

SMLOUVA O DÍLO
č. S919/2017/093

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA,
ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná Ladislav Dorňák, TP pro stavební činnost KŘ Choceň č. telefonu: 

fakturační adresa: LS Svitavy, Vančurova 1, 568 02 Svitavy

(dále jen „objednatel“)

a

Laboro ateliér s. r. o.

IČO: 037 06 940

DIČ: CZ03706940

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 34604

sídlo: Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň

zastoupený: Ing. Janem Ropkem, Ing. Petrem Valihrachem

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:

Rekonstrukce LC Javornický hřeben II. část – PD a AD; dále jen „projektová dokumentace“.

Evidenční číslo zakázky S919/2017/093

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. 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 případné 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 právnickými 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 (ohlášení) 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,
+ 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“): **20. 4. 2017**
Odevzdání prací na projektové dokumentaci (dále jen „odevzdání prací“): **30. 11. 2017**
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 15.12.2017 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 objednatel 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 **142.857,- Kč bez DPH**, slovy jednočtyřicetdvatisíceosmsetpadesátšedemkorunčeských 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 **2.500,- 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 objednatel zhotoviteli uhrazena základě faktury (daňového dokladu), řádně vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové dokumentace objednateli a doručení na adresu LS Svitavy, Vančurova 1, 568 02 Svitavy. Cena za řádně vykonaný autorský dozor bude objednatel 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, doručení 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 autorizovaná osoba Ing. Petr Valíhrach, ČKAIT 1005532, Husova 564/9, 697 01 Kyjov.
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 parách projektové dokumentace. Výkaz výměr bude vypracován samostatně a u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis.
8. Zhotovitel případně 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 5let od převzetí řádně dokončeného díla – projektové dokumentace objednatelem.

3. Vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 10 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 100,- Kč (slovy jednotokorunčeských) 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 objednatelem 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), tj. 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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 Třebíšti dne 03-05-2017

v Choceni dne: 13.4.2017

Lesy České republiky, s.p. [05]
SE sídlem Jelený kůň 1102/18, 260 01 Chocení

Ředitel KŘ Chocení

Jednatel

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Zadávací list projekčních prací

Kalkulace ceny projektové dokumentace

Lesní cesta Javornický hřbet II. část (3,300km)



V kalkulaci ceny projektové dokumentace je uvažováno s těmito činnostmi:

Předprojektová příprava:

- Prohlídka místa stavby a pořízení fotodokumentace
- Geodetické zaměření
- Diagnostika vozovky (6x vrtaná sonda, 3x kopaná sonda)

DSP - Dokumentace pro stavební povolení:

- Návrh řešení sanace podkladních vrstev
- Návrh oprav propustků a sjezdů do porostů, přesný počet bude upřesněn při vstupním jednání na místě stavby
- Ověření průjezdnosti návěsových souprav vlečnými křivkami
- Dokumentace bude v provedení dle platných legislativních předpisů

PDPS – Prováděcí dokumentace stavby

- Dopracování dokumentace do úrovně podrobnosti pro provádění stavby
- Součástí dokumentace bude rozpočet a výkaz výměr

Inženýrská činnost:

- Zajištění veškerých nutných dokladů ke stavebnímu řízení
- Zajištění vyjádření dotčených správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených parcel

Kalkulace ceny je provedena dle sazebníku Unika 2016

Kategorie :	inženýrské stavby
Pásmo :	II
Investiční náklad :	8 mil. Kč bez DPH
Tab. 12 :	$c_{\min} = 240\,500,-$
Koeficient plnění :	0,03 (VSP) 0,32 (DSP) + 0,05 (IČ) 0,24 (DPS) + 0,02 (IČ)
Koeficient plnění celkem:	$0,03+0,32+0,05+0,24+0,02 = 0,66$
Sleva :	sleva cca 10%

Cena PD :	$240\,500,- \times 0,66 = 158\,730\text{ Kč}$
Cena PD po slevě :	$158\,730,- \times 0,90 \Rightarrow \text{cca } 142\,857\text{ Kč}$

Cena za kompletní dokumentaci činí 142 857Kč bez DPH

V ceně je zahrnuto vyhotovení dokumentace v šesti vyhotoveních v českém jazyce.

V ceně není zahrnut AD – autorský dozor stavby, který bude případně účtován ve výši 2500Kč/den.

V Chocni dne 3. 4. 2017

Ing. Jan Ropek

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Krajské ředitelství Choceň

Zadávací list projektových prací

Název akce: **Rekonstrukce a oprava LC Javornický hřeben – II. část**

Druh realizace: rekonstrukce a oprava části stávající lesní cesty

Stupeň PD: Projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení (ohlášení stavby) a pro provádění stavby.

Místo stavby: Karle

Obec s rozšířenou působností: Litomyšl, Svitavy

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Trstěnice u Litomyše, Karle, Ostrý Kámen, Javorník u Svitav

Kapacita stavby:

cca 3,300 km

Kategorie lesní cesty:

1L – 3,5/30

Popis stávajícího stavu:

Předmětná část lesní cesty je páteřní odvozní komunikací z celého komplexu lesa a nachází se severozápadně od města Svitavy. Začátek uvažované akce je v místě „U tří smrků“, kde se napojí na již zrealizovanou I. část rekonstrukce a opravy LC. Konec cesty bude na hranici katastrů Ostrý Kámen a Vendolí. Dále pokračuje stávající cesta po pozemcích jiných vlastníků. Stávající vozovka je tvořena penetračním makadamem, na několika málo úsecích byla provedena výsrava asfaltovým betonem. Vzhledem k nedostatečnému zpevnění vozovky a částečně již nefunkčnímu odvodnění je její stav špatný. V povrchu cesty jsou vytlačeny pomístně koleje a výtluky, některých částech již došlo k souvislému rozpadu krytu z penetr. makadamu. Cesta je součástí lesní dopravní sítě v této oblasti a slouží výhradně pro potřeby hospodaření v lese.

Popis návrhu a požadavků objednatele:

Požadavkem je celková rekonstrukce a oprava stávající lesní cesty. Předpokládá se, že stávající trasa bude dle možností směrově upravena, v případě potřeby dojde k úpravě (rozšíření) stávajících oblouků. Konstrukce krytu vozovky bude navržena stejným, či obdobným způsobem, jako v I. části. Bude provedena oprava stávajícího, popř. doplnění podélného a příčného odvodnění cesty otevřenými příkopy, trubními propustky s čely z lomového kamene. Součástí stavby jsou i stávající lesní sklady a skládky dříví, zpevněné kamenivem, v případě potřeby objednatel budou navrženy lesní sklady a skládky nové. Navazující sjezdy a linky budou zpevněny v délce min. 10 m kamenivem, popř. doplněné zemní svodnicí pro zabránění přítoku povrchových vod na lesní cestu. Napojení jednotlivých prvků lesní dopravní sítě bude provedeno tak, aby bylo možné optimálně manipulovat s vyváženou dřevní hmotou.

Požadavky:

- 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 včetně prezenčních listin budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
- zaměření stávajícího stavu geodetem
- provedení IGP – diagnostiky vozovky
- požadavek na zajištění GP dokončené stavby dodavatelem (uvést i v rozpočtové části PD)
- rozpočet stavebních nákladů s výkazem výměr - obsah plně v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb. - krycí list stavby, rekapitulace objektů stavby, krycí list soupisu jednotlivých objektů, rekapitulace členění soupisu prací jednotlivých objektů, soupis prací jednotlivých objektů
- fotodokumentace stávajícího stavu
- inženýrská činnost:
 - 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 vypovídání připomínek osob a orgánů dle předchozí věty k rozhodnutí o dalším postupu stran

- podoby projektové dokumentace; rozhodnutím objednatele je zhotovitel při dalším postupu vázán.
- o zajištění stanovení příslušného stavebního úřadu dle § 13 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
 - o vyjádření – souhlas – příslušných obcí se stavbou
 - o vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územního plánování a jeho sdělení, kdo a jakým způsobem bude stavbu povolovat (územní řízení, ohlášení stavebních úprav, popř. vydání stavebního povolení)
 - o souhrnné stanovisko příslušného OŽP obce s rozšířenou působností a z něj vyplývající další požadavky (např. souhlas přísl. orgánu st. správy podle § 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb., závazné stanovisko podle § 4 odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb. apod.)
 - o na základě plné moci zajištění pravomocného stavebního povolení (vyjma úhrady správních poplatků)
- výkon autorského dozoru v předpokládaném rozsahu max. 3-5 dnů – ocenit zvlášť kalkulaci za 1 den výkonu autor. dozoru.
 - záruku za jakost zhotovitel objednateli poskytuje na dobu končící uplynutím 5 let od převzetí řádně dokončeného díla – projektové dokumentace objednatelem
 - ostatní požadavky dle uzavřené SOD.

Předpokládaný náklad na stavbu: 8.000.000,- Kč bez DPH.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30.08.2017.

Termín odevzdání projektové dokumentace: do 30.11.2017.

Projekt bude vyhotoven v 06 samostatných paré + 1x v el. podobě na CD nosiči.

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohami č. 7 a č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Protože PD bude zpracovávána jako „jednostupňová“, bude rozsah a obsah přiměřeně doplněn o náležitosti stanovené Přílohou č. 9 vyhl. č. 146/2008 Sb., Rozsah a obsah PD pro provádění stavby.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon). Dokumentace stavby bude provedena oprávněnou osobou podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s odpovídající autorizací.

Stavba bude navržena v souladu s obvyklými technickými standardy, zejména v souladu s:

- vyhláškou č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa
- ČSN 73 6108: 1996 Lesní cestní síť
- Technologickou příručkou staveb účelových komunikací

Ostatní požadavky:

- Projekt bude členěn dle charakteru prací na investiční a neinvestiční část, a to včetně rozdělení výkazu výměr a položkového rozpočtu.
- Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
- Součástí PD (v části D. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. 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.

- Termin 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 – výkaz výměr, rozpočet.
- Zhotovitel souhlasí s jejím rozmnožováním pro potřeby získání územního rozhodnutí, stavebního povolení, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.
- Součástí díla je vyznačení v terénu všech případných stromů, určených k odkácení, a trvalé vyznačení staničení trasy ve vzdálenosti max. po sto metrech.

Zadavatel je organizací, na niž se vztahuje zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření smlouvy o dílo na projektovou dokumentaci.

Dne: 03-04-2017

Investor:
Lesy ČR, s.p.
KŘ Choceň

Ladislav Dorňák
TPSČ KŘ Choceň

Dne: 03-04-2017

Zpracovatel:
LABORO ATELIÉR s.r.o.
Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň

Ing. Jan Ropek
jednatel společnosti