

---

**SMLOUVA O DÍLO**  
**VYHODNOCENÍ VODNÍ BILANCE DVOU POROSTŮ V KRUŠNÝCH  
HORÁCH**

uzavřená dle § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „Smlouva“)

---

**ZHOTOVITEL**

Název **Ing. Jiří Kučera**  
Sídlem Turistická 55/5, 621 00 Brno  
IČO 40449661 DIČ CZ480323210  
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

**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 vyhodnocení vodní bilance a růstových parametrů dvou porostů (smrk a buk) na lokalitě Načetín v Krušných horách.

**II. PROVEDENÍ**

---

1. Na základě měřených dat zhotovitelem v roce 2017 (sap flow měření, dendrometrická měření a půdní měření) bude provedeno vyhodnocení vodní bilance (transpirace) dvou dospělých porostů smrku ztepilého a buku lesního.
2. V obou porostech budou vyhodnoceny přírůsty na základě měření dendrometry.
3. Zhotovitel vypracuje protokol o provedené analýze.
4. Dílo bude provedeno v souladu s následujícími podklady (řazeny dle závaznosti):
  - a) Touto smlouvou.
  - b) Standardními vědeckými postupy, kdy zhotovitel postupuje dle běžné odborné praxe za využití jeho odborných znalostí, a to v zájmu objednatele. O tomto postupu bude zhotovitel objednatel informovat. Povinnost zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit objednatel na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena
  - 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 **do 20. 12. 2017.**
2. Dřívější plnění je možné.
3. Místem plnění je pracoviště objednatele na adrese: Bělidla 986/4a 603 00 Brno, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bez DPH je: **150 000 Kč.**
2. K ceně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné výši.
3. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy. Cena může být zvýšena, prokáže-li zhotovitel nevyhnutelně zvýšené a současně účelně vynaložené náklady, které při zhotovení díla nebo v souvislosti s ním bez jeho zavinění vznikly, a toto zvýšení ceny musí odsouhlaseno objednatelem formou písemného dodatku k této Smlouvě.
4. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu o provedené analýze. Fakturu vystaví zhotovitel neprodleně po předání a převzetí díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí díla.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

## **V. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN**

1. Zástupcem objednatele je Mgr. Filip Oulehle, Ph.D., [oulehle.f@czechglobe.cz](mailto:oulehle.f@czechglobe.cz). Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit, ani ukončit.
2. Zástupcem zhotovitele je Ing. Jiří Kučera, [jiri.kucera@emsbrno.cz](mailto:jiri.kucera@emsbrno.cz). Tento zástupce zhotovitele může za zhotovitele 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, požadovat zaplacení úroku z prodlení. Smluvní strany si ujednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
2. Objednatel uplatní smluvní pokutu ve výši 300 Kč denně v případě prodlení zhotovitele s předáním díla. Celková výše smluvních pokut nesmí překročit 10% z celkové ceny díla.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den prokazatelného doručení faktury protistraně.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Smluvní strany tak vylučují aplikaci § 2050 zákona č. 89/2012 Sb. 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. Účinky dohody o ukončení smlouvy nastávají ke dni doručení písemné dohody protistraně.
  2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají ke dni doručení písemného odstoupení od smlouvy protistraně,
  3. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, je v takovém případě povinna nahradit druhé smluvní straně škodu, včetně účelně vynaložených nákladů, které v důsledku odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně vznikly. V případě odstoupení od smlouvy dohodou si strany vzájemně vyrovnají své závazky.
  4. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
    - 4.1. Prodlení s předáním díla o více než 45 dní.
    - 4.2. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
    - 4.3. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  5. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
    - 5.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
    - 5.2. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.
-

## **VIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ**

1. Je-li výsledkem nebo součástí zhotovení díla podle této smlouvy výsledek, který je chráněn právem z průmyslového vlastnictví nebo jiného duševního vlastnictví, je Objednatel oprávněn jej využívat jen k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro další využití je povinen uzavřít se Zhotovitelem příslušnou licenční smlouvu.
2. Zhotovitel si vyhrazuje právo předat údaje o případné výzkumné zprávě vzešlé z této smlouvy o dílo do Rejstříku informací o výsledcích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výzkumná zpráva nebude obsahovat informace, které by byly v rozporu s touto smlouvou a které by svou povahou mohly poškodit objednatel.
3. Smluvní strany výslovně potvrzují, že podmínky této Smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze Smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této Smlouvy. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Odpověď Smluvní strany této Smlouvy, podle ustanovení § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření či změnu této Smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Smluvní strany považují tuto Smlouvu za odvážnou Smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795). Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 1805 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na jejich Smluvní vztah upravený touto Smlouvou.
4. 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. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny u příslušného soudu. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, platných v České republice, která jsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, se nepoužijí.
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. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé Smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či

jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak, a to zejména prostřednictvím emailové komunikace se souhlasem obou stran.

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. Smlouvu se v zákonné lhůtě zavazuje zveřejnit objednatel, který na vyžádání zhotovitele zašle zhotoviteli potvrzení o uveřejnění Smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Praze dne

V Brně dne

Ing. Jiří Kučera

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.  
ředitel  
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.