

SMLOUVA O DÍLO

č. S930/2020/021

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: Ing. Ivanem Klikem, ředitelem
Krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná [redacted] referent HIM Krajského ředitelství Plzeň, č. telefonu:
[redacted], e-mail: [redacted], [redacted], (zastupitelnost), č.

telefonu: [redacted], e-mail: [redacted]
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Jan Košulič,

IČO: 03826287,

DIČ: [redacted]

místem podnikání: Jeremenkova 920/7, 147 00 Praha 4 - Podolí

č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: mB [redacted]

autorizovaná osoba: [redacted] obor mosty a inženýrské konstrukce, [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dokumentaci:

Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby:

„Oprava dvou mostů na LC Svarožná – Alžbětín“; dále jen „projektová dokumentace“.

Evidenční číslo zakázky S930/2020/021

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, správními akty a touto smlouvou.

2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb. v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
3. Rozsah a obsah projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v účinném znění a zadávacím listem projekčních prací, který je přílohou této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky na její obsah a tvorbu dle ustanovení příslušných obecně závazných právních předpisů.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění) a provádění stavby. Podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (§ 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění) budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v účinném znění.
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími dotčenými fyzickými a právními osobami. Zhotovitel objednateli předloží návrh vypořádání připomínek osob a orgánů dle předchozí věty k rozhodnutí o dalším postupu stran podoby projektové dokumentace; rozhodnutím objednatele je zhotovitel při dalším postupu vázán.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání stavebního povolení pro realizaci projektované stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Zhotovitel se dále zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou projektovou dokumentací. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
pro stavební řízení a pro provádění stavby: **6 ks paré,**
z toho 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf*, editovatelné - formát doc. xls. dwg.*)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci (dále jen „zahájení prací“): 16.3.2020
Odevzdání prací na projektové dokumentaci (dále jen „odevzdání prací“): 30.4.2020

Odevzdáním prací se rozumí předání dvou paré projektové dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele.

2. Objednatel provede kontrolu odevzdaných prací a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejich souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 10 dnů od jejich obdržení.
3. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly odevzdaných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro předání a převzetí díla dle odstavce 4.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo – projektovou dokumentaci dle této smlouvy provést nejpozději do 31.5.2020, objednatel se zavazuje provedené dílo – projektovou dokumentaci převzít.
5. Provedením díla – projektové dokumentace se rozumí předání požadovaného počtu paré projektové dokumentace objednateli. Dílo je provedeno, je-li plně způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé plně sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
6. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen podpisy oběma smluvními stranami.
7. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
8. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován po celou dobu realizace stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, není-li kolaudační souhlas požadován, nebude-li objednatelem písemně požadováno jinak.

III.

Cena a platební podmínky

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy, tj. zhotovení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech plnění dle této smlouvy, vyjma výkonu autorského dozoru zhotovitelem, jež je předmětem zvláštní odměny dle odstavce 2, náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 132 232,- Kč bez DPH, slovy stotřicetdvatisícdvěstětřicetdva Korun českých bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vznikne-li povinnost k její úhradě.
Cena za dílo je strukturována dle položkového rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci této smlouvy; změněna může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).
2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 3 250,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Cena je sjednána podle cenové nabídky zhotovitele a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy.
4. Zálohy objednatel neposkytuje.
5. Cena za dílo dle odstavce 1 bude objednatelem zhotoviteli uhrazena základě faktury (daňového dokladu), řádně vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové

dokumentace objednateli a doručeného na adresu: LČR, s.p., LS Železná Ruda, Šumavská 4, 340 04 Železná Ruda. Cena za řádně vykonaný autorský dozor bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15 dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.

6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny nebo vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.V takovém případě objednatel není v prodlení s platbou takto účtované ceny.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje: Ing. Jan Košulič, autorizovaná osoba v oboru mosty a inženýrské konstrukce: [REDAKCE]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady (fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf).
4. Projektant se zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací. Zhotovitel bude provádět autorský dozor nad realizací stavby, bude se účastnit kontrolních prohlídek stavby a kontrolních dnů svolaných objednatelem.
6. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb nezbytných pro řádné zhotovení projektované stavby s výkazem výměr (slepý rozpočet).
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu bude obsažen ve všech paré projektové dokumentace. Výkaz výměr bude vypracován samostatně a u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky uzavření smlouvy dle § 110 odst. 2 stavebního zákona a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první. Zhotovitel objednateli předloží návrh vypořádání vyjádření k rozhodnutí o dalším postupu stran podoby projektové dokumentace; rozhodnutím objednatele je zhotovitel při dalším postupu vázán.
9. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části E. Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
10. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5), bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

11. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků.
12. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
13. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby.

V.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.
2. Záruku za jakost dle odstavce 1 zhotovitel objednateli poskytuje na dobu končící uplynutím 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace.
3. Vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 15 dní od jejich písemného oznámení objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou projektové dokumentace škoda, je zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně případné náhrady nákladů objednatele spojených s nutností provedení případných víceprací zhotovitelem stavby, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. II. odst. 4 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy 500,- Korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než jeden měsíc nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím 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 rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

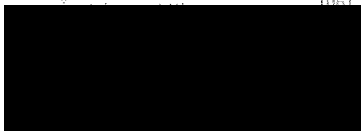
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v Plzni dne 26. 3. 2020

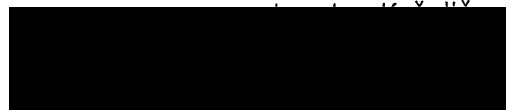


Lesy České republiky, s. p.

Ing. Ivan Klik – ředitel KŘ Plzeň



v Praze dne: 19. 3. 2020



Zhotovitel – [redacted]
projektant

- Příloha – Zadávací list projektových prací
- Cenová nabídka

Zadávací list projektových prací – dokumentace

Název akce: Oprava dvou mostů na LC Svarožná - Alžbětín

Druh realizace: Rekonstrukce
Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební řízení v podrobnostech pro provádění stavby

Místo stavby: LC Svarožná - Alžbětín

Most 1 – parc. číslo 36/1

Most 2 – parc. číslo 119/2

k.ú.: Alžbětín

Obec: Železná Ruda

Kraj: Plzeňský

Popis stávajícího stavu – SO 01 – Most 1, parc. číslo 36/1 a SO 02 – Most 2, parc. číslo 119/2;

Stávající mosty přes potok Svarožná jsou součástí stavby lesní cesty Svarožná - Alžbětín, inv.č. 308 947, kategorie 2L 3,5/20 a přes ně je zajištěn přístup do velkého lesního komplexu lesního revíru č.2 „Jezera“. Mosty se nachází v 2. zóně CHKO Šumava.

Stávající mosty jsou více než 30 let staré. Stáří nelze přesně určit, protože se k nim nedochovaly žádné dokumentace. Mosty jsou konstruovány ze dvou zděných železobetonových podpěrných zdí na kterých jsou osazené železobetonové mostovky (mostní překlady). Kryt na vozovce mostů je živičný. Nátokové a výtokové strany mostů jsou opevněny křídly ze zdiva z lomového kamene do betonu a jsou vyspárovány betonem. Kyneta vodního toku pod mosty je opevněna kamennou dlažbou do betonu s vyspárováním betonem.

Nosné konstrukce mostů jsou v uspokojivém stavu. Největší opotřebení jeví opevněná křídla jak na nátokových tak na výtokových stranách mostů a dále opevnění kynet pod mosty. Porušení těchto opevnění vzniklo působením mrazů, velkých průtoků při jarním tání sněhu a při přívalových deštích v letním období. Na opevněných křídlech mostů a opevněných kynetách vodních toků jsou vypadané kameny, které místy zcela chybí, opevnění je popraskané a spáry jsou na většině opevnění vydrolené.

Popis návrhu a požadavků investora:

Jednostupňová projektová dokumentace

Záměrem investora je provedení opravy křidel ze zdiva z lomového kamene u obou mostů, jak na nátokových tak výtokových stranách. Dále provedení opravy opevněných kynet pod mostem z kamenné dlažby do betonu s vyspárováním. Provedení vysekání spár ze zdiva a dlažby u neponičených konstrukcí a provedení nového spárování kvalitním betonem.

Součástí projektové dokumentace bude i zajištění inženýrské činnosti, včetně zajištění všech stanovisek a souhlasů dotčených orgánů a osob.

Během realizace stavby bude požadován **autorský dozor** v předpokládaném rozsahu 4 pracovních dní. Prostor staveniště byl určen při pochůzce na místě stavby. Prostor pro zařízení staveniště stavby bude v PD navržen a situován výhradně na pozemky investora.

Předpokládaný náklad na stavbu:

SO01 Most LC Svarožná - Alžbětín „1“ – staničení na LC 1,030 km, p.č. 36/1, k.ú. Alžbětín – 500 tis Kč bez DPH

SO02 Most LC Svarožná - Alžbětín „2“ – staničení na LC 2,250 km, p.č. 119/2, k.ú. Alžbětín -500 tis Kč bez DPH

Předpokládaný náklad na stavbu celkem: 1 000 tis. Kč bez DPH.

Specifikace stavebních úprav bude řešena (první výrobní výbor) bude do: 15.4.2020.

Koncept projektu bude projednán na 2. výrobním výboru svolaném projektantem do: 30.4. 2020

Termín odevzdání projektové dokumentace: 31.5.2020

Projektová dokumentace bude rozdělena na dva samostatné stavební objekty:

- SO 01 Most LC Svarožná - Alžbětín „1“
- SO 02 Most LC Svarožná - Alžbětín „2“

Projekt bude vyhotoven v 6 samostatných paré, k tomu 1x elektronické podobě editovatelné – formát doc. xls apod a needitovatelné ve formátu pdf.

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací k žádosti o vydání stavebního povolení podle § 110, odst. 2, písm. b) stavebního zákona, je stanoven v příloze č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací pro provádění stavby (k § 134, odst.6 SZ) je stanoven v příloze č. 9 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu PD dopravních staveb

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

Do požadavků na zpracování PD musí být zahrnuty všechny známé podmínky z předchozích stupňů dokumentace. Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení a pokud možno jako realizační dokumentace. Existuje-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, stanovit tento požadavek již při zadávání dokumentace.

Projekt bude řešen na základě geodetických prací – výškopisné (BPV) a polohopisné (JTŠK) zaměření zájmového území.

Projektová dokumentace pro stavební řízení v podrobnostech dokumentace pro realizaci stavby a pro výběrové řízení bude obsahovat:

Průvodní zpráva vč. uvedení seznamu stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů:

- identifikační údaje o stavbě
- charakteristiku území
- technické řešení
- navržené stavební úpravy
- odpadové hospodářství
- BOZP

Souhrnné řešení stavby:

- Situace širších vztahů
- Zákes stavby do mapy KN
- Přehledná situace 1: 1.000
- Situace se zákresem do katastrální mapy 1: 1.000 či 1 : 500
- Fotodokumentace

Stavební část:

- technická zpráva
- situace a vytyčovací schéma
- půdorys
- detailní výkresy jednotlivých částí
- podélné a příčné řezy mostem, komunikací i tokem
- pohledy na vtok a výtok
- úpravy komunikace
- úpravy koryta toku v okolí mostu

Dokladová část:

- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí a pozemků
- výsledky projednání budou zapracovány do projektové dokumentace

Ekonomická část (plně v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.)_

Položkový rozpočet a výkaz výměr bude obsahovat:

- krycí list
- rekapitulace nákladů
- položkový rozpočet oceněný (needit.– pdf) a neoceněný (edit. – doc, xls)
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich pops).

Ostatní požadavky:

Odpovědný projektant plně odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (TZ, výkresy, VV, rozpočet)

- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání PD za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápis z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem. Koncept PD bude předložen k odsouhlasení správci toku Povodí Vltavy
- Součástí PD (v části E. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zda je stavbu možné realizovat jedním zhotovitelem (např. jedná se o

Jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.), nebo zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu Inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy díla.

- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu.
- Dokumentace bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.).
- Zhotovitel souhlasí s jejím rozmnožováním pro potřeby získání územního rozhodnutí, SP, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.
- Rozpočet a Výkaz výměr budou vyhotoveny s použitím ceníkových kódů jednotlivých položek. U jednotlivých položek bude v poznámce uveden přesný popis a umístění dle staničení.

Zadavatel je organizací, na níž se vztahuje zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření SoD na PD.

Dne: 17.2.2020

Investor:

Ing. Petr Najman,
lénský správce LS Železná Ruda

Dne: 17.2.2020

Zpracovatel ZL:

Stanislav Svačina
technický pracovník pro
stavební činnost KŘ Pízeň

Zpracovatel PD souhlasí s tímto zadávacím listem:

Ing. Jan Košulič

CENOVÁ NABÍDKA

V Praze dne 18.2.2020

Akce: „Oprava dvou mostů na LC Svárožná Alžbětín“

Dobrý den,

na základě žádosti o cenovou nabídku Vám zasílám cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace na akci „Oprava dvou mostů na LC Svárožná Alžbětín“ dle sazebníku UNIKA (projektová dokumentace pro stavební povolení v rozsahu pro provedení stavby, geodetické zaměření, inženýrská činnost a autorský dozor při realizaci stavby).

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Horšovský Týn
Gorkého 79,
346 01 Horšovský Týn

Zpracovatel:

Ing. Jan Košulič
Jeremenkova 7/920
147 00 Praha 4 - Podolí

Vstupní informace na akci:

Druh stavby: oprava mostů (opevnění koryta a křídel mostu)

Předpokládaný náklad na stavbu:

SO01 Most LC Svárožná Alžbětín „1“ – staničení na LC 1,030 km, p.č. 36/1, k.ú. Alžbětín – 500 tis Kč bez DPH

SO02 Most LC Svárožná Alžbětín „2“ – staničení na LC 2,250 km, p.č. 119/2, k.ú. Alžbětín -500 tis Kč bez DPH

Výpočet nabídkové ceny:

Projektová dokumentace jednostupňová:

Stanovení ceny projekčních prací dle sazebníku UNIKA

Charakter stavby: Inženýrské a vodohospodářské stavby

Pásmo: IV

Předpokládaný náklad na stavbu: 1 000 000,- Kč

Rozmezí základního cenového honoráře: $C_{min} = 205\,000,-$ Kč, $C_{max} = 239\,000,-$ Kč

Zvolený základní cenový honorář: $(205\,000 + 239\,000)/2 = 222\,000,-$ Kč

Cena jednostupňové PD: $(23\% + 24\% + 1\%) = 106\,560,-$ Kč

Sleva 5%: $0,05 * 106\,560 = 5\,328,-$ Kč

Cena PD: 101 232,- Kč

Projektová dokumentace

101 232,- Kč

Geodetické zaměření

16 000,- Kč

CELKEM

117 232,- Kč bez DPH

Autorský dozor:

Cena za autorský dozor činí **3 250,- Kč bez DPH** včetně dopravy na místo stavby za každý výjezd (za každý KD)

Inženýrská činnost:

Cena za inženýrskou činnost činí **15 000,-Kč bez DPH**.

Termín plnění:

31.5.2020 – odsouhlasená projektová dokumentace, inženýrská činnost dle dotčených orgánů

Poznámka:

Cenová nabídka neobsahuje správní poplatky, geodetické vytyčení trasy před realizací stavby, geologický průzkum apod.

Pokud s cenovou nabídkou souhlasíte, žádám Vás o zaslání potvrzené objednávky/návrhu SoD.

S pozdravem,
Ing. Jan Košulič

