

NETECHNICKÉ SHRUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů	
Prostorová ekologie vlka obecného v severočeském pohraničí. Projekt OWAD č. 100322836 – Program Interreg (Česko-Sasko)	
Doba trvání projektu pokusů	1.1.2019-10.11.2020
Klíčová slova - maximálně 5	Vlk obecný, prostorová ekologie, disperze, teritorialita
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
<input checked="" 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 dlouhodobého pokusu je sledování změn základních populačně-ekologických parametrů populací vlků v česko-německém pohraničí.	
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 projektu bude stanovení základních poznatků o prostorových nárocích velké šelmy ve střední Evropě. Výsledky pomohou nahlédnout na uspořádání jedinců v prostoru (formování a umístění smeček). Získané informace též nastíní a rozkryjí vzájemné kompetiční a konkurenční vztahy mezi jedinci v populaci, v neposlední řadě mohou významně přispět k poznání směrů šíření (disperze) mladých jedinců.	
Druhy a přibližné počty zvířat , jejichž použití se předpokládá	
Vlk obecný, <i>Canis lupus</i> , počet jedinců v pokusu bude maximálně 10 ind. během doby projektu.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Zvíře bude krátkodobě narkotizováno. Bude pouze označeno sledovacím zařízením, které se připevní na krk – není vyžadováno žádné znecitlivění. Po ukončení pokusu bude vypuštěno zpět do volné přírody.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení 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.	
V rámci studie je plánován minimální počet označených zvířat k reprezentativnosti získaných výsledků.	
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.	
Veškerou manipulaci budou zajišťovat specialisté s dlouhodobou zkušeností při práci s volně žijícími živočichy. Procedura bude maximálně urychlena.	