kč bez DPH

- 4.2. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla, uvedené v kalkulaci projekčních prací, v rozsahu **Přílohy č. 4** (Kalkulace projekčních prací), které jsou součástí této smlouvy, cestovné na místa konzultačních dnů a autorského dozoru a odměna za užití nehmotného statku dle **odst. 8.7.** této smlouvy.
- 4.3. V případě, že délka návštěvy AD na staveništi dle záznamu k odsouhlasení výkonu činnosti AD schvalovaného osobou pověřenou jednat ve věcech technických, bude odlišná proti smluvené době (180 minut), bude návštěva fakturována dle doložené skutečnosti.
- 4.4. Ke sjednané ceně bez DPH za zajištění AD bude účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
- 4.5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 4.6. 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 sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 4.7. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.8. Dalším důvodem pro překročení ceny díla jsou tzv. dodatečné služby, které vyplynou z požadavků objednatele nebo na základě postupu zhotovitele dle **§ 2594 OZ**. Pro účely této smlouvy jsou dodatečné služby vždy spojeny s výdejem veřejných prostředků a podléhají postupům dle **§ 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek**, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
- 4.9. Dodatečné služby nad rámec předmětu plnění smlouvy mající dopad na zvýšení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.
- 4.10. Pokud zhotovitel provede **dodatečné služby** mimo předchozí postup dle ZZVZ a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ**, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se **ZZVZ** a **§ 2614 OZ** a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených **dodatečných služeb**.
- 4.11. Veškeré dodatečné služby splňující podmínky stanovené v **§ 222 ZZVZ**, které jsou nezbytné pro dokončení díla, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se **ZZVZ**.

- 4.12. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

Článek 5

Způsob provádění díla a dodání díla

- 5.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez vad, v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.
- 5.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 5.3. Zhotovitel je povinen dle § 2594 OZ upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 5.4. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu. Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.
- 5.5. V **příloze č. 5** (Seznam poddodavatelů), který je součástí této smlouvy 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. Poddodavatelé jsou ve smyslu § 105 ZZVZ identifikováni v **příloze č. 5**, která je přílohou této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této smlouvy či její dílčí části.

Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje dle ZZVZ všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany objednatele za povolenou.

Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů, předložit objednateli.

- 5.6. Není-li v **příloze č. 3** stanoveno jinak, bude projektová dokumentace předána i v elektronické podobě a zhotovitel se zavazuje předat příslušné soubory projektové dokumentace ve formátu .dwg, nebo .pdf. Pokud je předmětem plnění rovněž zpracování geodetického zaměření zavazuje se zhotovitel předat toto zaměření v tištěné podobě a v digitální podobě ve formátu .dwg, resp. .dgn, případně odevzdat vytyčovací síť stavby a vytyčované body ve formátu .doc, nebo .xls.
- 5.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle čl. 3. této smlouvy.

5.8. Kontaktní osoby objednatele a osoby pověřené provedením díla:

5.8.1 Zástupci zhotovitele ve věcech technických:

Ing. Jan Pracný, tel.: 602 966 867, e-mail: jpracny@gmail.com

5.8.2 Zástupce zhotovitele, který vypracuje projektovou dokumentaci a je autorizovanou osobou:

Ing. Jan Pracný, tel.: 602 966 867, e-mail: jpracny@gmail.com

Obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce, Statika a dynamika staveb
Číslo autorizace: 1000218

5.8.3 Další zástupce objednatele ve věcech technických:

Ing. Veronika Matějčková, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb,
tel.: 567 117 165, e-mail: matejickova.v@ksusv.cz

5.9. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli v rozsahu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.

5.10. Předání díla bude provedeno na základě písemného Předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran

5.11. Osoba pověřená převzetím díla za objednatele: Rostislav Budař, referent přípravy a realizace staveb, tel.: 567 117 153, e-mail: budar.r@ksusv.cz.

5.12. Místem plnění je:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, Jihlava, PSČ 586 01

5.13. Další ujednání provádění díla při výkonu autorského dozoru (AD):

5.13.1. Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

5.13.2. Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

5.13.3. Zjistí-li zhotovitel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti objednatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

5.13.4. AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

Článek 6 Placení a fakturace

6.1. Nárok na zaplacení ceny a právo vystavení faktury vzniká:

6.1.1. Předáním kompletní dokumentace pro stavební povolení (DSP), včetně všech

požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení, a to do výše 80 % celkové ceny této části díla, a 20 % z celkové ceny této části díla bez DPH uhradí objednatel zhotoviteli do 14 dnů po zajištění pravomocného stavebního povolení (SP) pro projektovanou stavbu. Tato pozastávka může být započtena v případě náhrady škody související s odstraňováním vad projektové dokumentace nebo v případě smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

- 6.1.2.** Předáním kompletní dokumentace pro provedení stavby (PDPS) odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
- 6.1.3.** Ukončením činností se zajištěním autorského dozoru a převzetím projektované stavby objednatelem, přičemž stavba bude převzata ve stavu nebránícím k užívání a činnosti AD budou odsouhlaseny TDS objednatele bez výhrad; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
- 6.2.** Faktura musí v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH) a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
- 6.3.** Zhotovitel je povinen fakturu, „Předávací protokol“ a případně další doklady, označit číslem smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli.
- 6.4.** Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 6.5.** Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude některá část předmětu díla plněna, nebude tato cena účtována.
- 6.6.** Úhrada ceny díla bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu **§ 98 zákona o DPH**.
- 6.7.** Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení **§ 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.

Článek 7

Smluvní pokuty

- 7.1.** Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 a násl. OZ** tyto níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle **§ 2050 OZ** dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení

smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

- 7.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání konceptu DSP, dokumentace **DSP**, včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání konceptu PDPS, dokumentace **PDPS** odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 7.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za početní chyby v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterými dojde k vícepracím v průběhu realizaci stavby, a to ve výši **4 %** z ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ, nejvýše však do výše **20 %** ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy v souhrnu za všechny takové případy. Jedním případem se rozumí i chyba ve více vzájemně provázaných položkách soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 7.6. V případě zjištění neplnění některé z činností souvisejících s výkonem autorského dozoru, blíže specifikovaných v odstavci 2.1.b) smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,-- Kč** vč. DPH za každé zjištění. Tuto pokutu je možné ukládat opakovaně, dokud nedojde ke zjednání nápravy.
- 7.7. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.8. Smluvní strany se dohodly, že ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 7.9. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 8 **Další ujednání**

- 8.1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu **§ 2, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole** ve veřejné správě v platném znění.
- 8.3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.
- 8.4. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě jakékoliv změny rozsahu v plnění dochází automaticky k zániku platnosti sjednané lhůty (lhůt) plnění. Na základě navržených změn dojde k nové dohodě o termínu plnění a platebních podmínkách písemným dodatkem ke smlouvě.
- 8.5. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v poskytnuté přiměřené lhůtě a jeho postup by vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od

smlouvy.

- 8.6. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
- 8.7. V případě, že součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy OZ a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“), udílí zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užit všemi způsoby pouze pro naplnění účelu připravované akce, stavby. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v **článku 4** této smlouvy a zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.
- 8.8. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.
- 8.9. Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně zhotovitele ke změně kvalifikačních předpokladů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli do 10 pracovních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 10 pracovních dnů ode dne oznámení této skutečnosti objednateli je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.
- 8.10. **Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 1.000.000,-- Kč.** Za účelem prokázání splnění tohoto požadavku je zhotovitel povinen doložit objednateli do 3 pracovních dnů od doručení výzvy doklad osvědčující uzavření pojistné smlouvy v požadovaném rozsahu.

Článek 9

Zvláštní ujednání

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, 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 nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 9.2. Zhotovitel prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
- 9.3. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty

prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

9.4. Objednatel má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:

- a. při prodlení s předáním díla ze strany zhotovitele po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a nebo
- b. při zjištění, že dílo neodpovídá požadavkům objednatele stanoveným v zadávací dokumentaci; a nebo
- c. v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a
- d. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli.

9.5. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozpracované dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka 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.

Článek 10

Závěrečná ujednání

- 10.1.** 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 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.
- 10.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
- 10.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
- 10.4.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně

dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen v souladu s § 222 ZZVZ.

- 10.5. Plnění této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 10.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž objednatel obdrží **2** a zhotovitel **2 vyhotovení**.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.8. Účastníci se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
- 10.9. 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.

Přílohy dokumentace výběrového řízení, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 3 - Technické podmínky

Příloha č. 4 - Kalkulace projekčních prací

Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů

Zhotovitel:

Objednatel:

V Brně dne: 08.04.2019

V Jihlavě dne: 18. 4. 2019


Ing. Jan Pračný
zodpovědný projektant
a majitel PK
Výholec 23, 624 00 Brno
ICO 629 87 851
DIČ CZ6730030035


Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00880450, tel. 567 117 111

**Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení
Vypracování projektové dokumentace
„II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005“**

Technické podmínky

II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005

Předmětem projekčních prací je vypracování projektové dokumentace opravy dvou mostů v Lukách nad Jihlavou, přes které vede silnice II/404. Jedná se o most č. 404-004 přes Kozlovský potok a o most č. 404-005 přes řeku Jihlavu. Celá akce se nachází v intavilánu městyse Luka nad Jihlavou, okres Jihlava, Kraj Vysočina.

Projekt bude vyhotoven v koordinaci s projektem „II/404 LUKA NAD JIHLAVOU REKONSTRUKCE KRYTU VOZOVKY KM 3,169-3,327“, který řeší opravu povrchů na dílčím úseku silnice II/404 v Lukách nad Jihlavou. Tento projekt poskytne zadavatel vítěznému zhotoviteli.

Předmětem plnění je:

- vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení DSP
- vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby PDPS
- zajištění pravomocného stavebního povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření a včetně oceněného a neoceněného soupisu prací
- zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádné žádosti o vydání SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh
- výkon autorského dozoru při realizaci stavby

Součástí projektové dokumentace bude i přepočítatelnost mostů.

1. most ev. č. 404-004 Most přes Kozlovský potok v obci Luka nad Jihlavou

Předmětem projekčních prací je výměna stávajícího dlážděného krytu vozovky za kryt z hutněných asfaltových vrstev včetně výměny hydroizolace, mostních závěrů, vybudování nových říms a chodníků ve stávajícím šířkovém uspořádání, sanace podhledu nosné konstrukce, výměna zábradlí za normový zachytý systém. Součástí opravy bude i oprava spárování opěr a křídel, oprava základy dna pod mostem, případně vybudování ochranných patních prahů opěr. Most je v km 3,151 staničení silnice II/404.

Základní údaje mostu ev. č. 404-004:

Celkový počet polí	1
Délka přemostění	9,90 m
Délka NK	10,90 m
Šikmost	levá - 41,11 g
Volná šířka	8,60 m
Celková šířka mostu	9,10
Plocha mostu	99,19 m ²
Výška mostu nad terénem	2,40 m
Rok výstavby	1927
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -661324, Y: -1133591

Nosnou konstrukci tvoří jedno mostní pole. Šikmost mostu je levá. Mostní objekt tvoří ŽB trámová konstrukce s 16 podélnými trámy o rozměrech 240 x 340 mm v osově vzdálenosti 1,12 m a koncovými ztužidly. Krajiní šestice zkrácených trámů (2x6) z obou stran NK je vetknuta jedním koncem do krajních průvlaků 1000x600mm. Touto dispozicí je vytvořena šikmá NK mostu.

Mostní opěry a křídla jsou zděná z kamenných kvádrů, křídla šikmá.

Vozovka na mostě je vydlážděna - kostka 100/100 mm se zpevněnou krajnicí. Příčný sklon vozovky je oboustranný, podélný sklon je vodorovný.

Chodníky jsou oboustranné, na pravé návodní straně je šířky 0,85 m a na levé povodní straně je šířky 1,04 m. Povrch chodníků je proveden betonem. Obrubníky nejsou na mostě osazeny.

Mostní římsy jsou na obou stranách mostu železobetonové monolitické. Na pravé návodní straně má římsa výšku 0,25 m a šířku 1,4 m, na levé povodní straně má římsa výšku 0,25 m a šířku 1,35 m.

Hydroizolace je zřejmě vanová, odvodnění mostu je provedeno příčným a podélným sklonem vozovky mimo most. Kanalizační vpust' levá strana za OP2.

Zábradlí na mostě na pravé straně je ocelové se svislou výplní. Sloupky jsou profilu I 80/45, horní madlo profilu U 100/50, svislá výplň je tvořena pásovinou 50/7. Výška zábradlí je na obou stranách mostu 1,1 m od římsy. Svodidla nejsou na mostě osazena. Zábradlí na levé straně je vyměněné po poškození původního zábradlí při autohavárii.

Na mostě jsou na obou stranách osazeny tabulky s evidenčním číslem. Dopravní značení omezující zatížitelnost B13 – 23 t, E5 – 27 t je osazeno na obou stranách mostu. Jiné dopravní značení na mostě není.

Na mostě je snižená zatížitelnost: $V_n = 23,0 \text{ t}$; $V_r = 27,0 \text{ t}$; $V_e = 45,0 \text{ t}$; nápr. tlak = 17,2 t

Stavební stav mostu dle závěrů HPM z 20.7.2016 provedené Doc.Ing. CSc. Janem Tomkem

<i>Spodní stavba</i>	<i>IV – uspokojivý</i>
<i>Nosná konstrukce</i>	<i>IV – uspokojivý</i>

2. most ev. č. 404-005 Most přes řeku Jihlavu v obci Luka nad Jihlavou

Předmětem projekčních prací je výměna stávajícího dlážděného krytu vozovky za kryt z hutněných asfaltových vrstev včetně výměny hydroizolace, mostních závěrů, odvodňovačů na mostě, vybudování nových říms a chodníků ve stávajícím šířkovém uspořádání, sanace podhledu nosné konstrukce, výměna zábradlí za normový záchytný systém. Součástí opravy bude i oprava spárování opěr a křídel. Most je v intravilánu městyse Luka nad Jihlavou, ve staničení km 3,249 silnice II/404.

Základní údaje mostu ev. č. 404-005:

Celkový počet polí	2
Délka přemostění	25,10 m
Délka NK	27,90 m
Šikmost	kolmý - 100 g
Volná šířka	9,50 m
Celková šířka mostu	10,20
Plocha mostu	284,58 m ²
Výška mostu nad terénem	3,86 m
Rok výstavby	1949
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -661374, Y: -1133696

Nosnou konstrukci tvoří dvě spojitá mostní pole s monolitickou železobetonovou deskou s náběhem. Most je kolmý. Podhled nosné konstrukce (včetně bočních ploch) je opatřen omítkou - umělý kámen. Nosná konstrukce je na podpěry uložena prostřednictvím vrubových kyvných bloků, na pilíři je pevně uložení.

Mostní opěry jsou zděné z kamenných kvádrů. Na obou stranách je provedeno opevnění opěr nárožními kamennými kvádry. Vnitřní podpěra je zděná z kamenných kvádrů s úložným prahem. Úložné prahy na opěrách jsou ŽB, výšky 0,5 m. Úložný práh na vnitřní podpěře je ŽB výšky 0,5 m.

Vozovka na mostě je vydlážděna - 100/100 se zpevněnou krajnicí. Příčný sklon vozovky je oboustranný. Odrazný proužek na pravé straně šířky 1,27 m a výšky 0,07 m je tvořen obrubníky, na levé straně šířky 1,25 m a výšky 0,06 m je tvořen obrubníky.

Chodníky jsou oboustranné, na pravé návodní straně je šířky 1,27 m a na levé povodní straně je šířky 1,25 m. Povrch chodníků je tvořen litým asfaltem.

Mostní římsy jsou na obou stranách mostu železobetonové monolitické. Na pravé návodní straně má římsa výšku 0,35 m a šířku 0,3 m, na levé povodní straně má římsa výšku 0,33 m a šířku 0,3 m. Povrchová úprava říms je z omítky z umělého kamene.

Hydroizolace je zřejmě vanová, odvodnění mostu je provedeno příčným a podélným sklonem vozovky s odvedením vody do odvodňovačů v krajnici u obruby.

Zábradlí na mostě je ocelové se svislou výplní. Sloupky jsou profilu I 100/50, horní madlo profilu O 50, vnitřní madla jsou 30/8mm svislá výplň je tvořena 20/20. Výška zábradlí je na obou stranách mostu 1,1 m od římsy. Svodidla nejsou na mostě osazena.

Na mostě jsou na obou stranách osazeny tabulky s evidenčním číslem. Dopravní značení omezující zatížitelnost B13 – 22 t, E5 – 29 t je osazeno na obou stranách mostu. Jiné dopravní značení na mostě není.

Na návodní straně na římse jsou umístěny 2 ocelové chráničky, pod římsou je do NK uchyceno plynové potrubí v PE chráničce. Na povodní straně na římse jsou umístěny 2 ocelové chráničky. Do zhlaví pilíře na povodní straně je uchycena vodoměrka.

Na mostě je snižená zatížitelnost: $V_n = 22,0$ t; $V_r = 29,0$ t; $V_e = 48,0$ t; nápr. tlak = 16,5 t

Stavební stav mostu dle závěrů HPM z 20.7.2016 provedené Doc.Ing. CSc. Janem Tomkem

<i>Spodní stavba</i>	<i>IV – uspokojivý</i>
<i>Nosná konstrukce</i>	<i>IV – uspokojivý</i>

Návrh opravy bude určen na základě provedení Mimořádné prohlídky mostu, místního šetření a odborné vizuální prohlídky za účasti investora, inspektora mostů. Následně bude návrh opravy projednán se zástupci obce, vlastníky a správci inženýrských sítí.

Zadavatel předpokládá, že stavební realizace bude probíhat za omezení či vyloučení silničního provozu (případně jejich kombinace). Předpokládaný termín realizace stavebních prací – období 2020 nebo 2021.

Technické podmínky - DSP

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, s přihlédnutím ke Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c) vyhlášky č. 405/2017.

Dokumentace bude obsahovat zejména:

1. Geodetické zaměření předmětného území včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí. Rozsah zaměření bude proveden v celé délce dílčích úseků obou mostů. Zaměření navazujících místních a účelových komunikací bude provedeno pouze v rozsahu pro řešení odvodnění a napojení vozovky v prostorách mostů.
2. Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP), která bude zahrnovat návrh opravy vrchní stavby mostu ev.č. 404-004 a mostu ev.č.404-005, návrh nových říms, řešení zábradlí a normového záchytného systému, oprava mostních křídel, konstrukce vozovky vč. návrhu případných sanací. Šířkového uspořádání vozovky se nebude měnit. Součástí projektové dokumentace bude výkaz výměr (bilance stavebních prací). Dále bude součástí dokumentace řešení případných přeložek inženýrských sítí. V projektové dokumentaci bude zahrnut vytyčovací výkres stavby.

Rozsah stavebních prací bude projednán a upřesněn na vstupním výrobním výboru.

3. DIO, dopravní značení po dobu stavby, návrh objízdných tras včetně příslušných projednání. Svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení + odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR a doloženo souhlasným stanoviskem.
4. Dokladová část – vyjádření provozovatelů inženýrských sítí, projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy, včetně potřebných oznámení (např. souhrnné stanovisko orgánu ŽP, apod.) a získání kladných vyjádření a stanovisek.
5. Zajištění závazného stanoviska o souladu projektové dokumentace se schváleným územním plánem.
6. V případě zařídění stavbou dotčených pozemků do ZPF či PUPFL je součástí prací i vyřízení souhlasu s vynětím z těchto fondů, vč. výpočtu odvodů ze ZPF a podání žádosti na orgány ŽP, včetně zpracování Pedologického průzkumu, případně vyřízení vynětí z LPF, vč. potřebného průzkumu.
7. Zpracování plánu BOZP ve fázi přípravy projektu.
8. Záborový elaborát včetně předjednání s vlastníky dotčených pozemků. Záborový elaborát bude obsahovat dotčené pozemky pro dočasný a trvalý zábor a sousední pozemky stavby včetně příslušného zákresu do katastrální mapy.
9. Podání žádosti o stavební povolení, zajištění vydání SP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu SR), získání doložky nabytí právní moci SP. V žádosti o stavební povolení bude uveden stavebník Kraj Vysočina, na základě Dodatku č.1699 Zřizovací listiny, v zastoupení KSÚSV, p.o.. Kraj Vysočina je od správního poplatku osvobozen.

Technické podmínky - PDPS

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, s přihlédnutím ke Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c) vyhlášky č. 405/2017.

Dokumentace bude obsahovat zejména:

1. Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby(PDPS), která bude detailněji zpracovaná než řešení DSP.
2. Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe, v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c) a vyhlášky č. 405/2017. Soupis prací, bude zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb..

Majetkoprávní příprava – tzn. zajištění příslušných smluv dle zákona 183/2006 Sb. ve znění zákona 225/2017 Sb. není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem.

Zhotovitel je povinen zajistit vyjádření (souhlasy) vlastníků stavbou dotčených pozemků na katastrální situaci, která bude součástí PD.

Zhotovitel je dále povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky - písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby, svolat výrobní výbor za účasti

vlastníků dotčených pozemků, zástupců zadavatele a zástupců obcí, v jejímž katastru se bude záměr realizovat.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3x) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Výrobní výbory svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Před dokončením a odevzdáním každého stupně projektové dokumentace (tj. DSP a PDPS) budou svolány tzv. technicko-dokumentační komise (TDK) za účasti zástupců zřizovatele KSÚSV (Odbor dopravy a silničního hospodářství Kraje Vysočina). Zadavateli a zástupci zřizovatele bude zhotovitelem v dostatečném předstihu (min. 7 dní) zaslána projektová dokumentace jako podklad pro TDK.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace předána zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DSP – 5x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální v otevřeném formátu (*.dwg, *.doc(x), *.xls(x)) a v uzavřeném formátu *.pdf
- PDPS - 7x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální v otevřeném formátu (*.dwg, *.doc(x), *.xls(x)) a v uzavřeném formátu *.pdf
- Oceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls(x), *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)
- Neoceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls(x), *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Digitální podoba projektové dokumentace včetně soupisu prací a rozpočtu bude předána na nosiči CD v plném rozsahu tištěné podoby v počtu 2ks CD.

Geodetické zaměření bude předáno v tištěné podobě a v digitální podobě na CD-R ve formátu *.dwg, resp. *.dgn, případně bude odevzdána vytyčovací síť stavby a vytyčované body ve formátu .doc, nebo .xls.

Výkon autorského dozoru

Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu zadavatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli
- dohled nad realizací díla
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace
- posuzovat návrhy zadavatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci
- účast na kontrolních dnech stavby

- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případné kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny)
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak
- vypracování I. hlavní mostní prohlídky mostu + aktualizace v systému BMS

Zjistí-li autor při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti zadavatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

AD bude vykonáván na vyžádání ze strany zadavatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě zadavatele.

II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005

<u>Lhůty plnění</u>	
Zahájení realizace	ihned po nabytí účinnosti smlouvy
Provedení Mimořádné prohlídky mostu (MPM)	do 1 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy
Návrh technického řešení	do 1 měsíce od MPM
Koncept dokumentace DSP k odsouhlasení	do 2 měsíců od návrhu technického řešení
Dokumentace DSP, včetně projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy	do 60 dnů od předání konceptu DSP
Podání žádosti o vydání SP	do 15 dnů od předání DSP
Koncept dokumentace PDPS	do 1 měsíce od předání DSP
Dokumentace PDPS	do 1 měsíce od předání konceptu PDPS
Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru	do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení


Ing. SAN PRACNÝ
 Výhled 23,624 00 Brno
 IČO 629 87 851
 DIČ CZ6007070025

Kalkulace projekčních prací**Název akce: "II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev.č. 404-004 a 404-005"**

Název akce: "II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev.č. 404-004 a 404-005"		Cena v Kč bez DPH	
		za 1 hodinu (60 minut)	celkem
Č.	Popis prací		
A. Vypracování projektové dokumentace dle TP (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení)			
1.	Geodetické zaměření předmětného území v úseku úpravy mostů včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí.	x	35 000,00 Kč
2.	MOST ev. č. 404-004 Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP), která bude zahrnovat: návrh opravy dle závěrů z hlavních prohlídek mostů, řešení odvodnění mostu. Součástí dokumentace budou zásady organizace výstavby (ZOV). Dále bude součástí dokumentace řešení případných přeložek inženýrských sítí. V projektové dokumentaci bude zahrnut výtýčovací výkres stavby. Součástí projektové dokumentace bude rovněž výkaz výměr (bilance stavebních prací).	x	90 000,00 Kč
3.	MOST ev. č. 404-005 Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby (DSP + PDPS), která bude zahrnovat: návrh opravy dle závěrů z hlavních prohlídek mostů, řešení odvodnění mostu. Součástí dokumentace budou zásady organizace výstavby (ZOV). Dále bude součástí dokumentace řešení případných přeložek inženýrských sítí. V projektové dokumentaci bude zahrnut výtýčovací výkres stavby. Součástí projektové dokumentace bude rovněž výkaz výměr (bilance stavebních prací).	x	120 000,00 Kč
4.	MOST ev. č. 404-004 Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS), která bude detailněji rozpracovaná než DSP.		60 000,00 Kč
5.	MOST ev. č. 404-005 Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS), která bude detailněji rozpracovaná než DSP.		80 000,00 Kč
6.	DIO, dopravní značení po dobu stavby, návrh objízdných tras včetně příslušných projednání. Svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení + odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR a doloženo souhlasným stanoviskem. Řešeno pro most ev.č. 404-004 i 404-005.	x	20 000,00 Kč
7.	Dokladová část – vyjádření provozovatelů inženýrských sítí, projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy, včetně potřebných oznámení (např. souhrnné stanovisko orgánů ŽP, apod.) a získání kladných vyjádření a stanovisek včetně souhlasů vlastníků pozemků s navrhovaným stavebním záměrem. Zajištění závazného stanoviska o souladu projektové dokumentace se schváleným územním plánem. Řešeno pro most ev.č. 404-004 i 404-005.	x	60 000,00 Kč
8.	V případě zatřídění stavbou dotčených pozemků do ZPF či PUPFL je součástí prací i vyřízení souhlasu s vynětím z těchto fondů, vč. výpočtu odvodů ze ZPF a podání žádosti na orgány ŽP, včetně zpracování Pedologického průzkumu, případně vyřízení vynětí z LPF, vč. potřebného průzkumu. Řešeno pro most ev.č. 404-004 i 404-005.	x	6 000,00 Kč
9.	Zpracování plánu BOZP ve fázi přípravy projektu pro oba mosty.	x	16 000,00 Kč
10.	Záborový elaborát včetně předjednání s vlastníky dotčených pozemků. Záborový elaborát bude obsahovat dotčené pozemky pro dočasný a trvalý zábor a sousední pozemky stavby včetně příslušného zákresu do katastrální mapy. Řešeno pro most ev.č. 404-004 i 404-005.	x	12 000,00 Kč
11.	Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe, v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c) a vyhlášky č. 405/2017. Soupis prací, bude zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.. Datová základna bude určena či dodána v průběhu projekčních prací (předpoklad OTSKP-SPK 2018 Expertní ceny). Řešeno pro most ev.č. 404-004 i 404-005.	x	40 000,00 Kč
12.	Podání žádosti o stavební povolení, zajištění vydání SP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dorešení změn PD v průběhu SR), získání doložky nabytí právní moci SP. V žádosti o stavební povolení bude uveden stavebník Kraj Vysočina, na základě Dodatku č.1699 Zřizovací listiny, v zastoupení KSÚSV, p.o. Kraj Vysočina je od správního poplatku osvobozen. Oba mosty budou řešeny současně jednotným stavebním povolením.	x	20 000,00 Kč
13.	Přepočet zatížitelnosti mostů ev.č. 404-004 i 404-005.	x	40 000,00 Kč
14.	První hlavní prohlídka mostů ev.č. 404-004 i 404-005 po provedení prací.	x	40 000,00 Kč
A. Vypracování kompletní projektové dokumentace celkem *		x	639 000,00 Kč
B. Výkon autorského dozoru dle TP (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení)		za 1 hodinu (60 minut) **	celkem
15.	Práce spojené s výkonem AD v kanceláři, v předpokládaném rozsahu 10 hodin, předpokládané náklady bez nároku na cestovné **	500,00 Kč	5 000,00 Kč
16.	Práce spojené s výkonem AD na staveništi, v předpokládaném rozsahu 8 návštěv (1 návštěva = 3 hod. výkonu AD), předpokládané náklady včetně cestovného **	za 1 návštěvu á 3 hodiny (180 minut) **	celkem za 8 návštěv (24 hodin)
		4 000,00 Kč	32 000,00 Kč
B. Výkon autorského dozoru celkem ***		x	37 000,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH (A+B) ****		x	676 000,00 Kč
DPH 21 % ****		x	141 960,00 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH **** (cena k hodnocení nabídek)		x	817 960,00 Kč

* Cena za vypracování kompletní projektové dokumentace celkem (část A), bude uvedena ve smlouvě o dílo.

** Cena výkonu autorského dozoru (část B) za 1 hodinu výkonu AD v kanceláři (položka č. 15) a cena za 1 návštěvu AD na staveništi (položka č. 16) bude uvedena ve smlouvě o dílo.

*** Cena výkonu AD celkem (část B) je uvedena pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. Ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

**** Cena celkem (část A+B), cena vč. DPH bude použita k hodnocení podaných nabídek, ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

V Brně dne: 25.03.2019

PRACNÝ
Ing. Jan Prácheň
zodpovědný projektant
Výškovice 23. 624 00 Brno
IČO 620 814 661
DIČ: CZ07010025

Příloha č. 5 dokumentace výběrového řízení

Seznam poddodavatelů

Pokyn pro účastníka výběrového řízení:

V případě, že účastník výběrového řízení bude při plnění předmětu veřejné zakázky využívat poddodavatele, uvede je v seznamu, včetně uvedení části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit.

Dodavatel **Ing. Jan Pracný**, IČO: 62087851, se sídlem **Výholec 1148/23, Brno, PSČ 624 00**, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník výběrového řízení veřejné zakázky s názvem

Vypracování projektové dokumentace „II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev. č. 404-004 a 404-005“ tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tyto poddodavatelé:

PODDODAVATEL Č. "[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]"¹	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	"[doplní účastník]"
IČO	"[doplní účastník]"
Sídlo / místo podnikání / bydliště	"[doplní účastník]"
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	"[doplní účastník]"
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	"[doplní účastník]"

-----NEBO-----

Pokyn pro účastníka výběrového řízení:

V případě, že účastník výběrového řízení nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, účastník výběrového řízení tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí.

¹ Účastník výběrového řízení použije tuto tabulku tolikrát, kolik poddodavatelů uvádí.

Dodavatel **Ing. Jan Pracný**, IČO: **62087851**, se sídlem **Výholec 1148/23, Brno, PSČ 624 00**,
(dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem

Vypracování projektové dokumentace „II/404 Luka nad Jihlavou mosty ev.č. 404-004 a 404-005“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že mu nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

V Brně dne 25.03.2019

Ing. Jan Pracný /D-projekt/

Ing. Jan Pracný, zodpovědný projektant a majitel PK

.....
(podpis)

Ing. JAN PRACNÝ
Výholec 23, 624 00 Brno
IČO 620 87 851
DIČ CZ6007070025