

# Smlouva o dílo

č. objednatele: 0598/2021

č. zhotovitele: 21\_36

(dále jen smlouva)

Uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník mezi těmito smluvními stranami:

## 1. Označení smluvních stran

<b>1.1 Objednatel:</b>	Město Česká Lípa
se sídlem:	Nám. T. G. Masaryka č. 1, 470 36 Česká Lípa
IČ: 002 60 428	DIČ: CZ00260428
zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Jitkou Volfovou – starostkou
zastoupený ve věcech technických:	Ing. Hanou Ezrovou – vedoucí oddělení investic a dotací ORMI
bankovní spojení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

dále je „objednatel“

<b>1.2 Zhotovitel:</b>	<b>MIDAKON, s.r.o.</b>
se sídlem:	Na návsi 18/4, Holásky, 620 00 Brno
IČ: 089 27 677	DIČ: CZ08927677
zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Milan Sedlák, jednatel
zastoupený ve věcech technických:	Ing. Milan Sedlák
bankovní spojení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 116217.

dále jen „zhotovitel“

## 2. Výchozí podklady

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 15.06.2021 podané v zadávacím řízení na výběr zhotovitele veřejné zakázky malého rozsahu „**Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířské ulice, Česká Lípa – projektová dokumentace**“. Podkladem pro vypracování projektové dokumentace je Výzva k podání nabídky č.j. MUCL/56018/2021 včetně příloh ze dne 01.06.2021, na jejímž základě byla provedena nabídka zhotovitele.
- 2.2 Podklady pro zpracování díla:
  - Požadavky objednatele na rozsah a provedení díla – příloha č. 1

### **3. Předmět smlouvy a rozsah díla**

- 3.1 Předmětem díla je zpracování níže specifikované dopravní studie pro akci „**Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířské ulice, Česká Lípa**“ (dále také jen „stavba“).
- 3.2 Rozsah a obsah předmětu díla je dále podrobněji stanoven v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.3 Rozsah a obsah předmětu díla je stanoven a členěn následovně:
- 3.3.1. Fáze 1 – Průzkumy**  
(dle čl. 4, odst. 4.1, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.2. Fáze 2 – studie rekonstrukce mostu**  
(dle čl. 4, odst. 4.2, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.3. Fáze 3 – 2. stupeň projektové dokumentace – dokumentace pro společné povolení stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.3, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.4. Fáze 4 – inženýrská činnost pro vydání společného povolení stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.4, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.5. Fáze 5 – 3. stupeň projektové dokumentace – dokumentace pro provádění stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.5, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.6. Fáze 6 – Činnost koordinátora BOZP v rámci přípravy stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.6, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.3.7. Fáze 7 – Součinnost zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.7, přílohy č. 1 smlouvy) spočívající v:
- a) součinnosti zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby spočívající ve zpracování odpovědi na žádosti účastníků o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace ve lhůtě pro podání nabídek,
  - b) součinnost zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby spočívající ve zpracování odpovědi na případné námitky účastníků, které budou směřovat k projektové dokumentaci.
- 3.3.8. Fáze 8 – Autorský dozor stavby**  
(dle čl. 4, odst. 4.8, přílohy č. 1 smlouvy)
- 3.4 Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede výše popsané dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a objednatel se tímto zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn (způsobilý) provádět činnost, která je předmětem díla a je pro tuto činnost v plném rozsahu náležitě kvalifikován. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost, je však oprávněn plnit svůj závazek s pomocí jiných osob. Za činnost těchto osob odpovídá v plném rozsahu zhotovitel.

### **4. Doba a místo plnění**

- 4.1 Doba plnění díla začíná dnem nabytí účinnosti smlouvy o dílo.
- 4.2 Doba plnění díla je stanovena dle časového harmonogramu plnění předmětu zakázky, který je nedílnou součástí smlouvy jako příloha č. 2.

- 4.3 Termínem předání a převzetí dokončeného díla fází 1, 2, 3, 5 a 6 se rozumí den, kdy proběhne úspěšné jednání o předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem a oběma smluvními stranami bude podepsán zápis o předání a převzetí díla.
- 4.4 Termínem dokončení fáze 4 je den nabytí právní moci společného povolení stavby.
- 4.5 Lhůta pro plnění fáze 7 bodu a) smlouvy o dílo: do dvou pracovních dnů od obdržení výzvy k odpovědi na žádost účastníka o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.
- 4.6 Lhůta pro plnění fáze 7 bodu b) smlouvy o dílo: do sedmi pracovních dnů od obdržení výzvy k odpovědi na námítky účastníků, které budou směřovat k projektové dokumentaci.
- 4.7 Místo předání zhotoveného díla je Městský úřad Česká Lípa – ORMI, Moskevská 8, Česká Lípa.

## 5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na výši ceny za provedení díla dle této smlouvy takto:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>1 256 000 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>263 760 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>1 519 760 Kč</b>

- 5.2 Smluvní cena je nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu zajištění předmětu plnění v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy a je položkově uvedena v rozpisu nabídkové ceny, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3.
- 5.3 Smluvní cenu je možné změnit pouze v souvislosti se změnou DPH.
- 5.4 Smluvní cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.
- 5.5 Objednatel si vyhrazuje právo změny závazku v následujících případech:
- snížení rozsahu plnění o fáze 5, 6 a 7 dle čl. 3, odst. 3.3., body 3.3.5, 3.3.7 a 3.3.8 této smlouvy v případě, že nebude vydáno pravomocné stavební povolení stavby nebo
  - snížení rozsahu plnění o fáze č. 6 a 7 dle čl. 3, odst. 3.3.7. a 3.3.8 této smlouvy v případě, že objednatel nebude realizovat stavbu na základě projektové dokumentace zpracované zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením a všechny nejasné podmínky provedení díla si vyjasnil s oprávněným zástupcem objednatele. V souvislosti s tím zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí s požadavky objednatele na provedení díla vyplývajícími z této smlouvy a že tyto požadavky zohlednil při kalkulaci ceny.

## 6. Platební a fakturační podmínky

- 6.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu na cenu díla.
- 6.2 Fakturace ceny díla bude probíhat dle skutečně provedených prací po ukončení jednotlivých ucelených částí předmětu díla dle čl. III odst. 2 této smlouvy následovně:
- Fáze 1:* - po protokolárním předání dokumentace objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.3.1
- Fáze 2:* - po protokolárním předání dokumentace objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.3.2
- Fáze 3:* - po protokolárním předání dokumentace objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.3.3

- Fáze 4:* - po nabytí právní moci společného povolení stavby
- Fáze 5:* - po protokolárním předání dokumentace objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.3.5
- Fáze 6:* - po protokolárním předání dokumentace objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.3.6
- Fáze 7:* - po skončení lhůty pro podání námitek v zadávacím řízení na zhotovitele stavby dle čl. 3 odst. 3.3.7 písm. a) a b)
- Fáze 8:* - po ukončení výkonu autorského dozoru při realizaci stavby dle čl. 3 odst. 3.3.8
- 6.3 Zhotovitel doručí objednateli fakturu včetně příloh v elektronické podobě ve formátu \*pdf/A prostřednictvím mailu na adresy xx.
- 6.4 Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude 30 dní po doručení originálu faktury se všemi náležitostmi objednateli.
- 6.5 Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 6.6 Náležitosti daňových dokladů
- 6.6.1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví.
- 6.6.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.6.3. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:
- a) má v úmyslu zaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
  - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, a že se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 6.6.4. Sazba DPH bude účtována podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.6.5. Daňový doklad musí obsahovat alespoň tyto náležitosti a ostatní náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
- a) označení příslušného odboru objednatele
  - b) číslo smlouvy, celý název akce: „**Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířské ulice, Česká Lípa – projektová dokumentace**“;
  - c) identifikační číslo VZ: IVZ P21V00000045;
  - d) obchodní firmu nebo jméno a příjmení, případně název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění;
  - e) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním nebo jiném rejstříku, včetně spisové značky;
  - f) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele;
  - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
  - h) označení dílčího a konečného daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
  - i) datum vystavení daňového dokladu;
  - j) datum uskutečnění zdanitelného plnění;

- k) rozsah a předmět plnění;
  - l) konstantní a variabilní symbol;
  - m) účtovanou částku rozdělenou na vlastní cenu prací a příslušnou DPH v sazbách dle zákona o DPH (tj. výši ceny bez daně celkem, výše daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů);
  - n) splatnost v souladu s touto smlouvou;
  - o) identifikace osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného dokladu (jméno, příjmení, email, telefon);
  - p) soupis příloh
  - q) popřípadě další požadavky na obsah a podobu faktur, které objednatel předem sdělí zhotoviteli.
- 6.6.6. Neobsahuje-li konečný daňový doklad = faktura (případně dílčí daňový doklad) některý z údajů dle tohoto odstavce nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) vrátit zhotoviteli k opravě.
- 6.6.7. V tomto případě je objednatel povinen na konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) nebo v průvodním dopise, důvod vrácení označit. Po dobu vrácení vadného dokladu se zastaví běh doby splatnosti a nová doba splatnosti počne běžet doručením nového nebo opraveného dokladu.
- 6.6.8. Termín splnění povinnosti zaplatit peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
- 6.6.9. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.6.10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku, která mu vznikne dle této smlouvy, za objednatelem.

## **7. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele**

- 7.1 Objednatel předá neprodleně zhotoviteli po podpisu této smlouvy veškeré známé podklady a informace potřebné k započítání prací.
- 7.2 Zhotovitel bude veškeré projektové práce na PD, tj. rozpracovanost průběžně projednávat a konzultovat s objednatelem na pracovních schůzkách (výrobních výborech), které bude zhotovitel organizovat min. s četností danou jednotlivými ustanoveními čl. 4 přílohy č. 1 této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
- 7.3 Zhotovitel bude o průběhu a stavu projektových prací stejně tak o nových skutečnostech v rámci plnění předmětu díla objednatele průběžně informovat. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení projektovaného díla a v souladu s podmínkami této smlouvy a řídit se výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran, rozhodnutími a stanovisky dotčených orgánů státní správy a vyjádřeními správců inženýrských sítí.
- 7.4 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů ze strany zhotovitele vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 7.5 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zjištění skrytých překážek, které by znemožňovaly provedení díla a dále navrhnout objednateli případnou změnu díla.

- 7.6 Zhotovitel před odevzdání dokumentace dle čl. 3 odst. 3.3.2, 3.3.3, 3.3.5 a 3.3.6 zašle elektronickou formu dokumentaci objednateli k její kontrole a následnému odsouhlasení. Po dobu kontroly objednatelem neběží lhůta pro plnění díla.
- 7.7 Pro plnění této smlouvy zhotovitel sestaví tým osob odpovědných za plnění předmětu této smlouvy – realizační tým vedený vedoucím realizačního týmu s kvalifikací a praxí odpovídající podmínkám objednatele stanovených v zadávacím řízení.

Realizační tým bude složen z následujících členů:

1. člen týmu – vedoucí projektu: osoba odpovědná za realizaci díla a zpracovatel (odpovědný projektant) projektové dokumentace stavebního objektu „Most“ – autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrská konstrukce (IM00): Ing. Milan Sedlák, *kontakt tel. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx E-mail xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ČKAIT 1005598*;
2. člen týmu – zpracovatel Fáze 6 – držitel platného osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem koordinátora BOZP na stavbě: Ing. Petr Jasek, *kontakt tel. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx E-mail, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx č. osv. ROVS/1158/KOO/2018*;

V případě změny člena realizačního týmu bude zhotovitel postupovat dle čl. 7 odst. 11 této smlouvy.

- 7.8 Zhotovitel je povinen po dobu plnění této smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady, které byly součástí zadávacích předpokladů v zadávacím řízení, na jejichž základě objednatel uzavřel se zhotovitelem tuto smlouvu. V případě, že zhotovitel nebo poddodavatel přestane splňovat jakékoliv kvalifikační předpoklady dle zadávacích podmínek (předpokladů) objednatele, je zhotovitel povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost objednateli ohlásit s tím, že do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady ke splnění veškerých kvalifikačních předpokladů dle podmínek objednatele (zadavatele).
- 7.9 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob, jejichž závazný seznam předložil objednateli v nabídce. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 7.10 Je-li takovou třetí osobou poddodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel v nabídce prokazoval splnění určitého kvalifikačního předpokladu, bude se každý takový poddodavatel podílet na provedení díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Takový poddodavatel bude splňovat kvalifikační předpoklady v uvedeném rozsahu po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
- 7.11 V případě, že nastane situace, kdy zhotovitel bude nucen změnit osobu vedoucího nebo člena realizačního týmu, uvedenou v čl. 7 odst. 7.7, předloží objednateli návrh na nového člena týmu. Objednatel pak podle stejných pravidel jako při hodnocení nabídek posoudí, zda nově navržený člen týmu splňuje předpoklady stanovené v zadávacím řízení pro příslušnou pozici v rámci hodnotícího kritéria „kvalita realizačního týmu“.

## **8. Záruční doba a odpovědnost za vady díla**

- 8.1 Zhotovitel poskytuje na provedené práce záruku do doby dokončení realizace stavby.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu a parametrech stanovených v zadávacích podkladech, obecně závaznými právními a technickými předpisy a touto smlouvou.
- 8.3 Zhotovitel ručí za to, že stavba popsaná projektovou dokumentací bude po předpokládanou dobu životnosti sloužit předpokládanému účelu.
- 8.4 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.5 Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel zodpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

- 8.6 Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 8.7 Zhotovitel je povinen odstranit vadu projektové dokumentace předmětu díla dle článku 3 odstavce 3.3 této smlouvy před vyhlášením zadávacího řízení na provedení stavby nejdéle do 10 pracovních dnů od obdržení reklamace.
- 8.8 Zhotovitel je povinen odstranit vadu projektové dokumentace v průběhu realizace stavby nejdéle do 15 pracovních dnů od obdržení reklamace.
- 8.9 Zhotovitel je povinen odstranit drobnou vadu projektové dokumentace v období běhu lhůty pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby nejdéle do dvou pracovních dnů od obdržení reklamace. Za obdržení reklamace se v tomto případě považuje doručení do datové schránky či na e-mailovou adresu uvedenou v článku 7 odst. 7.7 této smlouvy u zhotovitele, který nemá datovou schránku. Za drobnou vadu se v tomto případě považuje chyba ve znění technické zprávy bez vlivu na výkresovou část, chyba kótování, nutnost dopracování detailu konstrukce či chyba projevující se nejvýše ve dvou výkresech nevyžadující koordinaci více profesí.
- 8.10 Zhotovitel je povinen odstranit vadu projektové dokumentace v období běhu lhůty pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby neuvedenou v článku 8 odstavci 8.9 nejdéle do osmi pracovních dnů od obdržení reklamace. Za obdržení reklamace se v tomto případě považuje doručení do datové schránky či na e-mailovou adresu uvedenou v článku 7 odst. 7.7 této smlouvy.
- 8.11 V případě, že odstranění vad nebude vzhledem k charakteru vad v požadovaném termínu možné, požádá zhotovitel objednatele o prodloužení termínu k odstranění vad. V tomto případě sjednají smluvní strany lhůtu pro odstranění vad samostatnou písemnou dohodou. V případě, že smluvní strany dohodu o prodloužení lhůty pro odstranění vad neuzavřou, je povinen zhotovitel dodržet termíny uvedené v článku 8.

## 9. Smluvní pokuty

- 9.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla, resp. každé z jeho částí dle této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny příslušné části díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.2 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost nebo lhůtu pro zpracování odpovědi na dotaz uchazeče ve lhůtě pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby dle článku 4, odstavců 4.5 a 4.6 je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny příslušné části projektové dokumentace bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.3 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost nebo lhůtu pro odstranění vad zpracované dokumentace v rozsahu článku 3, odstavce 3.3 stanovenou v souladu s podmínkami této smlouvy ve lhůtě pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby dle článku 8 odst. 8.9 a 8.10, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny příslušné části projektové dokumentace bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.4 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost nebo lhůtu pro odstranění vad zpracované dokumentace v rozsahu článku 3, odstavce 3.3 stanovenou v souladu s podmínkami této smlouvy mimo lhůtu pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby dle článku 8 odst. 8.7 a 8.8, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny příslušné části projektové dokumentace bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.5 V případě, že budou zjištěny chyby ve zpracované projektové dokumentaci po uplynutí lhůty pro podání žádosti o změnu, vysvětlení nebo doplnění zadávací dokumentace v zadávacím řízení na provedení stavby, jejichž důsledkem bude zvýšení ceny díla (provedené stavby) o více než 1%, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z navýšení ceny díla bez DPH (provedené stavby).

- 9.6 V případě, že budou zjištěny chyby ve zpracované projektové dokumentaci ve lhůtě pro podání nabídek zadávacího řízení na provedení stavby, jejichž důsledkem bude prodloužení lhůty pro podání nabídek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každé takové prodloužení lhůty.
- 9.7 V případě, že zpracovaná projektová dokumentace nebude splňovat vyhlášku č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v důsledku čehož bude zadávací řízení na stavební práce zrušeno, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 9.8 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku 11 odst. 11.2. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každé porušení tohoto článku.
- 9.9 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč za každé porušení tohoto článku.
- 9.10 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku 7 odst. 7.7. a 7.11. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každou nepovolenou změnu v obsazení týmu.
- 9.11 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku 7 odst. 7.8. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každé porušení tohoto článku.
- 9.12 V případě, že objednatel bude v prodlení s termínem úhrady faktury, má zhotovitel právo účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.13 Sjednané smluvní pokuty smluvní strany shodně považují za přiměřené a dohodnuté ve vztahu ke komplikacím objednatele, které může způsobit pozdní splnění či neprovedení povinností zhotovitele, ke kterým se smluvní pokuty vztahují.
- 9.14 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.15 Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy nezaniká povinnost (dluh), kterou smluvní pokuta utvrzuje.
- 9.16 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní strany, která je v prodlení uhradit druhé smluvní straně na její výzvu náhradu škody, která sjednanou výši smluvní pokuty přesahuje.

## **10. Autorská práva, licence a přechod vlastnictví**

- 10.1 Všechny podklady, které objednatel předá zhotoviteli pro provedení díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne informace ani podklady týkající se předmětu plnění třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a za podmínek objednatelem stanovených.
- 10.3 Podklady nesmí zhotovitel použít k jinému účelu než pro provedení díla podle této smlouvy.
- 10.4 Objednatel nabude vlastnické právo k jednotlivým částem díla vytvořeného dle této smlouvy, jež nepoživá ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví uhrazením ceny dílčího plnění dle této smlouvy.
- 10.5 Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem díla vytvořeného dle této smlouvy oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorská majetková práva.
- 10.6 Zhotovitel uděluje objednateli výhradní licenční práva k dílu vytvořenému dle této smlouvy, oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla bez jakéhokoliv omezení včetně



změny, dopracování díla, a to včetně práva upravovat a měnit takováto dílo za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav a oprav stavby nebo jejích jednotlivých částí. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá vždy převzetím příslušné části díla.

10.7 Licence je poskytována bez územního a časového omezení jako výhradní licence.

10.8 Objednatel není povinen licenci využít

10.9 Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence zhotovitelem je již zahrnuta v ceně díla.

## **11. Pojištění**

11.1 Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu na Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb. Smlouva č. xxxxxxxxxxxxxxxx s pojišťovnou xxxxxxxxxxxxxxxx na pojistnou částku xxxxxxxxxxxxxxxx Kč. Tato pojistná smlouva na pojistnou částku ve výši min. 5 000 000 Kč bude platná minimálně po celou dobu plnění předmětu smlouvy.

11.2 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění předmětu smlouvy předložit na výzvu objednatele potvrzení o trvání platnosti pojistné smlouvy.

11.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

## **12. Podmínky odstoupení od smlouvy**

12.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy ohledně celého plnění nebo jeho nesplněného zbytku v případech výslovně stanovených zákonem nebo touto smlouvou zejména při podstatném porušení této smlouvy.

12.2 Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:

- prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv závazku dle této smlouvy, které zhotovitel neodstraní ani v v dodatečně lhůtě 20 dnů určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě;
- zjištění závad při opakovaném předání plnění;
- opakované porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. 7 této smlouvy.

12.3 Objednatel dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je zhotovitel povinen dle této smlouvy;
- zhotovitel převede na třetí osobu svůj podnik nebo jeho část bez předchozího písemného souhlasu objednatele;
- proti zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, jehož výsledkem je vyhlášení moratoria nebo vyhlášení úpadku;
- zhotovitel vstoupí do likvidace;
- nastanou-li skutečnosti uvedené v čl. 5 odst. 5.5. této smlouvy.

12.4 Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou kteréhokoliv finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.

12.5 Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozí písemné výstraze. Odstoupení od smlouvy i jemu předcházející

písemná výstraha musí být učiněno textovým oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranné právní jednání, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením není dotčena platnost ani účinnost ujednání této smlouvy, která se týkají záruk a zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

Odstoupením se smlouva ruší s účinky ke dni odstoupení (ex nunc).

- 12.7 Zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací, které do okamžiku předčasného ukončení smlouvy objednateli poskytl.
- 12.8 Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla podle této smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodlením termínů a lhůt na dokončení předmětu díla.
- 12.9 Odstoupením od této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o ochraně informací, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady, o záruce a záruční lhůtě, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.
- 12.10 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za dílo,
  - zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla,
  - objednatel je povinen do třech dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přijímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran,
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu,

### **13. Závěrečná ustanovení**

- 13.1 Zhotovitel bere na vědomí, že může být kontrolován osobou. Kontroloři poskytovatele dotace jsou tedy oprávněni v případě potřeby přizvat k výkonu kontroly na místě i osobu povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 13.2 V případě, že předmět díla bude spolufinancován poskytovatelem dotace, se zhotovitel díla zavazuje poskytnout po stanovenou dobu od ukončení realizace díla součinnost při provádění finanční kontroly a předložit ke kontrole požadované doklady a dokumentaci související s projektem
- 13.3 Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí ustanoveními občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.) a souvisejícími právními předpisy.
- 13.4 Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí objednatel, za výkon těchto povinností, jakkoliv postihovat.
- 13.5 Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku potvrzeného oběma stranami.
- 13.6 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

- 13.7 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH.
- 13.8 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 13.9 Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve třech tištěných vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovili jako předpoklady uzavření této smlouvy.
- 13.11 Smluvní strany prohlašují, že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
- 13.12 Uzavření této smlouvy schválila Rada města Česká Lípa dne 12. července 2021, usnesením č. 1157/C/2021.
- 13.13 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 13.14 Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 13.15 V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.

Příloha č. 1 – Požadavky na zpracování dokumentace

Příloha č. 2 – Časový harmonogram plnění

Příloha č. 3 – Rozpis nabídkové ceny

V České Lípě dne 23.8.2021

V Brně dne 1.9.2021

Ing. Jitka Volfová v.r.

Ing. Milan Sedlák v.r.

---

objednatel

Ing. Jitka Volfová

---

zhotovitel

Ing. Milana Sedlák

# Požadavky objednatele na rozsah a provedení díla

**Akce: Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířské ulice, Česká Lípa – projektová dokumentace**

---

(dále jen Požadavky objednatele)

## 1. Předmět díla

Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace pro rekonstrukci silničního mostu ev. č. M-02, tj. mostu umístěného v České Lípě na místní komunikaci v Hrnčířské ul. nad řekou Ploučnicí (dále jen most ev. č. M-02). Předmětem díla je dále zajištění inženýrské činnosti pro vydání společného povolení stavby, zajištění činnosti koordinátora BOZP při přípravě stavby, součinnosti při zadávacím řízení na zhotovitele předmětné stavby a provádění autorského dozoru v průběhu provádění stavby.

## 2. Důvody zadání

Důvodem pro zadání této zakázky je zhoršení technického stavu mostu ev. č. M-02 na stupeň 6 – velmi špatný.

## 3. Popis stávajícího stavu

Hrnčířská ul. je jednou z dopravně nejzatíženějších místních komunikací v České Lípě. Slouží především jako spojnice mezi jihozápadní průmyslovou částí města a severní obytnou polovinou města. Hrnčířskou ul. jsou vedena velká množství autobusových linek, a to téměř všechny linky městské autobusové dopravy (MAD), ale i mnoho linek meziměstských.

Most ev. č. M-02 pochází z 50. let 20. století. Stavebně technický stav tohoto mostu je již několik let hodnocen v pravidelných mostních prohlídkách stupněm 5 – špatný. Původně předpjatá železobetonová konstrukce mostovky projektovaná na vysoké zatížení (Hrnčířskou ul. vedl hlavní tah z Rumburku na Prahu – sil. I. třídy) změnila zásadně po přerušení předpínacích lan (vlivem koroze) svoje mechanické vlastnosti a díky tomu je již několik let na mostě omezen provoz nákladních vozidel. Při mostní prohlídce provedené v listopadu 2019 byl stav mostu změněn na stupeň 6 – velmi špatný, a to vzhledem ke zhoršení technického stavu nosných konstrukcí – mostovky, kdy byly zjištěny průsaky prasklinami v mostovce a obnažená výztuž železobetonové konstrukce mostovky.

V krajních částech mostovky (v chodnicích) i v severním předmostí je uloženo množství inženýrských sítí (kabely NN a VN, NTL plynovod, sdělovací kabely CETIN, kabely VO, kabely SSZ – propojení mezi křižovatkami)

Stav mostu je popsán v příložených zprávách z mostních prohlídek 2019 a 2020.

## 4. Rozsah díla

Předmět plnění smlouvy bude rozdělen do následujících fází:

### 4.1. Fáze 1 – Průzkumy

Zhotovitel v rámci této fáze zajistí provedení všech potřebných průzkumných prací nutných pro bezchybné zpracování projektové dokumentace. Jedná se především o následující činnosti:

4.1.1. Geologický průzkum lokality, který bude sloužit jako podklad pro návrh konstrukcí mostu.

4.1.2. Geodetické zaměření

Objednatel poskytne zhotoviteli geodetické zaměření polohopisu a výškopisu daného území z roku 2014 a projektovou dokumentaci (PDPS) rekonstrukce navazující křižovatky silnice II/262 a MK Hrnčířská. Zhotovitel prověří správnost předaného zaměření (PD) a případně provede doměření v místech, která nebyla obsažena v poskytnutých zaměřeních.

Zhotovitel nově zajistí vyjádření o existenci inženýrských sítí všech správců (seznam dotčených správců pro oblast České Lípy je uveden na webových stránkách města Česká Lípa v sekci stavebního úřadu) a jejich zákres do výkresu geodetického zaměření.

4.1.3. Diagnostika mostu ev. č. M-02

Zhotovitel provede diagnostiku konstrukcí mostu, jejímž cílem je zjistit stavebně technický stav konstrukcí a zhodnotit stav stávajících konstrukcí z pohledu vad a jejich další životnosti;

Objednatel upozorňuje zhotovitel na skutečnost, že okolí Hrnčířské ul. je významným archeologickým nalezištěm. Veškeré případné zemní práce prováděné v rámci průzkumů, je možné provádět pouze po oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a za účasti archeologů. Oznámení ArÚ AV ČR a účast archeologů zajistí objednatel. Zhotovitel je proto povinen oznámit objednateli provádění zemních prací v dostatečném předstihu min. 14 dní před zahájením těchto prací.

### 4.2. Fáze 2 – studie rekonstrukce mostu

Zhotovitel v této fázi provede komplexní zhodnocení možnosti rekonstrukce mostu ev.č. M-02. Studie bude použita pro prvotní jednání s dotčenými orgány státní správy a vlastníky inženýrských sítí o možnostech řešení rekonstrukce mostu.

Základním požadovaným výstupem této fáze 2 díla bude:

- rekapitulace výsledků diagnostiky mostu (viz. odst. 4.1.3 této přílohy);
- zhodnocení legislativního a normového prostředí, stanovení zatížitelnosti, výčet norem a předpisů, podle kterých bude projektována rekonstrukce;
- zhodnocení stávající konstrukce z pohledu možného využití jednotlivých konstrukčních částí mostního objektu při rekonstrukci (zhodnocení, které části mostu lze s ohledem na jejich stav sanovat a které je nutné nově vybudovat);

- prověření požadavků správce vodního toku (ř. Ploučnice) Povodí Ohře s.p. na provedení mostního objektu (průtočný profil apod.) a zpracování těchto požadavků do návrhu mostního objektu;
- návrh možných variant rekonstrukce mostu, vč. variant možného řešení křížení trasy budoucí cyklostezky Ploučnice s Hrnčířskou ul. Zhotovitel navrhne min. 3 varianty budoucí podoby mostu, a to jak technického řešení tak i vizuální podoby mostu;



- posouzení možného posunu (natočení) osy mostu z důvodu ochrany domu č.p. 737 před jeho poškozováním projíždějícími vozidly – dům vystupuje do vozovky a vzniká zde nebezpečné zúžení;



- vyhodnocení nejvhodnějšího způsobu rekonstrukce a stanovení odhadu nákladů;
- vliv stavby na související infrastrukturu (inženýrské sítě uložené v konstrukci mostu a v jeho blízkosti), návrh na zajištění inženýrských sítí po dobu výstavby (přeložky trvalé nebo dočasné – uložení pod koryto řeky nebo na potrubní most) včetně odhadu nákladů na přeložky, úpravy, změny;
- zhodnocení možnosti použití mostního provizoria (jeho umístění) po dobu rekonstrukce mostu, vč. stanovení odborného odhadu nákladů;
- závěr, doporučení varianty, souhrnné ekonomické porovnání a bilance

Zhotovitel v průběhu plnění fáze 2 zpracuje nejprve koncept řešení, který pak předá k připomínkování objednateli a správci toku Povodí Ohře s.p. Veškeré připomínky do konceptu zpracuje.

V průběhu zpracování studie je zhotovitel povinen svolávat pravidelné pracovní schůzky v prostorech objednatele za účasti zástupců objednatele, pracovníků odboru dopravy MěÚ Česká Lípa, Povodí Ohře s.p. a dopravního inženýra Policie ČR, a to minimálně při zahájení plnění fáze 2 a před odevzdáním finální verze studie. Dále pak v průběhu plnění fáze 2 svolá zhotovitel minimálně 1 schůzku k připomínkování konceptu studie.

Studii zhotovitel vydá v 4 listinných paré a jednom digitálním vyhotovení ve formátu \*.PDF.

#### 4.3. **Fáze 3 – 2. stupeň projektové dokumentace – dokumentace pro společné povolení stavby**

Na základě odsouhlasené studie zpracuje zhotovitel projektovou dokumentaci pro společné povolení stavby.

Obsah a rozsah dokumentace je dán přílohou č. 11 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.

V průběhu zpracování dokumentace svolá zhotovitel v prostorech objednatele minimálně 1x měsíčně výrobní výbor za účasti zástupců objednatele, odboru dopravy MěÚ Česká Lípa, dopravního inženýra Policie ČR, kde seznámí zúčastněné se stavem rozpracovanosti a odsouhlasí si navržená řešení. Připomínky zúčastněných zpracuje zhotovitel do projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen zaznamenat průběh výrobních výborů v zápisech.

Projektovou dokumentaci předá zhotovitel objednateli po dokončení Fáze 3 v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu \*.PDF a v jiném editovatelném formátu například \*.DWG. Po dokončení Fáze 4 předá aktuální projektovou dokumentaci ve 2 listinných vyhotoveních (z toho 1 vyhotovení bude ověřeno stavebním úřadem ve stavebním řízení).

Pro účely inženýrské činnosti si dodavatel vyhotoví potřebné množství dokumentace ve formátech požadovaných dotčenými orgány státní správy (dále jen DOOS) a správci inženýrských sítí a POH (dále jen správci IS).

#### 4.4. **Fáze 4 – inženýrská činnost pro vydání společného povolení stavby**

V rámci inženýrské činnosti zajistí zhotovitel všechny potřebné doklady a souhlasná stanoviska DOOS a správců IS k ve fázi 3 zpracované projektové dokumentaci nutných

pro podání úplné žádosti o společné povolení stavby a získání pravomocného společného povolení stavby.

Jedná se především o:

- závazné stanovisko Dopravního inspektorátu Policie ČR;
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje;
- závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje;
- stanovisko Národního institutu pro integraci osob;
- koordinované stanovisko Městského úřadu Česká Lípa;
- souhrnné stanovisko Městského úřadu Česká Lípa, odboru správy majetku a odboru rozvoje města a investic;
- stanoviska všech správců IS, kteří v dané lokalitě mají uloženy inženýrské sítě (seznam správců sítí vychází z vyjádření získaných při plnění díla dle odstavce 4.1.4 této přílohy);
- stanovisko Povodí Ohře, s.p.;
- v případě umístění inženýrských sítí do komunikací (VO, dešťová kanalizace aj.), zajistí vydání povolení MěÚ Česká Lípa, odboru dopravy ke zvláštnímu užívání místní komunikace – uložení sítí;
- další stanoviska dle požadavku speciálního stavebního úřadu.

Po zajištění všech potřebných stanovisek podá zhotovitel u příslušného speciálního stavebního úřadu (Městský úřad Česká Lípa, odbor dopravy) úplnou žádost o vydání společného povolení stavby.

V rámci plnění fáze 4 je zhotovitel povinen provádět úpravy projektové dokumentace zpracované ve fázi 3 dle oprávněných požadavků DOSS, správců IS, vlastníků sousedních pozemků apod.

Fáze 4 je ukončena vydáním pravomocného společného povolení stavby.

Doklady získané při plnění fáze 4 zhotovitel předá objednateli ve 2 tištěných vyhotoveních (1x originály dokladů + 1x kopie) a v digitálním vyhotovení ve formátu \*.PDF. Pokud v průběhu Fáze 4 dojde k úpravě projektové dokumentace zpracované ve fázi 3, předá zhotovitel objednateli upravenou projektovou dokumentaci v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu \*.PDF a v jiném editovatelném formátu například \*.DWG

#### **4.5. Fáze 5 – 3. stupeň projektové dokumentace – dokumentace pro provádění stavby**

##### **4.5.1. Projektová dokumentace**

Po vydání pravomocného společného povolení stavby zpracuje zhotovitel projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Obsah a rozsah dokumentace je dán přílohou č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v platném znění. Součástí dokumentace bude i vytyčovací výkres v souřadnicích JTSK a B.p.v. se seznamem všech vytyčovacích bodů s jejich polohovými a výškovými souřadnicemi.



Projektová dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat všechny potřebné údaje k ocenění stavebních konstrukcí i technologických zařízení, zároveň však nebude obsahovat žádné obchodní názvy stavebních materiálů, výrobků a zařízení.

Projektová dokumentace bude zpracována včetně zpracování změn a připomínek uplatněných v rámci stavebního řízení a bude dopracována do podrobností potřebných pro realizaci stavby.

Projektová dokumentace bude sloužit pro účely zadávací dokumentace tzn., že bude zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění a v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v platném znění a nebude obsahovat žádné obchodní názvy výrobků.

Součástí projektové dokumentace bude soupis požadovaných technických podmínek zpracovaný dle § 45 a 46 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění. U prací, materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou specifikovány žádnou normou, nebo prací, materiálů, výrobků a zařízení, u kterých bude požadován vyšší standard, než uvádí norma, bude součástí požadovaných technických podmínek podrobný popis technologie provádění prací a kvalitativních požadavků na výslednou konstrukci, výrobek a zařízení. Dále bude tato část obsahovat jmenovitý soupis konstrukcí, výrobků a zařízení, na které je nutné, aby zhotovitel stavby vypracoval výrobní dokumentaci.

V průběhu zpracování dokumentace svolá zhotovitel minimálně 1x měsíčně výrobní výbor v prostorech objednatele za účasti zástupců objednatele, kde seznámí zúčastněné se stavem rozpracovanosti a odsouhlasí si navržená řešení. Připomínky zúčastněných zpracuje zhotovitel do projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen zaznamenat průběh výrobních výborů v zápisech.

Odsouhlasenou projektovou dokumentaci zhotovitel předá objednateli v 6 listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení ve formátu \*.PDF (potvrzeném elektronickým podpisem zpracovatele) a v jiném editovatelném formátu například \*.DWG.

#### 4.5.2. Harmonogram

Zhotovitel zpracuje na základě projektové dokumentace pro provádění stavby předpokládaný harmonogram výstavby v týdnech. Harmonogram bude členěn jednak podle druhu prováděných prací – po stavebních. Do harmonogramu budou zapracovány i zábory a nutná omezení dopravy a dopravní obslužnosti sousedních pozemků.

#### 4.5.3. Rozpočet

Rozpočet a výkaz výměr budou zpracovány položkově v členění dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací (TSKP). Rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat všechny práce a dodávky nutné k provedení stavby včetně jejího vybavení. Vzhledem k tomu, že objednatel používá rozpočtový software KROS a cenovou soustavu URS, požaduje objednatel, aby byly rozpočet a výkaz výměr zpracovány pro všechny stavební objekty v cenové soustavě URS v aktuální cenové hladině. Rozpočet a výkaz výměr nebudou obsahovat agregované položky, které je možné podrobněji rozčlenit.

Rozpočet a výkaz výměr budou členěny podle jednotlivých stavebních objektů. Rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat krycí list s rekapitulací po jednotlivých stavebních objektech.

Rozpočet a výkaz výměr budou obsahovat výpočtové vzorce, tak aby po doplnění jednotkových cen byla na krycím listu stanovena celková cena stavby včetně DPH. Rozpočet a výkaz výměr nebudou obsahovat žádné obchodní názvy stavebních materiálů, výrobků a zařízení. Rozpočet a výkaz výměr budou objednateli předány ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení ve formátu zpracovatelném programem MS Excel (.xls) a ve formátu XML-XC4.

Formulaci položek vedlejších rozpočtových nákladů bude zhotovitel v průběhu plnění konzultovat s objednatelem.

#### 4.6. **Fáze 6 – Činnost koordinátora BOZP v rámci přípravy stavby**

Zhotovitel v rámci Fáze 6 díla zajistí veškeré činnosti dané příslušnými právními a technickými předpisy pro danou činnost, tj. především činnosti dle §7 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění. Tyto činnosti zajistí prostřednictvím k tomuto odborně způsobilé osoby (dále jen koordinátor BOZP).

Koordinátor BOZP zpracuje přehled platných právních předpisů, které se přímo vztahují ke konkrétní stavbě současně s informacemi o rizicích, která jsou spojená s prováděním pracovních činností na staveništi a další podklady zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce pro dodavatele stavebních prací.

Dále předá projektantovi informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, předkládá podněty a technická řešení nebo organizační opatření, stejně jako poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění BOZP. Koordinátor BOZP spolupracuje s projektantem při tvorbě ZOV a závěry ZOV zpracuje do dokumentace BOZP.

Koordinátor BOZP zpracuje plán BOZP stavby. Do tohoto plánu zpracuje požadavky na BOZP při udržovacích pracích. Tyto požadavky budou dále zpracovány do projektové dokumentace.

Plán BOZP předá zhotovitel objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu PDF a upravitelném formátu (např. dokument MS Word).

#### 4.7. **Fáze 7 – Součinnost zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby**

Součinnost zhotovitele při zadávacím řízení na zhotovitele stavby spočívá:

- a) ve zpracování odpovědí na žádosti účastníků o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace ve lhůtě pro podání nabídek
- b) ve zpracování odpovědi na případné námítky účastníků, které budou směřovat k projektové dokumentaci.

Výzvu k součinnosti zašle objednatel zhotoviteli elektronicky datovou schránkou nebo e-mailem s elektronickým podpisem u zhotovitele, který nemá datovou schránku. Odpověď na dotaz bude kromě odpovědi obsahovat označení – číslo dotazu uchazeče. V případě, že na základě dotazu bude nutná úprava dokumentace, tak i opravenou část dokumentace s odkazem na umístění v dokumentaci (např. stavební objekt, číslo výkresu nebo stranu technické zprávy). V případě úpravy výkazu výměr bude odpověď obsahovat označení stavebního objektu, pořadové číslo položky, číslo dle třídníku

stavebních konstrukcí a prací, název položky a opravenou výměru. V případě nutnosti doplnění nové položky do výkazu výměr bude součástí odpovědi na dotaz nový výkaz výměr příslušného stavebního objektu, ve kterém budou doplněné či změněné položky barevně odlišeny.

4.8. **Fáze 8 – Autorský dozor stavby**

Provádění autorského dozoru při realizaci kompletní stavby zahrnuje dohled nad prováděním díla z hlediska kontroly dodržení projektové dokumentace, účast na kontrolních dnech (předpokládaná četnost min. 1x týdně), řešení nezbytných detailů pro provedení stavby a zpracování závěrečné zprávy autora dokumentace.

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Příloha č. 2 smlouvy o dílo

## Časový harmonogram plnění

**Akce: Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířská ulice, Česká Lípa – projektová dokumentace**

Část díla	Doba plnění	Podpis SoD	Týden						
			0	6.	14.	22.	28.	36.	
Fáze 1	Průzkumy	6 týdnů od nabytí účinnosti SoD							
Fáze 2	Studie	8 týdnů od dokončení Fáze 1							
Fáze 3	PD - DUSP	8 týdnů od dokončení Fáze 2							
Fáze 4	Inženýrská činnost	6 týdnů od dokončení Fáze 3 *)							
Správní řízení								*	
Fáze 5	PD - DPS	8 týdnů od doručení písemné výzvy objednatele							
Fáze 6	Činnost KOO BOZP	V průběhu provádění projekčních prací							
Fáze 7	Součinnost při zadávacím řízení na zhotovitele stavby	Po dobu zadávacího řízení na zhotovitele stavby							
Fáze 8	Autorský dozor stavby	Po dobu realizace stavby							

Pozn.: \*) Do doby plnění se nezapočítávají doby správních řízení.

**Rozpis nabídkové ceny****Akce: Rekonstrukce mostu ev. č. M-02, Hrnčířské ulice, Česká Lípa – projektová dokumentace**

Část díla		MJ	Mn.	Jednot. Cena (Kč)	Náklady (Kč)
Fáze 1	Průzkumy (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.1 smlouvy)	soubor	1	230 000,00	230 000,00
Fáze 2	Studie (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.2 smlouvy)	soubor	1	85 000,00	85 000,00
Fáze 3	PD - DUSP (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.3 smlouvy)	soubor	1	490 000,00	490 000,00
Fáze 4	Inženýrská činnost (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.4 smlouvy)	soubor	1	120 000,00	120 000,00
Fáze 5	PD - DPS (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.5 smlouvy)	soubor	1	270 000,00	270 000,00
Fáze 6	Činnost KOO BOZP (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.6 smlouvy)	soubor	1	46 000,00	46 000,00
Fáze 7	Součinnost při zadávacím řízení na zhotovitele stavby (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.6 smlouvy)	soubor	1	5 000,00	5 000,00
Fáze 8	Autorský dozor stavby (rozsah dle čl. 3, odst. 3.3.7 smlouvy)	soubor	1	10 000,00	10 000,00

Celkem	Cena bez DPH	1 256 000,00
	DPH 21%	263 760,00
	Cena vč. DPH	1 519 760,00