

## Dílní smlouva o spolupráci

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### I. Smluvní strany

#### ČR - Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem

##### organizační složka státu

se sídlem: Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav

zastoupený: Ing. Jaromírem Vašíčkem, CSc., ředitelem

IČ: 00020681

dále jen „ÚHÚL“

#### Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta,

se sídlem: Zemědělská 1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. Dr. Ing. Liborem Jankovským, děkanem

IČ: 62156489

dále jen „LDF MENDELU“

### II. Předmět smlouvy

Smluvní strany na základě Rámcové dohody o spolupráci ze dne 11. 10. 2016 dohodly se uzavřít tuto dílní smlouvu o spolupráci. Předmětem této smlouvy je Metodická podpora při parametrizaci dendrometrického modelu morfologické křivky kmene smrku ztepilého podle Kozáka ve variantě bez kůry a řešení úloh s tím spojených.

V termínu do konce roku 2019 budou pověřenými pracovníky Lesnické a dřevařské fakulty provedeny následující metodické práce s cílem získat parametrizovaný dendrometrický model morfologické křivky kmene smrku ztepilého podle Kozáka ve variantě bez kůry:

- Stručný návrh jednotlivých kroků řešení.
- Dohled nad parametrizací příslušných variant modelů podle Kozáka.
- Věcné zhodnocení nejlepšího identifikovaného modelu pro predikci tloušťky, kruhové základny i objemu hroubí s kůrou.
- Závěrečná zpráva dokumentující náplň a rozsah poskytnutých konzultací, která bude předložena v termínu do 30.11. 2019.
- Podkladovými daty budou data pokácených vzorníků pořízená v režii ÚHÚL mezi lety 2008 až 2010.
- Práce navazuje na výsledky spolupráce na vývoji dendrometrických modelů k použití v Národní inventarizaci lesů z roku 2018.

### III. Další ujednání

1. Všechny operace pro parametrizaci dendrometrického modelu budou probíhat ve vnitřním síťovém prostředí ÚHÚL (na k tomu vyčleněných virtuálních počítačích dostupných z internetu) a podle zavedených standardů práce Analyticko-metodického centra Národní inventarizace lesů (Redmine, GiT, GitLab, statistická analýza v R).
2. Jakákoliv pro analýzu využívaná data, zejména data Národní inventarizace lesů a data projektu pokácených vzorníků, neopustí vnitřní síť a prostředí ÚHÚL.
3. Všichni zapojení odborní pracovníci obou smluvních stran budou průběžně reportovat svoji činnost a výsledky na systému Redmine (vnitřní síť ÚHÚL).
4. Zapojení odborní pracovníci budou organizovat veškerý jimi vytvořený zdrojový kód v repozitáři GiT.

5. Při práci s daty bude maximálně využíváno otevřených datových a meta-datových standardů, jakož i nástrojů FOSS (Free and Open Source).
6. Odborní pracovníci budou předcházet fenoménu vendor lock-in - v rámci své náplně činnosti budou vytvářet a udržovat prostředí, které je zárukou nezávislosti projektu NIL na externích subjektech a technologiích.
7. Odborní pracovníci obou smluvních stran se budou podílet na přípravě publikací (odborné články, prezentace, plakáty).
8. Publikace jakýchkoli výsledků vytvořených na základě této smlouvy, nebo na základě datových sad či již existujících metodických řešení vytvořených v rámci NIL, podléhá předchozímu schválení ÚHÚL. Souhlas s publikací je oprávněn udělit xxxxxxxxxxxx, vedoucí Analyticko-metodického centra NIL.
9. Vedoucím týmu odborných pracovníků ÚHÚL a LDF MENDELU je xxxxxxxxxxxx. – vedoucí projektant AC NIL. Jména odborných pracovníků ze strany LDF MENDELU oznámí LDF MENDELU kontaktní osobě ÚHÚL do 10 dní od podpisu této smlouvy.
10. Odborní pracovníci LDF MENDELU budou dodržovat zásady bezpečnostní politiky ÚHÚL, se kterými budou seznámeni při zahájení prací vedoucím týmu, xxxxxxxxxxxx
11. Vytvořené výstupy budou vlastnictvím ÚHÚL.

### III. Cena

Smluvní strany se dohodly, že ÚHÚL uhradí za plnění dle této smlouvy LDF MENDELU částku ve výši 100 000 Kč vč. DPH, která bude splatná na základě faktury, vystavené po splnění předmětu smlouvy, což bude potvrzeno odsouhlasením závěrečné zprávy. Splatnost faktury bude 15 dní ode dne doručení.

### IV. Termín plnění

Smlouva se uzavírá na dobu určitou – do 31. 12. 2019.

### V. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktními osobami ohledně plnění této smlouvy jsou:
  - za ÚHÚL: Ing. Martin Pospíšil, ředitel pobočky Kroměříž,
  - za LDF MENDELU: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, děkan LDF MENDELU
2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnou formou.
3. Smluvní strany vzájemně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísni, ani jinak za jednostranně nevýhodných podmínek či na nátlak kterékoliv strany popř. třetích osob, což stvrzují svým podpisem.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, ÚHÚL obdrží jeden výtisk a LDF MENDELU obdrží jeden výtisk.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.
6. LDF MENDELU souhlasí se zveřejněním celého obsahu této smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy v registru smluv zabezpečí ÚHÚL. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu.

V Brandýse nad Labem 9. 9. 2019

V Brně 3. 10. 2019

.....  
Ing. Jaromír Vašíček, CSc.  
ředitel Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů  
Brandýs nad Labem

.....  
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský  
děkan Lesnické a dřevařské fakulty  
Mendelovy univerzity v Brně