

Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
ATCZ7 - DYJE 2020 - THAYA 2020, 3/2020	
Doba trvání projektu pokusů	3 roky
Klíčová slova - maximálně 5	Ryby, monitoring migrace, RFID
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	☐ základní výzkum
	☐ translační nebo aplikovaný výzkum
	☐ vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
☒	☒ ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
☒	☐ zachování druhů
	☐ vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
	☐ trestní řízení a jiné soudní řízení
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Cílem projektu pokusů je stanovení migrační průchodnosti pro ryby na dvou prostorově izolovaných úsecích říční sítě řeky Dyje (lokalita - úsek pod VD Vranov až do VD Znojmo).	
Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)	
Odhalení kritických míst při migraci ryb a jejich možná následná minimalizace či eliminace. Mimo to je sledován trend obvyklého chování a následné možné zlepšení podmínek v prostředí.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Značené druhy ryb představují původní, potamodromní druhy ryb s požadavky migrace na střední vzdálenosti. Lokalita - celkem bude pasivními integrátory (PIT) značeno 1500 ks ryb následujících zájmových druhů ryb: pstruh obecný (<i>Salmo trutta</i>), jelec tloušť (<i>Squalius cephalus</i>), jelec proudník (<i>Leuciscus leuciscus</i>), parma obecná (<i>Barbus barbus</i>), ostrorotka stěhovavá (<i>Chondrostoma nasus</i>), plotice obecná (<i>Rutilus rutilus</i>), bolen dravý (<i>Aspius aspius</i>), nebo okoun říční (<i>Perca fluviatilis</i>).	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Pokus žádné nežádoucí účinky na sledovaná zvířata nepředpokládá. Navrhovaná míra závažnosti je prakticky nulová. Pokusná zvířata jsou v rámci pokusu vypuštěna do volné přírody na svá přirozená stanoviště, kde po skončení pokusu nadále zůstanou bez dalších omezení.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Pro tento typ pokusu neexistuje alternativní metoda, uvedený počet zvířat je minimální vzhledem k stanoveným cílům projektu, resp. požadavkům celorepublikového monitoringu.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Bude použit nejnížší možný počet pokusných zvířat tak, aby bylo možné pokus statisticky vyhodnotit.	
Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat, a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.	
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.	
Plánované experimenty jsou jedinou možnou alternativou studia a objektivního hodnocení migrační prostupnosti toku. K pokusu byl zvolen minimální možný počet jedinců, kteří budou značeni standartními metodickými postupy. V zájmu výsledku pokusu je co nejlepší kondice a vitalita sledovaných zvířat.	