|  |  |
| --- | --- |
|  | **SMLOUVA O DÍLO** |

*uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
(dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „smlouva“)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Článek 1.**  **Smluvní strany** |
| **Objednatel:** | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava |
| **zastoupený:** | **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace** |

Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech smluvních:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen „Objednatel“) **a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **Mostní projekce s. r. o.** |
| se sídlem: | Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno |
| **zastoupený:** | **Ing. Františkem Pokorným, jednatelem** |

zapsán v obchodním rejstříku spis. zn. C104090 vedená u Krajského soudu v Brně

Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 06754449 |
| DIČ: | CZ06754449 |

(dále jen jako „Zhotovitel“)

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

se dohodly na následujících ustanoveních:

**Článek 2.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí **vypracování samostatné projektové dokumentace (PD) a zajištění výkonu autorského dozoru (AD)** na akci **III/34520 Jeřišno - most ev. č. 34520-1,** a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v předchozím poptávkovém řízení a v podrobnostech a za dodržení podmínek uvedených v **přílohách** této smlouvy, přičemž ujednání v **Příloze A1** mají přednost

před ujednáními v této smlouvě.

1. 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. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost a provést všechny práce „zadavatele“, které jsou uvedeny v **Příloze A1** (Technické podmínky), která je součástí této smlouvy.
3. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

**Článek 3**

**Doba plnění**

1. Termíny plnění pro **vypracování jednotlivých projektových dokumentací** v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají v **Příloze A1** (Technické podmínky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že vyskytnou-li se překážky v době některé z lhůt plnění dle předchozího odstavce, které zhotovitel nezavinil, ani nemohl předvídat, vyvolané neposkytnutím řádné součinnosti objednatele nebo při zajištění vyjádření a stanovisek dotčených orgánů v příslušném stavebním řízení, může zhotovitel požádat objednatele o stavění této lhůty v důsledku překážky. Stavění lhůty plnění znamená, že již započatá lhůta dle **odst. 3.1.** po dobu trvání překážky neběží.
3. Žádost o stavění lhůty musí být učiněna bezodkladně, prokazatelným způsobem (prostřednictvím datové schránky, doporučeným dopisem), s podrobným zdůvodněním.
4. Objednatel bezodkladně vyrozumí zhotovitele prokazatelným způsobem, zda žádosti objednatele vyhovuje a se stavěním lhůty souhlasí, či nikoliv. V případě souhlasu se stavěním lhůty si zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlasí i dobu ve dnech, kdy lhůta neběží.
5. Nevysloví-li zástupce objednatele souhlas se stavěním lhůty, lhůta běží bez přerušení. 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.
6. 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 pro provedení stavby (PDPS) v souladu s touto smlouvou bez vad a ve sjednaném termínu.

**Článek 4**

**Cena díla**

1. Cena díla dle **čl. 2** této smlouvy je stanovena následovně:
2. **vypracování projektové dokumentace** ve výši:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena projektové dokumentace** | **348 700,00 Kč bez DPH** |
| DPH (21%) | **73 227,00 Kč** |
| **Cena celkem projektové dokumentace** | **421 927,00 Kč včetně DPH** |
|  |  |

1. **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** | **2 500,00 Kč bez DPH** |

1. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla, uvedené v kalkulaci projekčních prací, v rozsahu **C1** (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. V případě, že bude vyměřen poplatek za vynětí ze ZPF nebo z PUPFL, pak je Zhotovitel povinen jej kvůli zajištění úhrady neprodleně, tj. do následujícího pracovního dne, elektronicky předat příslušnému zaměstnanci Objednatele, jenž je oprávněn jednat ve věcech technických.
2. 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.
3. Ke sjednané ceně bez DPH za zajištění AD bude u plátce daně z přidané hodnoty účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se u plátce daně z přidané hodnoty rozumí cena včetně DPH.
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 (plátce daně) od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel (plátce daně) odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. 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 probíhají v souladu s platnými Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek (dále jen „PRK“) a interními pravidly objednatele.
8. 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 platnými PRK a interními pravidly objednatele, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.
9. Pokud zhotovitel provede **dodatečné služby** 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 s PRK, interními pravidly objednatele 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.**
10. Veškeré dodatečné služby splňující podmínky stanovené v PRK a interními pravidly objednatele**,** které jsou nezbytné pro dokončení díla, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních**.**
11. 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**

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.
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.
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.
4. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší 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. Není-li v **příloze A1** 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.
6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle **čl. 3**. této smlouvy.
7. Kontaktní osoby objednatele, zhotovitele a osoby pověřené provedením díla jsou uvedeny v **příloze B1** této smlouvy**.**
8. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli v rozsahu dle **přílohy A1** této smlouvy.
9. Předání díla bude provedeno na základě písemného Předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran
10. Osoba pověřená převzetím díla za objednatele je uvedena v **příloze B1** této smlouvy.
11. Místem plnění je:

* pro předání dokumentace

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Kosovská 1122/16, Jihlava, PSČ 586 01

* pro práce spojené s vypracováním PD a výkonem AD

**místo stavby uvedené v příloze A1** této smlouvy

1. Další ujednání provádění díla **při výkonu autorského dozoru:**
2. 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.
3. 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.
4. 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. 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**

1. Nárok na zaplacení ceny a právo vystavení faktury vzniká:
2. Předáním kompletní dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení (DUSP), 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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. 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.
7. Objednatel přijímá i elektronické faktury, a to ve formátech XML nebo PDF. V takovém případě je zhotovitel povinen elektronickou fakturu zaslat objednateli na email [ksusv@ksusv.cz.](mailto:ksusv@ksusv.cz)
8. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
9. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude některá část předmětu díla plněna, nebude tato cena účtována.
10. 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**.
11. 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 z uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

**Článek 7**

**Smluvní pokuty**

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 povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávku objednatele na zaplacení smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání konceptu DUSP, dokumentace DUSP, včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě **v případě prodlení** ve výši **0,2 %** z ceny DUSP včetně DPH uvedené v **příloze C1** této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
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 **v případě prodlení** ve výši **0,2 %** z ceny PDPS včetně DPH uvedené v **příloze C1** této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **0,2 %** z ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 4** této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
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 **1 %** z ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 4** této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ, nejvýše však do výše **20 %** ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 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.
6. V případě zjištění neplnění některé z činností souvisejících s výkonem autorského dozoru, blíže specifikovaných **příloze A1 této 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. V případě zjištění nepravdivých nebo zkreslených údajů v žádosti zhotovitele o stavění lhůty dle **odst. 3.3.** je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,-- Kč** vč. DPH za každé zjištění. Tuto pokutu je možné ukládat opakovaně.
8. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury.
9. 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.
10. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

**Článek 8**

**Další ujednání**

1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za

následek posun termínu plnění o dobu přerušení.

1. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu **§ 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění**.
2. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.
3. 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.
4. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat 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.
5. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
6. 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 užít 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.
7. 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 poptávkovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.
8. 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 v **součtu** nabídkových cen za zpracování kompletní projektové dokumentace a za výkon autorského dozoru v Kč vč. DPH, uvedených v příloze C1 této smlouvy. 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**

* 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.
  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.

* 1. 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.

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

1. při prodlení s předáním díla ze strany zhotovitele po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a nebo
2. při zjištění, že dílo neodpovídají požadavkům objednatele stanoveným v zadávací dokumentaci; a nebo
3. 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
4. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon)“, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli.
   1. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové (poptávkové) 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.

* 1. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.
  2. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:

**a)** fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

**b)** právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

1. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce
   1. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy Zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. 9.6. a 9.7. této smlouvy.

**Článek 10**

**Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
2. Smlouva je **platná** dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu, a to oběma smluvními stranami).
3. Smlouva je **účinná** dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

**Článek 11**

**Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva podléhá zveřejnění 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.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním případných informací o této Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v jeho platném znění, či se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu 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). 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.
3. Zhotovitel se zavazuje, že nebude plnění předmětu díla, tak jak je definováno touto Smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu díla se tedy bude Zhotovitel v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostřední nezatěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly Dílo v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a majípříslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je zhotovitel, na vyžádání Objednatele, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím Dílo realizuje. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Dílo, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
5. 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.
6. 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 platnými PRK a interními pravidly objednatele.
7. Plnění této smlouvy se řídí **zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění**.
8. 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 tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

|  |  |
| --- | --- |
| Příloha A1 | Technické podmínky |
| Příloha B1 | Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv |
| Příloha C1 | Kalkulace projekčních prací |

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Brně, dne: viz podpis

V Jihlavě, dne: viz podpis

Ing. František Pokorný, jednatel

Mostní projekce s. r. o.

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Technické podmínky**

**III/34520 Jeřišno - most ev.č. 34520-1**

Předmětem plnění je:

- vypracování projektové dokumentace pro společné územní a stavební povolení (DUSP)

- zpracování geometrického plánu pro zapsání vě cného bř emene (služebnosti) Povodí Labe

- zajištění pravomocného společného územního a stavebního povolení (USP)

- zajiště ní všech povolení potř ebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajiště ní

kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚSP k př íslušnému stavebnímu úř adu

- vypracování projektové dokumentace pro provádě ní stavby (PDPS) vč etně oceně ného a neoceněného soupisu prací

- výkon autorského dozoru př i realizaci stavby

Předmětem projekčních prací je přestavba stávajícího mostu ev.č. 34520-1 v intravilánu obce Jeřišno, okres Havlíčkův Brod, Kraj Vysočina. Stávající most se nachází na silnici III/34520 v km 0,246 provozního staničení a převádí řeku Doubravu pod silnicí.

Rok výstavby je 1947, délka přemostění: 22,3m, délka NK: 23,6 m, volná šířka mostu: 7,95 m, světlost 2 x 10,75 m celková šíř ka mostu 8,70 m po č et polí: 2.

Konstrukce mostu: Nosnou konstrukci tvoří spojitá železobetonová deska s náběhy. Uložení NK na opěrách je přímé, na vnitřní podpěře vrubovým kloubem. Opěry a vnitřní pilíř z monolitického betonu, hrany z opracovaných kamenných kvádrů. Úložné prahy železobetonové, křídla betonová. Římsy ŽB, vozovka z kamenných kostek, chodníky jsou oboustranné s betonovým povrchem. Odvodnění vozovky do 2 ks mostních odvodňovačů.

Stavební stav: \_nosná konstrukce: IV - uspokojivý

spodní stavba: IV - uspokojivý

Stav a závady: u opěr opadaná omítka, vodorovné trhliny nad dnem, trhlina pod úložným prahem, zatékání na spodní stavbu a u říms, NK porušená v místě uložení nad křídly, lokálně opadaná krycí vrstva výztuže, izolace místy porušená, vozovka z žulových kostek vyjeté koleje, převrstvená živičným krytem

Na rekonstrukci mostu byl zpracovaný Diagnostický průzkum, zpracovaný Centrem dopravního výzkumu v.v.i, Líšeňská 33 Brno, z 05/2022.

Na základě Diagnostického průzkumu a Mimořádné prohlídky mostu byla zatížitelnost mostu stanovena: Vn = 19 t, Vr = 72 t, Ve = 117 t.

Výsledky diagnostického průzkumu stanovily, že pevnost betonu spodní stavby i nosné konstrukce převyšuje návrhové parametry. Beton nevykazuje zvýšenou nasákavost, karbonizace betonu byla v tl. 5 - 40 mm, vyšší karbonizace (30 - 40 mm) byla u konstrukcí bez omítky. Stav odhalené výztuže byl hodnocen jako slabá povrchová koroze.

S ohledem na dostatečnou šířku NK bude řešena oprava mostu v rozsahu: kompletní odstranění mostního svršku, vč. izolace, sanace spodní stavby a nosné konstrukce, nová izolace, nová konstrukce vozovky, zádržný systém, opevnění svahů a koryta toku.

Objednavatel předpokládá, že stavební realizace bude probíhat za uzavřeného silničního provozu. Předpokládaná doba realizace stavebních prací - rok 2026.

Projektové dokumentace v jednotlivých stupních budou vypracovány v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

**Technické podmínky**

Vypracování dokumentace pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené Ministerstvem dopravy, Odborem liniových staveb a silničního správního úřadu, č. j. MD- 23142/2022-930/2, ze dne 12. 7. 2022, s účinností od 1. 8. 2022, Zákonem č. 283/2021 Sb. Stavební zákon nahrazeno, Zákonem č. 284/2021 Sb. - Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona, Zákonem č. 195/2022 Sb. - Zákon, kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, Zákonem č. 152/2023 Sb. - Zákon, kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., a některé další související zákony a Vyhláškou č. 251/2018 Sb.

* Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb - pouze v případě samostatného územního a stavebního řízení, Vyhláškou č. 405/2017 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, Zákon č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech, TP 210 Užití recyklovaných staveních demoličních materiálů do pozemních komunikací z 12/2023 a bude obsahovat:
* Návrh rekonstrukce stávajícího mostu ev.č. 34520-1 bude proveden na základě vypracovaného Diagnostického průzkumu. Návrh bude projednaný na vstupním výrobním výboru. Součástí dokumentace bude řešení případných přeložek inženýrských sítí a úprava konstrukce silnice v daném rozsahu.
* Zpracování Geometrického plánu, jeho projednání a vklad na příslušný Katastrální úřad pro zapsání věcného břemene (služebnosti) v případě trvalého záboru mostu na pozemku, se kterým hospodaří Povodí Labe s.p.
* Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu
* Posouzení asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 283/2023 Sb. Vyhláška o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem
* Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
* Situace v měřítku 1:500
* Zásady organizace výstavby
* Definitivní dopravní značení včetně příslušných projednání
* Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a zákres do katastrální mapy včetně sousedních pozemků.
* Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu
* Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF
* Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků
* Odhad stavebních nákladů.
* Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
* Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, návrh objízdných tras, svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení a odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR
* Zpracování povodňového a havarijního plánu
* Zpracování plánu BOZP ve fázi přípravy projektu
* Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání USP, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 184 a 187 Zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon není součástí předmětu plnění a bude realizována objednatelem. Zhotovitel je však povinen spolupracovat s objednatelem při jednání s vlastníky. Povinnost zhotovitele 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 2x) a TDK za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Jednání svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Po definitivním odsouhlasení objednatelem bude následně DUSP předána objednateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DUSP - 4x v tiště né podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf

* Záborový elaborát - 2x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu \*.pdf nebo \*.xls
* Geodetické zaměření - 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf a vytyčovací síť vytyčovaných bodů ve formátu \*.doc, \*.xls nebo \*.txt
* Odhad stavebních nákladů - 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu \*.pdf nebo \*.xls

Vypracování dokumentace pro provádění stavby

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem liniových staveb a silničního správního úřadu, č. j. MD- 23142/2022-930/2, ze dne 12. 7. 2022, s účinností od 1. 8. 2022, Zákonem č. 283/2021 Sb. Stavební zákon nahrazeno, Zákonem č. 284/2021 Sb. - Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona, Zákonem č. 195/2022 Sb. -Zákon, kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, Zákonem č. 152/2023 Sb. - Zákon, kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., a některé další související zákony a Vyhláškou č. 251/2018 Sb. -Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb - pouze v případě samostatného územního a stavebního řízení, Vyhláškou č. 405/2017 Sb. - Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, Zákon č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech, TP 210 Užití recyklovaných staveních demoličních materiálů do pozemních komunikací z 12/2023 a bude obsahovat:

* Návrh rekonstrukce stávajícího mostu ev.č. 34520-1 v souladu se zpracovanou DUSP. Součástí dokumentace bude řešení případných přeložek inženýrských sítí a úprava konstrukce silnice v daném rozsahu.
* Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu
* Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
* Vytyčovací výkres stavby
* Definitivní dopravní značení včetně příslušných projednání
* Situace v měřítku 1:500
* Zásady organizace výstavby
* Záborový elaborát s tabulkou dotčených pozemků pro dočasný a trvalý zábor a zákres do katastrální mapy včetně sousedních pozemků, pro zřízení věcných břemen bude vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v běžných metrech
* Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
* Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací, návrh objízdných tras, svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení a odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR
* Zpracování povodňového a havarijního plánu
* Zpracování plánu BOZP ve fázi přípravy projektu odborně způsobilou osobou s platným osvědčením dle Zákona č. 309/2006 Sb. § 10, § 14 a § 15 - Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Rozsah plánu bude dle Přílohy č. 6 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. - Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
* Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby objednatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe (v oborovém třídníku stavebních konstrukcí OTSKP) v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 2x) a TDK za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Jednání svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Po definitivním odsouhlasení objednatelem bude následně PDPS předána objednateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

* PDPS - 5x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1x v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf
* Oceněný soupis prací - 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu \*.xls, \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe v datovém předpisu XC4)
* Neoceněný soupis prací - 1x v digitální ve formátu \*.xls, \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe v datovém předpisu XC4)
* Datový předpis XC4 umožňuje transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými produkty pro sestavení soupisu prací, pro sestavení nabídkové ceny a veškerou komunikaci v průběhu realizace.“

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu tištěné podoby.

Zajištění vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání USP včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje. Zapracování případných požadovaných změn do DUSP.

Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

* 1x originál USP v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace DUSP ověřená stavebním úřadem

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 objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- úč astnit 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 objednatele stavby na změ ny a odchylky v č ástech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů

- vyjádř ení k požadavků m na zvě tšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci

- úč ast na kontrolních dnech stavby

- úč ast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případné kolaudaci stavby a ř ádně spolupracovat při těchto řízeních

- provádě ní projekč ních prací menšího rozsahu (doplň ky a změ ny)

- 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

Zjistí-li autor 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.

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

**Místo plnění/realizace**

Místo stavby - Kraj Vysočina, okres Havlíčkův Brod, k.ú. Jeřišno

**Veřejný provoz**

Zadavatel předpokládá, že projektovaná rekonstrukce bude probíhat za úplné uzavírky silničního provozu

**Seznam poskytnutých podkladů**

* Přehledná situace
* Mostní list
* Mimořádná mostní prohlídka
* Hlavní mostní prohlídka
* Diagnostický průzkum, zpracovaný Centrum dopravního výzkumu v.v.i., Líšeňská 33a, Brno z

05/2022.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lhůty plnění** | |
| Zahájení realizace: | ihned po nabytí účinnosti smlouvy |
| Vypracování návrhu technického řešení DUSP | do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy |
| Dokumentace DUSP pro povolení (čistopis, včetně IČ a projednání s DOSS, odsouhlasený objednavatelem) | do 5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy |
| Podání žádosti pro společné územní a stavební povolení | do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní  přípravy k USP zadavatelem |
| Dokumentace pro provádění stavby (čistopis) | Do 1 měsíce od vydání rozhodnutí k povolení stavby |
| Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru | do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení |

**Příloha B1**

Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv:

**Objednatel:**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Číslo účtu:

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech technických a k převzetí projektové dokumentace:

, tel.: , e-mail @ksusv.cz

**Zhotovitel:**

**Mostní projekce s.r.o.**

Číslo účtu:

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele:

Zástupci zhotovitele **ve věcech technických**:

, tel.: , e-mail.: @mostniprojekce.cz

Zástupce zhotovitele, který **vypracuje projektovou dokumentaci a je autorizovanou osobou:** , tel.: , e-mail.: @mostniprojekce.cz

Obor autorizace: mosty a inženýrské konstrukce, Číslo autorizace:

Krajská správa a údržba Silnic Vysočiny

**Formulář pro hodnocení nabídek**

Název akce: III/34520 Jeřišno - most ev.č. 34520-1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Nabídková cena za zpracování kompletní projektové dokumentace stavby** | | |
| **č.** | **Popis prací** | **Cena bez DPH** |
| 1. | Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu | 14 000,00 Kč |
| 2. | Geometrický plán pro zapsání věcného břemene (služebnosti) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci | 20 000,00 Kč |
| 3. | Vypracování projektové dokumentace pro společné územní a stavební povolení (DUSP) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci včetně zajištění pravomocného společného územního a stavebního povolení (USP) | 203 000,00 Kč |
| 4. | Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci | 111 700,00 Kč |
| **Cena za zpracování kompletní projektové dokumentace stavby bez DPH\*** | | 348 700,00 Kč |
| **DPH 21 % \*** | | 73 227,00 Kč |
| **Cena za zpracování kompletní projektové dokumentace stavby včetně DPH\*** | | **421 927,00 Kč** |

\* Cena za vypracování kompletní projektové dokumentace celkem bude uvedena ve smlouvě o dílo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b) Hodnotící kritérium: Nabídková cena za výkon autorského dozoru** | | |
| **č.** | **Popis prací** | **Nabídková cena bez DPH** |
| 1. | Práce spojené s výkonem AD v kanceláři, v předpokládaném rozsahu 10 hodin, předpokládané náklady bez nároku na cestové | *za 1 hodinu (60 minut) \*\** |
| 500,00 Kč |
| *za 10 hodin (600 minut)[[1]](#footnote-1)* |
| **5 000,00 Kč** |
| 2. | 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) \*\** |
| 2 500,00 Kč |
| *za 8 návštěv (24 hodin) \*\*\** |
| **20 000,00 Kč** |
| **Cena za výkon autorského dozoru bez DPH \*\*\*** | | 25 000,00 Kč |
| **DPH 21 % \*\*\*** | | 5 250,00 Kč |
| **Cena za výkon autorského dozoru včetně DPH \*\*\*** | | **30 250,00 Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena k hodnocení celkem (PD + AD) včetně DPH[[2]](#footnote-2)** | **452 177,00 Kč** |

\*\* Cena výkonu autorského dozoru v Kč bez DPH za 1 hodinu výkonu AD v kanceláři a cena za 1 návštěvu AD na staveništi bude uvedena ve smlouvě o dílo a bude sloužit pro fakturaci výkonu AD dle doložené skutečnosti.

1. Cena výkonu AD celkem (bez DPH, vč. DPH) je uvedena pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. Ve smlouvě o dílo uvedena nebude. [↑](#footnote-ref-1)
2. Cena k hodnocení celkem (PD + AD) vč. DPH bude použita pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. Ve smlouvě o dílo uvedena nebude. [↑](#footnote-ref-2)