

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S915/2017/ 055

**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

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Martinem Pavlíčkem, ředitelem Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: Ing. Martin Andris (technický dozor) [REDACTED]

zastupitelnost: Ing. Martin Šaroun, [REDACTED]

**fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín**adresa pro zasílání fakturace: Lesy České republiky, s.p., LS Rožnov pod Radhoštěm, Láň 2461,  
756 61 Rožnov pod Radhoštěm**(dále jen „objednatel“)**

a

**Greendesign, s.r.o.**

IČO: 026 28 830

DIČ: CZ02628830

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 81841

sídlo: Rudíkov 190, 675 05 Rudíkov

zastoupený: panem Filipem Demlem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: Filip Demel, Tomáš Jaša

**(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:

Projektovou dokumentaci společnou pro stavební řízení a pro provádění stavby:

**„PD LC Střelnice Mostiny, LC Vojtěchová“ dále jen „projektová dokumentace“.**Evidenční číslo zakázky **S915/2017/055**

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 pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v účinném znění a zadávacím listem projektových 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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 (§ 44 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění) budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 230/2012 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 a 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 10 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,  
a 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“): 8.3. 2017  
Odevzdání prací na projektové dokumentaci (dále jen „odevzdání prací“): **31.7.2017**  
  
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 5 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 **31.7.2017**; 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 **189.993,- (106.181,- , 83.812,-) Kč bez DPH, slovy stoosmdesátdevědevadesát tři korun českých bez DPH.** K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, 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 **4 210,- Kč** bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu) 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 vystavené zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové dokumentace objednateli a doručené objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu **Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín.** Cena prací může být fakturována ke dni předání jednotlivých částí díla dle struktury předložené cenové nabídky v příloze. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit konečnou fakturu. 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 14 dní ode dne jejich vystavení.
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, Miroslav Matějka, č. ČKAIT [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. 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.
9. 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.
10. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků.
11. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
12. 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 500,- Kč (slovy pět set 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 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 obchodního 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.

Ve Zlíně, dne .

.....  
Ing. Martin

Ředitel KŘ Zlín

Lesy České republiky, s. p.

Příloha – Zadávací list projektových prací

Rozpočet projektových prací

**Adresát**

Lesy ČR, s.p., Lesní správa Rožnov pod Rad.  
 Ing. Martin Andris  
 Láň 2461  
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Odesílatel**

Greendesign, s.r.o.  
 Filip Demel  
 Rudíkov 2  
 675 05 Rudíkov

**CENOVÁ NABÍDKA 170303**

DATUM: 8. 3. 2017

LC Vojtěchová

Dobrý den,  
 děkujeme Vám za možnost předložení kalkulace jednotlivých nákladů na realizaci Vaší poptávky.

Cenová nabídka je vyhotovena dle sazebníku UNIKA 2016

Charakter stavby: Lesnické stavby

Tabulka: 12

Pásmo: II

Předpokládaný náklad na stavbu: **4 900 000,- Kč bez DPH**

Cena projekčních prací: min.: 261 200,- Kč bez DPH

max.: 306 200,- Kč bez DPH

prům.: 283 700,- Kč bez DPH

Jednostupňová projektová dokumentace včetně zajištění inženýrské činnosti:

 $(42\%+3\%) = (119\,154+8\,511) = 127\,665,- \text{ Kč}$ Sleva 44% =  $127\,665 \times 0,56 = 71\,492,- \text{ Kč}$ 

Druh prací	Kalkulace	Celkem
Terénní a měřičské práce	2 x 8 x hod x 550,- Kč	8 800,- Kč
Cestovní náhrady	440 x km x 8,- Kč	3 520,- Kč
Projektová dokumentace DSP/RDS	1 x kpl x 71 492,- Kč	71 492,- Kč

<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>83 812,- Kč</b>
DPH 21%	17 601,- Kč
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>101 413,- Kč</b>

Navrhovaný termín realizace projektu: **31. 7. 2017**

V případě, že s uvedenou nabídkou souhlasíte, žádám Vás o zaslání podepsané objednávky na doručovací adresu, nebo elektronicky na [redacted]

Cenová nabídka na výkon autorského dozoru je na další straně nabídky.



Cenová nabídka na výkon autorského dozoru při realizaci stavby na 1 kontrolní den

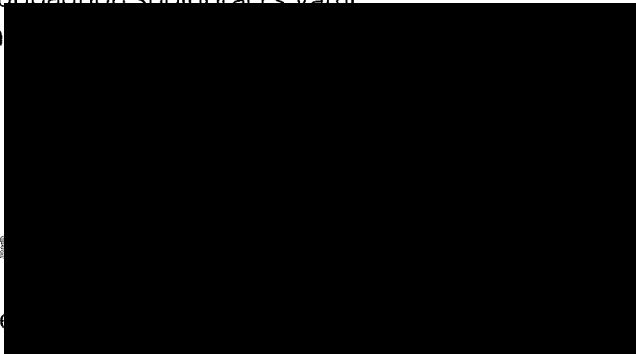
Druh prací	Kalkulace	Celkem
Výkon AD včetně doby přepravy	7 x hod x 350,- Kč	2 450,- Kč
Cestovní náhrady	440 x km x 4,- Kč	1 760,- Kč

<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>4 210,- Kč</b>
DPH 21%	884,- Kč
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>5 094,- Kč</b>

Děkuji

Těším se na případnou spolupráci s Vámi

S pozdravem



Greendesign

Filip Demel

Jednatel společnosti

**Adresát**

Lesy ČR, s.p., Lesní správa Rožnov pod Rad.  
 Ing. Martin Andris  
 Láň 2461  
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Odesílatel**

Greendesign, s.r.o.  
 Filip Demel  
 Rudíkov 2  
 675 05 Rudíkov

**CENOVÁ NABÍDKA 170304**

DATUM: 8. 3. 2017

**LC Střelnice - Mostiny**

Dobrý den,  
 děkujeme Vám za možnost předložení kalkulace jednotlivých nákladů na realizaci Vaší poptávky.

Cenová nabídka je vyhotovena dle sazebníku UNIKA 2016

Charakter stavby: Lesnické stavby

Tabulka: 12

Pásmo: II

Předpokládaný náklad na stavbu: **5 900 000,- Kč bez DPH**

Cena projekčních prací: min.: 295 200,- Kč bez DPH

max.: 346 100,- Kč bez DPH

prům.: 320 650,- Kč bez DPH

Jednostupňová projektová dokumentace včetně zajištění inženýrské činnosti:

$(42\%+6\%) = (134\ 673+9\ 620) = 144\ 293,- \text{ Kč}$

Sleva 38% =  $144\ 293 \times 0,62 = 89\ 461,- \text{ Kč}$

Druh prací	Kalkulace	Celkem
Terénní a měřičské práce	3 x 8 x hod x 550,- Kč	13 200,- Kč
Cestovní náhrady	440 x km x 8,- Kč	3 520,- Kč
Projektová dokumentace DSP/RDS	1 x kpl x 89 461,- Kč	89 461,- Kč

<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>106 181,- Kč</b>
DPH 21%	22 298,- Kč
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>128 479,- Kč</b>

Navrhovaný termín realizace projektu: **31. 7. 2017**

V případě, že s uvedenou nabídkou souhlasíte, žádám Vás o zaslání podepsané objednávky na doručovací adresu, nebo elektronicky na demel@green-design.cz

Cenová nabídka na výkon autorského dozoru je na další straně nabídky.



Cenová nabídka na výkon autorského dozoru při realizaci stavby na 1 kontrolní den

Druh prací	Kalkulace	Celkem
Výkon AD včetně doby přepravy	7 x hod x 350,- Kč	2 450,- Kč
Cestovní náhrady	440 x km x 4,- Kč	1 760,- Kč

<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>4 210,- Kč</b>
DPH 21%	884,- Kč
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>5 094,- Kč</b>

Děkuji

Těším se na případ

S pozdravem

**Greendesign,**

Filip Demel

Jednatel společnosti

## Zadávací list projektových prací – dokumentace

**Název akce:** LC Střelnice – Mostiny

**Druh realizace:** *Oprava, rekonstrukce, modernizace.*

**Stupeň dokumentace:** *Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby*

**Místo stavby:** revír Mořkov, LS Rožnov p.R.      **Obec s rozšířenou působností:** Nový Jičín

**k.ú.:** Hostašovice, Hodslavice

**Kraj:** Moravskoslezský

### Popis stávajícího stavu:

*Uvést podrobnější popis stávající stavby – rovinaté území , parametry: 1L 30/4, šířka jízdního pruhu – 3,0-3,2 m, délka - 2491m , sklony cca – 2-10 % , zpevnění – penetrační makadam místy s rozpadlou obrusnou vrstvou (již bez nátěrů), hospodářské nájezdy – 8 ks, propustky - 13 ks (část s čely, část bez) , lesní sklad – 3ks, lesní skládka - 3ks.*

*Účel budoucí stavby : Oprava a modernizace stávající 1L + zapojení do systému cyklotrasy (zkvalitnění obrusné vrstvy cyklotrasy) .*

### Popis návrhu a požadavků investora:

*Při realizaci navržených stavebních prací v km 0,000 – 2,491 dojde z důvodu zřízení nové obrusné vrstvy vozovky (ACO11 modifikovaný případně ACO 16 o odpovídající vrstvě. K navýšení původní nivelety komunikace max. 90 mm. Před pokládkou této obrusné vrstvy dojde k vyrovnaní kolejí a výtluků odpovídajícím materiálem. Zároveň dojde k doplnění krajnic a to tak, aby tato krajnice byla vždy oboustranná a navazující na vrstvu obrusnou v min. šíři na jedné straně 250mm. Pod a mezi asfaltové vrstvy bude použit propojovací postřík 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Provedením těchto stavebních úprav dojde ke změně stávajících nevyhovujících příčných sklonů. Příčný sklon bude min. 3 % + vyšší a to odpovídající ve směrových obloucích.*

*Celkové odtokové poměry stavby budou zachovány a nedojde k jejich změně. Podélný sklon obrusné vrstvy bude proměnlivý v rozmezí od 2 do 10 % . Při provádění konstrukčních vrstev bude provedeno kopírování současného podélného sklonu, resp. dojde k vyrovnání lokálních nerovností tak, aby bylo docíleno co nejméně výškových oblouků, resp. srovnání podélného sklonu.*

*Dojde k posouzení a případné obnově příčného odvodnění 13 x propust a 8 x hospodářský nájezd.*

*Tyto příčné objekty budou případně doplněny vtokovým a výtokovým čelem a to z lomového kamene včetně zabezpečení výtokové stany odpovídajícím záh. kamenem.*

*Obnova podélného odvodnění - čištění příkop s předpokládaným objemem čištění 0,15 – 0,50 m<sup>3</sup>/m. Zároveň dojde k případnému obnovení (opravě) dopravního značení a 1 ks závory typ. Revír Mořkov. Lesní sklady – doplnění odpovídajícího zpevnění + tyto sklady budou zároveň sloužit jako točny a výhybny.*

*Lesní skládky – případné terénní úpravy vylučující jejich podmáčení. Případná alternativa – zpevnění místním materiálem.*

*Požadavek na autorský dozor – 4 x ( 1 x předání staveniště, 2 x v průběhu výstavby, 1 x předání stavby).*

**Předpokládaný náklad na stavbu:** 5 900 000 tis. Kč bez DPH

**Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do:** 15. 4. 2017

**Termín odevzdání projektové dokumentace:** 31. 7. 2017

**Projekt dokumentace pro DPS bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.**

**Obsah dokumentace:**

*Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. \**

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

#### **Požadované podklady:**

- Projektová dokumentace bude provedena v souladu s ČSN 73 6108 – „Lesní cestní síť“
- Projektová dokumentace bude obsahovat terénní průzkum včetně zápisů z měření a fotodokumentace a to po 100m úsecích.
- Součástí projektu bude projednání se všemi dotčenými účastníky (vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob), vyřízení případného dočasného vymezení z PUPFL, popř. ZPF.

#### **Ostatní požadavky:**

- Součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby.
- Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (neinvestiční – investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování 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.
- Výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
- Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX.
- Dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací.
- Projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (DK) objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (2 x kompletní paré PD v tištěné a elektronické podobě). Zhotovitel předloží potřebné podklady k DK nejpozději 14 dní před předáním a převzetím díla.
- Součástí PD (v části E. 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.
- 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.*)
- 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.
- Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
- Součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který 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 zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru 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, Do cenové nabídky rovněž požadujeme uvést vykonání jednoho kusu autorského dozoru.

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

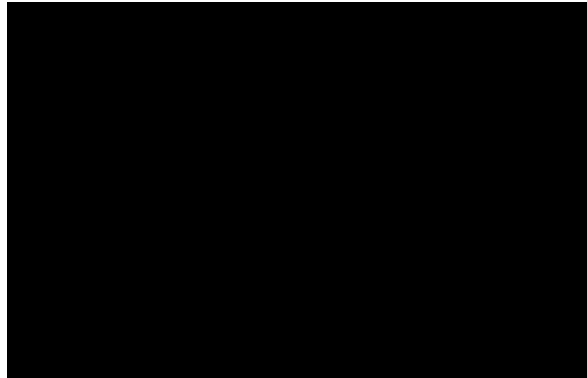
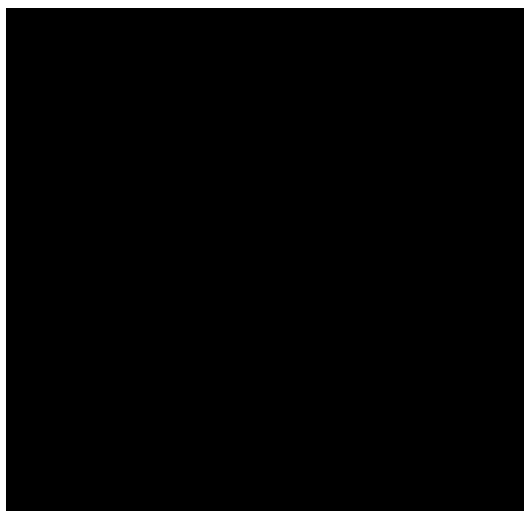
Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření SoD na PD.

Dne: 22.2.2017

Dne: 8. 3. 2017

Investor: Andris Martin

Zpracovatel: Demel Filip



## Zadávací list projektových prací – dokumentace

Název akce: LC Vojtěchová 0,000 – 1,263

Druh realizace: *Oprava a modernizace.*

Stupeň dokumentace: *Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby*

Místo stavby: revír Valašská Bystřice, LS Rožnov p.R.      Obec s rozšířenou působností: Rožnov p.R.

k.ú.: Valašská Bystřice

Kraj: Zlínský

### Popis stávajícího stavu:

*Uvést podrobnější popis stávající stavby – rovinaté území, parametry: 1L 30/4, šířka jízdního pruhu – 3,5 m, délka – 1263 (+ 3x cca 40) m, sklony cca – 2-12 %, zpevnění – penetrační makadam místy s rozpadlou obrusnou vrstvou (již bez nátěrů), hospodářské nájezdy – 4 ks, propustky – 5 ks (1x s čely 1200mm, 4 x jímka prefabrikát + čelo), lesní sklad – 2 ks, lesní skládka – 1 ks., svodidla – 2 ks (1.úsek)*

*Účel budoucí stavby: Oprava a modernizace stávající 1L - páteřní komunikace revíru Val.Bystřice*

### Popis návrhu a požadavků investora:

*Při realizaci navržených stavebních prací v km 0,000 – 1,263 dojde z důvodu zřízení nové obrusné vrstvy vozovky (ACO11 modifikovaný případně ACO 16 o odpovídající vrstvě. K navýšení původní nivelety komunikace max. 90 mm. Před pokládkou této obrusné vrstvy dojde k vyrovnaní kolejí a výtluků odpovídajícím materiálem. Zároveň dojde k doplnění krajnic a to tak, aby tato krajnice byla vždy oboustranná a navazující na vrstvu obrusnou v min. šíři na jedné straně 300mm. Pod a mezi asfaltové vrstvy bude použit propojovací postřík 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Provedením těchto stavebních úprav dojde ke změně stávajících nevyhovujících příčných sklonů. Příčný sklon bude min. 3 (2) % + vyšší a to odpovídající ve směrových obloucích.*

*Celkové odtokové poměry stavby budou zachovány a nedojde k jejich změně. Podélný sklon obrusné vrstvy bude proměnlivý v rozmezí od 2 do 12 %. Při provádění konstrukčních vrstev bude provedeno kopírování současného podélného sklonu, resp. dojde k vyrovnaní lokálních nerovností tak, aby bylo docíleno co nejméně výškových oblouků, resp. srovnání podélného sklonu.*

*Dojde k posouzení a případně obnově příčného odvodnění 5 x propust a 4 x hospodářský nájezd.*

*Tyto příčné objekty budou případně doplněny vtokovým čelem a to z lomového kamene včetně zabezpečení vtokové stany odpovídajícím záh.kamenem.*

*Obnova podélného odvodnění - čištění příkop s předpokládaným objemem čištění 0,15 – 0,50 m<sup>3</sup>/m.*

*Zároveň dojde k případnému obnovení (opravě) dopravního značení.*

*Lesní sklady (2 ks) – doplnění odpovídajícího zpevnění + tyto sklady budou zároveň sloužit jako točny a výhybny.*

*Lesní skládka (1 ks) – případně terénní úpravy vylučující jejich podmáčení. Případná alternativa – zpevnění místním materiálem.*

*Zároveň dojde k sanaci propadlé koleje v navazujícím úseku LC Vojtěchová a to 3 x cca 40 m, včetně obnovy v plné šířce i obrusné vrstvy – skladba toložná (viz.výše).*

*Rovněž dojde k obnově (rekonstrukci) svodidel v km cca 0,725 – 0,810 - u trubní propusti v km 0,774 – 1200 mm.*

*Požadavek na autorský dozor – 4 x ( 1 x předání staveniště, 2 x v průběhu výstavby, 1 x předání stavby).*

**Předpokládaný náklad na stavbu: 4 900 tis. Kč bez DPH**

**Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 15.4.2017.**

Termín odevzdání projektové dokumentace: 31.7.2017.

Projekt dokumentace pro *DPS* bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

#### Obsah dokumentace:

*Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. \**

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

#### **Požadované podklady:**

- Projektová dokumentace bude provedena v souladu s ČSN 73 6108 – „Lesní cestní síť“
- Projektová dokumentace bude obsahovat terénní průzkum včetně zápisů z měření a fotodokumentace a to po 100m úsecích.
- Součástí projektu bude projednání se všemi dotčenými účastníky (vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob), vyřízení případného dočasného vymezení z PUPFL, popř. ZPF.

#### **Ostatní požadavky:**

- Součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby.
- Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (neinvestiční – investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování PD za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- Výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
- Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX.
- Dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací.
- Projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (DK) objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (2 x kompletní paré PD v tištěné a elektronické podobě). Zhotovitel předloží potřebné podklady k DK nejpozději 14 dní před předáním a převzetím díla.
- Součástí PD (v části E. 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.

- 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.*)
- 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.
- Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
- Součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který 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 zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru 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, Do cenové nabídky rovněž požadujeme uvést vykonání jednoho kusu autorského dozoru.

Zadavatel je organizací, na níž 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 SoD na PD.

Dne: 22.2.2017

Dne: 8. 3. 2017

Investor: Andris Martin

Zpracovatel: Demel Filip

