

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNTÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Vývoj čelenžních modelů pro testování účinnosti vakcíny proti drůbežím neštovicím	
Doba trvání projektu pokusů	Schválení PP - 30. 10. 2021
Klíčová slova - maximálně 5	drůbeží neštovice, čelenž, kur domácí
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
<input type="checkbox"/>	základní výzkum
<input type="checkbox"/>	translační nebo aplikovaný výzkum
<input checked="" 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 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 studie je vývoj čelenžních modelů, které budou použity pro testování účinnosti vakcíny proti drůbežím neštovicím.	
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 je vývoj vhodných čelenžních modelů pro testování účinnosti vakcíny. (V rámci navrhovaných pokusů budou testovány dva čelenžní kmene viru drůbežích neštovic, které byly izolovány v České republice a Slovenské republice).	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Pro vývoj čelenžních modelů se předpokládá použití 20 ks 7 týdnů starých kuřat kura domácího.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Navrhovaná míra závažnosti pokusů klasifikována jako „závažná“, protože se očekává, že kuřata po aplikaci čelenžního kmene onemocní drůbežními neštovicemi. Pokud se objeví příznaky onemocnění v takovém rozsahu, že budou způsobovat utrpení zvířat, budou postižená kuřata neprodleně usmrcena. Po ukončení pokusů budou kuřata usmrcena.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Čelenžní model nelze zkoušet na jiném druhu zvířete či v rámci jiné alternativní laboratorní metody.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Evropský lékopis v laboratorních testech účinnosti požaduje 20 kuřat kura domácího pro čelenž jako minimální počet použitých zvířat (European Pharmacopoeia 9.0, monografie 0649 Fowl pox vaccine, live). Aby se omezilo používání pokusných zvířat, bude pro vývoj čelenžních modelů použito poloviční množství kuřat tj. 10 kuřat infikovaných čelenžním kmenem.	
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.	
Budou dodržovány zásady humánního zacházení s pokusnými zvířaty v souladu s platnou legislativou.	