

NETECHNICKÉ SHRNUÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby	
Doba trvání projektu pokusů	
Klíčová slova - maximálně 5	akutní letální toxicita
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
x	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)	
Stanovení ekotoxicity odpadů a jiných pevných matric. Vyhodnocení toxicity vod, chemických látek a přípravků a jejich zařazení do tříd z hlediska toxicity.	
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)	
Ochrana přírodního prostředí.	
Druhy a přibližné počty zvířat , jejichž použití se předpokládá	
<i>Poecilia reticulata</i> ; <i>Brachydanio rerio</i> ; <i>Lepomis macrochirus</i> ; <i>Oryzias latipes</i> ; <i>Pimephales promelas</i> – max. 1 500 ryb denně bez ohledu na druh zvířat.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Střední míra závažnosti. Po skončení pokusu budou ryby usmrceny anestetikem a uloženy do vyhrazeného, uzavíratelného, plastového boxu, označeného jako VŽP „Materiál 1. kategorie“ a uchovány v mrazicím boxu do doby jejich náležité likvidace smluvenou asanační společností.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Použití zvířat je dáno vyhláškou: Vyhláška 94/2016 Sb.; Vyhláška 294/2005 Sb.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Na úvodní test používáme jen 3 ryby.	
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.	
Druh zvířat je dán vyhláškou.	