

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRUTÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Stanovení migračního chování ryb a zhodnocení prostupnosti migračních překážek v zájmovém území KRNAP	
Doba trvání projektu pokusů	1 rok
Klíčová slova - maximálně 5	Pstruh obecný, migrace, radiová biotelemetrie, NP KRNAP, fragmentace
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 je analyzovat migrační prostupnost zájmového území KRNAP (povodí řeky Úpy) a identifikovat významná stanoviště pstruha obecného pro účely ochrannářského managementu.	
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)	
Výsledky projektu umožní návrh efektivních managementových a nápravných opatření s cílem limitace vlivu antropogenní činnosti na vodní ekosystémy v NP KRNAP.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Pstruh obecný, <i>Salmo trutta</i> , předpokládá se značení cca. 24 jedinců.	
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 za účelem sledování přirozených vzorců chování, kde po skončení pokusu nadále zůstanou bez dalšího vlivu na jejich fitness.	
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 s ohledem na stanovené cíle projektu.	
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.	
Pstruh obecný představuje dominantní druh zájmového území NP KRNAP (povodí řeky Úpy) a je předmětem účelového rybářského managementu s cílem jeho ochrany. Plánované experimenty, resp. biotelemetrické metody, jsou nejvhodnější (počet značených zvířat, získané informace, finanční náklady) alternativou studia migračního chování. Implantace radiových vysílaček bude realizována standartními postupy včetně poperační péče a bude realizována zkušeným veterinárním lékařem s cílem zachování optimálního welfare, nezbytného k studiu přirozeného chování značených zvířat.	