
SMLOUVA O DÍLO

ZPRACOVÁNÍ LESNICKÝCH DATABÁZÍ V ZÁJMOVÝCH ÚZEMÍCH

ZHOTOVITEL

Jméno **Ing. Pavel Samec**
Sídlem Fučíkova 1310, 742 58 Příbor
IČO 05976839 DIČ není plátce
zapsaná v živnostenském rejstříku

A

OBJEDNATEL

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2586 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Dílem je provedení matematicko-statistických analýz lesnických databází v zájmových územích, podrobný popis použitých postupů, příprava dat pro převedení do GIS vrstev, analýza databází a prostorových dat, a příprava rukopisů původních vědeckých prací dle pokynů objednatele.

II. PROVEDENÍ ANALÝZY

1. Etapa A – Zhotovitel provede matematicko-statistické srovnání proměnlivosti vztahů mezi půdními vlastnostmi a zdravotním stavem lesů v rozsazích vegetačních stupňů jednotlivých lesních oblastí České republiky v obdobích 2001-2004 a 2011-2014.

Zpracování lesních databází v zájmových územích

2. Etapa B – Zhotovitel provede matematicko-statistické testování výsledků, popisujících zdravotní stav smrku v inventarizačním průzkumu ve vybraných lesních oblastech České republiky.
3. Etapa C – Zhotovitel provede matematicko-statistické srovnání zásoby uhlíku v nadzemní a podzemní organické hmotě lesů na území České republiky.
Všechny dosažené výsledky zhotovitel popíše jako původní vědecké práce v rozsahu a struktuře obvyklé v recenzovaných vědeckých časopisech.
4. Dílo bude provedeno v souladu s následujícími podklady (řazeny dle závaznosti):
 - a) Touto smlouvou.
 - b) Standardními vědeckými postupy.
 - c) Písemnými pokyny objednatele.
5. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

III. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Úplné a bezvadné dílo bude odevzdáno dle následujícího harmonogramu:
 - 1.1. Etapa A – **do 21. 5. 2018**
 - 1.2. Etapa B – **do 27. 9. 2018**
 - 1.3. Etapa C – **do 30. 11. 2018**
2. Dřívější plnění je možné.
3. Místem plnění je pracoviště zhotovitele na adrese: Fučíkova 1310, 742 58 Příbor, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla je následující:
 - 1.1. Etapa A – **40.000 Kč**
 - 1.2. Etapa B – **50.000 Kč**
 - 1.3. Etapa C – **70.000 Kč**
2. Zhotovitel není plátcem DPH. V případě, že se v průběhu plnění stane plátcem DPH, výše uvedená cena je včetně aktuálně platné sazby DPH.
3. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy, zejména pak cestovní náklady a náklady na terénní práce.
4. Cena díla bude uhrazena na základě tří faktur:
 - 4.1. Přílohou první faktury (**etapa A**) na částku ve výši 40.000 Kč bude kopie protokolu o předání výsledků matematicko-statistického srovnání půdních vlastností a zdravotního stavu lesů ve vegetačních stupních lesních oblastí České republiky.
 - 4.2. Přílohou druhé faktury (**etapa B**) na částku ve výši 50.000 Kč bude protokol o předání výsledků matematicko-statistického testování výsledků, popisujících zdravotní stav smrku v inventarizačním průzkumu ve vybraných lesních oblastech České republiky.

- 4.3. Přílohou třetí faktury (**etapa C**) na částku ve výši 70.000 Kč bude protokol o předání výsledků srovnání obsahu uhlíku v nadzemní a podzemní organické hmotě lesů na území České republiky.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
6. Objednatel je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
7. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí díla.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

V. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem objednatele je doc. RNDr. Pavel Cudlín, CSc., cudlin.p@czechglobe.cz, +420 383 579 153. Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit, ani ukončit.

VI. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně.
2. Objednatel uplatní smluvní pokutu ve výši 320 Kč denně v případě prodlení zhotovitele s předáním díla.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 3.1. Prodlení s předáním díla o více než 45 dní.
 - 3.2. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - 3.3. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 4.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - 4.2. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.
5. Zhotovitel však nemůže od smlouvy odstoupit, pokud objednatel trvá na provedení díla podle určitého příkazu nebo s použitím určité věci nebo zjistí-li zhotovitel skryté překážky prostoru staveniště.

VIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a rozsahem a způsobem užití neomezenou licenci k veškerým plněním zhotovitele na základě této smlouvy, která jsou chráněna právem autorským. Objednatel je zejména oprávněn pořizovat rozmnoženiny, měnit a dále zpracovat takto chráněná díla. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
7. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje objednatel, který na vyžádání zhotovitele zašle zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

V Příboře dne

V Brně dne

Ing. Pavel Samec

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.