

# Individuálna dohoda s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu doktoranda

č. R-8461/2022

uzavretá podľa § 54 ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

## Článok I. Zmluvné strany

### 1. Technická univerzita vo Zvolene

Sídlo: T. G. Masaryka č. 24, 960 01 Zvolen  
Štatutárny orgán: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TUZVO  
IČO: 00 397 440  
Osoby zodpovedné za plnenie dohody:  
prof. Ing. Marián Schwarz, CSc. - dekan Fakulty ekológie a  
environmentalistiky TUZVO  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
IBAN: SK45 8180 0000 0070 0006 6060  
Právna forma: verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.  
z o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „TUZVO“)

a

### 2. Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, v. v. i.

Sídlo: L. Štúra 1774/2, 960 01 Zvolen  
Štatutárny orgán: RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD, riaditeľka ÚEL SAV  
IČO: 00 679 071  
DIČ: 2021328243  
Právna forma: verejná výskumná inštitúcia  
Zriaďovateľ: Slovenská akadémia vied, Bratislava

Zapísaný: verejná výskumná inštitúcia zriadená zák. č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej  
inštitúcii, dátum zápisu do registra v. v. i. dňa 01.01.2022; registračné číslo  
2021/13010:1-D1230

(ďalej len „ÚEL SAV“)

a spolu aj ako „zmluvné strany“

## Článok II. Predmet dohody

1. TUZVO uzatvorila dňa 18.08.2020 pod číslom R-5224/2020 Rámcovú zmluvu o spolupráci s ÚEL SAV ako externou vzdelávacou inštitúciou (ďalej len „rámcová zmluva o spolupráci“), podľa ktorej sa ÚEL SAV bude podieľať na realizácii a naplnení programu a poslania doktorandského štúdia.

2. Na základe Rámcovej zmluvy o spolupráci a v zmysle § 54 ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VŠ“) uzatvára TUZVO s ÚEL SAV túto Individuálnu dohodu o realizácii doktorandského štúdia uchádzača o doktorandské štúdium (ďalej len „uchádzač“):

**Ing. Michaela Strmisková**, nar

absolventka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

3. Uchádzačka bola dňa 01.09.2022 prijatá na doktorandský študijný program D-EOBD Ekológia a ochrana biodiverzity v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy s témou dizertačnej práce *Interakcie medzi hubami a podkôrnym hmyzom na boroviciach* vypísanou ÚEL SAV a za školiteľa mu bol určený Ing. Marek Barta, PhD..

### Článok III.

#### Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Podľa Rámcovej zmluvy o spolupráci uzavretej medzi zmluvnými stranami sa bude doktorandské štúdium uchádzača riadiť Študijným poriadkom TUZVO, resp. Študijným poriadkom príslušnej fakulty TUZVO (pre prípad, ak príslušná fakulta vydala študijný poriadok) a nadväzujúcimi vnútornými predpismi TUZVO a ÚEL SAV vo Zvolene (Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na ÚEL SAV - Interná smernica pre doktorandov).
2. Po obsahovej stránke sa bude doktorandské štúdium uchádzača riadiť študijným plánom doktoranda, ktorý je prílohou tejto dohody.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že na plnení povinností doktoranda sa budú podieľať nasledovne:
  - a) v študijnej časti FEE TU zabezpečí špecializované doktorandské prednášky a semináre, komisionálne preskúšanie doktoranda zo zapísaných predmetov podľa študijného plánu doktoranda, prípravu dizertačnej skúšky a obhajoby dizertačnej práce, udelí doktorandovi po úspešnom absolvovaní doktorandského štúdia akademický titul „PhD.“ – philosophie doctor, vydá diplom, v ktorom sa uvádza aj názov externej vzdelávacej inštitúcie;  
ÚEL SAV zabezpečí všetky materiálno-technické podmienky i zodpovedajúce personálne kapacity potrebné pre štúdium doktoranda i vypracovanie dizertačnej práce (dizajnovanie, realizácia a vyhodnotenie plánovaných experimentov, poskytnutie študijných materiálov, odborné konzultácie a pod.).
  - b) vo vedeckej časti  
Vedecká činnosť doktoranda v rámci doktorandského štúdia bude v plnom rozsahu realizovaná na ÚEL SAV vo Zvolenci, v súlade s témou dizertačnej práce i vedeckými projektami, ktoré s ňou súvisia. Za publikáciu bude považovaný taký publikačný výstup doktoranda, pri ktorom bude jasne uvedená afiliácia doktoranda k FEE.

#### **Článok IV. Finančné krytie**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že uchádzačovi - študentovi v doktorandskom študijnom programe v dennej forme, za predpokladu, že mu na štipendium vznikol nárok podľa § 54 ods. 18 zákona o VŠ, bude poskytovať štipendium ÚEL SAV.

#### **Článok V. Platnosť dohody**

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu trvania doktorandského štúdia Ing. Michaely Strmiskovej.
2. Táto dohoda sa končí:
  - a) dňom riadneho skončenia štúdia podľa § 65 ods. 1 zákona o VŠ,
  - b) iným skončením štúdia podľa § 66 zákona o VŠ,
  - c) dohodou zmluvných strán.
3. V prípade ukončenia tejto dohody akýmkoľvek spôsobom musí byť následne zabezpečené materiálne a právne vysporiadanie medzi zmluvnými stranami, a to najneskôr do dátumu ukončenia platnosti tejto dohody.

#### **Článok VI. Záverečné ustanovenia**

1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je študijný plán doktoranda.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto dohode je možné vykonať len písomne vo forme dodatkov ~~k nej~~ po vzájomnom odsúhlasení a podpise štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán na návrh ktorejkoľvek z nich.
3. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Účinnosť táto dohoda nadobúda dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v zmysle ust. § 47 a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. §5a ods.1 a ods.4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto dohody jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto dohody v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva, preto súhlasia s jej zverejnením v plnom rozsahu s výnimkou tých údajov, ktoré sa v zmysle zákona nezverejňujú.
7. Táto dohoda je vyhotovená v 6 (šiestich) exemplároch, z ktorých každý má hodnotu originálu. Každá zo zmluvných strán obdrží 3 (tri) exempláre.
8. Právne vzťahy touto dohodou neupravené sa budú riadiť právnymi predpismi uvedenými v úvode tejto dohody a ďalšími súvisiacimi právnymi predpismi.

9. Zmluvné strany sa s obsahom tejto dohody oboznámili a prehlasujú, že jej porozumeli a na znak súhlasu ju podpísali.

Príloha: Študijný plán doktoranda

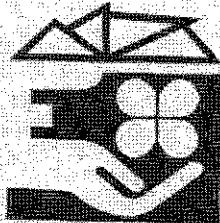
Vo Zvolene, dňa .....

Vo Zvolene dňa.....

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

.....  
RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.  
riaditeľka ÚEL SAV

.....  
prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.  
dekan FEE TUZVO  
osoba zodpovedná za plnenie dohody



## Individuálny študijný plán

Meno, priezvisko, tituly	Ing. Michaela Strmisková
ID študenta	
Študijný program	Ekológia a ochrana biodiverzity
Študijný odbor	ekologické a environmentálne vedy
Téma dizertačnej práce	Interakcie medzi hubami a podkôrnym hmyzom na boroviciach
Školiteľ	Ing. Marek Barta, PhD.
Pracovisko EVI	Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
Sídlo	Zvolen
Forma	denná
Dátum prijatia k štúdiu	01. 09. 2022
Dátum predpokladaného ukončenia	31. 08. 2026
Plánovaný termín konania dizertačnej skúšky	31. 03. 2024
Plánovaný termín obhajoby dizertačnej práce	31. 08. 2026
Povinná príloha	Zadanie dizertačnej práce

Individuálny študijný plán schválený dňa: .....

Ing. Marek Barta, PhD.  
školiteľ

prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.  
predseda odbornej komisie

prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.  
dekan

## Študijný a vedecký plán doktoranda

**I. Študijný plán:**  
Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 54, ods. 9.

<b>Predmety vyberové</b> (Výber predmetov podľa akreditovaného študijného programu)	<b>Termín</b> (dátum do, časový interval)	<b>Kontrola plnenia</b>
Jazyk anglický pre doktorandov	30. 06. 2023	
Biologická rozmanitosť a jej ohrozenie	30. 06. 2023	
Autekológia	30. 06. 2023	
Ekológia a ochrana protistov, rias a húb	30. 06. 2023	
Lesný ekosystém	30. 06. 2023	
Metodológia vedeckej práce	30. 06. 2023	
Synekológia	30. 06. 2023	
Dizertačná skúška	31. 03. 2024	
Dizertačnú skúšku vykonať do:	31. 03. 2024	

**Pedagogická činnosť (resp. iná odborná činnosť) doktorandov denného štúdia:**  
Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 54, ods. 11.

<b>Úloha</b>	<b>Termín</b> (dátum do, časový interval)	<b>Kontrola plnenia</b>

**II. Vedecký plán:**

Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 54, ods. 10.

Úloha	Termín (dátum do, časový interval)	Kontrola plnenia
Výsadba sadeníc borovice lesnej z rôznych proveniencií SR v experimentálnych záhonoch ústavu, ktoré budú slúžiť v nasledujúcich rokoch výskumu na stanovenie a porovnanie patogenity získaných izolátov dominantných druhov ophiostomatoidných húb a ich možnej úlohy na odumieraní borovice lesnej.	30. 11. 2022	
Vypracovanie rešerše z dostupnej vedeckej literatúry o skupine ophiostomatoidných húb na boroviciach a zostavenie zoznamu taxónov s ich potenciálnym výskytom v strednej Európe.	31. 12. 2022	
Zaradenie doktoranda do riešiteľského kolektívu projektu VEGA 2/0122/22 (Diverzita a patogenita ophiostomatoidných húb v porastoch borovice lesnej napadnutých podkôrným hmyzom), z ktorého bude financovaný výskum počas doktorandského štúdia.	01. 01. 2023	
Odber vzoriek v porastoch borovic a determinácia mikroskopických húb s dôrazom na ophiostomatoidné druhy v populáciách podkôrníkových chrobákov (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) poškodzujúcich porasty borovice lesnej a získanie in vitro kultúr húb.	30. 11. 2023	
Absolvovanie dizertačnej skúšky.	31. 03. 2024	
Pokračovanie v determinácii húb v populáciách podkôrníkových chrobákov v porastoch borovice lesnej a porovnanie druhového zloženia spoločenstiev húb na dominantných druhoch podkôrníkových na lokalitách v regiónoch SR s odlišnými ekologickými podmienkami.	31. 12. 2024	
Prezentácia priebežných výsledkov vlastnej vedeckej činnosti na domácich a zahraničných podujatiach.	30. 06. 2025	
Vypracovanie morfolologickej analýzy a genetickej variability identifikovaných druhov ophiostomatoidných húb.	31. 07. 2025	
Stanovenie a porovnanie patogenity získaných izolátov dominantných druhov húb a ich možnej úlohy na odumieraní borovice lesnej.	31. 10. 2025	
Publikovanie výsledkov vlastnej vedeckej činnosti v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch. časopis Biológia – výsledky výskumu druhového spektra ophiostomatoidných húb na boroviciach na Slovensku. časopis Forest pathology – výsledky výskumu patogenity vybraných izolátov húb voči boroviciam z rôznych proveniencií Slovenska.	31. 12. 2025	
Obhajoba dizertačnej práce.	31. 08. 2026	

**III. Ďalšie záznamy o priebehu štúdia doktoranda:**

*(Zmeny témy dizertačnej práce, zmeny školiteľa, prerušenie štúdia, návrhy školiteľa na zmenu študijného plánu apod.)*

Študijný pobyt študenta súvisiaci s riešením výskumných úloh doktorandského štúdia.

Predpokladaný termín účasti na študijnom pobyte: júl 2024.

**IV. Prílohy****Povinné prílohy**

1.	Sylabus doktorandskej dizertačnej práce	Vypracováva doktorand denného štúdia do konca 1. semestra, doktorand externého štúdia do konca 1. ročníka štúdia
2.	Ročné hodnotenie študijnej časti štúdia doktoranda	Výkaz o štúdiu doktoranda za akademický rok priloží študijné oddelenie
3.	Ročné hodnotenie vedeckej časti štúdia doktoranda	Vypracováva školiteľ vždy do 30. 9. priebežného roka a po jeho vyhlásení doktorandovi je založený do Individuálneho študijného plánu
<b>Ďalšie prílohy (podľa aktuálnych potrieb)</b>		