

Humplík, s.p. [02]
1100 19.1.19. Hradec Králové
IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451
oblast povodí Dyje
Brno-město, 602 00 Brno

SMLOUVA O DÍLO
č. 212/2018/Hum
Pro projektovou dokumentaci

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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. Pavel Hopjan, vedoucím
Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná: **Ing. Pavel Hopjan**, vedoucí správy toků,

Ing. Přemysl Humplík, správce toků,

Ing. Jan Marek, referent pro provozní činnosti, číslo telefonu

(dále jen „objednatel“)

a

Právnícká osoba

ENVICONS s.r.o.

sídlo: Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny

IČO: 27560015

DIČ: CZ27560015

zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Hradci Králové, odd. C, vl.26009

zastoupený: Ing. Lukášem Řádkem, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném
znění, tuto

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace studie odtokových poměrů a studie proveditelnosti

„**Revitalizace Hodonínky**“; dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku: Hodonínka, číslo hydrologického pořadí: 4-15-01-0480, IDVT: 10200091,
ř. km: 9,100 - 12,103, katastrální území: Křtěnov u Olešnice, Prosetín u Bystřice nad Pernštejnem,
Louka,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím
řízením, správními akty a touto smlouvou.

2. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán touto smlouvou, včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. 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. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce
 - aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
4. 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, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním.
5. 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.
6. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství: 3 ks paré
z toho 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.)

II. Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 1. 3. 2017

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno nejpozději do: 30.11.2018

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 222 000,- Kč bez DPH, slovy dvěštedvacetdvatisíckorunčeských bez DPH.

Z této ceny činí cena za dílčí plnění dle odstavce 3, písmene a) tohoto článku 40 000,- Kč bez DPH, dle odstavce 3, písmene b) tohoto článku 14 000,- Kč bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatel, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve (třech) vyhotoveních na adresu **Lesy České republiky, s.p., Správa toků-oblast povodí Dyje, Jezuitská 14/13, 602 00 Brno.**

Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí:

- a) *geodetické práce – výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK)*
- b) *údaje ČHMÚ (N-leté a m-denní vody)*

4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa Ing. Štěpán Plodek, č. ČKAIT [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných 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.) jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 x její elektronickou podobu, a to v termínu minimálně 31 dní před termínem předání dokončené PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace studie proveditelnosti bude propočet předpokládaných stavebních nákladů.
Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
5. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
6. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění dalších postupů projektové dokumentace

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 14/13, 602 00 Brno
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
5. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. 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 znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (díličího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za dílo (díličí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinností stanovené čl. IV. odst. 3. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (díličí plnění) bez DPH.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 4. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.

5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
6. 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 jeho vystavení. 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 anebo touto smlouvou.
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 za dílo (díleč plnění) 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,
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (díleč plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,
 - 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. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího díleč plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. 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.

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Revitalizace Hodonínky

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): Projektová dokumentace

Místo: Louka, Křtěnov

Obec s rozšířenou působností: Boskovice a Bystřice n. Pernštejnem

Kraj: Jihomoravský a Vysočina

Katastrální území: Křtěnov u Olešnice, Prosetín u Bystřice nad Pernštejnem, Louka

Název toku: Hodonínka

IDVT: 10200091

ČHP.: 4-15-01-0480

Druh prací: Projektová dokumentace

Vymezení úseku v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD: Od samoty Karlov (v k.ú. Louka) v ř.km 9,100 přes soutok s Louckým potokem v ř. km 10,00 až po konec stavby v ř.km 12,103 v k.ú. Křtěnov u Olešnice.

Popis stávajícího stavu:

Zájmová oblast se nachází v extravilánech obcí Křtěnov, Prosetín a Louka.

Jedná se o v minulosti upravený drobný vodní tok z důvodu zemědělsky obhospodařovaných pozemků v okolí koryta. Vodní tok má vyprofilované zemní koryto s opevněním paty kynety a s prakticky zcela rovnými úseky, které soustředěně a rychle odvádí srážkové vody z povodí. Stavba není součástí ochrany žádného intravilánu, naopak záměr navazuje na realizované protipovodňové ochrany obcí nad zamýšleným úsekem. Koryto VT je v tomto úseku prakticky bez břehového porostu, a tím dochází k nežádoucímu ohřevu vody v toku a nadměrnému výparu.

Pozemky, nacházející se v zájmové lokalitě, náleží převážně obcím Křtěnov, Prosetín, Louka, dále ČR s právem hospodaření pro Lesy ČR, s.p. a soukromým osobám.

Popis návrhu a požadavků investora:

Na základě geodetického zaměření dané lokality bude navržena možnost umístění vodních ploch v dané lokalitě, vybudování průtočných nebo obtočných tůní, rozvolnění toku (meandry) s možností vylití vody na okolní pozemky, případně další opatření zamezující zrychlenému odtoku vody z povodí. Realizací návrhu dojde ke zvýšení ekologické stability dotčeného území. Lokalita bude poskytovat vhodná stanoviště pro rostlinná a především živočišná společenstva spjatá s vodním a mokřadním prostředím. Záměrem je vytvoření zajímavé druhově pestré lokality, která bude plnit také rekreační a estetickou funkci. Dojde ke vzniku významného krajinného prvku, který bude pozitivně ovlivňovat stabilitu okolní krajiny a bude důležitá také z hlediska vodního hospodářství, zároveň se zvýší retenční kapacita území.

Předpokládaný náklad na stavbu: **10 000 tis. Kč** bez DPH

Termín odevzdání studie : 30.10.2018

Termín předání a převzetí studie: 30.11.2018

Navržená opatření budou projednána na výrobním výboru svolaném projektantem do: 15.6.2018

Studie bude vyhotovena ve 3 samostatných paré + 1 v elektronické podobě.

Požadované podklady:

- geodetické práce – výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK),
- údaje ČHMÚ (profily – ř. km 9,100, N-leté a m-denní vody),

Části studie:

- technická zpráva
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam dotčených pozemků s uvedením jejich záborů,
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí (základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků - objektů)
- hydrotechnické výpočty – kapacita koryta před a po úpravě včetně objektů ve vztahu k jednotlivým profilům
- návrh technických opatření v povodí,
- situace (vyznačení objektů, rozlivů, limitujících faktorů apod.),
- podélný profil,
- příčné profily (se zákřesem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků),
- vzorové příčné profily s návrhy opevnění,
- návrhy objektů s uvedením základních parametrů (např. výška hráze, plocha tůní, objem zátopy atd.)
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich majitelů s uvedením záborů pozemků,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,

- údaje ČHMÚ,

Vyjádření k záměru:

- správců a vlastníků inženýrských sítí,
- orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob
- správce povodí,
- obce s rozšířenou působností, (Boskovice, Bystřice nad Pernštejnem)
- MRS,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách studie bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku
- zhotovitel projedná studii a návrh technického řešení záměru na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování studie za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran, zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části studie, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.),
- Studie bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.), originály všech dokladů budou součástí paré č. 1.
- Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 x její elektronickou podobu, a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD,
- Místem odevzdání jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno.

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

Přílohy: Situace

Zpracoval: 1. 2. 2017, Ing. Přemysl Humplík

Dne

Obj

Dne: 3. 3. 2018

Zhotovitel:

ENVICONS

Hradecká 569, 5
info@envicons.c
IČ: 275 60 015 •
ID datové schrán

Nabídková cena

(náklady na vypracování studie dle určených podmínek)

Název akce: Revitalizace Hodonínky

Práce	Cena bez DPH (Kč)	DPH(21 %) Kč,-	Cena včetně DPH (Kč)
I. etapa - Studie			
1. Geodetické a kartografické výkony	40 000	8 400	48 400
2. data ČHMÚ	14 000	2 940	16 940
3. Práce projektové	132 000	27 720	159 720
4. Inženýrská činnost (zajištění dokladové části, atd.)	36 000	7 560	43 560
I. CELKEM	222 000	46 620	268 620

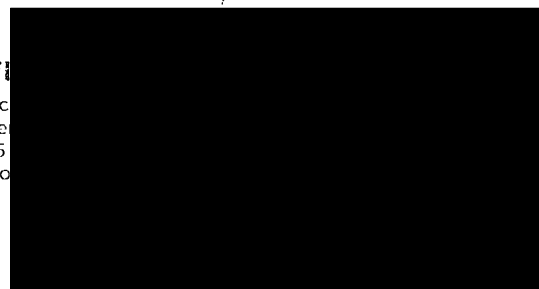
Zpracoval:

ing. Lukáš Řádek

ENVI
Hradec
info@e
IČ: 275
ID dato

V Pardubicích:

Dne: 7.3.2018



Lesy České republiky, s
se sídlem Přemyslova 1176/19, I
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ4219
Správa toků – oblast pov
Jezuitská 14/13, Brno-měs