

## ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

**Ing. Vojtěch Barák**

*Datum narození:* 26.03.1991

*Trvalé bydliště:* Dobřív 222, okr. Rokycany, 338 44

*Přechodné bydliště:* Kuttelwascherova 921/1, Praha 14 – Černý Most, 198 00

*Telefon:* 721 724 385

*E-mail:* barak.vojtech@seznam.cz

*Vzdělání:* Vysokoškolské

2017–dosud	Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze Doktorské studium (obor: Ekologie)
2015–2017	Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze Magisterské studium (titul Ing., obor: Voda v krajině)
2012–2015	Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze Bakalářské studium (titul Bc., obor: Vodní hospodářství)

*Pracovní zkušenosti:*

3/2020–dosud	Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, ČZU v Praze <ul style="list-style-type: none"><li>• ekotoxikologické laboratorní testy s glochidiiemi mlžů (vč. přípravy roztoků toxikantů)</li><li>• sestavení laboratorního („pulsed flow-through“) systému pro držení mlžů a experimentální práce na systému (vč. monitoringu fyzikálně-chemických parametrů vody a stanovení koncentrace sloučenin N)</li></ul>
6/2015–12/2019	Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze <ul style="list-style-type: none"><li>• „Posílení a ochrana populace perlorodky říční v NP Šumava“ (2017–2022): in situ bioindikační testování s využitím juvenilních mlžů (vč. monitoringu fyzikálně-chemických parametrů vody a odběru/zpracování vzorků sedimentu), hodnocení vlivu splouvání horního toku Vltavy na populaci druhu a další složky ekosystému</li><li>• „Podpora přirozeného prostředí a výskytu perlorodky říční v povodí Malše“ (2017–2020): in situ bioindikační testování s využitím</li></ul>

juvenilních mlžů (vč. monitoringu fyzikálně-chemických parametrů vody a odběru/zpracování vzorků sedimentu)

- „Soužití člověka a perlorodky říční ve Vltavském luhu“ (2014–2015): hodnocení vlivu splouvání horního toku Vltavy na populaci druhu a další složky ekosystému, modelování dopadu limitované návštěvnosti toku po zvýšení početního stavu populace druhu

*Zahraniční stáže:*

5/2022–6/2022      Univerzita BOKU, Vídeň, Rakousko

*Znalosti a dovednosti:*

Práce s PC

MS Word/Excel/PowerPoint	Pokročilá znalost
ArcGIS	Pokročilá znalost
AutoCAD	Uživatelská znalost
R Studio	Uživatelská znalost

Jazykové znalosti

Anglický jazyk	Pokročilá znalost
----------------	-------------------

*Ocenění:*

Nejlepší přednáška konference Kostelecké inspirování 2017

Cena rektora ČZU za vynikající výsledky ve studiu na VŠ (magisterské studium)

Cena rektora ČZU za vynikající výsledky ve studiu na VŠ (bakalářské studium)

Čestné uznání děkana FŽP ČZU za vysokou úroveň bakalářské práce