***Žádost vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu. --- Vyplňujte jen bílé kolonky.***

|  |
| --- |
| **Žádost o schválení projektU pokusůpodle § 16a zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů** |
| **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 |
| Masarykova univerzita |
| Adresa sídla u právnické osoby, nebo místa podnikání u podnikající fyzické osoby *(včetně PSČ a okresu)* |
| Žerotínovo nám.617/9, 601 77 Brno |
| IČO, pokud bylo přiděleno | 00216224 |
| Datum narození u podnikající fyzické osoby |  |
| Kontaktní telefon | 549 496 449, 604 563 281 |
| E-mail | pipalova@med.muni.cz |
| Datová schránka | 9tmj9e4 |
| Registrační číslo hospodářství1) | CZ 62760067 |
| **Statutární orgán žadatele, pokud je žadatelem právnická osoba** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení)* |
| Prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D. |
| **Adresa pro doručování** *(pokud je odlišná od adresy sídla)* |
| Kamenice 753/5, 625 00 Brno |
| **Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení2)** *(titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení)* |
| Ing. Iva Pipalová |
| Adresa pro doručování |
| Kamenice 753/5, 625 00 Brno |
| Kontaktní telefon | 549 496 449, 604 563 281 |
| E-mail | pipalova@med.muni.cz |
| Datová schránka | 9tmj9e4 |
| **3.** | **Rozhodnutí o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat podle zákona č. 246/1992 Sb.** (*číslo jednací, spisová značku rozhodnutí a doba jeho platnosti)* |
| Obnovené oprávnění č. 58013/2017-MZE-17214, spis. zn. 16OZ16548/2017-17214, s platností do 17.10.2022 |
| **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 |
| *Zvířata budou umístěna v uživatelském zařízení LF MU, Kamenice 5, 625 00 Brno – pavilon Z, místnost č. … , pokus bude prováděn v místnosti č….* |
| **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.)* |
|  |
| **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.)* |
|  |
| **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.)* |
| MUDr. Ivana Hradilová Svíženská, CSc., č.osv. CZ 02092 |
| Ing. Sylva Konvičná Pipalová, Ph.D. , č.osv. CZ 02096 |
|  |
| **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)* |
| Ing. Iva Pipalová, č.osv. CZ 01097 |
| **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.)* |
| Ing. Iva Pipalová, č.osv. CZ 01097 |
| **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.**  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **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]* |
|  | ano |
|  | ne |
| **Návrh projektu pokusů** |
| **6.** | **Účel plánovaných pokusů podle § 18 zákona č. 246/1992 Sb.** *(odpovídající zařazení zaškrtněte (***x***) do prázdného políčka)* |
|  | 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 |
|  |
| Data předpokládaného zahájení a ukončení projektu pokusů |
| zahájení: |  | ukončení: |  |
| **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]* |
| *Za předpokladu, že zvířata budou odebrána z chovného zařízení MU je třeba uvést obnovené oprávnění č.j.: 4546/2021-MZE-18134, spis. zn. 17OZ20825/2020-18134, s platností do 16.2.2026.* |
| 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)* |
| *Nutná znalost validovaných alternativních metod –* [*www.mze.cz*](http://www.mze.cz/) *– ochrana zvířat - je uveden seznam ECVAM (uvést, kde se tyto metody studovaly)**(Např. Navrhované schéma pokusu nelze nahradit jiným modelem, nelze provést na buněčném ani jiném modelu, neboť sledujeme patofyziologickou odpověď celého organismu.)* |
| Omezení počtu zvířat *(reduction)* |
| *V každé pokusné skupině bude použit pouze nezbytný počet zvířat nutných ke správnému statistickému vyhodnocení.* |
| Šetrné zacházení se zvířaty *(refinement)* |
| *a) adaptace* *b) klidné zacházení**c) tichý přístup**d) používání pomůcek, které nezpůsobí zvířeti strach, bolest a utrpení (případná bolest bude tlumena analgetiky)**e) návyk na uchopení rukou* |
| **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.]* |
|  |
| **12.** | **Používání hledisek humánního zacházení s pokusnými zvířaty** *[§ 16a odst. 1 písm. d) bod 5 zákona č. 246/1992 Sb.]* |
|  |
| **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.]}* |
|  | zvíře nenabude vědomí |  |
|  | 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.]* |
| *krmení, napájení, světelný režim* |
| **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.  |
|  |
| Uvedení požadavku stanoveného v § 18g odst. 3 až 5 zákona č. 246/1992 Sb., ze kterého má být udělena výjimka |
|  |
| 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  |
|  |
| **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.]* |
|  |
| **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 |
|  |
| Druhy a maximální denní stavy pokusných zvířat odchycených ve volné přírodě |
|  |
| Vědecké doložení, že účelu pokusu nelze dosáhnout za použití pokusného zvířete, které je pro použití k pokusům chováno |
|  |
| **26.** | **Datum**  | **Razítko a podpis žadatele** | **Podpis vedoucího projektu pokusů** |
|  |  |  |

Tento vzor formuláře je závazný (§ 16a odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání).

**Přílohy žádosti:**

1) netechnické shrnutí projektu pokusů,

2) plná moc osoby zmocněné k zastupování ve správním řízení,

3) v případě použití jedinců druhů volně žijících zvířat vyjádření místně příslušného orgánu ochrany přírody,

4) veterinární podmínky pro provádění pokusů na pokusných zvířatech stanovené příslušnou krajskou veterinární správou v případech uvedených v zákoně č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon).

*Uživatel pokusných zvířat je povinen požádat o stanovení veterinárních podmínek pro provádění pokusů pro zvířata, která*

a)*hodlá použít k pokusu*

1.*mimo schválené zařízení uživatele pokusných zvířat, nebo*

2.*ve schváleném zařízení uživatele pokusných zvířat, v případě, že charakter použitých biologických materiálů, zvířat nebo jejich produkty nebo biologické materiály mají nebo lze předpokládat, že budou mít vysoce rizikový charakter, nebo*

b)*mají být po ukončení pokusu*

1.*umístěna do chovu odpovídajícího danému druhu pokusných zvířat, nebo*

2.*dodána na jatky.*

**Poznámky:**

**1)** § 2 písm. c) vyhlášky č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění pozdějších předpisů.

**2)** Vyplní se jen v případě, je-li odlišná od statutárního orgánu.

|  |
| --- |
| ***Tuto tabulku vyplňuje odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířatpřed odesláním žádosti státnímu orgánu příslušnému ke schvalování projektů pokusů*** |
| **Stanovisko odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat k žádosti a předloženému projektu pokusůpodle § 15g odst. 5 písm. a) zákona č. 246/1992 Sb.** |
| **Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu** (případně též evidenční číslo) |
|  |
| **Stanovisko s odůvodněním** |
|  |
| **Členové odborné komise** | Datum |
| Titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení | Podpis |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| ***Tuto tabulku vyplňuje státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů***  |
| **Název státního orgánu příslušného ke schvalování projektů pokusů** |
|  |
| **Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu** (případně též evidenční číslo) |
|  |
| Státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů potvrzuje, že tento projekt pokusů byl schválen rozhodnutím – číslo jednací, spisová značka, ze dne |  |
| Razítko a podpis státního orgánu příslušného ke schvalování projektů pokusů |  |

|  |
| --- |
| ***Tuto tabulku vyplňuje odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířataž po schválení projektu pokusů státním orgánem příslušným ke schvalování projektů pokusů*** |
| **SOUHLAS odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat k ZAHÁJENÍ PROJEKTU POKUSŮpodle § 15g odst. 5 písm. b) zákona č. 246/1992 Sb.** |
| **Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu** (případně též evidenční číslo) |
|  |
| Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat souhlas k zahájení projektu pokusu *[správnou variantu zaškrtněte (****x****) do prázdného políčka]* |
|  | uděluje |
|  | neuděluje |
| **Členové odborné komise** | Datum |
| Titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení | Podpis |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |