SMLOUVA O DÍLO

Vypracování projektové dokumentace
„11/349 Otín - most ev. č. 349-003“

Číslo smlouvy objednatele: 45/2019/PD/D2/VZMR/ZR/sl

Číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1
Smluvní strany

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

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon:

E-mail:

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen **„Objednatel“)**

**a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **Ing. Milan Sedlák** |
| se sídlem: | Na Návsi 18/4, 620 00 Brno - Holásky |

zastoupený: Ing. Milanem Sedlákem

zapsán v Živnostenském rejstříku č.j.: MMB/0055815/2012 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních:

technických: Bankovní spojení:

Č. účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 88134253 |

DIČ:

Telefon:

E-mail:

(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 „11/349 Otín - most ev. č. 349- 003“,** uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

**Článek 2**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí:
2. **vypracování samostatné projektové dokumentace (PD)** dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění a vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v platném znění, v rozsahu:
* Vypracování diagnostického průzkumu mostu a návrh variant rekonstrukce mostu
* Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu
* Vypracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání společného územního a stavebního povolení (DUSP)
* Zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚSP (SP) k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh
* Zajištění potřebných pravomocných společných územních a stavebních povolení (ÚSP) nebo stavebních povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření
* Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceněného soupisu prací
* Výkon autorského dozoru při realizaci stavby
1. **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 objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technickoekonomických 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;

na akci:

11/349 Otín - most ev. ě. 349-003

a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení ze dne **10. 12. 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.

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 ě. 3** (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 č. 3** (Technické podmínky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
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. 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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena projektové dokumentace** | **345.000,00 Kč bez DPH** |
| DPH (21 %) | **72.450,00 Kč** |
| **Cena celkem projektové dokumentace** | **417.450,00 Kč vč. DPH** |

b) zajištění autorského dozoru ve výši:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena za 1 hodinu (60 minut výkonu) autorského dozoru - práce v kanceláři** | **650,00 Kč bez DPH** |
| **Cena za 1 návštěvu (180 minut výkonu) autorského dozoru na staveništi** | **2.100,00 Kč bez DPH** |

1. 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.
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 účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se 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 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 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 podléhají postupům dle § **222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,** v

platném znění (dále jen „ZZVZ“).

1. 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 ***Z.7NÍ,*** jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.
2. 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 *TILNTj* 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.**
3. Veškeré dodatečné služby splňující podmínky stanovené v § **222 *TJNL,*** které jsou nezbytné pro dokončení díla, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se ***ZZWL.***
4. 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 jev 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. 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.

1. 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.
2. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle **čl. 3.** této smlouvy.
3. Kontaktní osoby objednatele a osoby pověřené provedením díla:
4. Zástupci zhotovitele ve věcech technických:

tel.: , e-mail.:

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

tel.: , e-mail.:

Obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce Číslo autorizace:

1. Další zástupce objednatele ve věcech technických:

tel.: , e-mail:

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli v rozsahu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.
2. Předání díla bude provedeno na základě písemného Předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran
3. Osoba pověřená převzetím díla za objednatele: **, tel.: , email:**
4. Místem plnění je:
5. pro předání vypracované projektové dokumentace:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,

Kosovská 1122/16, Jihlava, PSČ 586 01

1. pro zajištění výkonu autorského dozoru:

11/349 Otín - most ev. č. 349-003

1. Další ujednání provádění díla při výkonu autorského dozoru (AD):
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 povolení stavby (DÚSP), 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 společného povolení (SP), kterým se stavba umísťuje a povoluje, 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.

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude některá část předmětu díla plněna, nebude tato cena účtována.
3. 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.**
4. 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. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
	2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání konceptu DÚSP, dokumentace **DÚSP,** 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 DÚSP včetně DPH uvedené v Příloze č. 4 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 č. 4 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 díla včetně DPH uvedené v Příloze č. 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 kvícepracím 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. č. 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 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. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury.
	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.
	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

1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
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.
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.
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.
5. 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.
6. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
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 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.
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.
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

* 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.
	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.

* 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

1. 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
2. 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.
	1. 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 nej výhodnější) 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

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 jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele dle § 219 ***7JINT*** 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.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
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.
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.
5. Plnění této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích,** z nichž objednatel obdrží **2** a zhotovitel **2 vyhotovení.**
7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
9. Účastnící se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
10. 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, 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

Objednatel:

Zhotovitel:

V Brně dne:

< ‘i /!

V Jihlavě dne:

2 8. 01. 2020

Ing. Radovan Necid ředitel

Ing. Milan Sedlák

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení
Vypracování projektové dokumentace

**Technické podmínky**

„11/349 Otín - most ev. č. 349-003“

Předmětem plnění je:

Vypracování diagnostického průzkumu mostu a návrh variant rekonstrukce mostu Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu

* Vypracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání společného územního a stavebního povolení (DUSP)

Zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání ÚSP (SP) k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh Zajištění potřebných pravomocných společných územních a stavebních povolení (ÚSP) nebo stavebních povolení (SP), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) včetně oceněného a neoceněného soupisu prací

* Výkon autorského dozoru při realizaci stavby

Předmětem projekčních prací je rekonstrukce mostu přes potok Žďárka před obcí Otín v km 2,248 (provozního staničení), okres Žďár nad Sázavou.

Stávající most ev. č. 349-003 převádí silnici 11/349 přes stálou vodoteč potok Žďárka. Most se nachází severozápadně od obce Otín, ve staničení km 2,248 km silnice 11/349. Tento jednopólový most byl vybudován v roce 1981.

Jedná se o monolitickou ŽB prostou desku, na levé povodní straně rozšířenou o 4 ŽB PREFA nosníky ŽMP-62 0,98/0,35m. Mezi původní a novou konstrukcí je monolitická ŽB dobetonávka. Uložení NK na opěrách je přímé (na lepenku). Opěry jsou zděné z lomového kamene (řádkové zdivo). Nároží opěr je provedeno z tesaných kvádrů. V rozšíření jsou opěry monolitické betonové s omítkou. Křídla jsou taktéž monolitická betonová s omítkou.

Chodníky nejsou na mostě provedeny. Zábradlí na mostě je ocelové s vodorovnou výplní se dvěma madly. Sloupky jsou profilu I 100 mm, madla trubky prům. 60 mm. Výška zábradlí je 1,05 m od římsy. Svodidla nejsou na mostě osazena. Na mostě jsou na obou stranách osazeny tabulky s evidenčním číslem. Dopravní značení omezující zatížitelnost B13 - 13 t, E5 - 25 t a značka IS21 jsou osazeny na obou stranách mostu. Jiné dopravní značení na mostě není.

Délka přemostění 4,4 m, délka nosné konstrukce 5 m, volná šířka 9,8 m, celková šířka mostu 10,3 m, plocha mostu 51,5 m2.

Vozovka na mostě je živičná, plocha vozovky 45 m2, šířka mezi obrubami 9 m. Sikmost mostu levá/72,22222 gr, počet polí 1, výška mostu nad terénem 2,5 m.

Římsy jsou ŽB monolitické, vpravo výška 0,15 m (nově nadbetonovaná o 0,54 m) a š. 0,72 m, vlevo celková výška 0,45 m (nově nadbetonovaná o 0,23 m) a šířka 0,77 m.

Odvodnění mostu je provedeno příčným a podélným sklonem vozovky. Na návodní i povodní straně jsou před i za mostem provedeny vodní skluzy.

Území pod mostem tvoří koryto místního potoka. Dno pod mostem je zpevněno kamennou zádlaždbou.

Stav spodní stavby mostu se jeví jako **uspokojivý - stupeň IV.**

Stav nosné konstrukce mostu je **velmi špatný - stupeň VI.**

Závady: Na podhledu nosné konstrukce jsou viditelné vápenné výluhy, výkvěty, krápníky a inkrustace. Na spodním povrchu nosné konstrukce jsou prokopírované třmínky, dochází přitom ke korozi příčné výztuže. V omítce na podhledu NK jsou zřejmé stopy zamáčení, místy dochází k odpadávání. Spáry mezi prefabrikovanými nosníky na povodní straně jsou zamáčené s krápníky - ve spárách beton degradovaný. Na povodní straně je přes celou délku NK v jejím čele podélná trhlina s vápennými výluhy. Na návodní straně rovněž podélná trhlina přes celou délku čela NK. Na podhledu NK na návodní straně ve vzdálenosti cca 0,5 m od čela NK je přes celou délku NK podélná trhlina s vápennými výluhy a zelenými výkvěty.

Vzhledem ke stavebně-technickému stavu mostu ev. č. 349-003 je nutné v nejbližší době řešit jeho zásadnější rekonstrukci. Cílem rekonstrukce mostu by mělo být mimo jiné odstranění stávajícího omezení zatížitelnosti. Zhotovitel projektové dokumentace prověří na základě diagnostického průzkumu možnost celkové rekonstrukce stávajícího mostu nebo náhradu mostem novým.

Zadavatel předpokládá, že stavební realizace bude probíhat za uzavřeného silničního provozu. Předpokládaná doba realizace stavebních prací - rok 2021 / 2022.

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

**Technické podmínky**

Vypracování diagnostického průzkumu mostu a návrh variant rekonstrukce mostu

Diagnostický průzkum bude vypracován podle platných ČSN a TP a podle požadavků zadavatele s možností dílčího upřesnění v průběhu diagnostických prací. Zhotovitel si zajistí přístupy na pozemky a projednání prací se správcem toku. Zhotovitel musí při realizaci prací dodržovat veškeré platné předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Obsahem diagnostiky bude zejména:

* Vizuální prohlídka

Mimořádná mostní prohlídka vč. zanesení do systému BMS

* Posouzení stavu a hloubky založení mostu, stavu opěr, nosné konstrukce a odvodnění mostu Zjištění základních materiálových charakteristik
* Destruktivní a nedestruktivní zkoušky pevnosti použitých materiálů v tlaku
* Lokalizace a identifikace výztuže, tloušťka krycí vrstvy, oslabení výztuže korozí
* Ověření hloubky degradace spárové malty a zdivá opěr a křídel

Vrtané sondy v nosné konstrukci, opěrách a křídlech

Zjištění tloušťky a skladby vozovky na nosné konstrukci a v přechodových oblastech Přepočet zatížitelnosti mostu

* Shrnutí závad a výsledků diagnostického průzkumu
* Návrhy variant rekonstrukce mostu včetně odhadu stavebních nákladů

o Malá rekonstrukce (nižší náklady, kratší životnost)

o Velká rekonstrukce (vyšší náklady, delší životnost) o Celková náhrada objektu novým mostem

Souhrnná zpráva diagnostického průzkumu včetně fotodokumentace

O provedeném průzkumu bude zpracována Zpráva o diagnostickém průzkumu. Výsledky diagnostického průzkumu budou podkladem pro jednoznačný návrh rekonstrukce mostu. Zhotovitel si zajistí přístupy na pozemky a projednání prací se správcem toku. Zhotovitel musí při realizaci prací dodržovat veškeré platné předpisy BOZP a ochrany ŽP. Diagnostika mostu včetně návrhu variant rekonstrukce bude předána zadavateli 2x v tištěné podobě a na lx v digitální podobě na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) ihned po jejím vypracování.

Vypracování dokumentace pro společné územní a stavební povolení a pro provádění stavby

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy, č. j. 158/2017-120-TN/l ze dne 9. 8. 2017 s účinností ode dne 14. 8. 2017; dále příslušnými kapitolami TKP v aktuálním znění; dále dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.; dále dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb; a dále dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu o obsahu projektové dokumentace dopravních staveb; a bude obsahovat zejména:

Vlastní návrh technického řešení rekonstrukce mostu (projednaný mezi zhotovitelem a zadavatelem na vstupním výrobním výboru) dle výsledku zpracovaného diagnostického průzkumu

Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu

Zákres stavby do aktuální katastrální mapy

Podrobný inženýrskogeologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území (pokud bude pro zpracování PD a vydání příslušných stanovisek a povolení nutné) Vytyčovací výkres stavby

Definitivní dopravní značení včetně příslušných projednání

Situace v měřítku min. 1:500

Zásady organizace výstavby

Statický výpočet, hydrotechnický výpočet

Návrh kácení stromů včetně vyznačení v situaci, dendrologický průzkum (pokud bude pro zpracování PD a vydání příslušných stanovisek a povolení nutné), zajištění povolení ke kácení stromů je věcí zadavatele. V případě, že příslušný správní orgán povolí kácení dřevin dle PD, je nutné zjistit, zda se v dutinách stromů nenachází zvláště chráněné druhy živočichů - zejména netopýři, sovy či dřevokazní brouci (v tomto případě bude nutno zhotovitelem PD zažádat o výjimku z ochrany zvláště chráněných druhů na odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina).

Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí

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

o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL včetně zpracování Pedologického průzkumu

o Zajištění souhlasu s dočasným vynětím pozemků dočasného záboru ze ZPF

o Součinnost zhotovitele při jednáních s vlastníky dotčených pozemků

Odhad stavebních nákladů

Vyřešení nakládání s odpady dle vyhlášky č. 130/2019, kdy u stávajících směsí stmelených asfaltovými pojivý bude např. provedením a rozborem jádrového odvrtu prověřen obsah PAU (dehtu), a v případě jeho zastižení bude tato směs jako odpad v maximální možné znovupoužita na stavbě, čemuž bude přizpůsobeno technické řešení

Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání společného územního a stavebního povolení, vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace

Podání žádosti o společné územní a stavební povolení, zajištění vydání ÚSP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu ÚSŘ), získání doložky nabytí právní moci ÚSP

Výkaz výměr s bilancí prací

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

Plán BOZP potvrzený koordinátorem BOZP

Havarijní a povodňový plán

Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe (v oborovém třídníku stavebních konstrukcí OTSKP) v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., 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

Majetkoprávní příprava, včetně zajištění příslušných smluv není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem. Zhotovitel zajistí pouze souhlasy dotčených vlastníků pozemků na situační výkres stavby v souladu s §110 a §184a zákona 183/2006 Sb. Zhotovitel je však dále povinen spolupracovat se zadavatelem při jednání s vlastníky, tj. písemně informovat vlastníky dotčených pozemků o záměru realizovat stavbu, odpovídat na případné otázky vlastníků dotčených pozemků týkajících se technických záležitostí stavby a 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. Před dokončením a odevzdáním každého stupně projektové dokumentace (tj. DUSP 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 (7 dní) zaslána projektová dokumentace jako podklad pro TDK. Výrobní výbory a TDK svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace ve stupni pro vydání společného územního a stavebního povolení (DUSP) a prováděcí dokumentace (PDPS) předána zadavateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

DUSP - 3x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, lx v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf

Záborový elaborát - lx v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.pdf nebo \*.xls

Geodetické zaměření — lx v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf a vytyčovací síť vytyčovaných bodů ve formátu \*.doc, \*.xls nebo \*.txt

Odhad stavebních nákladů - lx v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.pdf nebo \*.xls PDPS - 5x v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.dwg a \*.pdf

Oceněný soupis prací - lx v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.xls(x), \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Neoceněný soupis prací - lx v tištěné podobě, lx v digitální ve formátu \*.xls(x), \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Zajištění vydání potřebných společných územních a stavebních povolení

Zpracování potřebných žádostí o vydání společných územních a stavebních povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádných žádostí k příslušným stavebním úřadům dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

Před podáním žádostí na příslušné stavební úřady, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tyto žádosti včetně všech příloh se zástupci zadavatele.

Pravomocná stavební povolení budou předány zadavateli:

lx originál každého společného územního a stavebního povolení (USP) v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace pro společné územní a stavební povolení (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 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

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 zadavatelů. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě zadavatelů.

Místo plnění/realízace

Místo stavby - Kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, obec Otín

Veřejný provoz

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

Seznam poskytnutých podkladů

Přehledná situace

Mostní list mostu ev. č. ML 349-003

Poslední provedená hlavní mostní prohlídka mostu ev. č. HPM 349-003 10/2018

**Lhůty plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Zahájení realizace: | ihned po nabytí účinnosti smlouvy |
| Diagnostický průzkum a návrh technického řešení | do 90 dnů od nabytí účinnosti smlouvy |
| Dokumentace DUSP (koncept) | do 150 dnů od nabytí účinnosti smlouvy |
| Dokumentace DUSP (čistopis, včetně IČ a projednání s DOSS, odsouhlasený objednatelem) | do 60 dnů od předání konceptu DUSP |
| Podání žádosti o společné územní a stavební povolení | do 15 dnů od dokončení IČ |
| Dokumentace PDPS (čistopis, včetně zapracování případných připomínek ze stavebního řízení a včetně soupisů prací, odsouhlasený objednatelem) | do 45 dnů od podání žádosti o ÚSP |

|  |
| --- |
| **Příloha č. 4** k VZ č. 45/2019/PD/D2/VZMR/ZR/sl |
| **Kalkulace projekčních prací** |
| **Název akce: "11/349 Otín - most ev. č. 349-003"** |
| **č.** | **Popis prací** | **Cena v Kč bez DPH** |
| *za 1 hodinu (60 minut) \*\** | *celkem* |
| **A. Vypracování projektové dokumentace dle TP** (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení) |
| 1. | Vypracování diagnostického průzkumu mostu a návrh variant rekonstrukce mostu | 500 | 50 000,00 Kč |
| 2. | Geodetické zaměření předmětného území (výškopisné a polohopisné zaměření) v potřebném rozsahu rekonstrukce mostu | 500 | 25 000,00 Kč |
| 3. | Vypracování projektové dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení (DÚSP) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci včetně zajištění pravomocného společného územního a stavebního povolení vč. všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření | 500 | 120 000,00 Kč |
| 4. | Zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádných žádostí o vydání SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh | 500 | 60 000,00 Kč |
| 5. | Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci vč. vypracování oceněného a neoceněného soupisu prací | 500 | 90 000,00 Kč |
| **A. Vypracování kompletní projektové dokumentace celkem \*** | **X** | **345 000,00 Kč** |
| **B. Výkon autorského dozoru dle TP** (příloha ě. 3 dokumentace výběrového řízení) | *za 1 hodinu (60 minut) \*\** | *celkem* |
| 6. | Práce spojené s výkonem AD v kanceláři, v předpokládaném rozsahu 10 hodin, předpokládané náklady bez nároku na cestové \*\* | **650,00 Kč** | 6 500,00 Kč |
| 7. | 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)* |
| **2 100,00 Kč** | 16 800,00 Kč |
| **B. Výkon autorského dozoru celkem \*\*\*** | **X** | **23 300,00 Kč** |
| **CENA CELKEM BEZ DPH \*\*\*\*** | **X** | **368 300,00 Kč** |
| **DPH21%\*\*\*\*** | **X** | **77 343,00 Kč** |
| **CENA CELKEM VČETNĚ DPH \*\*\*\*** | **X** | **445 643,00 Kč** |

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

\*\* Cena výkonu autorského dozoru za 1 hodinu výkonu AD v kanceláři (položka č. 6) a cena za 1 návštěvu AD na staveništi (položka č. 7) **bude uvedena ve smlouvě o dílo** a **bude sloužit pro fakturaci výkonu AD** dle doložené skutečnosti.

\*\*\* Cena výkonu AD celkem je uvedena pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. **Ve smlouvě o dílo uvedena nebude.**

\*\*\*\* Cena celkem (Kč vč. DPH} **bude použita k hodnocení podaných nabídek,** ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

4 W 1. h

ane:

Titul, jméno, příjmení a funkce osoby
oprávněné jednat za dodavatele

Příloha č. 5 dokumentace výběrového řízení

Seznam poddodavatelů

Dodavatel **Ing. Milan Sedlák,** IČO: 88134253, se sídlem Na Návsi 18/4, Bmo-Holásky, PSČ 620 00, (dále jen ***„dodavatel"),*** jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Vypracování projektové dokumentace „11/349 Otín - most ev. č. 349-003",** 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 06.12.2019

Ing. Milan Sedlák

*(podpis)*

Dokumentace výběrového řízení č. **75/2018/VZMR/D2/TR/sl -** příloha č. 5

Stránka **1** z **1**