|  |
| --- |
| **Žádost o schválení projektU pokusůjako příloha k přihlášce projektu IGA VETUNI 2022** |
| **1.** | **Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu** (případně též evidenční číslo) |
|  |
| 2. | Identifikační údaje žadatele - uživatele pokusných zvířat |
| Název nebo obchodní firma u právnické osoby, nebojméno, popřípadě jména, a příjmení, popřípadě dodatek odlišující osobu podnikatele nebo druh podnikání, u podnikající fyzické osoby |
| Veterinární univerzita Brno |
| Adresa sídla u právnické osoby, nebo místa podnikání u podnikající fyzické osoby *(včetně PSČ a okresu)* |
| Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno |
| IČO, pokud bylo přiděleno | 62157124 |
| Datum narození u podnikající fyzické osoby |  |
| Kontaktní telefon | +420 541 562 000 |
| E-mail | rektor@vfu.cz |
| Datová schránka | y2cj9e8 |
| Registrační číslo hospodářství1) | CZ 62760113 |
| **Statutární orgán žadatele, pokud je žadatelem právnická osoba** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení)* |
| prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA |
| **Adresa pro doručování** *(pokud je odlišná od adresy sídla)* |
|  |
| **Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení2)** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení)* |
| MVDr. Martin Hostovský, Ph.D. |
| Adresa pro doručování |
| Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno |
| Kontaktní telefon | + 420 541 562 777 |
| E-mail | hostovskym@vfu.cz |
| Datová schránka | y2cj9e8 |
| **3.** | **Rozhodnutí o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat podle zákona č. 246/1992 Sb.** (*číslo jednací, spisová značku rozhodnutí a doba jeho platnosti)* |
| Vyberte číslo jednací a spisovou značku rozhodnutí o udělení oprávnění dle Vašeho pracoviště:- pro všechna pracoviště VETUNI (mimo Pavilon aviární medicíny, budovu č. 25 a 32): č. j. 45450/2019-MZE-18134, spisová značka 16OZ4248/2019-17214, doba platnosti do 11. 9. 2024- pro Pavilon aviární medicíny, budovu č. 25 a budovu č. 32: č. j. 58197/2020-MZE-18134, spisová značka 16OZ20821/2020-18134, doba platnosti do 12. 3. 2024 |
| **4.** | **Adresa místa, kde hodlá uživatel pokusných zvířat vykonávat svoji činnost,** včetně přesného umístění, názvu, případně jiného označení jednotlivých prostor, kde má být činnost prováděna; pokud má být na základě žádosti v rozhodnutí stanoveno, že je možno využívat pokusná zvířata i mimo zařízení, uvede žadatel specifikaci místa, kde bude činnost prováděna, zejména zda bude činnost prováděna ve volné přírodě a na jakém území |
| Adresa, název ústavu/kliniky, přesná specifikace prostor (čísla místností dle oprávnění) |
| **5.** | **Seznam osob, které se na projektu pokusů podílejí, a čísla jejich osvědčení podle § 15d odst. 3 a 4, nebo § 15e odst. 1 a 2 zákona č. 246/1992 Sb.** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 12 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
| **Vedoucí projektu pokusů** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.)* |
| Pracovník VETUNI Brno – Jméno, příjmení, tituly a číslo platného osvědčení CZ… |
| **Zástupce vedoucího projektu pokusů, je-li ustanoven** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.)* |
| Není povinnost uvádět, pracovník VETUNI Brno – Jméno, příjmení, tituly a číslo platného osvědčení CZ… |
| **Osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.)* |
| MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., CZ 01777 |
| **Určený veterinární lékař nebo patřičně kvalifikovaný odborník, který je pověřen poskytováním poradenství ohledně dobrých životních podmínek pokusných zvířat a zacházení s nimi** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, číslo osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb. u určeného veterinárního lékaře nebo u kvalifikovaného odborníka, nebo číslo dokladu prokazujícího získání příslušného veterinárního vysokoškolského vzdělání podle zákona o vysokých školách u určeného veterinárního lékaře)* |
| MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., CZ 01777 |
| **Osoba, která řídí činnost odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.)* |
| MVDr. Martin Hostovský, Ph.D., CZ 01117 |
| **Ostatní osoby - držitelé osvědčení podle § 15d odst. 3, nebo § 15e odst. 1 nebo § 15d odst. 4, nebo § 15e odst. 2 zákona č. 246/1992 Sb.**  |
| Není povinnost uvádět |
| **Žadatel prohlašuje, že všechny osoby podílející se na tomto projektu pokusů jsou odborně způsobilé podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, k příslušné činnosti s pokusnými zvířaty** *[označte (****x****) do prázdného políčka správnou možnost]* |
| **X** | ano |
|  | ne |
| **Návrh projektu pokusů** |
| **6.** | **Účel plánovaných pokusů podle § 18 zákona č. 246/1992 Sb.** *(odpovídající zařazení zaškrtněte (***x***) do prázdného políčka)* |
| **X** | a) základní výzkum |
|  | b1) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem zabránit a předejít onemocnění, špatnému zdravotnímu stavu nebo jiným anomáliím nebo jejich následkům u lidí, zvířat nebo rostlin a diagnostikovat je nebo léčit |
|  | b2) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin |
|  | b3) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům |
|  | c) jakýkoli z cílů uvedených v písmenu b) při vývoji, výrobě nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků |
|  | d) ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat |
|  | e) výzkum zaměřený na zachování druhů |
|  | f) vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí |
|  | g) trestní řízení a jiné soudní řízení |
| **7.** | **Činnost s pokusnými zvířaty** |
| Podrobný popis pokusů a činností s pokusnými zvířaty |
|  |
| Hlavní operační vybavení, operační postupy a způsoby pooperační péče minimalizující bolest a stres zvířete, včetně uvedení aplikovaných látek |
|  |
| Časový plán jednotlivých fází pokusů na pokusných zvířatech |
| …od schválení projektu pokusů …časový plán…ukončení projektu pokusů do XX.XX.20XX (přesné datum) |
| Data předpokládaného zahájení a ukončení projektu pokusů |
| zahájení: | XX.XX.20XX (přesné datum) | ukončení: | XX.XX.20XX (přesné datum) |
| **8.** | **Význam a zdůvodnění používání pokusných zvířat, včetně jejich původu, odhadovaného počtu, druhů a stadií vývoje; význam a zdůvodnění pokusů** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 1 zákona č. 246/1992 Sb. - podrobná charakteristika cílů studie s uvedením konkrétního očekávaného přínosu, včetně charakteristiky aplikovaných látek, nebo zařazení látek do indikačních skupin]* |
| Význam a zdůvodnění používání pokusných zvířat |
|  |
| Původ pokusných zvířat *[uveďte všechny předpokládané zdroje; u pokusných zvířat z volné přírody uveďte co nejpřesněji lokalitu (lokality) jejich odchytu]* |
| - u zvířat z chovných či dodavatelských zařízení uvádějte číslo jednací rozhodnutí o udělení oprávnění k chovu a k dodávce- u hospodářských zvířat je pak třeba uvést registrační číslo hospodářství- u pokusných zvířat z volné přírody uveďte co nejpřesněji lokalitu (katastry obcí + PSČ) jejich odchytu |
| Odhadovaný počet, druhy a stadia vývoje *(uveďte maximální odhadovaný počet zvířat použitých za celou dobu trvání projektu pokusů, včetně zdůvodnění použití druhů a vývojových stadií zvířat)* |
|  |
| Význam a zdůvodnění pokusů |
|  |
| Prohlášení žadatele o průkazu nezbytnosti pokusů nebo uvedení právního předpisu, který provedení pokusů ukládá, včetně odůvodnění, proč nelze pokus na pokusném zvířeti nahradit alternativními metodami; uveďte, jaké databáze a k jakému datu byly prohledány. |
|  |
| **9.** | **Uplatnění metod v zájmu nahrazení a omezení používání pokusných zvířat a šetrného zacházení s nimi (3R)** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 2 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
| Nahrazení zvířat *(replacement)* |
|  |
| Omezení počtu zvířat *(reduction)* |
|  |
| Šetrné zacházení se zvířaty *(refinement)* |
|  |
| **10.** | **Plánované použití anestezie, analgezie nebo jiných metod tlumících bolest** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 3 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
|  |
| **11.** | **Případné omezení a zmírnění všech forem utrpení pokusných zvířat od narození po smrt a zabránění tomuto utrpení** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 4 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
| *Uveďte všechny nepříznivé účinky, jež mají jednotlivé uplatňované postupy podléhající právní úpravě. Uveďte, jakým způsobem budete minimalizovat závažnost těchto účinků. Není nutné podrobně popisovat neobvyklé nebo nepravděpodobné nepříznivé účinky nebo účinky postupů, jež vyvolávají pouze přechodně nepříjemný stav a nezpůsobují žádnou trvalou újmu, například nitrožilní injekce.* |
| **12.** | **Používání hledisek humánního zacházení s pokusnými zvířaty** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 5 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
| *Jasně definujte plánované humánní způsoby ukončení postupů. Bude za účelem stanovení způsobů ukončení postupů v hlavních studiích použito pilotních studií? Je-li postup ukončen usmrcením zvířete, vysvětlete, proč je to nezbytné a jaká opatření byla přijata, aby se minimalizovaly dopady na zvířata.* |
| **13.** | **Pokusné nebo pozorovací strategie a statistický plán pro minimalizaci počtu pokusných zvířat, jejich bolesti, utrpení a strachu a případného dopadu na životní prostředí** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 6 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
|  |
| **14.** | **Opětovné použití pokusných zvířat a jeho kumulativní dopad na daná pokusná zvířata** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 7 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
|  |
| **15.** | **Navrhovaná klasifikace závažnosti pokusů** *{odpovídající zařazení zaškrtněte (***x***) do prázdného políčka; v pravé části návrh zdůvodněte [§ 16a odst. 1 písm. d) bod 8 zákona č. 246/1992 Sb.]}* |
| **X** | zvíře nenabude vědomí | Zde zdůvodněte… |
|  | mírný |  |
|  | střední |  |
|  | závažný |  |
| **16.** | **Zabránění případnému neodůvodněnému opakování pokusů** *{uveďte, zda byl tento pokus na zvířatech již někdy v minulosti proveden. Pokud ano, odůvodněte, proč je nutné opakování; pokud ne, uveďte způsob, který jste použili pro ověření, že tento pokus nebyl dosud proveden [§ 16a odst. 1 písm. d) bod 9 zákona č. 246/1992 Sb.]. Uveďte, jaké databáze a k jakému datu byly prohledány}.* |
|  |
| **17.** | **Podmínky umístění a chovu pokusných zvířat a péče o ně** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 10 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
|  |
| **18.** | **Způsob značení pokusných zvířat v pokusu** |
|  |
| **19.** | **Uvedení zdravotního rizika pro další pokusná zvířata a pro zaměstnance žadatele, opatření k omezení rizik** |
|  |
| **20.** | **Způsob naložení s pokusnými zvířaty po ukončení pokusu** *(uveďte, zda bude zvíře usmrceno, ponecháno naživu, umístěno do jiného typu chovu, nebo vráceno do vhodného přírodního stanoviště či chovu odpovídajícího danému druhu pokusných zvířat, nebo opětovné použito)* |
|  |
| **21.** | **Pokus bude proveden za podmínek správné laboratorní praxe** *(je-li to požadováno jinými právními předpisy - např. zákon o léčivech, zákon o chemických látkách a chemických přípravcích) - správnou variantu zaškrtněte (****x****) do prázdného políčka* |
|  | ano |
| **X** | ne |
| **22.** | **Metody usmrcování pokusných zvířat** *{odpovídající metody zaškrtněte (****x****) do prázdného políčka [§ 16a odst. 1 písm. d) bod 11 a § 18g odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb.]}* |
|  | předávkování anestetikem |
|  | upoutaný projektil |
|  | oxid uhličitý |
|  | zlomení vazu |
|  | tupý úder do hlavy |
|  | oddělení hlavy od trupu |
|  | omráčení elektrickým proudem |
|  | inertní plyny (Ar, N2) |
|  | zastřelení volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem |
|  | jiná metoda - **v případě označení této možnosti vyplňte bod 23** |
| **23.** | **Žádost o udělení výjimky z požadavků stanovených v § 18g odst. 3 až 5 zákona č. 246/1992 Sb.** (§ 18g odst. 6 zákona č. 246/1992 Sb.) |
| Název a podrobný popis jiné metody usmrcování pokusných zvířat, která není uvedena v § 18g odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb.  |
| Vyplňuje se pouze v případě jiných metod usmrcení než v bodě 22. |
| Uvedení požadavku stanoveného v § 18g odst. 3 až 5 zákona č. 246/1992 Sb., ze kterého má být udělena výjimka |
| Vyplňuje se pouze v případě jiných metod usmrcení než v bodě 22. |
| Žadatel žádá státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů o udělení výjimky z požadavků uvedených v § 18g odst. 3 až 5 zákona č. 246/1992 Sb. *[zaškrtněte (***x***) do prázdného políčka]* |
|  | s cílem povolit použití jiné metody za předpokladu, že je tato metoda na základě vědeckých poznatků považována za alespoň stejně humánní |
|  | předkládá doklady o tom, že je vědecky doloženo a dostatečně odůvodněno, že účelu pokusu nelze dosáhnout za použití metody usmrcování uvedené v § 18g odstavci 3 nebo 4 |
| Podrobné odůvodnění žádosti o udělení výjimky  |
| Vyplňuje se pouze v případě jiných metod usmrcení než v bodě 22. |
| **24.** | **Odůvodnění a vědecké doložení nutnosti provedení konkrétního pokusu mimo schválené zařízení uživatele pokusných zvířat, pokud má být na základě žádosti v rozhodnutí stanoveno, že je možno využívat pokusná zvířata i mimo toto zařízení** *[§ 16a odst. 1 písm. i) zákona č. 246/1992 Sb.]* |
| Vyplňuje se pouze v případě pokusu mimo uživatelské zařízení VFU Brno, ale za zvláštních podmínek |
| **25.** | **Žádost o udělení výjimky ze zákazu používat k pokusům zvířata odchycená ve volné přírodě podle § 17d odst. 2 zákona č. 246/1992 Sb.** |
| Odůvodnění žádosti |
| Vyplňuje se pouze v případě použití zvířat odchycených ve volné přírodě |
| Druhy a maximální denní stavy pokusných zvířat odchycených ve volné přírodě |
| Vyplňuje se pouze v případě použití zvířat odchycených ve volné přírodě |
| Vědecké doložení, že účelu pokusu nelze dosáhnout za použití pokusného zvířete, které je pro použití k pokusům chováno |
| Vyplňuje se pouze v případě použití zvířat odchycených ve volné přírodě |
| **26.** | **Datum**  | **~~Razítko a podpis žadatele~~** | **Podpis vedoucího projektu pokusů** |
|  | *Tento dokument slouží jen jako příloha k přihlášce projektu IGA VETUNI 2022* |  |

|  |
| --- |
| ***Tuto tabulku vyplňuje odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat*** |
| **Stanovisko odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat k předložené žádosti**  |
| *Odborná komise uživatele souhlasí s návrhem projektu pokusů dle žádosti o schválení projektu pokusů a doporučuje tuto žádost ke schválení jako přílohu k přihlášce projektu IGA VETUNI 2022.*MVDr. Martin Hostovský. Ph.D.Předseda komise  |