

NETECHNICKÉ SHRUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů	
Zajištění odborné výuky zootechnických předmětů	
Doba trvání projektu pokusů	Do 1. 6. 2022
Klíčová slova - maximálně 5	Výuka, vzdělávací činnost, studijní předmět,
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
<input 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 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)	
Cílem pokusů získání praktických zkušeností a dovedností studentů při výuce pro následnou praxi.	
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)	
Očekávaným přínosem je osvojení si praktických dovedností nezbytných pro vykonávání budoucího povolání, na které jsou studenti v rámci studia připravováni.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
V průběhu trvání pokusů bude použito maximálně: tur domácí – 4 ks, ovce domácí – 10 ks, prase domácí – 10 ks, kur domácí – 10 ks, kůň – 5 ks, králík domácí – 10 ks, Ryby - Danio rerio (danio pruhované) - 20 ks, ostatní běžné druhy akvariálních a hospodářských sladkovodních ryb - 220 ks	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Mírné- jedná se o základní zootechnická opatření a zásahy především běžného manipulačního charakteru. V průběhu pokusu (výuky) nebudou prováděny zákroky vyvolávající nadměrnou bolest a utrpení zvířat. Jsou prováděny pouze běžné zootechnické a veterinární úkony. Operační zákroky nebudou prováděny. Zvířata budou ustájena v chovatelském zařízení- ošetřování a krmení zvířat je prováděno dle schválených pracovních řádů a technologických postupů. Hospodářská zvířata: Pokus neovlivní chování zvířete ani jeho zdravotní stav – k usmrcení pokusného zvířete nikdy nedejde. Ryby: V případě pitvy ryb budou kadávery likvidovány odvozem specializovanou firmou.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Výuku správného zacházení a další úkony nelze adekvátně provádět jiným způsobem než na živém zvířeti.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Výuka jednotlivých činností bude prováděna s ohledem na počet studentů a vytížení jednotlivých zvířat a bude dbáno, aby počty zvířat byly co nejnižší.	
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.	
Pro pokus (výuku) jsou vybrána zvířata, která jsou vyučována v jednotlivých předmětech, alternativy jsou možné. V průběhu pokusu (výuky) nebudou prováděny zákroky vyvolávající nadměrnou bolest a utrpení zvířat. Jsou prováděny pouze běžné zootechnické a veterinární úkony.	