

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

<b>NETECHNICKÉ SHRNU TÍ PROJEKTU POKUSŮ</b>	
<b>Název projektu pokusů</b>	
Praktická výuka studentů v klinických disciplínách u potravinových zvířat I.	
Doba trvání projektu pokusů	do 12/2023
Klíčová slova - <i>maximálně 5</i>	Skot, ovce, koza, výuka
<b>Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka</b>	
<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
<b>Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)</b>	
Cílem pokusu je praktická výuka studentů univerzity v disciplínách: Klinická propedeutika potravinových zvířat, Vnitřní nemoci přežvýkavců I. a II., Choroby přežvýkavců I. a II., Dovednosti – choroby přežvýkavců, Produkční a preventivní medicína skotu, Management zdraví a produkce stád ovcí a koz, Andrologie a umělá inseminace, Porodnictví a gynekologie, Porodnictví, gynekologie a andrologie, Asistovaná reprodukce, státnicový blok Choroby přežvýkavců, státnicový blok Choroby přežvýkavců a prasat a v analogických disciplínách pro studenty ASP v prostorách univerzity. Za účelem této výuky je zajišťována péče a provádění klinického a laboratorního vyšetřování různých kategorií přežvýkavců a prasat. V rámci studijních programů je povinností pedagogů naučit studenty jednotlivé diagnostické a terapeutické postupy a jejich praktické využití u vybraných druhů zvířat. Ke splnění tohoto cíle, který vychází z curricula univerzity nelze použít žádný jiný náhradní materiál, než živé zvíře příslušného druhu. Volba druhů zvířat je dána náplní výukových disciplín a zaměřením studia na univerzitě, které vychází z požadavků praxe a spektra zvířat chovaných v ČR. Domestikované druhy přežvýkavců (skot, prase, ovce, koza) jsou používány pro výuku, neboť klinika je specializovaná na zdravotní problematiku těchto zvířat a je zodpovědná za naplnění výukových sylabů. Pokus bude prováděn u všech kategorií uvedených druhů se zvláštním důrazem na dojený skot, neboť u tohoto typu přežvýkavců se veterinární péče v praxi vykonává nejčastěji.	
<b>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)</b>	
Studenti budou získané znalosti uplatňovat v praxi.	
<b>Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá</b>	
Maximálně 400 krav, 600 telat, 80 ovcí, 40 jehňat, 120 koz a 160 kůzlat za dobu trvání projektu pokusů.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
V průběhu pokusů budou většinou prováděny běžné diagnostické a terapeutické zákroky, kde předpokládaná újma je minimální. Ve vybraných případech budou prováděny chirurgické zákroky, vždy s náležitou anestezií. Pokus neovlivní negativně chování zvířete ani jeho zdravotní stav (ten se většinoulepší). Po ukončení hospitalizace budou zvířata odeslána na porážku, zvířata se zcela infaustní prognózou budou utracena. V případech vhodných z nákazového hlediska budou zvířata vrácena majiteli a chována v původním prostředí nebo předána k adopci vhodnému zájemci. Míra závažnosti u některých zákroků je střední.	
<b>Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)</b>	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Vzhledem k účelu projektu pokusu jej nelze nahradit pokusem <i>in vitro</i> nebo jinou alternativní metodou, pokusem na jiném pokusném zvířeti nebo provést jinými alternativními metodami (databáze ICCVAM, EURL ECVAM Search Guide, TSAR).	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Bude využit počet zvířat minimálně nezbytný pro výuku, se kterými bude humánně zacházeno pod dozorem osoby vlastníci osvědčení o odborné způsobilosti podle §15d odst. 4 zákona 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.	
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.	
Při zacházení se zvířaty budou využívány běžné chovatelské způsoby, v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů. Při radikálním zhoršení klinického stavu zvířete bude zvíře usmrceno předávkováním anestetik a odvezeno asanačním podnikem.	