

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S919/2016/354**

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 Jiří Šebrle, [redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

PRODIN a.s.

IČO: 25292161

DIČ: CZ25292161

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532

sídlo: Jiráskova 169, 53002 Pardubice - Zelené Předměstí

zastoupený: Ing. Leoš Jelinek, Předseda představenstva

ve věcech technických jedná: Ing. Michal Hornýš  
[redacted]  
[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:

LC Buková hora – zpracování projektové dokumentace; dále jen „projektová dokumentace“.

Evidenční číslo zakázky S919/2016/354

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 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 + pare,  
+ 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“): 19.12.2016  
Odevzdání prací na projektové dokumentaci (dále jen „odevzdání prací“):

Projektová dokumentace pro stavební řízení a provádění stavby včetně rozpočtu a výkazu výměr:  
14.8.2017  
Inženýrská činnost: 16.10.2017

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 16.10.2017 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 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 206.000,- Kč bez DPH, slovy dvěsetšesttisíc 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 3.000,- 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 na základě faktury (daňového dokladu), řádně vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové dokumentace objednateli a doručení na adresu LS Lanškroun, Dobrovského 56, 563 01 Lanškroun. 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 autorizovaná osoba v oboru Dopravní stavby - Ing. Michal Hornýš, [REDACTED]
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 v případě potřeby 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 vyplývá, 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 přičinné 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.

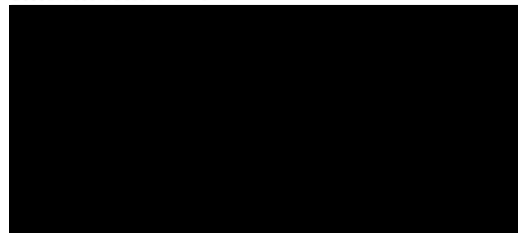
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
- provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než jeden měsíc nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně 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

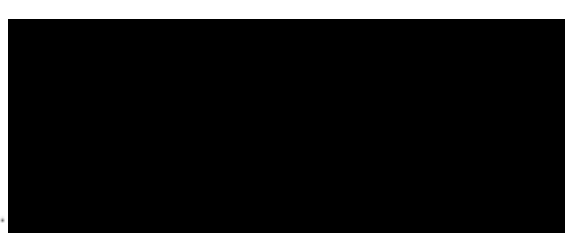
1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámili s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v. Tyňavě dne 06-01-2017



Lesy České republiky, s. p.  
Ing. Daniel Vikanova, Ph.D., MBA  
Ředitel KŘ Choceň  
Lesy ČR, s.p.

v. PARBOURICÍCH dne: - 4 -01- 2017



Zhotovitel  
Ing. Leoš Jelinek  
Předseda představenstva  
PRODIN a.s.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Zadávací list projekčních prací



PRODIN A.S.  
JIRÁSKOVA 169  
530 02 PARDUBICE

IČO: 25292161  
DIČ: CZ25292161

**Lesy České republiky, s.p.**  
**Krajské ředitelství Hradec Králové**  
**Za Drahou 191**  
**517 21 Týniště nad Orlicí**

VÁŠ DOPIS / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

V PARDUBICÍCH DNE

25. 11. 2016

### **Cenová nabídka na služby:**

#### **Studie: „LC Buková hora“**

##### Předmět nabídky:

Typ cesty zůstane 2L 3,5/20. Na začátku úseku dojde k plynulému napojení na rekonstrukci LC Hřebenová. Na trase cesty dojde k vyřešení odvodnění pomocí ocelových svodnic, příkopů a příčných trubních propustků. Navazující sjezdy a přibližovací linky budou zpevněny v délce min. 10 m a nájezdové šíři min. 6 m, koncová šířka 3,0 m. Přesné umístění sjezdů a skládek bude určeno při výrobním výboru přímo v terénu, za účasti revírníka. Následně bude určena konstrukční skladba sjezdů a skládek. Napojení lesní dopravní sítě bude provedeno tak, aby bylo možné optimálně manipulovat s vyváženou dřevní hmotou - rozšíření oblouků v zatáčkách na základě vlečných křivek pro nákladní soupravy. V trase bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Na jeho základě bude navržena skladba konstrukčních vrstev. Minimální Edef,2 bude mít hodnotu 70 MPa a to v závislosti na zatřídění únosnosti podloží. Trasa bude geodeticky zaměřena. Součástí výkresové části budou příčné pracovní řezy. Budou označeny všechny stromy, nutné k odtěžení (zajistí investor). Stromy nesmí mít poškozený kořenový systém zemními pracemi.

Nově bude navrženo kompletní odvodnění trasy. Řešení trubních propustků bude řešeno na výrobních výborech. Příčné propustky pod hlavní trasou budou mít vzorové výkresy (řezy). Vždy bude provedeno zpevnění na vtoku a výtoku.

Během stavby bude prováděn samostatně oceněný autorský dozor projektanta.

PD bude včetně kompletní inženýrské činnosti – vyjádření správců inženýrských sítí, stavební povolení.

##### Výše nabídkové ceny:

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| VSTUPNÍ PODKLADY -                 | 87.000,-         |
| DSP + PDPS + IČ -                  | 119.000,-        |
| Autorský dozor (4 dny)-            | 12.000,-         |
| Celkem v Kč bez DPH                | 218.000,-        |
| DPH 21%                            | 45.780,-         |
| <b>Cena celkem v Kč včetně DPH</b> | <b>263.780,-</b> |

(cena nezahrnuje poplatky za správní řízení – ÚR, DSP)

Termín předání díla:

DSP + PDPS -

IČ -

14. 8. 2017

16. 10. 2017

Identifikační údaje o uchazeči:

**PRODIN a.s.**, se sídlem v Pardubicích, ul. Jiráskova 169, PSČ: 530 02, IČO : 25252161, DIČ:CZ25292161  
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532,  
předmět podnikání: projektová činnost ve výstavbě, inženýrská činnost v investiční výstavbě  
statutární orgány: Ing. Leoš Jelínek, předseda představenstva,

Ing. Jiří Nesl, člen představenstva

kontakt ve věcech technických: Ing. Michal Hornýš, vedoucí střediska silničních staveb, [REDACTED]  
[REDACTED]

V Pardubicích, dne 25. 11. 2016

Ing. Leoš Jelínek,

Předseda představenstva, PRODIN, a.s.

**Zadávací list projektových prací – dokumentace**Název stavby: **Rekonstrukce SV „Buková hora“**Druh realizace: *rekonstrukce*Stupeň dokumentace: *Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby*Místo stavby: **revír Albrechtice**Obec s rozšířenou působností: **Lanškroun**k.ú.: **Čenkovice**Kraj: **Pardubický**Popis stávajícího stavu:

Trasa cesty volně navazuje na LC Hřebenová u křižovatky tvaru T. Řešený úsek cesty je dlouhý 2,5 km a končí točnou pod Bukovou horou. Kategorie je 2L – 3,5/20. Prvních 500 m nemá vyřešené odvodnění, proto je cesta v tomto úseku rozbahněná a dochází k tvorbě hlubokých výtluků. V další části je stávající odvodnění nefunkční. Zvýšené krajnice a střed zabraňují stékání vody do příkopu a jejímu následnému odvedení. Na cestě se nacházejí 3 příčné ocelové trubní propustky nedostatečné světlosti a bez zpevnění čel.

Popis návrhu a požadavků investora:

Typ cesty zůstane 2L 3,5/20. Na začátku úseku dojde k plynulému napojení na rekonstrukci LC Hřebenová. Na trase cesty dojde k vyřešení odvodnění pomocí ocelových svodnic, příkopů a příčných trubních propustků. Navazující sjezdy a přibližovací linky budou zpevněny v délce min. 10 m a nájezdové šíři min. 6 m, koncová šířka 3,0 m. Přesné umístění sjezdů a skládek bude určeno při výrobním výboru přímo v terénu, za účasti revírníka. Následně bude určena konstrukční skladba sjezdů a skládek. Napojení lesní dopravní sítě bude provedeno tak, aby bylo možné optimálně manipulovat s vyváženou dřevní hmotou - rozšíření oblouků v zatáčkách na základě vlečných křivek pro nákladní soupravy. V trase bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Na jeho základě bude navržena skladba konstrukčních vrstev. Minimální  $E_{del,2}$  bude mít hodnotu 70 MPa a to v závislosti na zatížení únosnosti podloží. Trasa bude geodeticky zaměřená. Součástí výkresové části budou příčné pracovní řezy. Budou označeny všechny stromy, nutné k odtěžení (zajistí investor). Stromy nesmí mít poškozený kořenový systém zemními pracemi.

Nově bude navrženo kompletní odvodnění trasy. Řešení trubních propustků bude řešeno na výrobních výborech. Příčné propustky pod hlavní trasou budou mít vzorové výkresy (řezy). Vždy bude provedeno zpevnění na vtoku a výtoku.

Během stavby bude prováděn samostatně oceněný autorský dozor projektanta.

PD bude včetně kompletní inženýrské činnosti – vyjádření správců inženýrských sítí, stavební povolení.

Předpokládaný náklad na stavbu: **5,2 mil. Kč bez DPH**

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **14 dnů od podpisu SoD**

Termín odevzdání projektové dokumentace: **14. 8. 2017**

Termín dokončení inženýrské činnosti: **16.10.2017**

Projekt bude vyhotoven v písemné podobě v počtu **6 - ti** samostatných paré.

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

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. 8 a č. 9 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace 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.

Investor požaduje pro každý zřizovaný příčný propustek zvláštní vzorový výkres. Součástí PD bude výkres s pracovními řezy.

#### Ostatní požadavky:

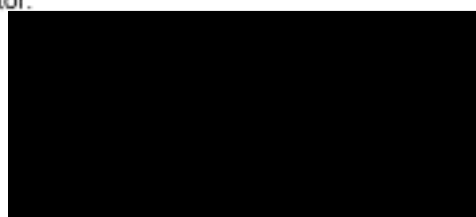
- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- Součástí PD (v části E. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinnosti 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 činnosti 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, stavebního povolení, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Zadavatel je organizací, na niž se vztahuje zákon č. 134/2016 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: 06-01-2017

Investor:



dne: 06-01-2017

Zpracovatel:

