

Zmluva o spolupráci R-5785/2019

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení medzi zmluvnými stranami

Názov: **Mestské lesy Košice, a.s.**

Sídlo: Južná trieda 11, 040 01 Košice

Štatutárny zástupca: Ing. František Beli , riaditeľ

Ing. Adrián Weiszer, člen predstavenstva

IČO: 31672981

DIČ: 2020491341

IČ DPH: SK2020491341

(ďalej len „ML Košice“)

a

Názov: **Technická univerzita vo Zvolene**

Sídlo: T. G. Masaryka 24, 96001 Zvolen

Zastúpený: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

Osoba zodpovedná za plnenie predmetu zmluvy: Ing. Julián Tomašík, PhD.

IČO: 00397440

DIČ: 2020474808

(ďalej len „TUZVO“)

(ďalej ML Košice a TUZVO aj ako „zmluvné strany“)

takto:

Článok 1

Predmet zmluvy

1.1 Predmetom tejto zmluvy o spolupráci je vzájomná spolupráca zmluvných strán pri výskume použitia progresívnych metód zisťovania vývoja a aktuálneho stavu lesného prostredia v období od 1.7.2019 do 31.12.2022 (ďalej len „dohodnuté obdobie“). Bližšia špecifikácia skúmaných metód je prílohou tejto zmluvy (príloha č. 1).

Článok 2

Práva a povinnosti zmluvných strán

2.1 ML Košice umožnia riešiteľom zo strany TUZVO vstup na obhospodarované lesné pozemky za účelom terestrických meraní, prípadne overovania skutočného stavu počas dohodnutého obdobia. Taktiež umožnia nahliadnutie do Programov starostlivosti o lesy, prípadne evidencie potrebnej pri zisťovaní skutočného stavu. Pri disponovaní s výsledkami analýz, ich prípadnom redistribuovaní sú ML Košice povinné postup konzultovať s TUZVO (zodpovedná osoba)

2.2 TUZVO poskytne ML Košice na požiadanie bezodplatne výstupy z vykonaných analýz vo forme správ, mapových podkladov, prípadne metodík k skúmaným postupom. Autorské práva riešiteľského kolektívu ostávajú nezmenené. TUZVO si vyhradzuje právo neposkytnúť údaje,

ktorých šírenie je obmedzené inými autorskými právami, prípadne licenčnými zmluvami. V prípade terénnych meraní je TUZVO povinné túto skutočnosť oznámiť ML Košice.

2.3. Medzi zmluvnými stranami touto zmluvou nevznikajú žiadne finančné nároky. V prípade špecifických požiadaviek na výstupy výskumných úloh alebo na zmeny podmienok disponovania s výstupmi bude toto riešené formou následných zmlúv o dielo medzi ML Košice a TUZVO.

Článok 3

Doba trvania zmluvy

3.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú na obdobie od 01.07.2019 do 31.12.2022.

Článok 4

Skončenie platnosti zmluvy

4.1 Zmluva sa končí uplynutím dohodnutej doby trvania zmluvy alebo výpoveďou s 20- dennou výpoveďnou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

4.2 Platnosť a účinnosť zmluvy sa môže skončiť aj vtedy, ak sa zmluvné strany dohodnú na jeho skončení vzájomnou dohodou.

Článok 5

Osobitné ustanovenie

5.1 Pre korešpondenciu budú používané e-mailové adresy: melesko@melesko.sk, tomastik@tuzvo.sk, v prípade komunikácie poštou budú použité adresy sídel zmluvných strán.

Článok 6

Osobitné ustanovenia týkajúce sa povinného zverejnenia zmluvy

6.1 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5 a zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. TUZVO ako povinná osoba v zmysle zákona o slobode informácií zašle túto zmluvu Úradu vlády Slovenskej republiky na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu.

Článok 7

Záverečné ustanovenia

7.1 Túto zmluvu je možné meniť iba po dohode zmluvných strán písomným dodatkom podpísaným štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán .

7.2 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane TUZVO a dva ML Košice. Všetky štyri rovnopisy zmluvy majú hodnotu prvopisu.

7.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.

7.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, porozumeli jej, že bola uzatvorená po vzájomnej dohode a podľa ich slobodnej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Autentickosť tejto zmluvy potvrdzujú svojimi podpismi.

V Košiciach, dňa

Vo Zvolene, dňa

Za ML Košice:

Za TUZVO:

Ing. František Beli

riaditeľ

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

rektor

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:

Ing. Julián Tomašík, PhD.

Príloha č. 1 Bližšia špecifikácia výskumných a aplikačných cieľov

- 1. Overenie použiteľnosti satelitných údajov systému Sentinel 2 pre monitoring a evidenciu v praxi lesného hospodárstva** – na príklade územia ML Košice overiť možnosti využitia voľne dostupných satelitných údajov pri monitoringu územia, evidencii ťažieb, kalamity a pod. Spracovať metodiku s použitím voľne dostupných nástrojov.
- 2. Spresnenie a analýza údajov o vývoji územia za niekoľko desiatok rokov so špecifickým zreteľom na les** – nadväzuje na rozpracovanú štúdiu územia ML Košice a priľahlých území, vytvárajúcich ucelený celok, s použitím historickej ortofotomapy a aktuálnejších údajov diaľkového prieskumu Zeme. Výsledky je potrebné spresniť a doplniť o širšie súvislosti.
- 3. Testovanie použiteľnosti mobilných „smart“ zariadení pre určovanie polohy a navigáciu v lese** – budú overené prínosy prvého dvojfrekvenčného prijímača v smartfóne pri praktických lesníckych činnostiach. Testovanie prebehne na testovacom polygóne TUZVO, prípadne na území ML Košice v lokalitách Krigrund a Potoky, ktoré boli použité pri predchádzajúcom výskume publikované v časopise Forestry.