

**Průběžná výroční zpráva projektu specifického výzkumu
zakázka č. 2107/2022**

Název projektu: Ekologická obnova říčních ramen v nivě spojené Orlice a na ně vázané bioty

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel: RNDr. Romana Prausová, Ph.D.

Studenti doktorského studia na UHK:

Studenti magisterského studia na PřF UHK: Bc. Adriana Svobodová

Další výzkumní pracovníci:

Celková částka přidělené dotace: Kč 58 500,-

Stručný popis postupu při řešení projektu (max. 2 strany).

Znečištění povrchových vod v minulosti pocházející ze zemědělství, průmyslu i domácností mělo za následek vymizení většiny vodních makrofyt ve spojené Orlici, navazujících ramenech a tůních. Nejhojnějšími vodními makrofyty jsou druhy snášejíci vysokou trofií a minimální průhlednost vody, proto převažují natantní druhy (vzplývající na hladině): stulík žlutý – *Nuphar lutea*, okřehek menší – *Lemna minor*, o. trojbrázdý – *L. trisulca*, závitka mnohokořenná – *Spirodella polyrhiza* nebo submerzní (ponořené, ale rostoucí bezprostředně u vodní hladiny): růžkatec ostnitý – *Ceratophyllum demersum*, vodní mor kanadský – *Elodea canadensis*.

Přestože se kvalita povrchových vod oproti předchozímu období zlepšila, dochází lokálně k jejímu obohacování o živiny (výpusti z intenzivně využívaných rybníků, sportovní rybolov spojený s vnaďením, lokální vypouštění odpadních vod z chatových osad, sportovně-rekreačních zařízení), vnašení nepůvodních druhů organismů (býložravé ryby a polodivoké kachny jsou nelegálně vysazovány do rybářských a mysliveckých revírů ve volné krajině). Vzhledem k stupni zazemnění zbytků ramen a tůní a též k snižující se atraktivnosti (zarůstání nitrofilními a invazivními druhy rostlin, líhniště komárů atd.) a biodiverzity nivy Orlice řeší správce toku Povodí Labe, s. p. soubor revitalizačních opatření, která by měla do budoucna přispět ke zvýšení přírodních hodnot i na těchto lokalitách a zpřístupnit je pro veřejnost.

Odpovědná řešitelka tohoto projektu se od roku 2000 zabývá záchranným programem pro rdest dlouholistý, který je vzhledem k svým ekologickým nárokům deštníkovým druhem pro obnovu původně cenných odstavených ramen řeky Orlice. Od roku 2005 probíhají v rámci záchranného programu dílčí studie o stavu populací rdestu dlouholistého a ostatních vodních makrofyt, životním cyklu druhu (klíčivost semen, životnosti semenáčků, přežívání kritických období vývojového cyklu pomocí schopnosti regenerace, přežívání oddenkovými systémy). Dále je zásadní studování stanovištních nároků druhu, tj. fyzikální a chemické parametry vody a sedimentu, intenzita slunečního záření, prohrátí a oslunění vodního sloupce. Pro pochopení příčin ústupu druhu je nezbytné nalezení kritických (mezních) faktorů, které jsou pro druh limitující. Díky soustavné práci in-situ, ex-situ i s kulturou in-vitro v rámci České republiky i zahraničních studijních cest do Norska, Švédska a Polska (hojnější výskyt rdestu dlouholistého) se podařilo fungování druhu a jeho ekologické nároky objasnit. Získané výsledky byly publikovány v časopisech s IF (2,3,6,10,13,14), recenzovaných odborných časopisech (5, 9, 12), popularizačních časopisech (4,8). Společně se zahraničními kolegy byla napsána dvoujazyčná kniha o rdestu dlouholistém (11), o reintrodukcii druhu pojednává kapitola v mezinárodní publikaci IUCN (7).

Všechny získané poznatky se teď snažíme uplatnit v praxi a vytvořit vhodné podmínky pro rdest dlouholistý v přírodních podmínkách ČR, nejlépe v místech jeho historického výskytu. Z tohoto důvodu proběhla v roce 2019 revitalizace poslední původní lokality

druhu v ČR (rameno Orlice u Stříbrného rybníka). V současnosti probíhá monitoring lokality, jehož cílem je zjistit změny, které rozsáhlá revitalizace lokality nastartovala a v rámci ekologie obnovy zajistit udržitelnost stavu lokality pro rozvoj makrofytní vegetace včetně deštníkového druhu rdestu dlouholistého.

Tento projekt se věnuje dvěma lokalitám:

Rameno Orlice u Stříbrného rybníka, levobřežní rameno řeky Orlice, které je svým dolním koncem spojené s řekou. V tomto rameni přežily do současné doby dva významné druhy rdestů – rdest dlouholistý (*Potamogeton praelongus*) a r. alpský (*Potamogeton alpinus*). První publikovaný botanický údaj o výskytu vzácnějšího z nich, tj. rdestu dlouholistého, na lokalitě pochází z roku 1885 od Čelakovského (1). Od té doby byl druh z lokality opakovaně uváděn až do současnosti. Vzhledem k tomu, že v roce 1997 zůstala tato lokalita jediným místem výskytu druhu v celé České republice, byla vyhlášena jako přechodně chráněná plocha a několikrát prodlužována až do roku 2017, kdy se stala součástí EVL NATURA 2000 a přírodní památky Orlice. Od roku 2003 zde běží záchranný program pro druh. Lokalita je po revitalizaci (rok 2019) diverzifikovaná, dostatečně prosvětlená, zákal po odbahnění postupně klesá. Vznikly zde vhodné plochy pro osídlení vodní a mokřadní vegetací.

Kašparovo jezero (rameno Orlice) u Slezského Předměstí.

Jako Kašparovo jezero je označováno pravobřežní rameno řeky Orlice. Má velmi podobné morfologické parametry (tvar a šířku koryta), svým dolním koncem je taktéž napojené na tok Orlice. Vzájemná podobnost s předchozí lokalitou po stránce morfologie i vegetace vedla k využití této lokality pro reintrodukcii rdestu dlouholistého pěstovaného in-vitro a v záchranné kultuře. Výsadby druhu v roce 2010 se ujaly, několik let prospívaly a rozrůstaly se, ale po ataku býložravých amurů bílých, kteří zde byli nelegálně vypuštěni, přežilo jen několik lodyh, ty následně v důsledku neukázněnosti rybářů (porušování zákazu lovu ryb v rameni) uhynuly. Na této lokalitě dosud nebyla provedena ani revitalizace, ani zásahy do břehových porostů s výjimkou ploch, kde si rybáři upravují místa k sezení při rybolovu.

Spoluřešitelka Adriana Svobodová se v rámci své diplomové práce zabývá srovnáním dvou výše popsanych lokalit za účelem zachycení zásadních rozdílů mezi revitalizovanou lokalitou a lokalitou bez realizovaných opatření z hledisek: a) fyzikální a chemické parametry vody, b) fyzikální a chemické vlastnosti sedimentu, c) morfologické parametry koryta, d) charakter vodní, pobřežní i břehové vegetace, e) přítomnosti bioindikátorů (zástupci vodních makrofyt). Tato data jsou sbírána na předem vymezených monitorovacích plochách. Kromě vlastní terénní práce byly využity služby akreditované laboratoře pro analýzu odebraných vzorků vody a sedimentu z obou lokalit a volně dostupná meteorologická data od ČHMÚ.

Použité zdroje:

1. ČELAKOVSKÝ L. 1886: Resultate der botanischem Durchforschung Böhmens im Jahre 1885. S. B. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, c. math. – natur., 1–67.
2. KITNER M., PRAUSOVÁ R. & ADAMEC L. 2013. Present status of genetic diversity of *Potamogeton praelongus* populations in the Czech Republic. – *Phyton* (Horn, Austria) 53(1). (IF 0,83).
3. KOZELKOVÁ, Z., PRAUSOVÁ, R., TOMÁŠOVÁ, Z., ŠAFÁŘOVÁ, L. 2021: Differences in *Potamogeton praelongus* morphology and habitats in Europe. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 90(1). DOI: 10.5586/asbp.901 (IF: 1,195), Q3
4. PRAUSOVÁ R., 2016: Máme v České republice místo pro rdest dlouholistý? [Is there Room in the Czech Republic for Long-stalked Podweed?] *Živa* 16,1:18–22.
5. PRAUSOVÁ, R., 2016: Sukcesní změny na lokalitě Rameno u Stříbrného rybníka v Malšově Lhotě u Hradce Králové a jejich vliv na rdest dlouholistý (*Potamogeton praelongus*) a současnou druhovou diverzitu lokality. *Vč. Sb. Přír. – Práce a studie. Východočeské muzeum v Pardubicích*, 23: 57–85.
6. PRAUSOVÁ, R. Spontaneous hybridization of *Potamogeton praelongus* and *Potamogeton lucens* confirmed in a germination test (Czech Republic). *Aquatic Botany 2018*, vol. 149, no. 6, p. 1-4. DOI: 10.1016/j.aquabot.2018.05.001. (IF₁₇=1,787), Q2

7. PRAUSOVÁ R., 2021: Reintroduction and supplementation of longstalked pondweed populations in the Czech Republic. SOORAE, P. S. (ed.). Global conservation translocation perspectives (2021). Case studies from around the globe. IUCN/SSC Conservation Translocation Specialist Group, Arafah Printing Press LLC, Abu Dhabi, UAE.
8. PRAUSOVÁ R., 2021: Jak zachránit rdest dlouholistý? *Veronica* 35/2:16–21.
9. PRAUSOVÁ R., JANOVA, J., 2010: Současný stav výskytu rdestu dlouholistého (*Potamogeton praelongus*) v České republice. *Příroda*, Praha.27: 155-168. ISSN-ISBN: 1211-3603. Kód RIV: EH. (ID: 43861302) (RIV ID: 3378)
10. PRAUSOVÁ R., KOZELKOVÁ, Z. et ŠAFÁŘOVÁ, L., 2015: Protocol for acclimatization of in vitro cultured *Potamogeton praelongus* – aspect of plantlet size and type of substrate. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 84(1): 35-41. DOI: 10.5586/asbp.2015.003. (IF: 1,195), Q3
11. PRAUSOVÁ R., KOZELKOVÁ Z., TOMÁŠOVÁ Z., STRAND J., BRODSKÝ M., HAVELKA R., DVOŘÁK V., ADAMEC L., KUČEROVÁ A., PÁSEK K., PITELKOVÁ P., HAŠLER P., 2017: Rdest dlouholistý (*Potamogeton praelongus* Wulfen). Gaudeamus, Hradec Králové, 223 p. (recenzovaná monografie, česko-anglický text).
12. PRAUSOVÁ R., JANOVA, J. & ADAMEC, L., 2011: Rescue of the critically endangered long-stalked pondweed (*Potamogeton praelongus*) in the Czech Republic.. *Acta biologica slovenica*. Ljubljana: Društvo biologov Slovenije, 54(1): 43-54.
13. PRAUSOVÁ R., JANOVA, J. & ŠAFÁŘOVÁ, L., 2013: Testing achene germination of *Potamogeton praelongus* Wulfen. – *Cent. Eur. J. Biol.* 8 (1): 78-86. (IF 1,0), Q3
14. PRAUSOVÁ R., SIKOROVÁ, P., ŠAFÁŘOVÁ, L., 2015: Generative reproduction of long stalked pondweed (*Potamogeton praelongus* Wulfen) in the laboratory. - *Aquat. Bot.* 120:268-274. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquabot.2014.09.005>. (IF 1,471), Q2

Splnění cílů řešení a přínos projektu.

Splnění kontrolovatelných výsledků řešení.

Část shromážděných dat byla koncem roku 2022 využita pro sepsání odborného článku do časopisu *Freshwater Biology* s IF. Dosud nevyhodnocená data budou využita k napsání diplomové práce a srovnávací studie pro účely záchranného programu.

Diplomová práce Adriany Svobodové: Srovnání flóry a vegetace dvou zachovalých ramen řeky Orlice v intravilánu Hradce Králové

Publikace s IF: Restoration of extremely rare species: Native or artificial sites suitable for *Potamogeton praelongus* in the Czech Republic?, časopis: *Freshwater Biology* (Wiley)

Tab. 1 Sumář výstupů řešení projektu

Typ výstupu	Plán	Skutečnost	Poznámka
Jimp (databáze WoS)*	1		submitováno: 31.12.2022
Jsc (databáze Scopus)			
B (recenzovaná odborná kniha) **			
C (kapitola v recenzované odborné knize)**			
D (článek ve sborníku ve WoS, Scopus)			
P (patent)			
Počet obhájených dizertačních prací			
Počet obhájených diplomových prací	1		předpokládaná obhajoba: červen 2023
Počet výsledků			

* Povinný výstup.

** Pouze renomovaná nakladatelství Elsevier, Springer, Bentham apod.

Výsledek čerpání rozpočtu:

Plánované spotřební náklady byly přečerpány o 41,63 Kč. Mírně nedočerpané byly plánované prostředky na nákup laboratorních nádob (179 Kč) a kancelářských potřeb (2,14 Kč), naopak o 222,77 Kč byla přečerpána plánovaná částka na nákup chemikálií.

Plánované cestovní náklady byly přečerpány o 261 Kč (z toho 98 Kč na stravném a 163 Kč na cestovním).

Plánované náklady na ostatní služby nebyly dočerpány o 236,04 Kč. Přečerpány byly prostředky na chemické analýzy vody o 399,95 Kč, naopak nedočerpány na chemické analýzy sedimentu o 883,9 Kč. Vůbec nebyly čerpány plánované prostředky na nákup dat ČHMÚ neboť tato data byla zpřístupněna veřejnosti na webovém portálu ČHMÚ. Nevyužitých 5000 Kč na nákup dat z ČHMÚ bylo použito na akutní opravu přístroje HACH HQD (elektroda pro měření el. vodivosti) v celkové částce 7247,90 Kč.

Stipendium za práci na projektu a cestovní stipendium studentky Adriany Svobodové byly vyčerpány podle plánu.

Čerpání projektu bylo oproti plánu vyšší o 66,58 Kč.

a) Spotřeba materiálu (položka dle IS Magion č. 501):

Materiálové náklady (nutno soutěžit v rámci DNS)	Stručné zdůvodnění nákupu	Přesná specifikace	Cena včetně DPH (Kč)

Spotřební náklady (spotřební a kancelářské potřeby)	Stručné zdůvodnění nákupu	Cena včetně DPH (Kč)
Laboratorní nádoby	Odběry vzorků	1821,00
Chemikálie	Fixační roztoky, barviva	2222,77
Kancelářské potřeby	Materiál na archivaci a dokumentaci	1497,86
celkem		5541,63

b) Cestovné (položka dle IS Magion č. 512): cestovné zaměstnanců a jeho stručné zdůvodnění;

Titul, jméno a příjmení zaměstnanec	Ubytování (cca Kč)	Cestovné (cca Kč)	Stravné (cca Kč)	Celkem (Kč)	(Název, místo a datum konání)
Romana Prausová		3163,-	598,-	3761,00	Niva Orlice, vegetační sezóna 2022
celkem				3761,00	

c) Ostatní služby (položka dle IS Magion č. 518):
náklady nebo výdaje na služby a jejich stručné zdůvodnění

Typ služby	Stručné zdůvodnění služby	Cena včetně DPH (Kč)
Chemické rozbory vody	5 vzorků z ramene Orlice u Stříbrného rybníka, 4 vzorky z Kašparova jezera	10399,95
Chemické rozbory sedimentu	5 vzorků z ramene Orlice u Stříbrného rybníka, 4 vzorky z Kašparova jezera	27116,10
Poskytnutí meteorologických dat ČHMÚ	Meteorologická data o úhrnech srážek, průtocích na měřených profilech	0,00
Oprava přístroje na měření parametrů vody	v případě poruchy nutnost rychlé opravy (elektroda – el. Vodivost)	7247,90
celkem		44763,95

d) Mzdové náklady (položka dle IS Magion č. 521):

Titul, jméno a příjmení	Odměna (Kč)	Zdůvodnění	Celkem (Kč)

e) Zákonné pojištění (položka dle IS Magion č. 524):

Titul, jméno a příjmení	Odvody z odměn 34,52 % (Kč)	Celkem (Kč)

f) Jiné ostatní náklady (položka dle IS Magion č. 549):
zejména **stipendia** a jejich stručné zdůvodnění

Stipendium studentů za práci na řešení projektu

Titul, jméno a příjmení studenta/ky	Číslo studenta/ky	Typ studia (Mgr./PhD.) / ročník studia	Obor studia	Bankovní spojení	Stipendium (Kč)
Adriana Svobodová	S21BI006NP	Mgr./1.(4.)	Biologie a ekologie	2263523013/0800	2000,-
celkem					2000,-

Cestovní stipendia studentů

Titul, jméno a příjmení studenta/ky	Konferenční poplatky (cca Kč)	Ubytování (cca Kč)	Cestovné (cca Kč)	Stravné (cca Kč)	Celkem (Kč)	Plánovaná konference (název, místo a datum konání)
Adriana Svobodová			2000,-	500,-	2500,-	
Celkem					2500,-	

g) Další položky (uved'te čísla dle IS Magion):
další položky a jejich stručné zdůvodnění

Výsledek čerpání finančních prostředků uved'te v jednotné přehledné tabulce 2.

Tab. 2 Čerpání finančních prostředků v Kč

Položka magionu	Položka	Plán Kč	Žádost o změnu	Skutečnost	Poznámka
	Počet členů řešitelského týmu čerpajících mzdové prostředky	0			
	Počet studentů čerpajících mzdové prostředky	1			
501	Spotřeba materiálu DHIM	5500,-		5541,63	
512	Cestovné	3500,-		3761,00	
518	Ostatní služby	45000,-		44763,95	
521	Mzdové náklady				
524	Zákonné pojištění				
549	Jiné ostatní náklady (stipendia)	4500,-		4500,00	
*					
		58500,-		58566,58	
	Celkové náklady	58500,-		58566,58	

Ke zprávě přiložte:

- výpis z OBD – výstupy podpořené tímto projektem (článek byl submitován redakcí časopisu Freshwater Biology dne 31.12.2022),
- výsledovku z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace.

Datum: 5.1. 2023

Praxová
Podpis odpovědného řešitele:

* V případě potřeby přidejte další řádky s položkami dle IS Magion.

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2022

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2107	SV Ekologická obnova říčních ramen v niv
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0411/00870/22	21.11.2022	1 199,23	0,00 kancelářské potřeby	
ZAV/0411/00951/22	08.12.2022	298,63	0,00 kancelářské potřeby	
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské D	1 497,86	0,00	1 497,86
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU			
	Počáteční stav	0,00		
POK/0492/00073/22	02.11.2022	749,00	0,00 pádlo ke člunu-1x	
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU	749,00	0,00	749,00
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
POK/0492/00073/22	02.11.2022	51,00	0,00 spotř. materiál do laboratoří-savo1x	
POK/0492/00073/22	02.11.2022	199,00	0,00 táč-1x	
POK/0492/00083/22	16.11.2022	627,00	0,00 spotř.mater.-výzkum:žiletky,alobal,utěrky,líh,savo	
POK/0492/00098/22	21.12.2022	70,00	0,00 papír. utěrky	
POK/0492/00098/22	21.12.2022	125,00	0,00 tech. líh-1x	
ZAV/0411/00992/22	16.12.2022	2 222,77	0,00 chemikáliea jiný drobný lab. materiál- Prausov	
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU	3 294,77	0,00	3 294,77
501	Spotřeba materiálu	5 541,63	0,00	5 541,63
511 004	Opravy a udržování přístroje DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0411/00998/22	17.12.2022	7 247,90	0,00 servis multimetruservis multimetru S-XMNTF-HQD	
511 004	Opravy a udržování přístroje DU	7 247,90	0,00	7 247,90
511	Opravy a udržování	7 247,90	0,00	7 247,90
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU			
	Počáteční stav	0,00		
CES/0401/00080/22	17.05.2022	104,00	0,00 Prausová,CZ,,29.04.22-29.04.22	
CES/0401/00081/22	17.05.2022	104,00	0,00 Prausová,CZ,,06.05.22-06.05.22	
CES/0401/00188/22	22.07.2022	209,00	0,00 Prausová,CZ,,13.07.22-13.07.22	
CES/0401/00202/22	17.08.2022	231,00	0,00 Prausová,CZ,,25.07.22-25.07.22	
CES/0401/00203/22	17.08.2022	283,00	0,00 Prausová,CZ,,27.07.22-27.07.22	
CES/0401/00225/22	31.08.2022	2 526,00	0,00 Prausová,CZ,,20.08.22-20.08.22	
CES/0401/00226/22	31.08.2022	304,00	0,00 Prausová,CZ,,24.08.22-24.08.22	
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU	3 761,00	0,00	3 761,00
512	Cestovné	3 761,00	0,00	3 761,00

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2022

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2107	SV Ekologická obnova říčních ramen v niv
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0411/00698/22	04.10.2022	37 516,05	0,00	Chemické analýzy povrchové vody(9 vzorků)Ramen
518 099	Ostatní služby	37 516,05	0,00	37 516,05
518	Ostatní služby	37 516,05	0,00	37 516,05
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
	Počáteční stav	0,00		
BAN/0802/28203/22	17.10.2022	4 500,00	0,00	2 mimořádné stipendium
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. D	4 500,00	0,00	4 500,00
549	Jiné ostatní náklady	4 500,00	0,00	4 500,00
Náklady celkem		58 566,58	0,00	58 566,58
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0,00	
MAN/0910/00014/22	16.03.2022	0,00	58 500,00	dotace MŠMT SVV zak. 21**
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifc	0,00	58 500,00	58 500,00
691	Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slc	0,00	58 500,00	58 500,00
Výnosy celkem		0,00	58 500,00	58 500,00
Účetní hospodářský výsledek:				-66,58
Hospodářský výsledek včetně očekávaných nákladů:				-66,58

Účetní hospodářský výsledek za vybrané: -66,58
Hospodářský výsledek včetně očekávaných nákladů za vybrané: -66,58

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele pkoutnik (uvedena v závorce))

Pracoviště: (04[47|90]*|0448*)
Činnost: (***|***)
Fullcost:
Zakázka: 2107 (*|1000)
Podzakázka:

Zahrnuty všechny předpokládané náklady

Všechny složky < > Fres
Domů Zobrazit Nápověda

Nová pošta > Odstranit > Archivovat > Nahlásit > Uklidit

Presunout do > Rychlé kroky > Přetáhně/nepřetáhně

> Oblíbené

> Výsledky

> Složky

Všechny výsledky

Doručená po... 2394

Freshwater Biology

Koncepty 9

Manuscript submitted to Fresh...
Není k dispozici žádný náhled.

Odeslaná pošta 4

Odloženo

Odstraněná pošta 8

Newžádaná po... 25

Archive

Poznámky

Nepotřebné 1920

Conversation History

Informační kanály ...

Vytvořit novou složku

> Skupiny

Manuscript submitted to Freshwater Biology

Přeložit zprávu do: Čeština | Nikdy nepřekládat z: Angličtina

FB Freshwater Biology <no-reply@atypontex.com>

Komu: Prausová Romana

So 31.12.2022 22:39

Dear Romana Prausová,

Your manuscript entitled "Restoration of extremely rare species: Native or artificial sites suitable for *Potamogeton praelongus* in the Czech Republic?" has been successfully submitted online and is being delivered to the Editorial Office of *Freshwater Biology* for consideration.

You will receive a follow-up email with further instructions from our electronic editorial office platform, ScholarOne Manuscripts, typically within one business day. That message will confirm that the Editorial Office has received your submission and will provide your Manuscript ID.

Thank you for submitting your manuscript to *Freshwater Biology*

Sincerely,
The Editorial Staff at *Freshwater Biology*

By submitting a manuscript to or reviewing for this publication, your name, email address, and affiliation, and other contact details the publication might require, will be used for the regular operations of the publication, including, when necessary, sharing with the publisher (Wiley) and partners for production and publication. The publication and the publisher recognize the importance of protecting the personal information collected from users in the operation of these services and have practices in place to ensure that steps are taken to maintain the security, integrity, and privacy of the personal data collected and processed. You can learn more by reading our [data protection policy](#). In case you don't want to be contacted by this publication again, please send an email to FWBOffice@wiley.com.

← Odpovědět

→ Přeposlat