

# Ing. Iva Bernáthová

**Datum narození:** 13.6.1996

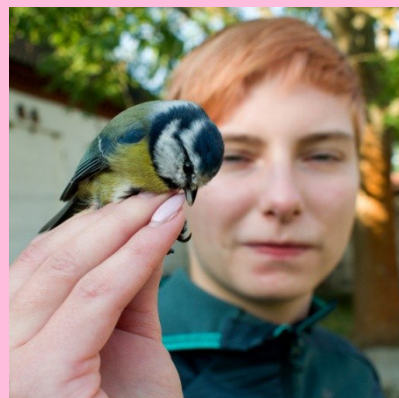
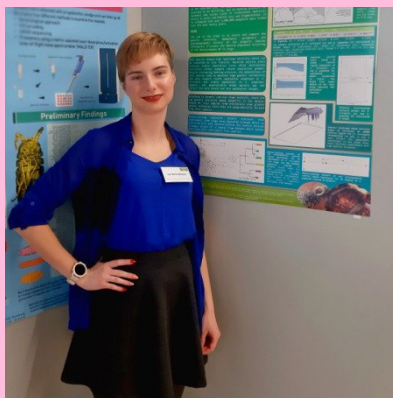
**Pracoviště:** Katedra chovu zvířat a potravinářství v tropech

**E-mail:** bernathova@ftz.czu.cz

**Členství v akademické obci:** doktorand

## Charakteristika kandidáta:

Iva Bernáthová studuje na Fakultě tropického zemědělství od roku 2015. Úspěšně absolvovala bakalářský obor Zemědělství tropů a subtropů a magisterský navazující obor Wildlife Management. Po obhájení diplomové práce v červnu tohoto roku pokračuje ve studiu na FTZ jako doktorandka na Katedře chovu zvířat a potravinářství v tropech. Je součástí výzkumné skupiny MEGERA (Molecular Ecology, Genetics and Evolutionary Research of Animals) a pracuje v laboratoři molekulární genetiky, kde pokračuje pod vedením doktorky Barbory Černé Bolfíkové ve svém studiu genetiky vzácných a ohrožených luskounů. V minulosti se účastnila např. genetické studie psů „200 plemen“ a v současnosti je aktivní členkou a stážistkou ve spolku Derbianus Conservation, který pracuje na záchraně antilopy Derbyho v Senegal. Studenty zastupuje v akademickém senátu FTZ a také v Akademickém senátu ČZU od roku 2018 a je připravená v reprezentaci pokračovat v dalších letech a zajistit, aby se studenti na Tropech cítili jako doma.



## Candidate's profile:

Iva Bernáthová has been studying at the Faculty of Tropical AgriSciences since 2015. She successfully completed a bachelor's degree in Tropical and Subtropical Agriculture and a master's degree in Wildlife Management. After defending her Master's thesis in June this year, she continues her studies at FTA as a doctoral student at the Department of Animal Sciences and Food Processing. She is part of the MEGERA research group (Molecular Ecology, Genetics and Evolutionary Research of Animals) and works in the laboratory of molecular genetics, where he continues under the guidance of Dr. Barbora Černá Bolfíková in her study focused on the genetics of rare and endangered pangolins. In the past, she participated in, for example, the genetic study of dogs called "200 breeds" and is currently an active member and intern in the Derbianus Conservation association, which works on conservation of the Western Derby eland in Senegal. She has been representing students in the FTZ Academic Senate and also in the CZU Academic Senate since 2018 and is ready to continue in the representation in the following years and ensure they will feel at FTA just like at home.

Ing. Ingrid Faltová

**Rok narození:** 1992

**E-mail:** faltovai@ftz.czu.cz

**Stručná charakteristika kandidátky:**

Ing. Ingrid Faltová je v současné době studentkou 3. ročníku doktorského studijního programu Tropical Agrobiology and Bioresource Management na FTZ ČZU v Praze, kde také absolvovala předchozí magisterské studium. Za diplomovou práci „Determination of in vitro antistaphylococcal effect of Cambodian essential oil-bearing plants using broth microdilution volatilization method“ obdržela cenu ministra zemědělství. Momentálně je součástí týmu Laboratoře etnobotaniky a etnofarmakologie, kde se pod vedením prof. Ladislava Kokošky zabývá testováním antimikrobiální aktivity silic v kapalně a plynné fázi. Na Katedře tropických plodin a agrolesnictví se podílí na výuce předmětů Special Crops a Tropical Crop Production. Na Studijním oddělení FTZ pomáhá řešit problémy studentů doktorských studijních programů. Od roku 2019 je členkou Akademického senátu FTZ, ČZU. Členstvím v Akademickém senátu ČZU by ráda reprezentovala zájmy studentů.



Ing. Ingrid Faltová

**Year of birth:** 1992

**Email:** faltovai@ftz.czu.cz

**Brief characteristics of the candidate:**

Ing. Ingrid Faltová is currently a student of the 3rd year of the doctoral study program Tropical Agrobiology and Bioresource Management at FTZ, CZU in Prague, where she also completed a

master's degree. For her diploma thesis "Determination of in vitro antistaphylococcal effect of Cambodian essential oil-bearing plants using the broth microdilution volatilization method" she received the award of the Minister of Agriculture. Currently, she is a part of the team of the Laboratory of Ethnobotany and Ethnopharmacology. There, under the supervision of prof. Ing. Ladislav Kokoška, Ph.D., she deals with the testing of antimicrobial activity of essential oils in the liquid and vapour phase. At Department of Tropical Crops and Agroforestry she participates in the teaching activity of Special Crops and Tropical Crop Production. Additionally, she helps to solve problems of doctoral students at Office of Research and Doctoral Studies. Since 2019 she is a member of FTA Academic Senate. At the CZU Academic Senate, she would like to represent students interests.

Ing. Tomáš Kudera

**Rok narození:** 1992

**E-mail:** [kuderat@ftz.czu.cz](mailto:kuderat@ftz.czu.cz)



**Stručná charakteristika kandidáta:**

Tomáš Kudera je momentálně studentem 4. ročníku doktorského studijního programu Tropical Agrobiology and Bioresource Management na Fakultě tropického zemědělství (FTZ) a zároveň senátorem studentské sekce Akademického senátu ČZU (AS ČZU). Již od bakalářského stupně pracuje v Laboratoři etnobotaniky a etnofarmakologie, kde zkoumá antimikrobiální a antiproliferativní účinky extraktů z tropických léčivých rostlin a izolaci jejich bioaktivních látek jako potenciálních léčiv infekčních onemocnění. V rámci svého bádání se zúčastnil několika expedic v Jihovýchodní Asii a Jižním Pacifiku, z nichž na dvou působil jako vedoucí skupiny. Doposud publikoval pět článků v impaktovaných vědeckých časopisech: dva jakožto první autor a tři jakožto spoluautor. Výsledky své práce také prezentoval na dvou mezinárodních vědeckých konferencích. Má již velmi dobré zkušenosti s funkcí senátora v obou akademických senátech (AS FTZ, AS ČZU).

**Candidate's profile:**

Tomáš Kudera is currently 4th year student of the doctoral programme Tropical Agrobiology and Bioresource Management at Faculty of Tropical AgriSciences (FTA) and the senator of the students' section of Academic Senate CZU (AS CZU). Since bachelor's degree, he has been working in Laboratory of Ethnobotany and Ethnopharmacology, where he is focused on examining antimicrobial and antiproliferative activities of extracts derived from tropical medicinal plants and isolation of their bioactive compounds potent for pharmaceutical applications in infectious diseases. In frame of his studies, he participated in several research expeditions in South East Asia and South Pacific, whereas twice played the role of leader of the group. Until to date, he has published five articles in impact research journals: two as the first author and three as the coauthor. The results of his research were also presented at two International Scientific Conferences. He has already had a very good experiences with functions in both academic senates (AS FTA, AS CZU).

