Ročník 2012

SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 153 **Rozeslána dne 4. prosince 2012** **Cena Kč 144,–**

OBSAH:

418. Vyhláška o ochraně zvířat při usmrcování

419. Vyhláška o ochraně pokusných zvířat

420. Sdělení Ministerstva zdravotnictví o antigenním složení očkovacích látek pro pravidelná, zvláštní a mimořádná očkování pro rok 2013

418

VYHLÁŠKA

ze dne 22. listopadu 2012

o ochraně zvířat při usmrcování

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 29 odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění zákona č. 162/1993 Sb., zákona č. 77/2004 Sb., zákona č. 312/2008 Sb., zákona č. 291/2009 Sb. a zákona č. 359/2012 Sb., (dále jen „zákon") k provedení § 5a odst. 7, § 5c odst. 7, § 5f odst. 7, § 5g a § 5i odst. 6 zákona:

§ 1

Předmět úpravy

Tato vyhláška upravuje v návaznosti na přímo použitelný předpis Evropské unie[1])

a) způsob doložení odpovídající odborné praxe podle § 5a odst. 7 zákona a co se za ni považuje,

b) vzor dočasného osvědčení o způsobilosti pro osoby podílející se na úkonech souvisejících s porážením zvířat,

c) způsob doložení odpovídající odborné praxe podle § 5c odst. 7 zákona a co se za ni považuje,

d) vzor dočasného osvědčení o způsobilosti k usmrcování kožešinových zvířat,

e) vzor žádosti o udělení povolení k porážce zvířat pro potřeby církví a náboženských společností, jejichž náboženské obřady stanoví zvláštní metody porážky zvířat,

f) nákresy a popis stanovených míst na hlavě vybraných druhů zvířat pro vedení omračovacího úderu a umístění mechanického omračovacího nástroje,

g) požadavky na omračování zvířat s výjimkou kožešinových zvířat,

h) poměr hmotnosti vybraných druhů živých ryb a vody (hustotu obsádky) v kádích a příručních nádržích, včetně nejnižšího množství kyslíku ve vodě a teploty vody.

§ 2

Odborná praxe k úkonům souvisejícím s porážením zvířat a k usmrcování kožešinových zvířat

(1) Za odpovídající odbornou praxi k úkonům souvisejícím s porážením zvířat[2]) se považuje provádění těchto činností na jatkách:

a) manipulace se zvířaty a péče o ně před jejich znehybněním, nebo

b) znehybnění zvířat pro účely omráčení nebo usmrcení.

(2) Za odpovídající odbornou praxi k usmrcování kožešinových zvířat[2]) se považuje praxe při provádění usmrcování kožešinových zvířat.

(3) Odpovídající odborná praxe se dokládá kopií pracovní smlouvy, dohodou o vykonání práce, potvrzením o zaměstnání nebo jiným potvrzením, ze kterých vyplývá požadovaná doba odpovídající odborné praxe[2]) s popisem vykonávané činnosti a druhem zvířat, se kterými byla činnost vykonávána.

§ 3

Dočasné osvědčení o způsobilosti pro osoby podílející se na úkonech souvisejících s porážením zvířat a dočasné osvědčení o způsobilosti k usmrcování kožešinových zvířat

(1) Vzor dočasného osvědčení o způsobilosti pro osoby podílející se na úkonech souvisejících s porážením zvířat je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(2) Vzor dočasného osvědčení o způsobilosti k usmrcování kožešinových zvířat je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce.

§ 4

Požadavky na omračování zvířat s výjimkou kožešinových zvířat

(1) K omračování zvířat, s výjimkou kožešino-

[1]) Nařízení Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování.

[2]) Čl. 29 odst. 2 nařízení Rady (ES) č. 1099/2009.

vých zvířat, musí být při použití elektrického omračovacího přístroje dodržovány tyto podmínky:

a) jde-li o použití elektrod, pokud jsou zvířata omračována jednotlivě, musí být opatřen zařízením měřícím impedanci a zabraňujícím činnosti přístroje, jestliže jím neprochází požadovaný minimální proud, dále musí být opatřen zvukovým nebo vizuálním zařízením ukazujícím délku jeho použití u jednoho zvířete, a musí být napojen na zařízení ukazující napětí a intenzitu proudu, které musí být umístěné tak, aby na ně odborně způsobilá osoba provádějící porážku jasně viděla, a

b) jde-li o použití vodní lázně,

1. hladina vody musí být pro omračování drůbeže regulována tak, aby byl umožněn dobrý kontakt s hlavou ptáka; hodnoty proudu a doba jeho použití musí zaručit, že zvíře ihned upadne do bezvědomí, ve kterém zůstane až do smrti,

2. pokud je drůbež omračována ve vodní lázni po skupinách, udržuje se napětí přístroje, které postačuje k produkci proudu, který má účinnou intenzitu k tomu, aby se zajistilo omráčení každého kusu,

3. nádrž s vodní lázní určená pro drůbež musí mít velikost a hloubku odpovídající typu porážené drůbeže a voda nesmí při vstupu přetékat; ponořená elektroda musí svou délkou odpovídat délce vodní lázně.

(2) V případě použití oxidu uhličitého (dále jen „plyn CO_2“) k omráčení prasat musí být dodrženy tyto podmínky:

a) komory, ve kterých jsou prasata vystavena plynu CO_2, i vybavení používané pro posun prasat těmito komorami musí být koncipovány, vybudovány a udržovány tak, aby se zabránilo zranění zvířat a stlačení jejich hrudníku a aby prasata mohla rovně stát až do okamžiku ztráty vědomí; posunovací mechanismus i komory musí být opatřeny přiměřeným osvětlením, které umožní prasatům vidět další prasata i okolí, a

b) komory musí být vybaveny zařízením, které měří koncentraci plynu v okamžiku maximální expozice; u tohoto zařízení musí být poplašný systém, který jasně rozeznatelnými vizuálními a zvukovými signály ohlásí snížení koncentrace plynu CO_2 pod požadovanou úroveň.

§ 5

Žádost o udělení povolení k porážce zvířat pro potřeby církví nebo náboženských společností, jejichž náboženské obřady stanoví zvláštní metody porážky zvířat

Vzor žádosti o udělení povolení k porážce zvířat pro potřeby církví nebo náboženských společností, jejichž náboženské obřady stanoví zvláštní metody porážky zvířat, je uveden v příloze č. 3 k této vyhlášce.

§ 6

Nákresy a popis stanovených míst na hlavě vybraných druhů zvířat pro vedení omračovacího úderu a umístění mechanického omračovacího nástroje

Nákresy a popis stanovených míst na hlavě vybraných druhů zvířat pro vedení omračovacího úderu a umístění mechanického omračovacího nástroje jsou uvedeny v příloze č. 4 k této vyhlášce.

§ 7

Poměr hmotnosti vybraných druhů živých ryb a vody v kádích a příručních nádržích, včetně nejnižšího množství kyslíku ve vodě a teploty vody

Poměr hmotnosti vybraných druhů živých ryb a vody (hustotu obsádky) v kádích a příručních nádržích, včetně nejnižšího množství kyslíku ve vodě a teploty vody, je uveden v příloze č. 5 k této vyhlášce.

§ 8

Přechodné ustanovení

Ustanovení § 4 odst. 1 a 2 se nevztahují na nové jatky a na každé nové uspořádání, konstrukci nebo vybavení, na které se vztahují pravidla uvedená v příloze II nařízení Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování, a které nebyly uvedeny do provozu před 1. lednem 2013.

§ 9

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 382/2004 Sb., o ochraně hospodářských zvířat při porážení, utrácení nebo jiném usmrcování.

2. Vyhláška č. 424/2005 Sb., kterou se mění vyhláška

č. 382/2004 Sb., o ochraně hospodářských zvířat při porážení, utrácení nebo jiném usmrcování.

§ 10

Účinnost

(1) Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2013.

(2) Ustanovení § 2 pozbývá platnosti uplynutím dne 8. prosince 2015[2]).

(3) Ustanovení § 4 pozbývá platnosti uplynutím dne 8. prosince 2019[3]).

Ministr:

Ing. **Bendl** v. r.

[3]) Příloha C část II, odst. 3 písm. A bod 2, odst. 3 písm. B body 1, 2 a 4 a odst. 4 body 2 a 3 směrnice Rady 93/119/ES ze dne 22. prosince 1993 o ochraně zvířat při porážení nebo usmrcování.
Čl. 28 odst. 1 a čl. 29 odst. 1 nařízení Rady (ES) č. 1099/2009.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 418/2012 Sb.

Vzor dočasného osvědčení o způsobilosti pro osoby podílející se na úkonech souvisejících s porážením zvířat

ČESKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo zemědělství

vydává

Dočasné osvědčení o způsobilosti pro osoby podílející se na úkonech souvisejících s porážením zvířat podle článku 21 nařízení Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování

Evidenční číslo osvědčení .....

Titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení .....

.....

Datum a místo narození .....

Toto osvědčení je platné do: .....

Toto osvědčení se vztahuje

1. na tyto kategorie zvířat[1)] : ……

……..

……..

2. na tento typ zařízení[2)] :

a) čerstvé maso – jatky

b) čerstvé drůbeží maso, králičí maso – porážky

3. na tyto činnosti[2)]:

a) manipulace se zvířaty a péče o ně před jejich znehybněním,

b) znehybnění zvířat pro účely omráčení nebo usmrcení.

Podpis oprávněné úřední osoby Ministerstva zemědělství
a otisk úředního razítka Ministerstva zemědělství

Poznámky:

[1)] Uveďte pouze druhy zvířat, na které se vztahoval příslušný kurz. V případě ostatních druhů zvířat tyto druhy uveďte jmenovitě.

[2)] Uveďte pouze typ zařízení a činnosti, na které se vztahoval příslušný kurz.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 418/2012 Sb.

Vzor dočasného osvědčení o způsobilosti k usmrcování kožešinových zvířat

ČESKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo zemědělství

vydává

Dočasné osvědčení o způsobilosti k usmrcování kožešinových zvířat podle článku 21 nařízení Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování

Evidenční číslo osvědčení .....

Titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení .....

.....

Datum a místo narození .....

Toto osvědčení je platné do: .....

Toto osvědčení se vztahuje

1. na tyto kategorie zvířat[1)] : kožešinová zvířata

……

……..

……..

2. na tento typ zařízení: chov kožešinových zvířat

3. na tyto činnosti[2)]: usmrcování kožešinových zvířat.

Podpis oprávněné úřední osoby Ministerstva zemědělství
a otisk úředního razítka Ministerstva zemědělství

Poznámky:

[1)] Uveďte pouze druhy zvířat, na které se vztahoval příslušný kurz. V případě ostatních druhů zvířat tyto druhy uveďte jmenovitě.

[2)] Uveďte pouze typ zařízení a činnosti, na které se vztahoval příslušný kurz.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 418/2012 Sb.

Vzor žádosti o udělení povolení k porážce zvířat pro potřeby církví a náboženských společností, jejichž náboženské obřady stanoví zvláštní metody porážky zvířat, podle § 5f zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

ŽÁDOST O UDĚLENÍ POVOLENÍ K PORÁŽCE ZVÍŘAT PRO POTŘEBY CÍRKVÍ A NÁBOŽENSKÝCH SPOLEČNOSTÍ, JEJICHŽ NÁBOŽENSKÉ OBŘADY STANOVÍ ZVLÁŠTNÍ METODY PORÁŽKY ZVÍŘAT, podle § 5f zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

1. Identifikační údaje žadatele

Žadatel - *název církve nebo náboženské společnosti:*

IČ, bylo-li přiděleno:

Sídlo žadatele:

Statutární orgán žadatele – *jméno, popřípadě jména a příjmení jeho člena:*

Osoba zmocněná k zastupování ve správním řízení – *jméno, popřípadě jména a příjmení:*

E-mail:

Adresa pro doručování osoby zmocněné k zastupování ve správním řízení:

Telefon (denní):

ID datové schránky:

2. Osoba splňující podmínky stanovené v § 5a odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb. – *jméno, popřípadě jména a příjmení, datum narození:*

Místo trvalého pobytu (popř. též adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu) osoby splňující podmínky stanovené v § 5a odst. 1 zákona č. **246/1992 Sb.**:

3.	**Údaje o porážkách**				
	Údaje identifikující jatka, **na kterých má být porážka prováděna** - ***název, sídlo, IČ:***				
	Druhy a maximální počty zvířat, která hodlá žadatel na jednotlivých jatkách porazit za den a za kalendářní rok: ..... (žadatel vyplní kalendářní rok, na který žádá o povolení) Pozn.: Pokud se jedná o první žádost pro daný kalendářní rok, vyplňte pouze sloupce „Druh, kategorie zvířat" a „Maximální počet za kalendářní rok celkem".				
	Druh, kategorie zvířat	**Nyní povoleno (ks)**	**Navýšení (ks)**	**Maximální počet zvířat za den**	**Maximální počet zvířat za kalendářní rok celkem**
	Odůvodnění požadovaného počtu zvířat				
	Způsob porážky zvířat - *zaškrtněte (x) požadovaný způsob:*				
	HALAL		KOŠER		
4.	Datum:		Razítko a podpis žadatele:		

Přílohy žádosti:

a) písemný souhlas provozovatele podniku s prováděním porážky zvířat pro potřeby církví a náboženských společností, jejichž náboženské obřady stanoví zvláštní metody porážky zvířat, na uvedených jatkách, s uvedením maximální denní a roční kapacity jatek pro daný druh a kategorii zvířat,
b) popis náboženského obřadu nebo předpis církve a náboženské společnosti, který stanoví zvláštní metody porážky zvířat, a to v českém jazyce,
c) podrobný popis způsobu provedení porážky zvířete,
d) písemné potvrzení církve a náboženské společnosti o způsobilosti osoby uvedené v bodě 2žádosti (§ 5f odst. 3 písm. a) zákona) k provedení požadovaného způsobu porážky tak, aby bylo minimalizováno utrpení poráženého zvířete,
e) plná moc k zastupování žadatele ve správním řízení.

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 418/2012 Sb.

Nákresy a popis stanovených míst na hlavě vybraných druhů zvířat pro vedení omračovacího úderu a umístění mechanického omračovacího nástroje

1. Skot (mimo býky a telata)

Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti v místě, které je v polovině vzdálenosti mezi nejvyšším bodem lebky a spojnicí očí.

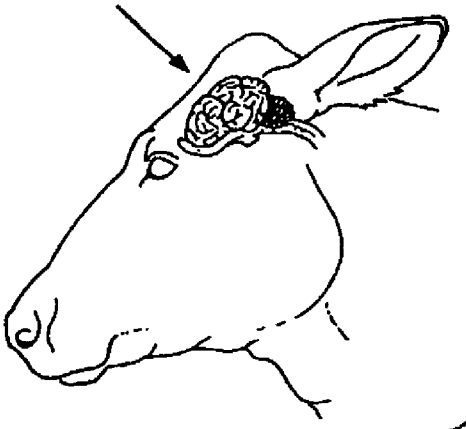
2. Býci

Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti v místě, které je v polovině vzdálenosti mezi nejvyšším bodem lebky a spojnicí očí, přičemž se přikládá velmi pevně k čelu, maximálně 1 cm od okraje valu probíhajícího středem lebky.

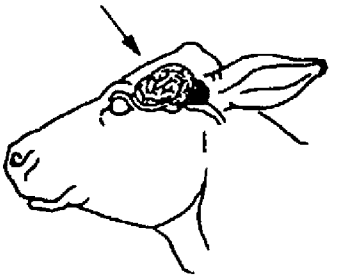
3. Telata

Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti blíže ke spojnici očí než u skotu.

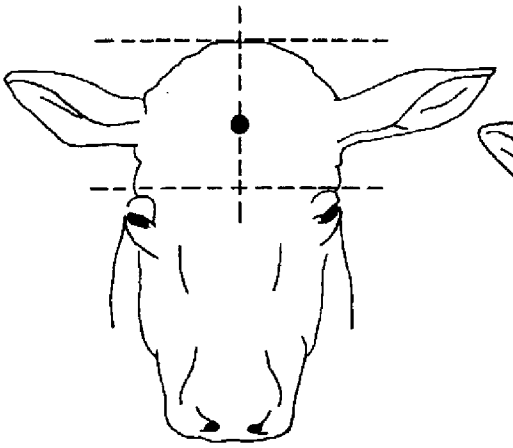
Boční pohled (skot)



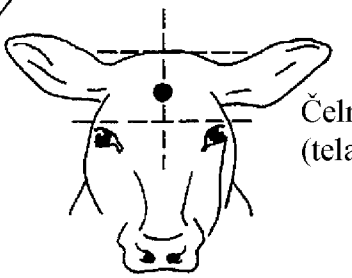
Boční pohled (telata)



Čelní pohled (skot)



Čelní pohled (telata)



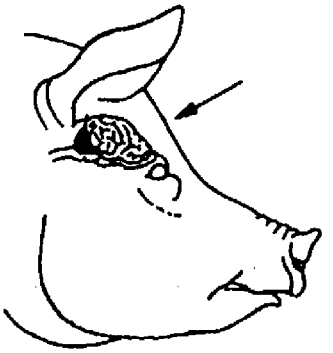
4. Prasata (kromě kanců)

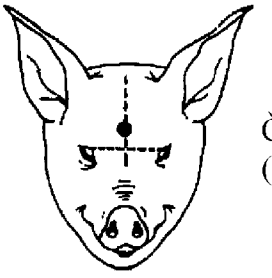
Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti, asi 2,5 cm nad spojnici očí.

5. Kanci

Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti, asi 5 cm nad spojnici očí k jedné straně valu probíhajícího středem lebky.

Boční pohled (prasata)



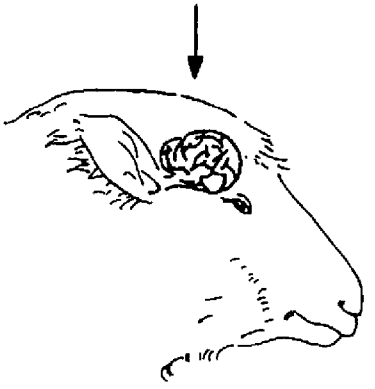


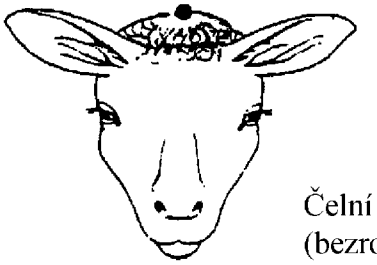
Čelní pohled (prasata)

6. Ovce

U bezrohých ovcí se ústí umístí na nejvyšší bod lebky a směřuje k zaúhlení čelisti.
U rohatých ovcí se ústí umístí těsně za val probíhající mezi rohy a směřuje k tlamě.

Boční pohled (bezrohé ovce)





Čelní pohled (bezrohé ovce)

7. Kozy

U bezrohých koz se ústí umístí na nejvyšší bod lebky a směřuje k zaúhlení čelisti.
U rohatých koz se ústí umístí těsně za val probíhající mezi rohy a směřuje k tlamě.
U kůzlat se ústí umístí v pravém úhlu k čelní kosti stejně jako u telat.

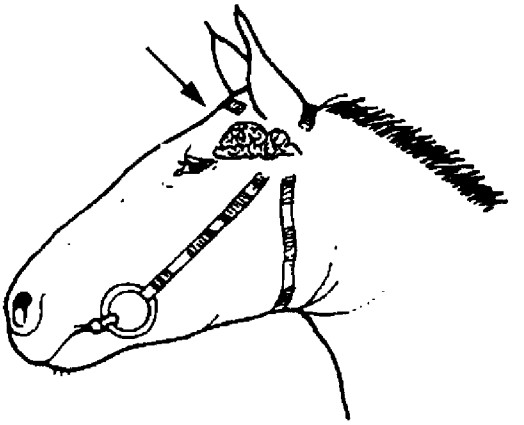
Boční pohled
(rohaté kozy)



8. Koně

Ústí se umístí v pravém úhlu k čelní kosti nad průsečík spojnice očí a uší.

Boční pohled
(koně)



Příloha č. 5 k vyhlášce č. 418/2012 Sb.

Poměr hmotnosti živých ryb a vody (hustota obsádky) v kádích a příručních nádržích, včetně nejnižšího množství kyslíku ve vodě a teploty vody

1. Hustota obsádky

Tabulka č. 1

Kapr v kg na 1000 litrů vody

Teplota vody ve °C	Hmotnost ryb v kg
0 – 5	1 200
5 – 10	1 000
10 - 15	700

Tabulka č. 2

Lososovité ryby v kg na 1000 litrů vody

Teplota vody ve °C	Hmotnost ryb v kg	
	při provzdušňování vody	při prokysličování vody
0 - 5	50 – 70	200
5 - 10	40 – 60	150
10 - 15	do 25	do 100

Při ochlazování vody ledem se hmotnost lososovitých ryb může zvýšit až o 50 % (přidáním 25 kg ledu na 1000 l vody).

2. Požadavky na kvalitu vody

Tabulka č. 3

	Kaprovité ryby		Lososovité ryby	
	léto	zima	léto	zima
Teplota vody ve °C	10 - 15	0 - 10	10 - 12	0 – 10
Nejnižší % nasycení kyslíkem	70	40	80	60

419

VYHLÁŠKA

ze dne 22. listopadu 2012

o ochraně pokusných zvířat

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 29 odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění zákona č. 162/1993 Sb., zákona č. 77/2004 Sb., zákona č. 312/2008 Sb., zákona č. 291/2009 Sb. a zákona č. 359/2012 Sb., (dále jen „zákon") k provedení § 15b odst. 1, § 15c odst. 7, § 15g odst. 7, § 16a odst. 1, § 17 odst. 3, § 17a odst. 5 písm. b), c) a d), § 18c odst. 5 a § 18g odst. 8 zákona:

§ 1

Předmět úpravy

Tato vyhláška zapracovává příslušné předpisy Evropské unie[1]) a upravuje

a) vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat a vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat nebo k dodávce pokusných zvířat,

b) seznam údajů, které je chovatel pokusných zvířat, dodavatel pokusných zvířat nebo uživatel pokusných zvířat povinen předložit posuzovatelům, a obsah písemného posudku posuzovatelů,

c) vzory statistických tabulek a pokyny pro jejich vyplnění,

d) vzor formuláře žádosti o schválení projektu pokusů a vzor formuláře projektu pokusů,

e) požadavky na prostory a vybavení zařízení, pokud jde o jejich funkci a obecné uspořádání, chovné prostory, prostory pro provádění obecných a specifických pokusů, provozní prostory, požadavky na prostředí a jeho kontrolu, pokud jde o větrání a teplotu, osvětlení, hluk, poplašné systémy, a další požadavky na zařízení, prostory a vybavení,

f) požadavky týkající se péče a umístění pokusných zvířat, pokud se jedná o zdravotní stav, zvířata odchycená ve volné přírodě k pokusům, umístění pokusných zvířat, úpravu prostředí, konstrukci uzavřených prostor, krmení, napájení a konstrukci a vybavení pro odpočinek a spánek a manipulaci s pokusnými zvířaty,

g) požadavky týkající se péče a umístění ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat,

h) kritéria přiřazování, faktory, jež se vztahují k danému pokusu, a příklady různých pokusů zařazených do jednotlivých kategorií závažnosti na základě faktorů, jež se vztahují k danému druhu pokusu,

i) metody usmrcování jednotlivých druhů pokusných zvířat,

j) počet pokusných zvířat při jejich přepravě v kontejneru.

§ 2

Vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat a vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat nebo k dodávce pokusných zvířat

(1) Vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(2) Vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat nebo k dodávce pokusných zvířat je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce.

§ 3

Seznam údajů předkládaných posuzovatelům a obsah písemného posudku

(1) Chovatel pokusných zvířat, dodavatel pokusných zvířat nebo uživatel pokusných zvířat, který žádá o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat, oprávnění k dodávce pokusných zvířat nebo oprávnění k používání pokusných zvířat (dále jen „žadatel"), posuzovatelům předloží

a) doklad opravňující k používání stavby k chovu

[1]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU ze dne 22. září 2010 o ochraně zvířat používaných pro vědecké účely.

nebo dodávce pokusných zvířat nebo k provádění pokusů na pokusných zvířatech podle stavebního zákona nebo závazný posudek příslušné krajské veterinární správy v územním, stavebním a kolaudačním řízení, je-li požadován jinými právními předpisy[2]),

b) písemné vyjádření příslušné krajské veterinární správy k činnosti zařízení,

c) provozní řád zařízení,

d) technologické postupy,

e) dokumentaci o charakteru objektů zařízení, včetně adresy, přesného umístění, názvu, popřípadě jiného označení jednotlivých prostor, které slouží k chovu nebo dodávce pokusných zvířat nebo kde jsou prováděny pokusy na pokusných zvířatech,

f) organizační schéma zařízení,

g) seznam pracovních míst, která lze zastávat pouze s osvědčením o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektů pokusů nebo s osvědčením o odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat, doložený jmenným seznamem zaměstnanců s výkazem, zda jim toto osvědčení bylo vydáno,

h) doklad prokazující získání příslušného vysokoškolského vzdělání podle zákona o vysokých školách v případě určeného veterinárního lékaře.

(2) Žádá-li žadatel o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat, k dodávce pokusných zvířat nebo k používání pokusných zvířat na další období, předloží posuzovatelům za předchozí období uděleného oprávnění, kromě údajů a dokladů podle odstavce 1,

a) dokumentaci o

1. chovu pokusných zvířat, jde-li o chovatele pokusných zvířat nebo dodavatele pokusných zvířat, a

2. chovu a použití pokusných zvířat, jde-li o uživatele pokusných zvířat,

b) záznamy o

1. počtu chovaných, nakoupených nebo dodaných pokusných zvířat, jde-li o chovatele pokusných zvířat nebo dodavatele pokusných zvířat, s doložením jejich původu a

2. počtu použitých, chovaných nebo nakoupených pokusných zvířat, jde-li o uživatele pokusných zvířat, s doložením jejich původu,

c) záznamy o počtu uhynulých pokusných zvířat,

d) záznamy o kontrolách zdravotního stavu pokusných zvířat, včetně výsledků kontrolních laboratorních vyšetření,

e) záznamy orgánů dozoru,

f) projekty pokusů, včetně dokumentů, které nebyly schváleny odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat nebo státním orgánem příslušným ke schvalování projektů pokusů, jedná-li se o uživatele pokusných zvířat,

g) dokumentaci o použitých pokusných zvířatech ve vztahu k příslušným projektům pokusů, které proběhly od předchozího posouzení posuzovateli, jedná-li se o uživatele pokusných zvířat,

h) podklady poskytnuté pro evidenci zvířat státnímu orgánu příslušnému ke schvalování projektů pokusů, jedná-li se o uživatele pokusných zvířat,

i) změny údajů zařízení nebo chovatele pokusných zvířat, dodavatele pokusných zvířat nebo uživatele pokusných zvířat.

(3) Písemný posudek obsahuje kromě náležitostí stanovených správním řádem a náležitostí stanovených v § 15b odst. 4 zákona zejména

a) jméno, popřípadě jména, a příjmení posuzovatelů, číslo osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektů pokusů posuzovatele,

b) vyjádření, zda žadatel předložil všechny údaje a doklady uvedené v odstavci 1, popřípadě v odstavci 2,

c) posouzení předložené dokumentace, zejména zjištěné závady a nedostatky,

d) posouzení prostorové kapacity zařízení a technického vybavení prostor, ve kterých jsou chována, dodávána a používána pokusná zvířata, zejména zjištěné závady a nedostatky,

e) doporučená opatření k okamžitému provedení před vydáním rozhodnutí o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat, k dodávce pokusných zvířat nebo k používání pokusných zvířat a dopo-

[2]) Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

ručená opatření dlouhodobého charakteru spolu s termínem k jejich provedení,

f) stanovisko posuzovatelů, zda žadatel splňuje či nesplňuje požadavky na chov pokusných zvířat, dodávku pokusných zvířat nebo na používání pokusných zvířat stanovené zákonem a touto vyhláškou; nesplňuje-li žadatel tyto požadavky, též uvedení nedostatků, které jsou v rozporu se zákonem nebo touto vyhláškou,

g) název státního orgánu příslušného ke schvalování projektů pokusů podle § 23 zákona, jedná-li se o uživatele pokusných zvířat,

h) prohlášení chovatele pokusných zvířat, dodavatele pokusných zvířat nebo uživatele pokusných zvířat, že je s obsahem posudku seznámen, datum a podpisy posuzovatelů a žadatele.

§ 4

Vzory statistických tabulek, pokyny pro jejich vyplnění a další údaje, které musí obsahovat souhrnná zpráva o činnosti zařízení

Vzory statistických tabulek a pokyny pro jejich vyplnění jsou uvedeny v příloze č. 3 k této vyhlášce.

§ 5

Vzor formuláře žádosti o schválení projektu pokusů a vzor formuláře návrhu projektu pokusů

(1) Vzor formuláře žádosti o schválení projektu pokusů je uveden v příloze č. 4 k této vyhlášce.

(2) Vzor formuláře návrhu projektu pokusů je uveden v příloze č. 5 k této vyhlášce.

§ 6

Požadavky na prostory a vybavení zařízení, požadavky na prostředí a jeho kontrolu a další požadavky na zařízení, prostory a vybavení

(1) Požadavky na prostory a vybavení zařízení, pokud jde o jejich funkci a obecné uspořádání, chovné prostory, prostory pro provádění obecných a specifických pokusů, provozní prostory, požadavky na prostředí a jeho kontrolu, pokud jde o větrání a teplotu, osvětlení, hluk, poplašné systémy, jsou uvedeny v příloze č. 6 k této vyhlášce.

(2) Požadavky na prostory, jejich velikost a vybavení ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat a požadavky týkající se péče a umístění ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat jsou uvedeny v příloze č. 7 k této vyhlášce.

§ 7

Požadavky týkající se péče a umístění pokusných zvířat

Požadavky týkající se péče a umístění pokusných zvířat, pokud se jedná o zdravotní stav, zvířata odchycená ve volné přírodě k pokusům, umístění pokusných zvířat, úpravu prostředí, konstrukci uzavřených prostor, krmení, napájení a konstrukci a vybavení pro odpočinek a spánek a manipulaci s pokusnými zvířaty jsou uvedeny v příloze č. 8 k této vyhlášce.

§ 8

Kritéria přiřazování pokusů do jednotlivých kategorií závažnosti, faktory a příklady různých pokusů zařazených do jednotlivých kategorií závažnosti na základě faktorů

Kritéria přiřazování, faktory, jež se vztahují k danému pokusu, a příklady různých pokusů zařazených do jednotlivých kategorií závažnosti na základě faktorů, jež se vztahují k danému druhu pokusu, jsou uvedeny v příloze č. 9 k této vyhlášce.

§ 9

Metody usmrcování jednotlivých druhů pokusných zvířat

Metody usmrcování jednotlivých druhů pokusných zvířat jsou uvedeny v příloze č. 10 k této vyhlášce.

§ 10

Počet pokusných zvířat při jejich přepravě v kontejneru

Počet pokusných zvířat při jejich přepravě v kontejneru je uveden v příloze č. 11 k této vyhlášce.

§ 11

Přechodné ustanovení

Do 31. prosince 2016 může chovatel pokusných zvířat, dodavatel pokusných zvířat a uživatel pokusných zvířat zajistit v prostorech uvnitř zařízení, které jsou trvale určeny k chovu nebo využití pokusných zvířat, velikosti chovných nádob nebo klecí, prostorové uspořádání boxů nebo stání pro vybrané druhy pokusných zvířat podle dosavadní právní úpravy.

§ 12

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 207/2004 Sb., o ochraně, chovu a využití pokusných zvířat.
2. Vyhláška č. 39/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 207/2004 Sb., o ochraně, chovu a využití pokusných zvířat.
3. Vyhláška č. 128/2010 Sb., o způsobilosti k označování psů tetováním.

§ 13

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2013.

Ministr:

Ing. **Bendl** v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat

ŽÁDOST O UDĚLENÍ OPRÁVNĚNÍ K POUŽÍVÁNÍ POKUSNÝCH ZVÍŘAT
podle § 15b zákona č. 246/1992 Sb., o ochraně zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

1. Identifikační údaje žadatele

Žadatel - *název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení*

IČ, bylo-li přiděleno		Registrační číslo hospodářství[1)]	

Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele *(včetně PSČ a okresu)*

Adresa místa, kde hodlá vykonávat žadatel svoji činnost, včetně přesného umístění, názvu, případně jiného označení jednotlivých prostor, kde má být činnost prováděna; pokud má být na základě žádosti v rozhodnutí o udělení oprávnění stanoveno, že je možno používat 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

Statutární orgán žadatele - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*

Osobní údaje statutárního orgánu, který je odpovědný za dodržování zákona č. 246/1992 Sb. – *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, datum a místo narození*

Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení[2)] - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*

Adresa pro doručování

Telefon	E-mail	Datová schránka

Osoby odpovědné za péči o pokusná zvířata - *tituly, jména, příjmení*	Čísla osvědčení podle § 15d odst. 3 a § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.
Určený veterinární lékař nebo kvalifikovaný odborník - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*	Číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 a § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb. kvalifikovaného odborníka

2. ŽADATEL ŽÁDÁ O UDĚLENÍ

Označte křížkem (x) do prázdného políčka správnou možnost

☐ prvního oprávnění ☐ dalšího oprávnění

3. DRUH ČINNOSTI ZAŘÍZENÍ

Označte křížkem (x) do prázdného políčka správnou možnost

☐ používání pokusných zvířat k pokusům

4. ÚČEL POKUSŮ dle § 18 odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.

Označte křížkem (x) do prázdného políčka ty činnosti, které zařízení vykonává

☐ 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	

5. DRUHY POKUSNÝCH ZVÍŘAT URČENÝCH K CHOVU A POUŽÍVÁNÍ

Uveďte druhy pokusných zvířat a maximální možný stav podle denní kapacity zařízení

Druh pokusných zvířat	Stav (počet)	Druh pokusných zvířat	Stav (počet)
Myš laboratorní		Prase domácí	
Potkan laboratorní		Tur domácí	
Morče domácí		Ovce domácí	
Křeček zlatý		Kůň domácí	
Křečík čínský			
Pískomil mongolský			
Králík domácí			
Pes domácí			
Kočka domácí			
Subhumánní primáti *(uveďte druh)*			
Křepelka obecná			
Drápatka vodní			
Drápatka tropická			
Skokan hnědý			
Skokan levhartí			
Danio pruhované			

6. DŘÍVE UDĚLENÁ OPRÁVNĚNÍ PODLE ZÁKONA Č. 246/1992 Sb.

Uveďte čísla jednací a spisové značky rozhodnutí, data jejich doručení žadateli a doby platnosti rozhodnutí

7. ŽADATEL PROHLAŠUJE, ŽE

- souhlasí s provedením správního řízení včetně posouzení zařízení posuzovateli stanovenými podle zákona č. 246/1992 Sb.,
- předloží posuzovatelům údaje stanovené zákonem č. 246/1992 Sb. a právními předpisy vydanými k jeho provedení,
- údaje uvedené v této žádosti a další údaje pro správní řízení jsou a budou uváděny pravdivě,
- souhlasí se zveřejněním názvu zařízení a názvu obce jeho sídla.

Datum	Razítko a podpis žadatele

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 v případě, je – li odlišná od statutárního orgánu.

Přílohy žádosti:

a) plná moc k zastupování žadatele ve správním řízení.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Vzor formuláře žádosti o udělení oprávnění k chovu pokusných zvířat nebo k dodávce pokusných zvířat

ŽÁDOST O UDĚLENÍ OPRÁVNĚNÍ K CHOVU POKUSNÝCH ZVÍŘAT NEBO K DODÁVCE POKUSNÝCH ZVÍŘAT
podle § 15b zákona č. 246/1992 Sb., o ochraně zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

1. Identifikační údaje žadatele

Žadatel - *název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení*

IČ, bylo-li přiděleno		Registrační číslo hospodářství[1)]	

Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele *(včetně PSČ a okresu)*

Adresa místa, kde hodlá vykonávat žadatel svoji činnost, včetně přesného umístění, názvu, případně jiného označení jednotlivých prostor, kde má být činnost prováděna; pokud má být na základě žádosti v rozhodnutí o udělení oprávnění stanoveno, že je možno chovat 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

Statutární orgán žadatele - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*

Osobní údaje statutárního orgánu, který je odpovědný za dodržování zákona č. 246/1992 Sb. - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, datum a místo narození*

Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení[2)] - *titul, jméno popřípadě jména, a příjmení*

Adresa pro doručování

Telefon	E-mail	Datová schránka

Osoby odpovědné za péči o pokusná zvířata - *tituly, jména, příjmení*	Čísla osvědčení podle § 15d odst. 3 a § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.
Určený veterinární lékař nebo kvalifikovaný odborník - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*	Číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 a § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb. kvalifikovaného odborníka

2. ŽADATEL ŽÁDÁ O UDĚLENÍ

Označte křížkem (x) do prázdného políčka správnou možnost

☐ prvního oprávnění ☐ dalšího oprávnění

3. DRUH ČINNOSTI ZAŘÍZENÍ

Označte křížkem (x) do prázdného políčka správnou možnost

☐ chov pokusných zvířat ☐ dodávka pokusných zvířat

4. DRUHY CHOVANÝCH NEBO DODÁVANÝCH POKUSNÝCH ZVÍŘAT

Uveďte druhy pokusných zvířat a maximální možný stav podle denní kapacity zařízení

Druh pokusných zvířat	Stav (počet)	Druh pokusných zvířat	Stav (počet)
Myš laboratorní		Prase domácí	
Potkan laboratorní		Tur domácí	
Morče domácí		Ovce domácí	
Křeček zlatý		Kůň domácí	

	Křečík čínský			
	Pískomil mongolský			
	Králík domácí			
	Pes domácí			
	Kočka domácí			
	Subhumánní primáti *(uveďte druh)*			
	Křepelka obecná			
	Drápatka vodní			
	Drápatka tropická			
	Skokan hnědý			
	Skokan levhartí			
	Danio pruhované			

5.	**DŘÍVE UDĚLENÁ OPRÁVNĚNÍ PODLE ZÁKONA Č. 246/1992 SB.**
	Uveďte čísla jednací a spisové značky rozhodnutí, data jejich doručení žadateli a doby platnosti rozhodnutí
6.	**ŽADATEL PROHLAŠUJE, ŽE**
	- souhlasí s provedením správního řízení včetně posouzení zařízení posuzovateli stanovenými podle zákona č. 246/1992 Sb., - předloží posuzovatelům údaje stanovené zákonem č. 246/1992 Sb. a právními předpisy vydanými k jeho provedení, - údaje uvedené v této žádosti a další údaje pro správní řízení jsou a budou uváděny pravdivě, - souhlasí se zveřejněním názvu zařízení a názvu obce jeho sídla.

Datum	Razítko a podpis žadatele

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 v případě, je – li odlišná od statutárního orgánu.

Přílohy žádosti:

a) plná moc k zastupování žadatele ve správním řízení.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Vzory statistických tabulek a pokyny pro jejich vyplnění

Uvádějí se pokusná zvířata, která jsou použita při pokusech. Každé pokusné zvíře se vykazuje v téže tabulce pouze jednou.

TABULKA 1
Počet použitých pokusných zvířat podle druhů

Taxonomické zařazení	Počet použitých zvířat
Myš laboratorní *(Mus musculus)*	
Potkan laboratorní *(Rattus norvegicus)*	
Morče domácí *(Cavia porcellus)*	
Křeček zlatý *(Mesocricetus auratus)*	
Křečík čínský *(Cricetulus griseus)*	
Pískomil mongolský *(Meriones unguiculatus)*	
Ostatní hlodavci (ostatní *Rodentia)*	
Králík domácí *(Oryctolagus cuniculus)*	
Kočka domácí *(Felis catus)*	
Pes domácí *(Canis familiaris)*	
Fretka *(Mustela putorius furo)*	
Ostatní masožravci (ostatní *Carnivora)*	
Koně, osli a kříženci *(Equidae)*	
Prase domácí *(Sus scrofa domesticus)*	
Koza domácí *(Capra aegagrus hircus)*	
Ovce domácí *(Ovis aries)*	
Tur domácí *(Bos primigenius)*	
Poloopice *(Prosimia)*	
Kosmani a tamaríni (např. *Callithrix jacchus)*	
Makak jávský *(Macaca fascicularis)*	
Makak rhesus *(Macaca mulatta)*	
Kočkodani *(Chlorocebus spp.*, obvykle buď *C. pygerythrus*, nebo *C. sabaeus)*	
Paviáni *(Papio spp.)*	
Kotulové (např. *Saimiri sciureus)*	
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy *Ceboidea* a *Cercopithecoidea)*	
Lidoopi *(Hominoidea)*	
Ostatní savci (ostatní *Mammalia)*	
Kur domácí *(Gallus gallus domesticus)*	
Ostatní ptáci (ostatní *Aves)*	
Plazi *(Reptilia)*	
Skokan hnědý a skokan levhartí *(Rana temporaria* a *R. pipiens)*	

Drápatka vodní a drápatka tropická *(Xenopus laevis* a *X. tropicalis)*	
Ostatní obojživelníci (ostatní *Amphibia)*	
Danio pruhované *(Danio rerio)*	
Ostatní ryby (ostatní *Pisces)*	
Hlavonožci *(Cephalopoda)*	
CELKEM	

TABULKA 2

Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů

Účely pokusů	**Počet použitých zvířat**
a) základní výzkum	
b1) translační a 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 a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin	
b3) translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům	
c) jakýkoli z cílů uvedených v písmeni 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	
CELKEM	

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Vzor formuláře žádosti o schválení projektu pokusů

ŽÁDOST O SCHVÁLENÍ PROJEKTU POKUSŮ

podle § 16a zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

1. Identifikační údaje uživatele pokusných zvířat

Žadatel - *název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení*

IČ, bylo-li přiděleno		Registrační číslo hospodářství[1)]	

Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele *(včetně PSČ a okresu)*

Adresa místa, kde hodlá vykonávat uživatel pokusných zvířat 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 používat 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

Statutární orgán žadatele - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*

Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení[2)] - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení*

Adresa pro doručování

Telefon	E-mail	Datová schránka

Číslo jednací a spisová značka rozhodnutí o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat a doba jeho platnosti

2. SEZNAM OSOB, KTERÉ SE NA PROJEKTU POKUSŮ PODÍLEJÍ

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.*

Určený veterinární lékař, příp. **kvalifikovaný odborník** - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení; u kvalifikovaného odborníka uveďte rovněž číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona* č. 246/1992 *Sb.*

Osobní údaje statutárního orgánu, který je odpovědný za dodržování zákona č. 246/1992 Sb. - *titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, datum a místo narození*

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.*

Ostatní osoby - *tituly, jména, příjmení a čísla osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 nebo § 15d odst. 4 nebo § 15e odst. 2 zákona č. 246/1992 Sb.*

3.	**Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu**	
4.	**Původ pokusných zvířat**	
	Význam a zdůvodnění používání pokusných zvířat, včetně jejich odhadovaného počtu, druhů a stadií vývoje	
	Význam a zdůvodnění pokusů	
5.	**Uplatnění metod v zájmu nahrazení a omezení používání pokusných zvířat a šetrného zacházení s nimi**	
6.	**Plánované použití znecitlivění, prostředků snižujících bolest nebo jiných metod tlumících bolest**	
7.	**Případné omezení a zmírnění všech forem utrpení pokusných zvířat od narození po smrt a zabránění tomuto utrpení**	
8.	**Používání hledisek humánního zacházení s pokusnými zvířaty**	
9.	**Pokusné nebo pozorovací strategie a statistický plán pro minimalizaci počtu pokusných zvířat, jejich bolesti, utrpení a strachu a případného dopadu na životní prostředí**	
10.	**Opětovné použití pokusných zvířat** (je-li s ním počítáno) **a jeho kumulativní dopad na daná pokusná zvířata**	
11.	**Navrhované klasifikace závažnosti pokusů**	
	Odpovídající zařazení označte křížkem (x) do prázdného políčka	
	pokusy, při nichž již pokusné zvíře nenabude vědomí	
	Mírné	
	Střední	
	Závažné	
12.	**Zabránění případnému neodůvodněnému opakování pokusů**	
13.	**Podmínky umístění a chovu pokusných zvířat a péče o ně**	
14.	**Metody usmrcování pokusných zvířat**	
	Odpovídající metody označte křížkem (x) do prázdného políčka	
	předávkování anestetikem	
	upoutaný projektil	
	oxid uhličitý	
	zlomení vazu	
	tupý úder do hlavy	
	oddělení hlavy od trupu	
	omráčení elektrickým proudem	
	inertní plyny (Ar, N_2)	
	zastřelení volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem	
15.	Datum	Razítko a podpis žadatele

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 v případě, je – li odlišná od statutárního orgánu.

Nedílná součást žádosti:
a) návrh projektu pokusů, včetně písemného stanoviska odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat k předloženému projektu pokusů,

Přílohy žádosti:
a) netechnické shrnutí projektu pokusů,
b) plná moc osoby zmocněné k zastupování ve správním řízení,
c) doložení kvalifikace (kopie potřebných dokladů) všech osob uvedených v bodě 2,
d) veterinární podmínky pro provádění pokusů na pokusných zvířatech stanovené příslušnou krajskou veterinární správou v případech uvedených v jiném právním předpise (zákon č. 166/1999 Sb., veterinární zákon).

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Vzor formuláře projektu pokusů

	NÁVRH PROJEKTU POKUSŮ **podle § 16a zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů**
1.	**Žadatel** - *název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení*
	IČ, bylo-li přiděleno / Registrační číslo hospodářství[1)]
	Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele *(včetně PSČ a okresu)*
	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.*
2.	**Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu**
3.	**Podrobná charakteristika cílů studie s uvedením konkrétního očekávaného přínosu, včetně charakteristiky aplikovaných látek, nebo zařazení látek do indikačních skupin, s výjimkou výstupní kontroly šarží látek**
4.	**Účel plánovaných pokusů podle § 18 zákona č. 246/1992 Sb.**
	Odpovídající zařazení označte křížkem (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
5.	**Podrobný popis pokusu a činnosti s pokusnými zvířaty**
6.	**Prohlášení žadatele o průkazu nezbytnosti pokusu nebo uvedení právního předpisu, který provedení pokusu ukládá, včetně zdůvodnění, proč nelze pokus na pokusném zvířeti nahradit alternativními metodami**
7.	**Způsob značení pokusných zvířat v pokusu**
8.	**Umístění pokusných zvířat během pokusu nebo u volně žijících zvířat místo pokusu**
9.	**Časový plán jednotlivých fází pokusu na pokusných zvířatech, včetně data jeho ukončení**
10.	**Úroveň operačního vybavení a způsob pooperační péče**
11.	**Způsob naložení s pokusnými zvířaty po ukončení pokusu**
12.	**Uvedení zdravotního rizika pro další pokusná zvířata a pro zaměstnance**

13.	**Údaj o úrovni podmínek správné laboratorní praxe (je-li to požadováno jinými právními předpisy – např. zákon o léčivech, zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, apod.)**		
14.	Datum	Razítko a podpis žadatele	Podpis vedoucího projektu pokusů

Tuto tabulku vyplňuje odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat

STANOVISKO ODBORNÉ KOMISE PRO ZAJIŠTOVÁNÍ DOBRÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK POKUSNÝCH ZVÍŘAT K PŘEDLOŽENÉMU PROJEKTU POKUSŮ		
Členové odborné komise		**Datum**
Jméno	**Podpis**	

Tuto tabulku vyplňuje státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů

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	

Poznámka:

[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.

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Požadavky na prostory a vybavení zařízení, pokud jde o jejich funkci a obecné uspořádání, chovné prostory, prostory pro provádění obecných a specifických pokusů, provozní prostory, požadavky na prostředí a jeho kontrolu, pokud jde o větrání a teplotu, osvětlení, hluk, poplašné systémy

(1) Chovatel pokusných zvířat, dodavatel pokusných zvířat a uživatel pokusných zvířat zajistí, aby prostory zařízení splňovaly následující požadavky a aby byly prováděny následující činnosti, pokud se jedná o

a) funkci a obecné uspořádání, kde
   1. všechna zařízení a vybavení musí být konstruována tak, aby druhům pokusných zvířat, které jsou v nich umístěny, poskytovala prostředí, které zohledňuje jejich fyziologické a etologické potřeby. Kromě toho musí být řešena a spravována tak, aby byla zabezpečena před vstupem nepovolaných osob, dále osob, které mají zjevné příznaky onemocnění přenosných na pokusná zvířata, a před vniknutím jiných zvířat či únikem pokusných zvířat zde umístěných,
   2. v zařízeních musí být zaveden aktivní program údržby zajišťující prevenci a nápravu všech škod na budovách nebo vybavení,
   3. musí být k dispozici zařízení a vybavení umožňující umístit nově získaná pokusná zvířata do izolace, dokud není zjištěn jejich zdravotní stav a zhodnoceno a minimalizováno případné riziko pro v zařízení žijící pokusná zvířata,
   4. musí být k dispozici oddělené prostory pro umístění nemocných nebo poraněných pokusných zvířat,
b) chovné prostory, kde
   1. v zařízeních musí být zaveden pravidelný a účinný program čištění prostor a udržovány uspokojivé hygienické standardy,
   2. stěny a podlahy v prostorách musí být opatřeny obzvlášť odolným povrchem, který nepodléhá silnému opotřebování pokusnými zvířaty ani opotřebování čisticími pracemi. Materiál musí být pro pokusná zvířata zdravotně nezávadný a nesmí je zraňovat. Nástroje a vybavení musí být obzvláště chráněny, aby je pokusná zvířata nemohla poškodit nebo se o ně sama poranit,
   3. nesnášenlivé druhy pokusných zvířat, například predátor a jeho případná kořist, nebo pokusná zvířata vyžadující odlišné životní podmínky, nesmějí být umístěny ve stejné místnosti a v případě predátora a kořisti musí být v takové vzdálenosti, aby se vzájemně neviděla, necítila ani neslyšela,
c) prostory pro provádění obecných a specifických pokusů, kde
   1. musí být k dispozici laboratoř s vybavením pro provádění jednoduchých diagnostických testů, postmortálních vyšetření nebo pro odběr vzorků, které budou jinde podrobeny důkladnějším laboratorním vyšetřením. Tam, kde jsou tyto činnosti prováděny, musí být k dispozici prostory pro provádění obecných a specifických pokusů,
   2. musí být k dispozici jedna nebo více vhodně vybavených místností a zařízení pro pooperační zotavení, pokud je nutné provádět chirurgické zákroky za sterilních podmínek,
d) provozní prostory, kde
   1. musí být skladovací prostory řešeny, používány a udržovány tak, aby byla zajištěna kvalita krmiva a steliva. Tyto prostory musí být v rámci možností chráněny proti hmyzu a jiným škůdcům. Ostatní materiály, které by mohly být znečištěny nebo by

mohly představovat nebezpečí pro pokusná zvířata či zaměstnance, musí být skladovány odděleně,
2. musí být prostory pro čištění a mytí tak velké, aby do nich bylo možné umístit zařízení pro čištění a dezinfekci použitého vybavení. Proces čištění musí probíhat tak, aby čisté vybavení při manipulaci nepřišlo do styku se znečištěným a čerstvě vyčištěné vybavení se tak chránilo před kontaminací,
3. musí zařízení zajišťovat hygienické ukládání a bezpečné odstraňování těl mrtvých pokusných zvířat a odpadu živočišného původu.

(2) Prostředí a jeho kontrola musí splňovat následující požadavky, pokud se jedná o

a) větrání a teplotu, kde
   1. tepelná izolace, topení a větrání chovných prostor musí zajišťovat, aby se proudění vzduchu, prašnost a koncentrace plynů udržovaly v rozmezí, které není pro umístěná pokusná zvířata škodlivé,
   2. teplota a relativní vlhkost v chovných prostorách musí být přizpůsobena umístěným druhům pokusných zvířat a věkovým skupinám. Teplota musí být denně měřena a zaznamenávána,
   3. pokusná zvířata nesmějí být ve výbězích držena v klimatických podmínkách, které by v nich vyvolávaly strach,
b) osvětlení, kde
   1. v případě, že přirozené denní světlo neposkytuje náležitý rytmus dne a noci, musí být tento rytmus zajištěn umělým osvětlením s cílem uspokojit biologické potřeby pokusných zvířat a zároveň zajistit vyhovující pracovní podmínky,
   2. osvětlení musí vyhovovat potřebám provádění chovatelských postupů a prohlídek pokusných zvířat,
   3. musí být zajištěna pravidelná fotoperiodicita a intenzita osvětlení vhodná pro daný druh pokusných zvířat,
   4. při chovu albinotických pokusných zvířat musí být osvětlení přizpůsobeno citlivosti těchto pokusných zvířat na světlo,
c) hluk, kde
   1. hladiny hluku včetně ultrazvuku nesmějí mít nepříznivý vliv na dobré životní podmínky pokusných zvířat,
   2. zařízení musí mít poplašné systémy, jež jsou nastaveny na frekvence mimo pásmo, na něž jsou pokusná zvířata citlivá; přitom ale musí být slyšitelné lidským uchem,
   3. chovné prostory musí být tam, kde je to nutné v zájmu dobrých životních podmínek pokusných zvířat, vybaveny hlukovou izolací a materiály pohlcujícími zvuk,
d) poplašné systémy, kde
   1. zařízení s elektrickým nebo mechanickým vybavením pro kontrolu a ochranu prostředí musí mít náhradní systém pro zajištění základních služeb a nouzového osvětlení i provozu samotných poplašných systémů,
   2. systémy vytápění a větrání musí být vybaveny monitorovacím zařízením a poplašnými zařízeními,
   3. jednoznačné pokyny pro nouzové situace musí být viditelně umístěny.

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Požadavky na prostory, jejich velikost a vybavení ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat a požadavky týkající se péče a umístění ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat

1. Myši, potkani, pískomilové, křečci a morčata

V následujících tabulkách pro myši, potkany, pískomily, křečky a morčata se „výškou uzavřeného prostoru" rozumí vertikální vzdálenost mezi podlahou a stropem prostoru, přičemž tuto výšku by měl prostor mít na více než 50 % své minimální podlahové plochy před doplněním zařízení pro úpravu prostředí.
Při plánování pokusů musí být brán v úvahu možný růst pokusných zvířat s cílem zajistit pro ně dostatečný prostor (jak je uvedeno podrobně v tabulkách 1.1 až 1.5) po celou dobu studie.

Tabulka 1.1

Myši

	Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru (cm)
K dispozici v zařízení a během pokusů	až do 20	330	60	12
	od 20 do 25	330	70	12
	od 25 do 30	330	80	12
	nad 30	330	100	12
Rozmnožování		330 Pro monogamní pár (outbrední/inbrední) nebo trojici (inbrední). Pro každou další samici a vrh se přidá 180 cm^2.		12
Chovná zvířata[1)] Plocha uzavřeného prostoru 950 cm^2	méně než 20	950	40	12
Plocha uzavřeného prostoru 1500 cm^2	méně než 20	1500	30	12

Poznámka:

1) Myši po odstavení lze chovat při těchto vyšších hustotách osazení v krátkém období po odstavení do použití k pokusům za předpokladu, že jsou zvířata umístěna ve větších uzavřených prostorách s přiměřeně upraveným prostředím a tyto podmínky umístění nemají nepříznivý vliv na životní podmínky zvířat, například nevyvolávají zvýšenou agresivitu, nemocnost a úmrtnost, rozvoj stereotypií a jiné poruchy chování, úbytek hmotnosti či jiné narušení fyziologických funkcí nebo chování v důsledku stresu.

Tabulka 1.2

Potkani

	Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru (cm)
K dispozici v zařízení a během pokusů[1)]	až do 200	800	200	18
	od 200 do 300	800	250	18
	od 300 do 400	800	350	18
	od 400 do 600	800	450	18
	nad 600	1500	600	18
Rozmnožování		800 Matka a vrh. Pro každé další dospělé zvíře umístěné nastálo do uzavřeného prostoru se přidá 400 cm^2.		18
Chovná zvířata[2)] Plocha uzavřeného prostoru 1500 cm^2	až do 50	1500	100	18
	od 50 do 100	1500	125	18
	od 100 do 150	1500	150	18
	od 150 do 200	1500	175	18
Chovná zvířata [3)] Plocha uzavřeného prostoru 2500 cm^2	až do 100	2500	100	18
	od 100 do 150	2500	125	18
	od 150 do 200	2500	150	18

Poznámky:

1) Při provádění dlouhodobých studií, je-li ke konci těchto studií prostor přidělený na každé jednotlivé pokusné zvíře menší, než je uvedeno výše, je prioritou udržení sociálně stabilních struktur.

2) Potkany po odstavení lze chovat při těchto vyšších hustotách osazení v krátkém období po odstavení do použití k pokusům za předpokladu, že jsou pokusná zvířata umístěna ve větších uzavřených prostorách s přiměřeně upraveným prostředím a tyto podmínky umístění nemají nepříznivý vliv na životní podmínky pokusných zvířat, například nevyvolávají zvýšenou agresivitu, nemocnost a úmrtnost, rozvoj stereotypií a jiné poruchy chování, úbytek hmotnosti či jiné narušení fyziologických funkcí nebo chování v důsledku stresu.

3) Potkany po odstavení lze chovat při těchto vyšších hustotách osazení v krátkém období po odstavení do použití k pokusům za předpokladu, že jsou pokusná zvířata umístěna ve větších uzavřených prostorách s přiměřeně upraveným prostředím a tyto podmínky umístění nemají nepříznivý vliv na životní podmínky pokusných zvířat, například nevyvolávají zvýšenou agresivitu, nemocnost a úmrtnost, rozvoj stereotypií a jiné poruchy chování, úbytek hmotnosti či jiné narušení fyziologických funkcí nebo chování v důsledku stresu.

Tabulka 1.3

Pískomilové

	Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru (cm)
K dispozici v zařízení a během pokusů	až do 40	1200	150	18
	nad 40	1200	250	18
Rozmnožování		1200 Monogamní pár nebo tříčlenná skupina s potomkem.		18

Tabulka 1.4

Křečci

	Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru (cm)
K dispozici v zařízení a během pokusů	až do 60	800	150	14
	od 60 do 100	800	200	14
	nad 100	800	250	14
Rozmnožování		800 Matka nebo monogamní pár s vrhem mláďat.		14
Chovná zvířata[1)]	méně než 60	1500	100	14

Poznámka:

1) Křečky po odstavení lze chovat při těchto vyšších hustotách osazení v krátkém období po odstavení do použití k pokusům za předpokladu, že jsou pokusná zvířata umístěna ve větších uzavřených prostorách s přiměřeně upraveným prostředím a tyto podmínky umístění nemají nepříznivý vliv na životní podmínky pokusných zvířat, například nevyvolávají zvýšenou agresivitu, nemocnost a úmrtnost, rozvoj stereotypií a jiné poruchy chování, úbytek hmotnosti či jiné narušení fyziologických funkcí nebo chování v důsledku stresu.

Tabulka 1.5

Morčata

	Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru (cm)
K dispozici v zařízení a během pokusů	až do 200	1800	200	23
	od 200 do 300	1800	350	23
	od 300 do 450	1800	500	23
	od 450 do 700	2500	700	23
	nad 700	2500	900	23
Rozmnožování		2500 Pár s vrhem mláďat. Pro každou další chovnou samici se přidá 1000 cm^2.		23

2. Králíci

Během zemědělského výzkumu, při němž cíl projektu pokusů vyžaduje, aby byla pokusná zvířata chována za obdobných podmínek jako hospodářská zvířata chovaná pro komerční účely, musí jejich chov přinejmenším splňovat normy podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V uzavřeném prostoru musí být zajištěna vyvýšená plošina. Tato vyvýšená plošina musí pokusným zvířatům umožňovat ležet a sedět a snadno se pod ni schovat a nepokrývá více než 40 % podlahové plochy. Pokud z vědeckých nebo veterinárních důvodů nelze vyvýšenou plošinu použít, musí být uzavřený prostor pro králíky o 33 % větší pro jednoho králíka a o 60 % větší pro dva králíky. Je-li vyvýšená plošina použita pro králíky mladší deseti týdnů, musí být její rozměry nejméně 55 cm na 25 cm a musí být tak vysoko od podlahy, aby ji pokusná zvířata mohla využít.

Tabulka 2.1

Králíci starší deseti týdnů

Tabulka 2.1 se použije pro klece i kotce. Pro každého třetího, čtvrtého, pátého a šestého králíka se přidává dodatečná plocha nejméně 3000 cm^2 a pro každého dalšího králíka plocha nejméně 2500 cm^2.

Konečná tělesná hmotnost (kg)	Minimální podlahová plocha pro jedno nebo dvě sociálně slučitelná zvířata (cm^2)	Minimální výška (cm)
méně než 3	3500	45
od 3 do 5	4200	45
nad 5	5400	60

Tabulka 2.2

Králice a vrh

Hmotnost králice (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Dodatečný prostor pro hnízdící boxy (cm^2)	Minimální výška (cm)
méně než 3	3500	1000	45
od 3 do 5	4200	1200	45
nad 5	5400	1400	60

Tabulka 2.3

Králíci mladší deseti týdnů

Tabulka 2.3 se použije pro klece i kotce.

Stáří	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška (cm)
do 7 týdnů po odstavení	4000	800	40
od 7 do 10 týdnů	4000	1200	40

Tabulka 2.4

Králíci: optimální rozměry vyvýšené plošiny v uzavřených prostorech o rozměrech uvedených v tabulce 2.1

Stáří (týdny)	Konečná tělesná hmotnost (kg)	Optimální velikost (cm × cm)	Optimální výška od podlahy uzavřeného prostoru (cm)
nad 10	méně než 3	55 × 25	25
	od 3 do 5	55 × 30	25
	nad 5	60 × 35	30

3. Kočky

Kočky nesmějí být umístěny jednotlivě na více než 24 hodin bez přestávky. Kočky, které se vůči ostatním kočkám projevují opakovaně agresivně, se umístí samostatně pouze tehdy, není-li možné nalézt jedince, s nímž se snesou. Sociální stres se u všech jedinců umístěných v párech či ve skupinách monitoruje alespoň jednou týdně. Samice s koťaty mladšími než čtyři týdny nebo v posledních dvou týdnech březosti mohou být umístěny samostatně.

Tabulka 3

Kočky

Minimální prostor pro držení chovné samice a vrhu je prostor určený pro jednu kočku, který je postupně zvětšován tak, že jsou mláďata do čtyř měsíců po narození přemístěna do prostor odpovídajících požadavkům na prostor dospělých zvířat.
Plocha pro krmení a plocha pro nádobu na výkaly musí být vzdáleny nejméně 0,5 m a tyto plochy se nesmějí zaměňovat.

	Podlaha[1)] (m^2)	Římsy (m^2)	Výška (m)
Minimum pro jedno dospělé zvíře	1,5	0,5	2
Dodatečný prostor pro každé další zvíře	0,75	0,25	—

Poznámka:
1) Podlahová plocha bez říms.

4. Psi

Psi musí mít pokud možno venkovní výběhy. Psi nesmějí být umístěni jednotlivě na více než 4 hodiny bez přestávky.
Vnitřní uzavřený prostor musí tvořit nejméně 50 % minimálního prostoru vyhrazeného pro psy, který je uveden v tabulce 4.1.
Níže uvedené parametry přiděleného prostoru vycházejí z požadavků pro bígly, ale pro obří plemena, například pro bernardýny nebo irské vlkodavy, musí být vyhrazeny prostory značně

větší než prostory uvedené v tabulce 4.1. U jiných plemen, než jsou laboratorní bíglové, musí být přidělený prostor konzultován s veterinárním personálem.

Tabulka 4.1

Psi

Prostor pro každého ze psů umístěných v páru nebo ve skupině může být v průběhu uplatňovaných pokusů omezen na polovinu celkového vyhrazeného prostoru (2 m^2 u psa do 20 kg, 4 m^2 u psa nad 20 kg), jak stanoví zákon nebo tato vyhláška, je-li toto oddělení zvířete důležité pro vědecké účely. Doba, během níž je prostor psa takto omezen, nesmí přesahovat 4 hodiny bez přestávky.
Kojící feně a mláďatům musí být přidělen stejný prostor jako samotné feně stejné hmotnosti. Porodní kotec musí být řešen tak, aby se mohla fena od štěňat vzdálit do jiné části prostoru nebo na vyvýšenou plošinu.

Váha (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální podlahová plocha pro jedno nebo dvě zvířata (m^2)	Pro každé další zvíře rozšíření nejméně o (m^2)	Minimální výška (m)
až do 20	4	4	2	2
nad 20	8	8	4	2

Tabulka 4.2

Psi – odstavená štěňata

Hmotnost psa (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (m^2)	Minimální výška (m)
až do 5	4	0,5	2
od 5 do 10	4	1,0	2
od 10 do 15	4	1,5	2
od 15 do 20	4	2	2
nad 20	8	4	2

5. Fretky

Tabulka 5

Fretky

	Minimální plocha uzavřeného prostoru (cm^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (cm^2)	Minimální výška (cm)
zvířata do 600 g	4500	1500	50
zvířata nad 600 g	4500	3000	50
dospělí samci	6000	6000	50
fretka s mláďaty	5400	5400	50

6. Subhumánní primáti

Mladí subhumánní primáti se od matky smějí oddělit nejdříve ve věku šesti až dvanácti měsíců, podle jednotlivých druhů.
Prostředí musí subhumánním primátům umožňovat vykonávat kompletní program denních činností. Uzavřený prostor musí subhumánním primátům umožňovat ve velké míře uspokojovat jejich etologické potřeby a poskytovat jim pocit bezpečí a dostatečně rozmanité prostředí, v němž mohou zvířata běhat, chodit, šplhat a skákat.

Tabulka 6.1

Kosmani a tamaríni

	Minimální podlahová plocha uzavřeného prostoru pro jedno[1] nebo dvě zvířata a potomstvo do stáří pěti měsíců (m^2)	Minimální objem prostoru na každé další zvíře starší pěti měsíců (m^3)	Minimální výška uzavřeného prostoru (m)[2]
Kosmani	0,5	0,2	1,5
Tamaríni	1,5	0,2	1,5

V případě kosmanů a tamarínů se mláďata od matky oddělují nejdříve ve věku osmi měsíců.

Poznámky:
1) Zvířata smějí být držena samostatně pouze za výjimečných okolností.
2) Strop uzavřeného prostoru musí být nejméně 1,8 m nad podlahou.

Tabulka 6.2

Kotulové

Minimální podlahová plocha pro jedno[1] nebo dvě zvířata (m^2)	Minimální objem prostoru na každé další zvíře starší šesti měsíců (m^3)	Minimální výška uzavřeného prostoru (m)
2,0	0,5	1,8

V případě kotulů se mláďata od matky smějí oddělit nejdříve ve věku šesti měsíců.

Poznámka:
1) Zvířata smějí být držena samostatně pouze za výjimečných okolností.

Tabulka 6.3

Makakové a kočkodani[1]

	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální objem uzavřeného prostoru (m^3)	Minimální objem prostoru na jedno zvíře (m^3)	Minimální výška uzavřeného prostoru (m)
Zvířata mladší tří let[2]	2,0	3,6	1,0	1,8
Zvířata starší tří let[3]	2,0	3,6	1,8	1,8
Zvířata držená pro chovné účely[4]			3,5	2,0

V případě makaků a kočkodanů se mláďata od matky smějí oddělit nejdříve ve věku osmi měsíců.

Poznámky:
1) Zvířata smějí být držena samostatně pouze za výjimečných okolností.
2) V uzavřeném prostoru s minimálními rozměry mohou být umístěna nejvýše tři zvířata.
3) V uzavřeném prostoru s minimálními rozměry mohou být umístěna nejvýše dvě zvířata.
4) V chovných populacích není vyžadována dodatečná plocha/prostor pro mláďata do dvou let umístěná spolu s matkou.

Tabulka 6.4

Paviáni[1)]

	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální objem uzavřeného prostoru (m^3)	Minimální objem prostoru na jedno zvíře (m^3)	Minimální výška uzavřeného prostoru (m)
Zvířata mladší čtyř let[2)]	4,0	7,2	3,0	1,8
Zvířata starší čtyř let[3)]	7,0	12,6	6,0	1,8
Zvířata držená pro chovné účely[4)]			12,0	2,0

V případě paviánů se mláďata od matky smějí oddělit nejdříve ve věku osmi měsíců.

Poznámky:
1) Zvířata smějí být držena samostatně pouze za výjimečných okolností.
2) V uzavřeném prostoru s minimálními rozměry mohou být umístěna nejvýše dvě zvířata.
3) V uzavřeném prostoru s minimálními rozměry mohou být umístěna nejvýše dvě zvířata.
4) V chovných populacích není vyžadována dodatečná plocha/prostor pro mláďata do dvou let umístěná spolu s matkou.

7. Hospodářská zvířata

Během zemědělského výzkumu, při němž cíl projektu pokusů vyžaduje, aby byla pokusná zvířata chována za obdobných podmínek jako hospodářská zvířata chovaná pro komerční účely, musí jejich chov přinejmenším splňovat normy podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tabulka 7.1

Skot

Tělesná hmotnost (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (m^2/zvíře)	Prostor u žlabu při adlibitním krmení bezrohého skotu (m/zvíře)	Prostor u žlabu při restriktivním krmení bezrohého skotu (m/zvíře)
až do 100	2,50	2,30	0,10	0,30
od 100 do 200	4,25	3,40	0,15	0,50

od 200 do 400	6,00	4,80	0,18	0,60
od 400 do 600	9,00	7,50	0,21	0,70
od 600 do 800	11,00	8,75	0,24	0,80
nad 800	16,00	10,00	0,30	1,00

Tabulka 7.2

Ovce a kozy

Tělesná hmotnost (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (m^2/zvíře)	Minimální výška přepážky (m)	Prostor u žlabu při adlibitním krmení (m/zvíře)	Prostor u žlabu při restriktivním krmení (m/zvíře)
méně než 20	1,0	0,7	1,0	0,10	0,25
od 20 do 35	1,5	1,0	1,2	0,10	0,30
od 35 do 60	2,0	1,5	1,2	0,12	0,40
nad 60	3,0	1,8	1,5	0,12	0,50

Tabulka 7.3

Prasata a miniprasata

Živá hmotnost (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru[1)] (m^2)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (m^2/zvíře)	Minimální plocha pro ležení na jedno zvíře (v termoneutrálních podmínkách) (m^2/zvíře)
až do 5	2,0	0,20	0,10

od 5 do 10	2,0	0,25	0,11
od 10 do 20	2,0	0,35	0,18
od 20 do 30	2,0	0,50	0,24
od 30 do 50	2,0	0,70	0,33
od 50 do 70	3,0	0,80	0,41
od 70 do 100	3,0	1,00	0,53
od 100 do 150	4,0	1,35	0,70
nad 150	5,0	2,50	0,95
Dospělí samci (prase domácí)	7,5		1,30

Poznámka:

1) Prasata mohou být z veterinárních nebo pokusných důvodů na kratší dobu uzavřena v menších prostorách, vytvořených například přepažením hlavního prostoru, například je-li vyžadováno individuální krmení.

Tabulka 7.4

Koňovití

Nejkratší strana je alespoň o polovinu větší, než je výška zvířete v kohoutku. Výška vnitřních uzavřených prostor umožňuje zvířatům, aby se zcela napřímila.

Výška v kohoutku (m)	Minimální podlahová plocha na jedno zvíře (m^2/zvíře)			Minimální výška uzavřeného prostoru (m)
	Pro každé zvíře držené jednotlivě nebo ve skupině do počtu tří zvířat	Pro každé zvíře držené ve skupinách po čtyřech nebo více zvířatech	Porodní box/klisna s hříbětem	
od 1,00 do 1,40	9,0	6,0	16	3,00
od 1,40 do 1,60	12,0	9,0	20	3,00
nad 1,60	16,0	(2 × výška v kohoutku) [1)]	20	3,00

Poznámka:

[1)] Pro zajištění dostatečného prostoru musí prostorové podmínky pro každé jednotlivé pokusné zvíře vycházet z jeho výšky v kohoutku.

8. Ptáci

Během zemědělského výzkumu, při němž cíl projektu pokusů vyžaduje, aby byla pokusná zvířata chována za obdobných podmínek jako hospodářská zvířata chovaná pro komerční účely, musí jejich chov přinejmenším splňovat normy podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tabulka 8.1

Kur domácí

Pokud nelze z vědeckých důvodů tyto minimální rozměry uzavřeného prostoru zajistit, zdůvodní dobu uzavření ptáků v omezeném prostoru osoba provádějící pokus po poradě s veterinárním personálem. Za těchto okolností mohou být ptáci umístěni v menších uzavřených prostorách s vhodnou úpravou prostředí a minimální podlahovou plochou 0,75 m^2.

Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální plocha na jednoho ptáka (m^2)	Minimální výška (cm)	Minimální délka krmítka na jednoho ptáka (cm)
až do 200	1,00	0,025	30	3
od 200 do 300	1,00	0,03	30	3
od 300 do 600	1,00	0,05	40	7
od 600 do 1200	2,00	0,09	50	15
od 1200 do 1800	2,00	0,11	75	15
od 1800 do 2400	2,00	0,13	75	15
nad 2400	2,00	0,21	75	15

Tabulka 8.2

Krůty

Všechny strany uzavřeného prostoru pro pokusná zvířata musí být dlouhé alespoň 1,5 m. Pokud nelze z vědeckých důvodů tyto minimální rozměry zajistit, zdůvodní dobu uzavření ptáků v omezeném prostoru osoba provádějící pokus po poradě s veterinárním personálem. Za těchto okolností mohou být ptáci umístěni v menších prostorách s vhodnou úpravou prostředí a minimální podlahovou plochou 0,75 m^2 a minimální výškou 50 cm pro ptáky do hmotnosti 0,6 kg, 75 cm pro ptáky do hmotnosti 4 kg a 100 cm pro ptáky s hmotností větší než 4 kg.

Tyto prostory mohou být použity pro umístění malých skupin ptáků v souladu s prostorovými podmínkami uvedenými v tabulce 8.2.

Tělesná hmotnost (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální plocha na jednoho ptáka (m^2)	Minimální výška (cm)	Minimální délka krmítka na jednoho ptáka (cm)
až do 0,3	2,00	0,13	50	3
od 0,3 do 0,6	2,00	0,17	50	7
od 0,6 do 1	2,00	0,30	100	15
od 1 do 4	2,00	0,35	100	15
od 4 do 8	2,00	0,40	100	15
od 8 do 12	2,00	0,50	150	20
od 12 do 16	2,00	0,55	150	20
od 16 do 20	2,00	0,60	150	20
nad 20	3,00	1,00	150	20

Tabulka 8.3

Křepelky

Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Plocha na 1 ptáka umístěného v páru (m^2)	Plocha na každého dalšího ptáka ve skupinovém umístění (m^2)	Minimální výška (cm)	Minimální délka krmítka na jednoho ptáka (cm)
až do 150	1,00	0,5	0,10	20	4
nad 150	1,00	0,6	0,15	30	4

Tabulka 8.4

Kachny a husy

Pokud nelze z vědeckých důvodů tyto minimální rozměry uzavřeného prostoru zajistit, musí dobu uzavření ptáků v omezeném prostoru zdůvodnit osoba provádějící pokus po poradě s veterinárním personálem. Za těchto okolností mohou být ptáci umístěni v menších uzavřených prostorách s vhodnou úpravou prostředí a minimální podlahovou plochou 0,75 m^2. Tyto prostory mohou být použity pro umístění malých skupin ptáků v souladu s prostorovými podmínkami uvedenými v tabulce 8.4.

Tělesná hmotnost (g)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Plocha na jednoho ptáka (m^2)[1)]	Minimální výška (cm)	Minimální délka krmítka na jednoho ptáka (cm)
Kachny				
až do 300	2,00	0,10	50	10
od 300 do 1200[2)]	2,00	0,20	200	10
nad 1200 do 3500	2,00	0,25	200	15
nad 3500	2,00	0,50	200	15
Husy				
až do 500	2,00	0,20	200	10
od 500 do 2000	2,00	0,33	200	15
nad 2000	2,00	0,50	200	15

Poznámky:
1) Zahrnuje vodní nádrž o minimální rozloze 0,5 m^2 na 2 m^2 uzavřeného prostoru s minimální hloubkou 30 cm. Vodní nádrž může tvořit až 50 % minimální plochy uzavřeného prostoru.
2) Nedospělí ptáci mohou být drženi v uzavřených prostorách s minimální výškou 75 cm.

Tabulka 8.5

Kachny a husy: minimální rozměry vodní nádrže[1)]

	Plocha (m^2)	Hloubka (cm)
Kachny	0,5	30
Husy	0,5	od 10 do 30

Poznámka:
1) Rozměry vodní nádrže platí pro uzavřený prostor o rozloze 2 m^2. Vodní nádrž může tvořit až 50 % minimální plochy uzavřeného prostoru.

Tabulka 8.6

Holubi

Uzavřené prostory musí být spíše dlouhé a úzké (například 2 m × 1 m) než čtvercové, aby umožňovaly ptákům krátké přelety.

Velikost skupiny	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální výška (cm)	Minimální délka krmítka na jednoho ptáka (cm)	Minimální délka hřadu na jednoho ptáka (cm)
až do 6	2	200	5	30
od 7 do 12	3	200	5	30
pro každého dalšího ptáka nad 12	0,15		5	30

Tabulka 8.7

Zebřičky pestré

Uzavřené prostory musí být spíše dlouhé a úzké (například 2 m × 1 m) než čtvercové, aby umožňovaly ptákům krátké přelety. Pro výzkum chovu lze páry umístit v menších prostorách s vhodnou úpravou prostředí s minimální podlahovou plochou 0,5 m^2 a minimální výškou 40 cm. Dobu uzavření ptáků v omezeném prostoru musí zdůvodnit osoba provádějící pokus po poradě s veterinárním personálem.

Velikost skupiny	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m^2)	Minimální výška (cm)	Minimální počet krmných zařízení
až do 6	1,0	100	2
od 7 do 12	1,5	200	2
od 13 do 20	2,0	200	3
pro každého dalšího ptáka nad 20	0,05		1 na 6 ptáků

9. Obojživelníci

Tabulka 9.1

Vodní ocasatí

Délka těla[1)] (cm)	Minimální plocha vodního povrchu (cm^2)	Minimální plocha vodního povrchu pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální hloubka vody (cm)
až do 10	262,5	50	13
od 10 do 15	525	110	13
od 15 do 20	875	200	15
od 20 do 30	1837,5	440	15

nad 30	3150	800	20

Poznámka:
1) Měřeno od tlamy po kloaku.

Tabulka 9.2

Vodní žáby[1)]

Délka těla[2)] (cm)	Minimální plocha vodního povrchu (cm^2)	Minimální plocha vodního povrchu pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální hloubka vody (cm)
nižší než 6	160	40	6
od 6 do 9	300	75	8
od 9 do 12	600	150	10
nad 12	920	230	12,5

Poznámky:
1) Tyto podmínky se vztahují na nádrže v chovných prostorách (t.j. při chovu), nikoli na nádrže pro přirozené páření a superovulaci z důvodu výkonnosti, kdy se vyžadují jednotlivé nádrže menší velikosti. Prostorové požadavky jsou stanoveny pro dospělé jedince v uvedených kategoriích velikosti; mladí jedinci nebo pulci jsou vyloučeni, nebo jim jsou rozměry úměrně přizpůsobeny.
2) Měřeno od tlamy po kloaku.

Tabulka 9.3

Převážně vodní žáby

Délka těla[1)] (cm)	Minimální plocha uzavřeného prostoru[2)] (cm^2)	Minimální plocha pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru[3)] (cm)	Minimální hloubka vody (cm)
až do 5,0	1500	200	20	10
od 5,0 do 7,5	3500	500	30	10
nad 7,5	4000	700	30	15

Poznámky:
1) Měřeno od tlamy po kloaku.
2) Jedna třetina suchozemské části, dvě třetiny vodní plochy dostatečné pro potápění zvířat.
3) Měřeno od podlahy suchozemské části až po vnitřní část stropu terária; kromě toho musí být výška uzavřeného prostoru přizpůsobena jeho vnitřnímu uspořádání.

Tabulka 9.4

Převážně suchozemské žáby

Délka těla[1] (cm)	Minimální plocha uzavřeného prostoru[2] (cm^2)	Minimální plocha pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru[3] (cm)	Minimální hloubka vody (cm)
až do 5,0	1500	200	20	10
od 5,0 do 7,5	3500	500	30	10
nad 7,5	4000	700	30	15

Poznámky:
1) Měřeno od tlamy po kloaku.
2) Dvě třetiny suchozemské části, jedna třetina vodní plochy dostatečné pro potápění zvířat.
3) Měřeno od podlahy suchozemské části až po vnitřní část stropu terária; kromě toho musí být výška uzavřeného prostoru přizpůsobena jeho vnitřnímu uspořádání.

Tabulka 9.5

Stromové žáby

Délka těla[1] (cm)	Minimální plocha uzavřeného prostoru[2] (cm^2)	Minimální plocha pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru[3] (cm)
až do 3,0	900	100	30
nad 3,0	1500	200	30

Poznámky:
1) Měřeno od tlamy po kloaku.
2) Dvě třetiny suchozemské části, jedna třetina vodní plochy dostatečné pro potápění zvířat.
3) Měřeno od podlahy suchozemské části až po vnitřní část stropu terária; kromě toho musí být výška uzavřeného prostoru přizpůsobena jeho vnitřnímu uspořádání.

10. Plazi

Tabulka 10.1

Vodní želvy

Délka těla[1] (cm)	Minimální plocha vodního povrchu (cm^2)	Minimální plocha vodního povrchu pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální hloubka vody (cm)
až do 5	600	100	10
od 5 do 10	1600	300	15
od 10 do 15	3500	600	20

od 15 do 20	6000	1200	30
od 20 do 30	10000	2000	35
nad 30	20000	5000	40

Poznámka:
1) Měřeno po přímce od předního po zadní okraj krunýře.

Tabulka 10.2

Suchozemští hadi

Délka těla[1)] (cm)	Minimální podlahová plocha (cm^2)	Minimální plocha pro každé další zvíře ve skupinovém umístění (cm^2)	Minimální výška uzavřeného prostoru[**)] (cm)
až do 30	300	150	10
od 30 do 40	400	200	12
od 40 do 50	600	300	15
od 50 do 75	1200	600	20
nad 75	2500	1200	28

Poznámky:
1) Měřeno od tlamy po ocas.
2) Měřeno od podlahy suchozemské části až po vnitřní část stropu terária; kromě toho musí být výška uzavřeného prostoru přizpůsobena jeho vnitřnímu uspořádání.

11. Ryby

11.1 Přívod a kvalita vody

Neustále musí být zajištěn odpovídající přívod vody vhodné kvality. Průtok vody v recirkulačních systémech nebo filtrace v nádržích musí být dostatečné a zajišťovat dodržení parametrů kvality vody na přijatelných úrovních. Přiváděná voda musí být filtrována nebo upravena tak, aby byly případně odstraněny látky, které jsou pro ryby nebezpečné. Parametry kvality vody musí být neustále v přijatelném rozsahu, který u daného druhu ryby a v dané fázi vývoje udržuje běžnou aktivitu a fyziologii. Průtok vody musí být dostatečný k tomu, aby rybám umožňoval náležitě plavat a chovat se obvyklým způsobem. Ryby musí mít dostatek času na aklimatizaci a přizpůsobení se změnám podmínek, pokud jde o kvalitu vody.

11.2 Kyslík, sloučeniny dusíku, pH a salinita

Koncentrace kyslíku musí odpovídat potřebám jednotlivých druhů ryb a podmínkám, v nichž jsou ryby drženy. V případě potřeby musí být zajištěno dodatečné provzdušňování vody v nádržích. Koncentrace sloučenin dusíku musí být udržovány na nízkých hodnotách.
Úroveň pH musí být přizpůsobena jednotlivým druhům ryb a udržována pokud možno stabilní. Salinita musí být přizpůsobena požadavkům druhů ryb a životní fázi jedinců. Změny salinity se musí provádět postupně.

11.3 Teplota, osvětlení, hluk

Teplota musí být udržována v optimálním rozsahu pro daný druh ryb a pokud možno na stabilní hodnotě. Změny teploty se musí provádět postupně. Pro ryby musí být zajištěna vhodná fotoperiodicita. Hladiny hluku musí být udržovány na minimu a zařízení způsobující hluk nebo vibrace, například elektrické generátory nebo filtrační systémy, musí být tam, kde je to vhodné, oddělena od nádrží, v nichž jsou chovány ryby.

11.4 Hustota osazení a rozmanitost prostředí

Hustota osazení ryb musí vycházet z celkových potřeb ryb, pokud jde o podmínky prostředí, zdravotní stav a dobré životní podmínky. Musí být zajištěn dostatečný objem vody, aby ryby mohly běžným způsobem plavat, přičemž se přihlíží k velikosti, věku, zdravotnímu stavu a způsobu krmení daných ryb. Prostředí ryb musí být vhodně upraveno, například musí být zajištěny úkryty a substrát na dně, vyjma případy, kdy z jejich vzorců chování vyplývá, že je nevyžadují.

11.5 Krmení a manipulace

Ryby musí být krmeny potravou, která je pro ně vhodná, v náležitém množství a intervalech. Zvláštní pozornost je třeba věnovat krmení plůdku během každého přechodu z přírodní potravy na umělou. Manipulace s rybami musí být omezena na minimum.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Požadavky týkající se péče a umístění pokusných zvířat, pokud se jedná o zdravotní stav, zvířata odchycená ve volné přírodě k pokusům, umístění pokusných zvířat, úpravu prostředí, konstrukci uzavřených prostor, krmení, napájení a konstrukci a vybavení pro odpočinek a spánek a manipulaci s pokusnými zvířaty

Péče o pokusná zvířata a jejich umístění musí splňovat následující požadavky, pokud se jedná o

a) zdravotní stav, kde
   1. ve všech zařízeních musí být zavedena strategie pro udržování zdravotního stavu pokusných zvířat, která zajišťuje jejich dobré životní podmínky a odpovídá vědeckým požadavkům. Tato strategie musí zahrnovat pravidelnou kontrolu zdravotního stavu pokusných zvířat, program mikrobiologické kontroly a plány řešení zdravotních problémů pokusných zvířat a musí definovat zdravotní parametry a postupy pro přijímání nových pokusných zvířat, a
   2. prohlídky pokusných zvířat musí provádět osoba odborně způsobilá k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat alespoň jednou denně. Tyto prohlídky musí zajistit, že tato osoba zjistí všechna nemocná nebo zraněná pokusná zvířata a učiní náležitá opatření k nápravě stavu,
b) pokusná zvířata odchycená ve volné přírodě, kde
   1. na místě odchytu musí být k dispozici přepravní kontejnery a dopravní prostředky uzpůsobené pro příslušný druh pokusných zvířat pro případný převoz pokusných zvířat na vyšetření nebo ošetření a
   2. zvláštní pozornost musí být věnována přivykání, karanténě, umístění a chovu pokusných zvířat odchycených ve volné přírodě a péči o ně a případně přípravě jejich vypuštění do volné přírody po skončení daného pokusu a pro tyto situace musí být zajištěny podmínky vhodné pro daný druh pokusných zvířat,
c) umístění pokusných zvířat, kromě od přírody samotářských pokusných zvířat musí být pokusná zvířata umístěna v sociálně stabilních skupinách jedinců, kteří jsou vůči sobě snášenliví. V případech, kdy je povoleno státním orgánem příslušným ke schvalování projektů pokusů v rozhodnutí o schválení projektu pokusů individuální umístění, musí být délka tohoto umístění co nejvíce omezena a v jeho průběhu musí být s pokusným zvířetem udržován zrakový, sluchový, čichový nebo dotykový kontakt. Umístění nebo navrácení pokusných zvířat do zavedených skupin musí být pečlivě monitorováno, aby nevznikly problémy způsobené nesnášenlivostí a nedošlo k narušení sociálních vztahů,
d) úpravu prostředí, všem pokusným zvířatům musí být zajištěn dostatečně rozmanitý prostor, který jim ve značném rozsahu umožní běžné chování. V rámci jejich prostředí jim musí být poskytnuta určitá míra kontroly a výběru, aby se omezily projevy chování vyvolané stresem. Zařízení musí uplatňovat vhodné postupy úpravy prostředí, které rozšiřují okruh možných činností pokusných zvířat a podporují jejich přizpůsobení situaci, včetně tělesného pohybu, získávání potravy, hraní a kognitivních činností, podle druhu pokusných zvířat. Úprava prostředí v uzavřených prostorách pro pokusná zvířata musí být přizpůsobena danému druhu pokusných zvířat a individuálním potřebám dotyčných pokusných zvířat. Strategie v oblasti úpravy prostředí musí být v zařízeních pravidelně podrobována přezkumu a aktualizována,
e) uzavřené prostory pro pokusná zvířata, nesmějí být vyráběny z materiálů, které jsou škodlivé pro zdraví pokusných zvířat. Musí být řešeny a konstruovány tak, aby se pokusná zvířata nemohla poranit. Nejsou-li určeny k jednorázovému použití, musí být z odolného materiálu, kterému neškodí čištění a dezinfekce. Podlahy uzavřených prostor musí být

uzpůsobeny danému druhu pokusných zvířat a jejich stáří a být řešeny tak, aby usnadňovaly odstraňování výkalů,

f) krmení, kde
   1. forma, obsah a podávání krmiva musí odpovídat nutričním a etologickým potřebám dotyčného pokusného zvířete,
   2. krmivo pokusných zvířat musí být chutné a nekontaminované. Při výběru surovin pro krmivo a při výrobě, přípravě a podávání krmiva musí být v zařízení učiněna opatření, aby se minimalizovalo riziko chemické, fyzikální a mikrobiální kontaminace,
   3. krmivo musí být baleno, dopravováno a skladováno tak, aby se zabránilo kontaminaci, snížení kvality nebo zkáze. Veškeré násypky, koryta a jiné nářadí používané ke krmení musí být pravidelně čištěny a v případě potřeby sterilizovány,
   4. každému pokusnému zvířeti musí být zajištěn přístup ke krmivu s dostatečným prostorem, aby se omezilo soupeření,

g) napájení, kde
   1. s ohledem na fyziologické potřeby druhu musí mít pokusná zvířata stále k dispozici nekontaminovanou vodu, která neohrožuje jejich zdravotní stav,
   2. musí být pravidelně kontrolovány, udržovány a proplachovány, používají-li se automatické napájecí systémy, aby se předcházelo nehodám. Používají-li se klece s pevným dnem, je nutné dbát na to, aby bylo co nejmenší nebezpečí zatopení,
   3. musí být zajištěno, aby voda přiváděná do akvárií a nádrží byla přizpůsobena potřebám a hranicím tolerance jednotlivých druhů ryb, obojživelníků a plazů,

h) prostory pro odpočinek a spánek, kde
   1. pokusná zvířata musí mít neustále k dispozici podestýlku nebo konstrukce pro spaní, které jsou přizpůsobeny potřebám daných druhů pokusných zvířat, včetně materiálů nebo konstrukcí pro stavění hnízda u plemenných pokusných zvířat, a
   2. v uzavřených prostorách pro pokusná zvířata musí být podle potřeb jednotlivých druhů pokusných zvířat zajištěna pevná a pohodlná plocha pro odpočinek. Veškeré prostory pro spánek musí být udržovány čisté a suché,

i) manipulaci, kde v zařízení musí být zavedeny programy přivykání a výcviku přizpůsobené pokusným zvířatům, pokusům a délce trvání projektu pokusů.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Kritéria přiřazování, faktory, jež se vztahují k danému pokusu, a příklady různých pokusů zařazených do jednotlivých kategorií závažnosti na základě faktorů, jež se vztahují k danému druhu pokusu

(1) Přiřazení kategorie závažnosti musí

a) zohledňovat veškeré zákroky na pokusných zvířatech nebo zacházení s nimi v rámci definovaného postupu,
b) vycházet z nejzávažnějších účinků, které jednotlivá pokusná zvířata pravděpodobně pocítí po použití všech příslušných zmírňujících postupů,
c) zohledňovat druh pokusu a faktory uvedené v odstavci 2 a 3, všechny tyto faktory se musí posuzovat pro každý jednotlivý případ.

(2) Mezi faktory, jež se vztahují k danému pokusu, patří

a) druh zacházení a manipulace s pokusným zvířetem,
b) povaha bolesti, utrpení, strachu nebo trvalého poškození pokusného zvířete v důsledku všech prvků pokusu a jeho intenzita, délka trvání, četnost a rozmanitost použitých metod,
c) kumulativní utrpení pokusného zvířete v rámci pokusu,
d) bránění v projevech přirozeného chování pokusného zvířete, včetně omezení, pokud jde o standardy umístění, chovu a péče.

(3) Pro účely konečné klasifikace závažnosti pokusů se musí zohlednit i tyto dodatečné faktory, jež se posuzují pro každý jednotlivý případ,

a) druh pokusných zvířat a genotyp,
b) dospělost, věk a pohlaví pokusného zvířete,
c) navyklost pokusného zvířete na daný pokus,
d) v případě, že bude pokusné zvíře použito opětovně, skutečná závažnost předchozích pokusů,
e) metody použité ke zmírnění nebo vyloučení bolesti, utrpení a strachu pokusného zvířete, včetně šetrného zacházení při umístění, chovu a péči,
f) hlediska humánního zacházení s pokusným zvířetem.

(4) Mírné druhy pokusů zahrnují

a) provedení znecitlivění vyjma případy, kdy je výhradním účelem usmrcení pokusného zvířete,
b) farmakokinetické studie, kdy se pokusnému zvířeti podává pouze jedna dávka a odebírá omezený počet krevních vzorků, tedy celkové množství menší než 10 % objemu v oběhu, a neočekává se, že daná látka způsobí zjistitelný nepříznivý účinek,
c) neinvazivní zobrazování pokusných zvířat, například MRI, za použití příslušného sedativa či látky snižující bolest,
d) povrchové pokusy, například biopsie ucha a ocasu, nechirurgické podkožní implantace minipump a transponderů,
e) použití externích telemetrických přístrojů, které pokusným zvířatům způsobují pouze nepatrnou újmu nebo nepatrně zasahují do běžné činnosti a chování,
f) podání látek subkutánní, intramuskulární, intraperitoneální cestou, prostřednictvím sondy a nitrožilně prostřednictvím povrchových cév, kdy látka nemá na pokusné zvíře větší než mírný dopad a objem je v rámci náležitých limitů pro velikost a druh pokusného zvířete,
g) vyvolání nádorů nebo spontánní nádory, které nezpůsobují zjistitelné klinické nepříznivé účinky pokusnému zvířeti, například malé, podkožní, neinvazivní uzliny,

h) chov geneticky upravených pokusných zvířat, při němž se očekává vznik fenotypu s mírnými účinky,
i) krmení pokusného zvířete upravenou potravou, jež nesplňuje všechny nutriční potřeby pokusného zvířete a u níž se očekává, že v průběhu studie způsobí mírné klinické abnormality,
j) krátkodobé, tedy méně než 24 hodin trvající, uzavření pokusného zvířete v metabolické kleci,
k) studie, jejichž součástí je krátkodobé odloučení pokusného zvířete od sociálních partnerů nebo krátkodobé samostatné umístění dospělých potkanů nebo myší se sociálními sklony v klecích,
l) modely, jež vystavují pokusná zvířata škodlivým podnětům, které jsou krátce spojeny s nepatrnou až mírnou bolestí, utrpením nebo strachem a kterým se pokusná zvířata mohou úspěšně vyhnout,
m) na základě kombinace nebo kumulace následujících příkladů mohou být pokusy klasifikovány jako mírné
   1. posuzování složení těla pokusného zvířete za pomoci neinvazivních způsobů a minimálního omezení,
   2. sledování EKG pokusného zvířete neinvazivními způsoby za minimálního omezení přivyklých pokusných zvířat nebo bez omezení,
   3. použití externích telemetrických přístrojů, u nichž se neočekává žádná újma způsobená sociálně přizpůsobeným pokusným zvířatům ani zásah do běžné činnosti a chování pokusného zvířete,
   4. chov geneticky upravených pokusných zvířat, u nichž se neočekává výskyt žádných klinicky zjistitelných škodlivých fenotypů,
   5. přidání inertních značkovačů do potravy pokusných zvířat za účelem sledování průchodu tráveného materiálu,
   6. odnětí potravy dospělým potkanům na dobu nepřesahující 24 hodin,
   7. testy otevřeného pole.

(5) Střední druhy pokusů zahrnují

a) časté používání zkoušených látek, které vyvolává středně intenzivní klinické účinky, a odběr krevních vzorků, které představují méně než 10 % objemu v oběhu, u pokusného zvířete při vědomí během několika dní bez doplnění objemu,
b) studie za účelem určení rozsahu účinného dávkování nebo zkoušky chronické toxicity a karcinogenity, které nekončí usmrcením pokusného zvířete,
c) chirurgické zákroky v celkovém znecitlivění a za použití příslušných prostředků snižujících bolest spojené po zákroku s bolestí, utrpením nebo zhoršením celkového stavu pokusného zvířete, zejména torakotomie, kraniotomie, laparotomie, orchidektomie, lymfadenektomie, tyroidektomie, ortopedický zákrok s účinnou stabilizací a ošetřením rány, transplantace orgánů s účinným zvládnutím rejekce, chirurgické zavedení cévky nebo použití biomedicínských přístrojů, například telemetrických vysílačů, minipump,
d) způsoby vyvolání nádorů nebo spontánní nádory, u nichž se očekává, že způsobí středně intenzivní bolesti nebo strach nebo středně závažný zásah do běžného chování pokusného zvířete,
e) ozařování pokusného zvířete nebo chemoterapie za použití subletální dávky nebo jinak letální dávky, ale při rekonstituci imunitního systému. Očekávané nepříznivé účinky by měly být mírné nebo střední a krátkodobé, tedy trvající méně než 5 dní,
f) chov geneticky upravených pokusných zvířat, při němž se očekává vznik fenotypu se středními účinky,
g) vytvoření geneticky upraveného pokusného zvířete na základě chirurgických postupů,

h) dlouhodobější, tedy až 5 dní trvající, použití metabolických klecí se středně závažným omezením pohybu pokusného zvířete,
i) studie za použití upravené potravy, jež nesplňuje všechny nutriční potřeby pokusného zvířete a u níž se očekává, že v průběhu studie způsobí pokusnému zvířeti středně závažné klinické abnormality,
j) odnětí potravy dospělým potkanům na dobu 48 hodin,
k) vyvolání únikových nebo úhybných reakcí v situaci, kdy pokusné zvíře nemůže podnětu uniknout nebo se mu vyhnout a kdy se očekává středně intenzivní strach.

(6) Závažné druhy pokusů zahrnují
a) zkoušky toxicity, které vedou k usmrcení nebo u nichž se dá očekávat smrt pokusného zvířete nebo vznik vážného patofyziologického stavu u pokusného zvířete, například zkouška akutní toxicity po aplikaci jedné dávky,
b) testování přístrojů, jejichž selhání může způsobit značnou bolest, strach nebo smrt pokusného zvířete, například přístroje podporující srdeční činnost,
c) testování účinnosti vakcín provázené trvalým zhoršením stavu pokusného zvířete, pokusným onemocněním vedoucím ke smrti, spojeným s dlouhodobou středně intenzivní bolestí, strachem nebo utrpením,
d) ozařování pokusného zvířete nebo chemoterapie za použití letální dávky bez rekonstituce imunitního systému nebo s rekonstitucí vyvolávající reakci štěpu proti hostiteli,
e) způsoby vyvolání nádorů nebo se vznikem spontánních nádorů, u nichž se očekává, že způsobí postupné smrtelné onemocnění pokusného zvířete provázené dlouhotrvající středně intenzivní bolestí, strachem nebo utrpením, například nádory způsobující kachexii, invazivní kostní nádory, nádory vedoucí k šíření metastáz a nádory, kterým se umožní ulcerace,
f) chirurgické a jiné zákroky na pokusném zvířeti v celkovém znecitlivění, u nichž se očekává, že způsobí značné nebo trvalé středně intenzivní pooperační bolesti, utrpení nebo strach nebo vážné a trvalé zhoršení celkového stavu pokusného zvířete, způsobení nestabilních zlomenin nebo torakotomie pokusného zvířete bez přiměřeného snížení bolesti nebo traumatu za účelem vyvolání mnohočetného selhání orgánů pokusného zvířete,
g) transplantace orgánu, při níž se očekává, že rejekce orgánu povede k značnému strachu nebo zhoršení celkového stavu pokusného zvířete, například xenotransplantace,
h) chov pokusného zvířete s genetickými poruchami, při němž se očekává, že pokusné zvíře postihne vážné a trvalé zhoršení celkového stavu, například Huntingtonova nemoc, svalová dystrofie, chronicky se opakující zánět nervů,
i) dlouhodobější použití metabolických klecí s vážným omezením pohybu pokusného zvířete,
j) elektrické šoky, před nimiž pokusné zvíře nemůže uniknout, například s cílem vyvolat naučenou bezmocnost,
k) dlouhodobější úplná izolace sociálních druhů pokusných zvířat, například psů a subhumánních primátů,
l) imobilizační stres s cílem vyvolat u potkanů žaludeční vředy nebo srdeční selhání,
m) zkoušky využívající nucené plavání či pohyb, jež končí vyčerpáním pokusného zvířete.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Metody usmrcování jednotlivých druhů pokusných zvířat

Poznámky / metody pro jednotlivá zvířata	Ryby	Obojživelníci	Plazi	Ptáci	Hlodavci	Králíci	Psi, kočky, fretky a lišky	Velcí savci	Subhumánní primáti
Předávkování anestetikem	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Upoutaný projektil			(2)						
Oxid uhličitý					(3)				
Zlomení vazu				(4)	(5)	(6)			
Tupý úder do hlavy				(7)	(8)	(9)	(10)		
Oddělení hlavy od trupu				(11)	(12)				
Omráčení elektrickým proudem	(13)	(13)		(13)		(13)	(13)	(13)	
Inertní plyny (Ar, N_2)								(14)	
Zastřelení volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem			(15)				(16)	(15)	

Požadavky:
(1) Kde je to vhodné, použije se s předchozím podáním sedativ.
(2) Použije se pouze u velkých plazů.
(3) Plyn je do komory vpouštěn postupně. Nepoužije se u plodů a novorozených hlodavců.
(4) Použije se pouze u ptáků s hmotností nižší než 1 kg. Ptákům s hmotností vyšší než 250 g se podávají sedativa.
(5) Použije se pouze u hlodavců s hmotností nižší než 1 kg. Hlodavcům s hmotností vyšší než 150 g se podávají sedativa.
(6) Použije se pouze u králíků s hmotností nižší než 1 kg. Králíkům s hmotností vyšší než 150 g se podávají sedativa.
(7) Použije se pouze u ptáků s hmotností nižší než 5 kg.
(8) Použije se pouze u hlodavců s hmotností nižší než 1 kg.
(9) Použije se pouze u králíků s hmotností nižší než 5 kg.
(10) Použije se pouze u novorozených jedinců.
(11) Použije se pouze u ptáků s hmotností nižší než 250 g.
(12) Použije se, pouze pokud není možné použití jiných metod.
(13) Vyžaduje se zvláštní vybavení.
(14) Použije se pouze u prasat.
(15) Provádí pouze zkušený střelec v terénu.
(16) Provádí pouze zkušený střelec v terénu, pokud není možné použít jiné metody.

Příloha č. 11 k vyhlášce č. 419/2012 Sb.

Počet pokusných zvířat při jejich přepravě v kontejneru

Počet pokusných zvířat při jejich přepravě v kontejneru musí zohledňovat požadavky stanovené nařízením Rady (ES) č. 1/2005 ze dne 22. prosince 2004 o ochraně zvířat během přepravy a souvisejících činností a o změně směrnic 64/432/EHS a 93/119/ES a nařízení (ES) č. 1255/97, v platném znění.

420

SDĚLENÍ

Ministerstva zdravotnictví

ze dne 22. listopadu 2012

o antigenním složení očkovacích látek pro pravidelná, zvláštní a mimořádná očkování pro rok 2013

Ministerstvo zdravotnictví podle § 80 odst. 1 písm. e) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanoví na základě doporučení Národní imunizační komise antigenní složení očkovacích látek pro pravidelná, zvláštní a mimořádná očkování pro rok 2013:

1. Antigenní složení očkovacích látek pro pravidelná očkování

1a) kombinovaná očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma), virové hepatitidě B, nákazám vyvolaným Haemophilus influenzae typ b (DTaPHibVHBIPV):

Pertussis anatoxinum
Pertussis haemagglutinum filamentosum
Pertussis membranae externae proteinum
Diphtheriae anatoxinum
Tetani anatoxinum min.
Antigenum tegiminis hepatitidis B biosyntheticum
Virus poliomyelitidis inactivatum typus 1
Virus poliomyelitidis inactivatum typus 2
Virus poliomyelitidis inactivatum typus 3
Lyofilizát Hib: Polyribosylribitoli phosphas Haemophilus influenzae b, Tetani anatoxinum

1b) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu (DTaP):

Diphtheriae anatoxinum ≥ 30 mezinárodních jednotek
Tetani anatoxinum ≥ 40 mezinárodních jednotek
Pertussis anatoxinum (PT) 25 mikrogramů
Pertussis haemaglutininum filamentosum (FHA) 25 mikrogramů
Pertactinum (69kD) 8 mikrogramů

1c) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, nákazám vyvolaným Hemofilem influenzae b (DTaPHib):

Diphtheriae anatoxinum	min. 30 mezinárodních jednotek
Tetani anatoxinum	min. 40 mezinárodních jednotek
Pertussis anatoxinum (PT)	25 mikrogramů
Pertussis haemaglutininum filamentosum	(FHA) 25 mikrogramů
Pertactinum (69kD)	8 mikrogramů
Haemophilus influenzae B	10 mikrogramů
cum anatoxino tetanico	20-40 mikrogramů

1d) očkovací látka proti záškrtu a tetanu – divakcína:

Anatoxinum diphtheriae purificatum ..... min. 30 mezinárodních jednotek
Anatoxinum tetani purificatum ..... .min. 40 mezinárodních jednotek

1e) očkovací látka proti nákazám vyvolaným Haemophilus influenzae typ b:

1 dávka lyofilizované vakcíny obsahuje: Polysaccharidum Hib purificatum (10 mikrogramů) cum Anatoxino tetanico (30 mikrogramů).

1f) očkovací látka proti tetanu:

Tetani anatoxinum ..... min. 40 mezinárodních jednotek

1g) očkovací látka proti virové hepatitidě B v dětské formuli:

Antigenum tegiminis hepatitidis B

1h) očkovací látka proti virové hepatitidě B v dospělé formuli:

Antigenum tegiminis hepatitidis B

1ch) očkovací látka proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám:

Morbillorum virus attenuatum (Schwarz) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu$_{50}$
Parotitidis virus attenuatum (RIT 4385) min. $10^{3,7}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu$_{50}$
Rubeolae virus attenuatum (Wistar RA 27/3) min. $10^{3,0}$ infekční dávka pro buněčnou kulturu^{50}

1i) očkovací látka proti dětské přenosné obrně v inaktivované formě:

Virus poliomyelitis inactivatum typus 1 (Mahoney) .....40 antigenních D jednotek*
Virus poliomyelitis inactivatum typus 2 (MEF-1) .....8 antigenních D jednotek*
Virus poliomyelitis inactivatum typus 3 (Saukett) .....32 antigenních D jednotek*
* nebo množství ekvivalentních antigenů stanovené pomocí vhodné imunochemické metody.

1j) očkovací látka proti nákazám vyvolaným Streptococcus pneumoniae v polysacharidové formuli:

Polysaccharidum Streptococci pneumoniae typus:
1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F,
18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F.....25 mikrogramů z každého sérotypu

1k) očkovací látka konjugovaná proti pneumokokovým infekcím:

Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 1
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 3
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 4
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 5
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 6A
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 6B
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 7F
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 9V
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 14
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 18C
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 19A
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 19F
Pneumococcale polysaccharidum sérotypus 23F

1la) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma):

Diphtheriae anatoxinum ne méně než 2 mezinárodní jednotky
Tetani anatoxinum ne méně než 20 mezinárodních jednotek
Pertusové antigeny:
Pertussis anatoxinum 8 mikrogramů
Pertussis haemagglutinum filamentosum 8 mikrogramů
Pertaktin 2,5 mikrogramů
Virus poliomyelitidis inactivatum:
typus 1 (kmen Mahoney) 40 D jednotek antigenu

typus 2 (kmen MEF-1) 8 D jednotek antigenu
typus 3 (kmen Saukett) 32 D jednotek antigenu

NEBO

1lb) očkovací látka proti záškrtu, dávivému kašli (acelulární forma), tetanu, dětské přenosné obrně (inaktivovaná forma):

Difterický toxoid více nebo rovno 2 mezinárodní jednotky (2 Lf)
Tetanický toxoid více nebo rovno 20 mezinárodních jednotek (5 Lf)
Pertusové antigeny:
- Pertusový toxoid 2,5 mikrogramu
- Filamentózní hemaglutinin 5 mikrogramů
- Fimbrie typu 2+3 5 mikrogramů
- Pertaktin 3 mikrogramy

Virus poliomyelitis typu 1 (inaktivovaný) 40 antigenních D jednotek
Virus poliomyelitis typu 2 (inaktivovaný) 8 antigenních D jednotek
Virus poliomyelitis typu 3 (inaktivovaný) 32 antigenních D jednotek

1m) očkovací látka proti tuberkulóze:

Bacillus Calmette Guérin (atenuované) 100 000 - 300 000 V.U.*
(kmen Copenhagen 1331)
*V.U. = živé zárodky

1n) očkovací látka proti virové hepatitidě B pro osoby zařazené do dialyzačního programu:

Antigenum tegiminis hepatitidis B biosyntheticum 20 mikrogramů; adjuvans AS04C obsahující 3-O-deacyl-4-monofosforyl-lipid A (MPL) 50 mikrogramů v 1 dávce

2. Antigenní složení očkovacích látek pro zvláštní očkování

2a) očkovací látka proti virové hepatitidě B ve formuli pro dospělé:

Antigenum tegiminis hepatitidis B

2b) očkovací látka proti vzteklině

Virus rabiei inactivatum (kmen Wistar rabies PM/WI 38 1503-3M více nebo rovno 2,5 mezinárodních jednotek v 1 dávce (0,5 ml)

3. Antigenní složení očkovacích látek pro mimořádná očkování

3a) očkovací látka proti virové hepatitidě A ve formuli pro dospělé:

Hepatitis A virus inactivatum

3b) očkovací látka proti virové hepatitidě A ve formuli pro děti:

Virus hepatitis A inactivatum

Ministr:

doc. MUDr. Heger, CSc., v. r.



ISSN 1211-1244

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce**: Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace**: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2012 činí 6 000,– Kč, druhá záloha na rok 2012 činí 6 000,– Kč, třetí záloha na rok 2012 činí 4 500,– Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce**: MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky-knihkupci – 516 205 177, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna**: www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Brno**: Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice**: SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb**: EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov**: DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň**: Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec**: Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc**: Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava**: LIBREX, Nádražní 14; **Otrokovice**: Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice**: LEJHANEC, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň**: Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1**: NEOLUXOR, Na Poříčí 25, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 4**: Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6**: PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9**: Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po–pá 7–12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10**: BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov**: Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem**: PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029; **Zábřeh**: Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec**: Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného**: jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace**: informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.