

V NÁSLEDUJÍCÍCH TABULKÁCH JE V LETECH 2003 - 2012 ZOHLEDNĚN  
POČET KROUŽKOVANÝCH PTÁKŮ; V TÉ DOBĚ BYLO KROUŽKOVÁNÍ  
POVAŽOVÁNO ZA POKUS.

V ROCE 1994 JSOU V KATEGORIÍCH „PTÁCI“ A „RYBY“ ZŘEJMĚ OMYLEM  
ZAPOČÍTÁNA I EMBRYA (CHYBA VZNIKLA PŘI VŮBEC PRVNÍM  
SHROMAŽĎOVÁNÍ TĚCHTO DAT V ČR).

Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným a laboratorním účelům v ČR v roce 1994

		Ministerstvo obrany	Ministerstvo vnitra	Ministerstvo kultury	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo zemědělství 2)	Ministerstvo životního prostředí	Ministerstvo zdravotnictví 1)	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Akademie věd ČR 3)	ČESKÁ REPUBLIKA
<b>Tabulka 1</b>											
<b>Počet a druhy zvířat použitých v pokusech</b>											
	Mýši	8920	Žádná		17255	13388	Žádná	56126	14111	23464	133264
	Potkani	4360	používá		14031	262	používá	6537	16331	11950	53471
	Mořčata	110	zvířata		2258	542	zvířata	10912	279	81	14182
	Ostatní hlodavci			1004	66	244		682	100	793	2889
	Králci	60			3564	1400		3427	716	190	9357
	Lidoopi										0
	Opice				2						2
	Poloopice										0
	Psi	16			147	1009		207	16		1395
	Kočky					301		9			310
	Ostatní masožravci							22			22
	Koně, osli a kříženci					317			31		348
	Prasata	43			142	5476		71	416	140	6288
	Kozy a ovce				94	1231		7	149	51	1532
	Skot				46	3956			487		4489
	Ostatní savci			154		158		7			319
	Ptáci				6450	160121		3211	2275	3513	175570
	Plazi			50							50
	Obojživelníci			3					1574	10	1587
	Ryby			350		138713		7597	5698	2095	154453
	CELKEM	13509		1561	44055	327118		88815	42223	42287	559568
<b>Tabulka 2</b>											
<b>Počet zvířat použitých v pokusech pro vybrané účely</b>											
sl. 1											
Biologické (léčné lékařských) studie základní povahy											
	Všechny druhy	1010		1681		159984		6210	22844	38126	229855
	Hlodavci a králci	1010				4379		6141	20159	26894	58583
	Psi a kočky							38	16		54
	Primáti										0
sl. 2											
Objevy, vývoj a řízení jakosti a bezpečnosti výrobků nebo léčiv pro humánní i veterinární lékařství											
	Všechny druhy				32710	142460		66505	4260	1830	247765
	Hlodavci a králci				25846	2846		64678	3690	570	97630
	Psi a kočky				147	1295		178			1620
	Primáti				2						2
sl. 3											
Diagnostika nemocí											
	Všechny druhy	3060			5239	9284		11957	626	390	30556
	Hlodavci a králci	3060			5239	7665		5882	562	30	22438
	Psi a kočky					6					6
	Primáti										0
sl. 4											
Ochrana člověka, zvířat a životního prostředí před jedy a jiná vyhodnocení (ČM, MDM, M → MCI, M → X)											
	Všechny druhy	5351			4652	15772		9084	708	73	35640
	Hlodavci a králci	5345			4652	848		1199	378	73	12495
	Psi a kočky	6									6
	Primáti										0
sl. 5											
Výuka a výchova											
	Všechny druhy			202		20		408	12358	47	13035
	Hlodavci a králci			4				379	5310	10	5703
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
<b>Tabulka 3</b>											
<b>Počet zvířat používaných v pokusech pro vybrané účely na ochranu člověka, zvířat a ŽP před jedovatými látkami nebo pro jiné vyhodnocení bezpečnosti (následující tab. 2, sl. 4)</b>											
sl. 1											
Látky použité nebo uvažované pro použití hlavně v zemědělství											
	Všechny druhy				1360	14875		208	241	110	16794
	Hlodavci a králci				1360	1010		200	91		2661
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 2											
Látky použité nebo uvažované pro použití hlavně v průmyslu											
	Všechny druhy				2992			431			3423
	Hlodavci a králci				2992			431			3423
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 3											
Látky použité nebo uvažované pro použití hlavně v domácnostech											
	Všechny druhy				500			16			516
	Hlodavci a králci				500			16			516
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 4											
Látky použité nebo uvažované pro použití hlavně v kosmetice nebo jako toaletní zboží											
	Všechny druhy				150			58			208
	Hlodavci a králci				150			58			208
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 5											
Látky použité nebo uvažované pro použití hlavně jako přísady do potravin pro lidskou spotřebu											
	Všechny druhy										0
	Hlodavci a králci										0
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 6											
Potenciální nebo skutečně nebezpečné znečišťující látky v životním prostředí											
	Všechny druhy	4059				1052		8671	707	83	14572
	Hlodavci a králci	4035				288		494	551	83	5451
	Psi a kočky	24									24
	Primáti										0
<b>Tabulka 4</b>											
<b>Počet zvířat použitých v pokusech, zabývajících se nemocemi a poruchami</b>											
sl. 1											
Rakovina (mimo vývojových nádorových rizik)											
	Všechny druhy				50			520	3484	12954	17008
	Hlodavci a králci				50			520	3484	8692	12746
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 2											
Kardiovaskulární nemoci											
	Všechny druhy	29			50			1510	2377	2054	6020
	Hlodavci a králci				50			1444	2361		3855
	Psi a kočky	10						57	16		83
	Primáti										0
sl. 3											
Nervové a duševní poruchy											
	Všechny druhy				50	3157		600	4218	6630	14655
	Hlodavci a králci				50	3157		600	4218	530	8555
	Psi a kočky										0
	Primáti										0
sl. 4											
Ostatní lidské a zvířecí nemoci											
	Všechny druhy				205	141554		7510	7763	11138	168170
	Hlodavci a králci				200	8932		5708	7509	3784	26133
	Psi a kočky				5	1310		136			1451
	Primáti										0

Poznámky:

1) Dle příloženého dopisu MZ je celkový počet oca o 20000 zvířat vyšší.

2) V kategorii "ptáci" jsou zřejmě uvedena embrya.

3) V kategorii "ptáci" jsou uvedena embrya.

© ÚKOZ 1995

Opravená verze, 15.8.1995









































## Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným účelům v ČR v roce 2013

© MZe - OoZ 31.3.2014

	Ministerstvo obrany	Ministerstvo kultury	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo zemědělství	Ministerstvo životního prostředí	Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Akademie věd ČR	ČESKÁ REPUBLIKA	
<b>TABULKA 1</b>										
<b>Počet použitých pokusných zvířat podle druhů</b>										
Myš laboratorní ( <i>Mus musculus</i> )	3979		162	27475	1981	6234	14968	34545	89344	
Potkan laboratorní ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1350		3521	1326	487	3815	8521	8329	27349	
Morče domácí ( <i>Cavia porcellus</i> )	119		207	1534	251	105	25	2035	4276	
Křeček zlatý ( <i>Mesocricetus auratus</i> )				280	27		3	12	322	
Křečík čínský ( <i>Cricetulus griseus</i> )									0	
Pískomil mongolský ( <i>Meriones unguiculatus</i> )					69			69	138	
Ostatní hlodavci (ostatní <i>Rodentia</i> )		105		234	833		101	93	1366	
Králík domácí ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	15		27	6550	188	151	253	244	7428	
Kočka domácí ( <i>Felis catus</i> )				252	37				289	
Pes domácí ( <i>Canis familiaris</i> )				617	81	188	2		888	
Fretka ( <i>Mustela putorius furo</i> )									0	
Ostatní šelmy (ostatní <i>Carnivora</i> )				45	6			2	53	
Koně, osli a kříženci ( <i>Equidae</i> )				82	38		13		133	
Prase domácí ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	115			572	69	63	1076	334	2229	
Koza domácí ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )				555	45		210		810	
Ovce domácí ( <i>Ovis aries</i> )			282	817		11	92		1202	
Tur domácí ( <i>Bos primigenius</i> )				456	460		1380		2296	
Poloopice ( <i>Prosimiae</i> )									0	
Kosmani a tamarini (např. <i>Callithrix jacchus</i> )									0	
Makak jávský ( <i>Macaca fascicularis</i> )									0	
Makak rhesus ( <i>Macaca mulatta</i> )						64			64	
Kočkodani ( <i>Chlorocebus spp.</i> , obvykle buď <i>C. pygerythrus</i> , nebo <i>C. sabaesus</i> )									0	
Paviáni ( <i>Papio spp.</i> )									0	
Kotulové (např. <i>Saimiri sciureus</i> )									0	
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy <i>Ceboidea</i> a <i>Cercopithecoidea</i> )									0	
Lidoopi ( <i>Hominoidea</i> )									0	
Ostatní savci (ostatní <i>Mammalia</i> )		123		33	2338		8		2502	
Kur domácí ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )				22629	225	3	387	1223	24467	
Ostatní ptáci (ostatní <i>Aves</i> )				500	754	3	1733	1278	4268	
Plazi ( <i>Reptilia</i> )		256			320		684		1260	
Skokan hnědý a skokan levhartí ( <i>Rana temporaria</i> a <i>R. pipiens</i> )					150				150	
Drápatka vodní a drápatka tropická ( <i>Xenopus laevis</i> a <i>X. tropicalis</i> )							90		90	
Ostatní obojživelníci (ostatní <i>Amphibia</i> )		621			2500		25	30	3176	
Danio pruhované ( <i>Danio rerio</i> )					1860			458	2318	
Ostatní ryby (ostatní <i>Pisces</i> )		296	15821	2190	39460	6810	875	2297	67749	
Hlavonožci ( <i>Cephalopoda</i> )									0	
<b>Celkem</b>	<b>5578</b>	<b>1401</b>	<b>20020</b>	<b>66147</b>	<b>52179</b>	<b>17447</b>	<b>30446</b>	<b>50949</b>	<b>244167</b>	
<b>TABULKA 2</b>										
<b>Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů</b>										
a)	Základní výzkum	5477	1401		2451	18122	2731	16254	43636	90072
b)	1. 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			3002	2108	623	379	7047	2707	15866
	2. Translační a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin	50			28	70	5572	629	2041	8390
	3. Translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům				561	301				862
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			1827	59455	16	1922	920	2306	66446
d)	Ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat			15191	1410	25334	6810			48745
e)	Výzkum zaměřený na zachování druhů					7226			2	7228
f)	Vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí	51			134	487	33	5596	257	6558
g)	Trestní řízení a jiné soudní řízení									0
<b>Celkem</b>		<b>5578</b>	<b>1401</b>	<b>20020</b>	<b>66147</b>	<b>52179</b>	<b>17447</b>	<b>30446</b>	<b>50949</b>	<b>244167</b>

## Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným účelům v ČR v roce 2014

© MZe - OoZ 31.3.2015

	Ministerstvo obrany	Ministerstvo kultury	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo zemědělství	Ministerstvo životního prostředí	Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Akademie věd ČR	ČESKÁ REPUBLIKA
--	---------------------	----------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------	--	-----------------	-----------------

**TABULKA 1**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle druhů**

Myš laboratorní ( <i>Mus musculus</i> )	3948		326	19833		6289	16810	34327	81533
Potkan laboratorní ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1555		2729	1193		4884	8493	8877	27731
Morče domácí ( <i>Cavia porcellus</i> )			128	1658			159	1245	3190
Křeček zlatý ( <i>Mesocricetus auratus</i> )				100			8		108
Křečík čínský ( <i>Cricetulus griseus</i> )									0
Pískomil mongolský ( <i>Meriones unguiculatus</i> )								37	37
Ostatní hlodavci (ostatní <i>Rodentia</i> )		98			270		859	659	1886
Králík domácí ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	45		42	2674		270	439	320	3790
Kočka domácí ( <i>Felis catus</i> )				187			57		244
Pes domácí ( <i>Canis familiaris</i> )				587		121	29		737
Fretka ( <i>Mustela putorius furo</i> )						44			44
Ostatní šelmy (ostatní <i>Carnivora</i> )					5				5
Koně, osli a kříženci ( <i>Equidae</i> )				167			12		179
Prase domácí ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	158			894		75	273	377	1777
Koza domácí ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )				170			6		176
Ovce domácí ( <i>Ovis aries</i> )				1097		15	57		1169
Tur domácí ( <i>Bos primigenius</i> )				519			81		600
Poloopice ( <i>Prosimiae</i> )									0
Kosmani a tamarini (např. <i>Callithrix jacchus</i> )									0
Makak jávský ( <i>Macaca fascicularis</i> )									0
Makak rhesus ( <i>Macaca mulatta</i> )						63			63
Kočkodani ( <i>Chlorocebus spp.</i> , obvykle buď <i>C. pygerythrus</i> , nebo <i>C. sabaues</i> )									0
Paviáni ( <i>Papio spp.</i> )									0
Kotulové (např. <i>Saimiri sciureus</i> )									0
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy <i>Ceboidea</i> a <i>Cercopithecoidea</i> )									0
Lidoopi ( <i>Hominoidea</i> )									0
Ostatní savci (ostatní <i>Mammalia</i> )		105		83	2000				2188
Kur domácí ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )				20132		3	1218	1044	22397
Ostatní ptáci (ostatní <i>Aves</i> )				500	80	5	1689	1311	3585
Plazi ( <i>Reptilia</i> )		207			250		229		686
Skokan hnědý a skokan levhartí ( <i>Rana temporaria</i> a <i>R. pipiens</i> )					150				150
Drápatka vodní a drápatka tropická ( <i>Xenopus laevis</i> a <i>X. tropicalis</i> )							110		110
Ostatní obojživelníci (ostatní <i>Amphibia</i> )		598			2500		78	960	4136
Danio pruhované ( <i>Danio rerio</i> )							1440	155	1595
Ostatní ryby (ostatní <i>Pisces</i> )		315	18297	3765	26969	7265	15758	912	73281
Hlavonožci ( <i>Cephalopoda</i> )									0
<b>Celkem</b>	<b>5706</b>	<b>1323</b>	<b>21522</b>	<b>53559</b>	<b>32224</b>	<b>19034</b>	<b>47805</b>	<b>50224</b>	<b>231397</b>

**TABULKA 2**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů**

a)	Základní výzkum	5663	1323	200	4289		1870	21955	43627	78927
b)	1. 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			1811	5799		8246	10492	5149	31497
	2. Translační a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin				116		80	2019		2215
	3. Translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům				515			30		545
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			1452	41272		1514	2222	1444	47904
d)	Ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat			18059	1515	25445	7265	10		52294
e)	Výzkum zaměřený na zachování druhů					6779		7700		14479
f)	Vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí	43			53		59	3377	4	3536
g)	Trestní řízení a jiné soudní řízení									0
<b>Celkem</b>		<b>5706</b>	<b>1323</b>	<b>21522</b>	<b>53559</b>	<b>32224</b>	<b>19034</b>	<b>47805</b>	<b>50224</b>	<b>231397</b>

## Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným účelům v ČR v roce 2015

© MZe - OoZ 31.3.2016

	Akademie věd ČR	Ministerstvo kultury	Ministerstvo obrany	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo zemědělství	Ministerstvo životního prostředí	ČESKÁ REPUBLIKA
--	-----------------	----------------------	---------------------	---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------------

**TABULKA 1**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle druhů**

Myš laboratorní ( <i>Mus musculus</i> )	41902		4129	728	11614	7685	7782		73840
Potkan laboratorní ( <i>Rattus norvegicus</i> )	8563		1153	3369	10069	4843	826		28823
Morče domácí ( <i>Cavia porcellus</i> )	645			113	122	29	514		1423
Křeček zlatý ( <i>Mesocricetus auratus</i> )					7		41		48
Křečík čínský ( <i>Cricetulus griseus</i> )									0
Pískomil mongolský ( <i>Meriones unguiculatus</i> )	18								18
Ostatní hlodavci (ostatní <i>Rodentia</i> )	248				445				693
Králík domácí ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	273		30	46	452	179	4012		4992
Kočka domácí ( <i>Felis catus</i> )					24	4	313		341
Pes domácí ( <i>Canis familiaris</i> )					21	152	679		852
Fretka ( <i>Mustela putorius furo</i> )						149			149
Ostatní šelmy (ostatní <i>Carnivora</i> )							10		10
Koně, osli a kříženci ( <i>Equidae</i> )					26		87		113
Prase domácí ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	97		171		944	31	818		2061
Koza domácí ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )					6		312		318
Ovce domácí ( <i>Ovis aries</i> )					170	25	988		1183
Tur domácí ( <i>Bos primigenius</i> )					1457		454		1911
Poloopice ( <i>Prosimiae</i> )									0
Kosmani a tamarini (např. <i>Callithrix jacchus</i> )									0
Makak jávský ( <i>Macaca fascicularis</i> )						6			6
Makak rhesus ( <i>Macaca mulatta</i> )						51			51
Kočkodani ( <i>Chlorocebus spp.</i> , obvykle buď <i>C. pygerythrus</i> , nebo <i>C. sabaues</i> )									0
Paviáni ( <i>Papio spp.</i> )									0
Kotulové (např. <i>Saimiri sciureus</i> )									0
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy <i>Ceboidea</i> a <i>Cercopithecoidea</i> )									0
Lidoopi ( <i>Hominoidea</i> )									0
Ostatní savci (ostatní <i>Mammalia</i> )							33	3	36
Kur domácí ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	1072				530	1	21355		22958
Ostatní ptáci (ostatní <i>Aves</i> )	829				1590		552		2971
Plazi ( <i>Reptilia</i> )					453			30	483
Skokan hnědý a skokan levhartí ( <i>Rana temporaria</i> a <i>R. pipiens</i> )	100								100
Drápatka vodní a drápatka tropická ( <i>Xenopus laevis</i> a <i>X. tropicalis</i> )	5				130				135
Ostatní obojživelníci (ostatní <i>Amphibia</i> )	451				24			200	675
Danio pruhované ( <i>Danio rerio</i> )	752			1077	900				2729
Ostatní ryby (ostatní <i>Pisces</i> )	1313			21482	23035	9257	3345	29015	87447
Hlavonožci ( <i>Cephalopoda</i> )									0
<b>Celkem</b>	<b>56268</b>	<b>0</b>	<b>5483</b>	<b>26815</b>	<b>52019</b>	<b>22412</b>	<b>42121</b>	<b>29248</b>	<b>234366</b>

**TABULKA 2**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů**

a)	Základní výzkum	54529		5438	184	26036	4686	2283		93156
b)	1.	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	1736		42	1112	3666	5232	4541	16329
	2.	Translační a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin				1100	1022	24		2146
	3.	Translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům				2200		273		2473
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				3734	2185	2111	32998		41028
d)	Ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat			21785	1569	9281	1650	29015		63300
e)	Výzkum zaměřený na zachování druhů				170	6		233		409
f)	Vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí	3		3		15093	74	352		15525
g)	Trestní řízení a jiné soudní řízení									0
<b>Celkem</b>		<b>56268</b>	<b>0</b>	<b>5483</b>	<b>26815</b>	<b>52019</b>	<b>22412</b>	<b>42121</b>	<b>29248</b>	<b>234366</b>

## Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným účelům v ČR v roce 2016

© MZe - OoZ 10.3.2017

	Akademie věd ČR	Ministerstvo kultury	Ministerstvo obrany	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo zemědělství	Ministerstvo životního prostředí	ČESKÁ REPUBLIKA
--	-----------------	----------------------	---------------------	---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------------

**TABULKA 1**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle druhů**

Myš laboratorní ( <i>Mus musculus</i> )	40779		4179	780	11366	7565	11576		76245
Potkan laboratorní ( <i>Rattus norvegicus</i> )	8423		1081	2716	7330	5074	920		25544
Morče domácí ( <i>Cavia porcellus</i> )	405			98	94	57	548		1202
Křeček zlatý ( <i>Mesocricetus auratus</i> )				6	14	47	15		82
Křečík čínský ( <i>Cricetulus griseus</i> )									0
Pískomil mongolský ( <i>Meriones unguiculatus</i> )	30								30
Ostatní hlodavci (ostatní <i>Rodentia</i> )	358				377		84	8	827
Králík domácí ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	197		32	37	402	144	6020		6832
Kočka domácí ( <i>Felis catus</i> )					92	7	139		238
Pes domácí ( <i>Canis familiaris</i> )					44	210	391		645
Fretka ( <i>Mustela putorius furo</i> )						42			42
Ostatní šelmy (ostatní <i>Carnivora</i> )							53		53
Koně, osli a kříženci ( <i>Equidae</i> )					35		120		155
Prase domácí ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	142		106		1243	38	518		2047
Koza domácí ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )					40		8		48
Ovce domácí ( <i>Ovis aries</i> )					209	24	743		976
Tur domácí ( <i>Bos primigenius</i> )					2517		416		2933
Poloopice ( <i>Prosimiae</i> )									0
Kosmani a tamarini (např. <i>Callithrix jacchus</i> )									0
Makak jávský ( <i>Macaca fascicularis</i> )						10			10
Makak rhesus ( <i>Macaca mulatta</i> )						26			26
Kočkodani ( <i>Chlorocebus spp.</i> , obvykle buď <i>C. pygerythrus</i> , nebo <i>C. sabaues</i> )									0
Paviáni ( <i>Papio spp.</i> )									0
Kotulové (např. <i>Saimiri sciureus</i> )									0
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy <i>Ceboidea</i> a <i>Cercopithecoidea</i> )									0
Lidoopi ( <i>Hominoidea</i> )									0
Ostatní savci (ostatní <i>Mammalia</i> )							27	5	32
Kur domácí ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	927				2961	7	23254		27149
Ostatní ptáci (ostatní <i>Aves</i> )	1311	6			1618	5	262	8	3210
Plazi ( <i>Reptilia</i> )					915				915
Skokan hnědý a skokan levhartí ( <i>Rana temporaria</i> a <i>R. pipiens</i> )									0
Drápatka vodní a drápatka tropická ( <i>Xenopus laevis</i> a <i>X. tropicalis</i> )	33				25				58
Ostatní obojživelníci (ostatní <i>Amphibia</i> )					19			105	124
Danio pruhované ( <i>Danio rerio</i> )	1634			2701	160				4495
Ostatní ryby (ostatní <i>Pisces</i> )	1087			24739	16514	10754	2650	19803	75547
Hlavonožci ( <i>Cephalopoda</i> )									0
<b>Celkem</b>	<b>55326</b>	<b>6</b>	<b>5398</b>	<b>31077</b>	<b>45975</b>	<b>24010</b>	<b>47744</b>	<b>19929</b>	<b>229465</b>

**TABULKA 2**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů**

a)	Základní výzkum	50231	6	5299	72	22169	2827	529	81133	
b)	1. 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	4464		38	1451	5080	8154	7026	26213	
	2. Translační a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin					325	77	92	494	
	3. Translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům	54				519		410	983	
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	120			2588	3680	2116	38320	46824	
d)	Ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat			26966		925		1290	18924	48105
e)	Výzkum zaměřený na zachování druhů					2941	10754		1005	14700
f)	Vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí	457		61		10336	82	77	11013	
g)	Trestní řízení a jiné soudní řízení								0	
<b>Celkem</b>		<b>55326</b>	<b>6</b>	<b>5398</b>	<b>31077</b>	<b>45975</b>	<b>24010</b>	<b>47744</b>	<b>19929</b>	<b>229465</b>



## Přehled druhů zvířat a jejich spotřeby k pokusným účelům v ČR v roce 2017

© MZe - OoZ 1.3.2018

	Akademie věd ČR	Ministerstvo obrany	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo zemědělství	Ministerstvo životního prostředí	ČESKÁ REPUBLIKA
--	-----------------	---------------------	---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------------

**TABULKA 1**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle druhů**

Myš laboratorní ( <i>Mus musculus</i> )	44924	3354	821	10133	6893	8080		74205
Potkan laboratorní ( <i>Rattus norvegicus</i> )	7907	783	2629	7747	5695	56		24817
Morče domácí ( <i>Cavia porcellus</i> )	120		98	107	63	995		1383
Křeček zlatý ( <i>Mesocricetus auratus</i> )				15				15
Křečík čínský ( <i>Cricetulus griseus</i> )				0				0
Pískomil mongolský ( <i>Meriones unguiculatus</i> )	6			40				46
Ostatní hlodavci (ostatní <i>Rodentia</i> )	28			242		90		360
Králík domácí ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	265	42	50	449	240	1056		2102
Kočka domácí ( <i>Felis catus</i> )				0	6	121		127
Pes domácí ( <i>Canis familiaris</i> )				1	180	382		563
Fretka ( <i>Mustela putorius furo</i> )				1				1
Ostatní šelmy (ostatní <i>Carnivora</i> )	1			0				1
Koně, osli a kříženci ( <i>Equidae</i> )				30		75		105
Prase domácí ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	244	92		1470	39	510		2355
Koza domácí ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )				77		20		97
Ovce domácí ( <i>Ovis aries</i> )				143	20	735		898
Tur domácí ( <i>Bos primigenius</i> )				2264		440		2704
Poloopice ( <i>Prosimiae</i> )				0				0
Kosmani a tamarini (např. <i>Callithrix jacchus</i> )				0				0
Makak jávský ( <i>Macaca fascicularis</i> )				0				0
Makak rhesus ( <i>Macaca mulatta</i> )				0				0
Kočkodani ( <i>Chlorocebus spp.</i> , obvykle buď <i>C. pygerythrus</i> , nebo <i>C. sabaeus</i> )				0				0
Paviáni ( <i>Papio spp.</i> )				0				0
Kotulové (např. <i>Saimiri sciureus</i> )				0				0
Ostatní subhumánní primáti (ostatní druhy <i>Ceboidea</i> a <i>Cercopithecoidea</i> )				0				0
Lidoopi ( <i>Hominoidea</i> )				0				0
Ostatní savci (ostatní <i>Mammalia</i> )				0				0
Kur domácí ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	695			227	4	20291		21217
Ostatní ptáci (ostatní <i>Aves</i> )	1495			2727	3	24		4249
Plazi ( <i>Reptilia</i> )				558				558
Skokan hnědý a skokan levhartí ( <i>Rana temporaria</i> a <i>R. pipiens</i> )				0				0
Drápatka vodní a drápatka tropická ( <i>Xenopus laevis</i> a <i>X. tropicalis</i> )				50				50
Ostatní obojživelníci (ostatní <i>Amphibia</i> )	486			45				531
Danio pruhované ( <i>Danio rerio</i> )	14928		3614	1800				20342
Ostatní ryby (ostatní <i>Pisces</i> )	40		21778	11309	11032	1630	28257	74046
Hlavonožci ( <i>Cephalopoda</i> )				0				0
<b>Celkem</b>	<b>71139</b>	<b>4271</b>	<b>28990</b>	<b>39435</b>	<b>24175</b>	<b>34505</b>	<b>28257</b>	<b>230772</b>

**TABULKA 2**  
**Počet použitých pokusných zvířat podle účelu pokusů**

a)	Základní výzkum	64934	4144	89	11689	2388	1004	84248
b)	1. 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	2033	126	1724	6921	7936	5080	23820
	2. Translační a aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin	3392			142	232	17	3783
	3. Translační a aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům				1790		126	1916
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			2273	4085	2465	28169	36992
d)	Ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat		24904	1030	11032		28180	65146
e)	Výzkum zaměřený na zachování druhů	487			6430		77	6994
f)	Vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí	293	1		7348	122	109	7873
g)	Trestní řízení a jiné soudní řízení				0			0
<b>Celkem</b>		<b>71139</b>	<b>4271</b>	<b>28990</b>	<b>39435</b>	<b>24175</b>	<b>34505</b>	<b>230772</b>