

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Studium biodiverzity, genetiky, fyziologické a reprodukční variability a užitkovosti vybraných druhů sladkovodních ryb	
Doba trvání projektu pokusů	do 31. 12. 2018
Klíčová slova - maximálně 5	kapr, lín, jeseter, genetika, užitkovost
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
<input checked="" type="checkbox"/>	základní výzkum
<input type="checkbox"/>	translační nebo aplikovaný výzkum
<input type="checkbox"/>	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
<input type="checkbox"/>	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
<input checked="" type="checkbox"/>	zachování druhů
<input checked="" type="checkbox"/>	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
<input type="checkbox"/>	trestní řízení a jiné soudní řízení
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Studium biodiverzity, genetiky, fyziologické a reprodukční variability a užitkovosti vybraných druhů sladkovodních ryb	
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)	
Přínosem bude poznání reprodukčních, fyziologických a genetických funkcí vedoucí k ochraně biodiverzity u všech studovaných druhů ryb, prokázání zvýšené užitkovosti některých populací, plemen, linií a hybridů, kapra a lína obecného včetně získání monosexních populací.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
kapr obecný (5000), lín obecný (3000), okoun říční (100), jeseter hvězdnatý (100), jeseter sibiřský (100), vyza velká (20), jeseter malý (100), jeseter ruský (100), jeseter krátkorypý (50), jeseter ostrorypý (50), veslonos americký (50), candát obecný (100), sumec velký (50), karas stříbřitý (500).	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
V projektu pokusů je navrhovaná mírná míra závažnosti a očekávány mírné či žádné nežádoucí účinky. Pro pitvu k parazitologickému, virologickému a histologickému vyšetření, budou usmrceny pouze nezbytné vzorky ryb, ostatní jedinci budou vráceni zpět do chovu a to i po skončení pokusu. Po celou dobu pokusu budou upřednostňovány neinvazivní způsoby odběru tkání či měření kvantitativních znaků.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Projekt pokusů může být vykonáván pouze na živých organismech – rybách bez možností využití alternativních metod (neexistují).	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
V pokusech budou používány počty zvířat, které jsou minimální pro statistické vyhodnocení tohoto typu studie.	
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.	
V rámci požadovaného projektu budou všechny obětované ryby usmrceny co nejšetrnější metodou, která odpovídá stanovám zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů. Usmrcení ryb bude prováděno osobami, které jsou plně proškoleny a vlastní osvědčení k navrhování projektů a projektů pokusů.	