

620 1/6

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

### NETECHNICKÉ SHRNUÍ PROJEKTU POKUSŮ

<b>Název projektu pokusů</b>	
Lemetrické sledování jelena evropského v NP České Švýcarsko	
Doba trvání projektu pokusů	1.8.2018-10.11.2021
Číselná slova - maximálně 5	Jelen evropský, prostorová ekologie, behaviorální odpověď
<b>Cel 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 type="checkbox"/>	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
<input type="checkbox"/>	trestní řízení a jiné soudní řízení
<b>Cíl projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)</b>	
Cílem projektu je přinést informace o časoprostorovém rozložení výskytu označených jedinců a behaviorálních reakcí jelena evropského v přítomnosti nově etablovaného se dominantního predátora (vlka obecného).	
<b>Avděpodobné 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>	
Cílem výzkumu bude empirická behaviorální studie vztahu velké kořisti (jelena) v území, které čerstvě osídlil ohrožený predátor (vlk). Výsledky by tak měly zásadně přispět k poznání reakce kořisti, která je během svého života nově vystavena přirozenému a permanentnímu predatornímu riziku. Výsledky studie budou v zásadě významným podkladem v objektivizaci role vlka při regulaci původní kořisti. Výsledky studie mohou zvýšit povědomí veřejnosti o roli vlka v ochraně vlka hraje zásadní význam.	
<b>Rizika a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá</b>	
Jelen evropský, <i>Cervus elaphus</i> , počet jedinců v pokusu bude maximálně 30 ind.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty zacházeno po skončení pokusu?	
Pokus bude spočívat v krátké imobilizaci jedinců, kdy jim bude upevněn GPS obojek pro vzdálené a dlouhodobé sledování. Látky, které budou podávány odchyceným jedincům, jsou běžně využívané přípravky pro imobilizaci velkých savců. Budou sloužit pouze k dočasné anestezii, která zejména umožní aplikaci lemetrického obojku a dále odběr biologických vzorků.	
<b>Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)</b>	
Odhrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Sledování jedinců nelze nahradit jinou metodou ani pomocí jiných alternativních živočichů.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Rámci studie je plánován minimální počet označených zvířat k reprezentativnosti získaných výsledků.	
Utrpné 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.	
Všechny manipulace budou zajišťovat specialisté s dlouhodobou zkušeností při práci s volně žijícími živočichy. Procedura bude maximálně urychlena.	

Ministerstvo životního prostředí  
Centrální podatelna MŽP



8000297125

Ev. č.: ENU/2019/28658

Listy/přil.: 1/6 Došlo: 15.2.2019 10:17

Číslo jednací: