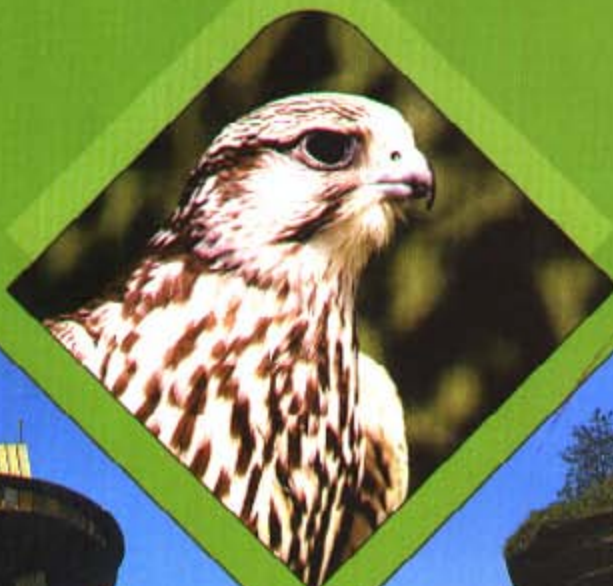




**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



**SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2001**





Každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu.

*§ 4 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z.
o ochrane prírody a krajiny*

● RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO

Realizácia Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku

Národná stratégia ochrany biologickej diverzity na Slovensku bola spracovaná v súlade s Dohovorom o biologickej diverzite (Rio de Janeiro, 1992) a je základným dokumentom ochrany prírody (schválená uznesením vlády SR č. 231/1997, ktorú následne odsúhlasila Národná rada SR v júni 1997). Plnenie Národnej stratégie je realizované **Akčným plánom pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku pre roky 1998 - 2010** (uznesenie vlády SR č. 515/1998 zo dňa 4. 8. 1998). V roku 2001 sa realizovalo:

1. Vydanie zoznamu vzácných, ohrozených a chránených druhov flóry a fauny.
2. Spracovanie katalógu chránených stromov a jeho vystavenie na web stránke.
3. Zapracovanie častí týkajúcich sa implementácie predpisov ES do novely zákona o ochrane prírody a krajiny .
4. Mapovanie invázných druhov, ich likvidácia, vypracovanie príručky na určovanie invázných druhov rastlín.
5. Mapovanie a monitoring vybraných druhov živočíchov.
6. Praktická starostlivosť o chránené územia.
7. Ochrana a manažment mokradových biotopov.
8. Celoslovenské hodnotenie tokov pre koncepciu ochrany a trvalo udržateľného využívania riečnej siete Slovenska (zmapovanie, rozčlenenie podľa významnosti).
9. Identifikácia úsekov líniových stavieb s vysokým úhynom vzácných stavovcov.
10. Spracovanie metodiky určenia ekonomickej a spoločenskej hodnoty druhov a biotopov.
11. Spracovanie metodiky inventarizačných výskumov nelesných a lesných biotopov a inventarizácia biotopov.
12. Štúdium a monitoring ohrozených, málo poznaných a európsky významných druhov a populácií pre potreby ich ochrany a spracovania podkladov podľa zoznamov Smernice o biotopoch a Smernice o vtákoch, Bernského dohovoru a Bonnského dohovoru.
13. Budovanie informačného systému ŠOP (vytvorenie GIS strediska, zostavenie projektu, realizácia pilotného projektu, vytvorenie aplikácií k databázovým programom D-FYTO a D-ZOO, vytvorenie podkladových GIS vrstiev).

Rastlinstvo

◆ Ohrozenosť voľne rastúcich rastlín

Poznanie stavu ohrozenosti voľne rastúcich rastlín vychádza zo štúdie: Marhold K. & Hindák F. (eds.), 1998: Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (*Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia*. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 687 pp.). Zoznam bol vypracovaný v rámci projektu štátnej objednávky č. 5 305/025 „Biodiverzita fytogenofondu Slovenska“, čiastočne prispel aj medzinárodný projekt Rakúskej akadémie vied „Kartierung der Flora der Slowakei“. V roku 1999 vyšiel doteraz prvý ucelený prehľad endemických druhov na Slovensku: Kliment J.: *Komentovaný prehľad vyšších rastlín flóry Slovenska*, uvádzaných v literatúre ako endemické (SBS pri SAV a BZ UK Bratislava, 1999, 434 pp.).

Tabuľka 50. Stav poznania ohrozenosti rastlinných taxónov v roku 2001

Skupina	Celkový počet taxónov		Ohrozené (kat. IUCN)						
	Svet (globálny odhad)	Slovensko	EX	CR	EN	VU	LR	DD	Ed
Sinice a riasy	50 000	3 008	-	7	80	196	-	-	-
Nižšie huby	80 000	1 295	-	-	-	-	-	-	-
Vyššie huby	20 000	2 469	5	7	39	49	87	90	-
Lišajníky	20 000	1 508	88	140	48	169	114	14	-
Machorasty	20 000	909	26	95	104	112	85	74	-
Vyššie rastliny	250 000	3 352	73	243	282	378	247	46	220

Zdroj: BÚ SAV

Vysvetlivky: Kategórie ohrozenosti IUCN: EN - ohrozené Ed - endemické druhy
EX - vyhynuté VU - zraniteľné LR - menej ohrozené
CR - kriticky ohrozené DD - údajovo nedostatočné

Tabuľka 51. Porovnanie ohrozenosti* vyšších rastlín vo vybraných štátoch (%)

	SR	Rakúsko	Maďarsko	Poľsko	ČR
Vyššie rastliny	26,9	39,2	19,8	12,1	43,3

* Medzi „ohrozené“ taxóny tu patria druhy zaradené do kategórií: CR, EN, VU podľa IUCN

Zdroj: OECD; SR: ŠOP SR

Regionálne a lokálne červené zoznamy sú významným zdrojom informácií a spresňujú znalosti o ohrození rastlinných taxónov z celonárodného hľadiska. V roku 2001 boli vypracované nasledovné prehľady: Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, (In: Ochrana prírody č. 20), Prehľad taxónov flóry CHKO Slovenský kras podľa stupňa ohrozenia - aktualizácia a Zoznam ohrozených druhov vyšších rastlín BR Východne Karpaty.

◆ Druhá ochrana rastlín

V roku 1999 nastal výrazný prelom druhovej ochrany rastlín, keď 1. júla nadobudla účinnosť vyhláška MŽP SR č. 93/1999 Z. z. o chránených rastlinách a chránených živočíchoch a o spoločenskom ohodnocovaní chránených rastlín, chránených živočíchov a drevín. Počet štátom chránených rastlín tak z pôvodných 252 (vyhláška Povereníctva školstva a kultúry č. 211/1958 Ú.v., ktorou sa určujú chránené druhy rastlín a podmienky ich ochrany) vzrástol na 779 taxónov. Nasledovala jej úprava vyhláškami MŽP SR č. 183/2001 Z.z. a č. 347/2002 Z.z.

Základným kritériom ochrany rastlinných druhov je okrem ohrozenosti ich zaradenie v zoznamoch príslušných medzinárodných dohovorov.



Tabuľka 52. Voľne rastúce taxóny rastlín na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi

	Sinice a riasy	Huby	Lišajníky	Machorasty	Vyššie rastliny
Taxóny chránené v EÚ	-	-	-	6	12
Taxóny v prílohách I a II CITES	-	-	-	-	81
Taxóny v prílohe I Bernskej konvencie	-	-	-	7	34

Zdroj: ŠOP SR

Taxóny chránené v EÚ - taxóny významné pre Európske hospodárske spoločenstvo zaradené v prílohách II a IV Smernice 92/43 Rady Európskeho spoločenstva o ochrane prirodzených stanovišť voľne žijúcich rastlín a živočíchov (Habitats Directive), ktoré sa vyskytujú na Slovensku vo voľnej prírode.

Taxóny v prílohách I a II CITES - taxóny ohrozené nadmernou exploataciou pri medzinárodnom obchode, zaradené v prílohách I a II Dohovoru o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (Washingtonská konvencia, CITES), ktoré sa vyskytujú na Slovensku vo voľnej prírode.

Taxóny v prílohe I Bernskej konvencie - prísne chránené druhy rastlín zaradené v prílohe I Dohovoru o ochrane voľne žijúcich organizmov a prírodných stanovišť (Bernská konvencia), ktoré sa vyskytujú na Slovensku vo voľnej prírode.

V roku 2001 boli spracované **programy záchrany** pre nasledovné druhy vyšších rastlín: rosička anglická (*Drosera anglica*), vstavač ploštičný (*Orchis coriophora*), hmyzovník Holubyho (*Ophrys holubyana*), ostroplod biely (*Rhynchospora alba*), plavúňovec zaplavovaný (*Lycopodiella inundata*), blatnica močiarna (*Scheuchzeria palustris*).

V rámci **starostlivosti o genofond** pracovníci odborných organizácií ochrany prírody a krajiny uskutočňujú **transfery** ohrozených druhov na náhradné lokality, **reintrodukcie a reštitúcie** ohrozených druhov.

Tabuľka 53. Prehľad uskutočnených transferov, reintrodukcií a reštitúcií ohrozených druhov rastlín v roku 2001

Ohrozený druh rastliny	Počet jedincov			Finančné náklady (tis. Sk)		
	transfery	reintrodukcie	reštitúcie	vlastné	ŠFŽP	iné
palina rakúska (<i>Artemisia austriaca</i>)	15 ks	-	-	-	8,75	-
kozinec drsný (<i>Astragalus asper</i>)	1000 semien	-	-	-	8,75	-
smdlík piesočný (<i>Peucedanum arenarium</i>)	7 ks	-	-	-	8,75	-
červenačka hustolistá (<i>Groenlandia densa</i>)	100 ks	-	-	-	12,75	2

Zdroj: ŠOP SR

Živočíšstvo

◆ Ohrozenosť voľne žijúcich živočíchov

Prehľad stavu ohrozenosti voľne žijúcich živočíchov vychádza z kategorizácie podľa existujúcich červených zoznamov: stav ohrozenosti jednotlivých taxónov **bezstavovcov** podľa JEDLIČKA (ed.) 1995, **obojživelníkov a plazov** podľa URBAN et al. 1998, vtákov podľa KRIŠTÍN et al. 1998 a **cicavcov** podľa STOLLMANN et al. 1997.

Tabuľka 54. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov bezstavovcov v roku 2001

Taxóny	Počet taxónov		Ohrozené kategórie IUCN							Ohroz. spolu	Ohroz. %
	Svet	SR	EX	CR	EN	VU	LR	DD	NE		
Mäkkýše	128 000	346	4	10	26	14	10	4	-	68	19,7
Pavúky	30 000	934	16	73	90	101	97	46	-	424	45,4
Efeméry	2 000	132	-	8	17	16	-	-	-	41	31,1
Vážky	5 667	75	4	-	14	11	13	5	-	47	62,7
Rovnokrídlovce	15 000	118	-	-	5	4	5	19	-	33	28,0
Bzdochy	30 000	801	-	14	7	6	4	-	-	31	3,9
Chrobáky	350 000	6498	2	15	128	500	81	2	-	728	11,2
Blanokrídlovce	250 000	5779	-	23	59	203	16	-	-	301	5,2
Motýle	100 000	3500	6	21	15	41	17	11	-	111	3,2
Dvojkrídlovce	150 000	5975	-	5	10	71	19	93	-	198	3,3

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 55. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov stavovcov v roku 2001

Taxóny Skupina	Počet taxónov		Kategoríe ohrozenosti IUCN								Spolu	%
	Svet ⁴⁾	SR	EX	CR	EN	VU	LR	DD	NE			
Mihule		4	-	4	-	-	-	-	-	-	4	100,0
Ryby	25 000	79	6	7	8	1	22	2	-	45 ¹⁾	57,0	
Obojživelníky	4 950	18	-	-	3	5	10	-	-	18	100,0	
Plazy	7 970	12	-	1	-	4	6	-	-	11	91,6	
Vtáky ²⁾	9 946	219	2	7	23	19	47	4	19	121	55,3 (35,5 ³⁾)	
Cicavce	4 763	90	2	2	6	12	27	15	4	68	75,6	

¹⁾ jeden druh má dve formy zaradené v dvoch rôznych kategóriách (EX, CR)

Zdroj: ŠOP SR

²⁾ len hniezdiče - z celkového počtu 341 vtákov Slovenska bolo posudzovaných len všetkých 219 druhov hniezdičov

³⁾ % z celkového počtu vtákov 341

⁴⁾ Zdroj: UNEP - GBO

Kategoríe IUCN:

EX - vymiznutý taxón

VU - zraniteľný taxón

CR - kriticky ohrozený taxón

LR - menej ohrozený taxón

EN - ohrozený taxón

DD - údajovo nedostatočný taxón

NE - nehodnotený taxón



Tabuľka 56. Porovnanie ohrozenosti¹⁾ stavovcov vo vybraných štátoch (%)

	SR	Rakúsko	Maďarsko	Poľsko	ČR ²⁾
Ryby	20,3	65,5	32,1	36,4	29,2
Obojživelníky	44,4	100,0	100,0	100,0	90,0
Plazy	41,7	87,5	100,0	33,3	100,0
Vtáky	14,4	37,0	18,8	26,8	55,9
Cicavce	22,2	35,4	71,1	18,1	33,3

¹⁾ medzi „ohrozené“ taxóny tu patria druhy zaradené do kategórií: CR, EN, VU podľa IUCN

Zdroj: ŠOP SR

²⁾ vrátane vyhynutých druhov

V roku 2001 boli spracované **červené zoznamy** pre obrúčkavce (*Annelidae*), pavúky (*Aranea*), kôrovce (*Crustacea*), mnohonôžky (*Diplopoda*), stonôžky (*Chilopoda*), podenky (*Ephemeroptera*), vážky (*Odonata*), pošvatky (*Plecoptera*), šváby (*Blattaria*), rovnokridlovce (*Orthoptera*), bzdochy (*Heteroptera*), dlhokrčky (*Raphidioptera*), sieťokridlovce (*Neuroptera*), chrobáky (*Coleoptera*), blanokridlovce (*Hymenoptera*), motýle (*Lepidoptera*), srpice (*Mecoptera*), dvojkrídlovce (*Diptera*), mihule (*Petromyzontes*), ryby (*Osteichthyes*), obojživelníky (*Amphibia*), plazy (*Reptilia*), vtáky (*Aves*), cicavce (*Mammalia*).

◆ **Druhovú ochranu živočíchov**

Vzhľadom na nadobudnutie účinnosti novej vyhlášky MŽP SR č. 93/1999 Z. z. o chránených rastlinách a chránených živočíchoch a o spoločenskom ohodnocovaní chránených rastlín, chránených živočíchov a drevín, **počet štátom chránených taxónov živočíchov** z pôvodných 384 taxónov (Vyhláška Predsedníctva SNR č. 125/1965 Zb. o ochrane voľne žijúcich živočíchov) vzrástol na **749 taxónov** na úrovni druhu a poddruhu a **16 rodov**. Nasledovala jej úprava vyhláškami MŽP SR č. 183/2001 Z.z. a č. 347/2002 Z.z.

Tabuľka 57. Voľne žijúce živočíchy na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi k roku 2001

	Bezstavovce	Ryby	Obojživelníky	Plazy	Vtáky	Cicavce
Habitat, Birds	40	22	11	8	173	41
v prílohách I a II CITES	2	-	-	-	61	6
v prílohách Bernskej konvencie	27	17	18	12	311	53
v prílohách Bonnskej konvencie	-	-	-	-	190	24
AEWA*	-	-	-	-	30	-

* AEWA - Dohoda o ochrane africko-euroázijských druhov vodného sfahovavého vtáctva

Zdroj: ŠOP SR

Programy záchrany boli spracované pre 2 druhy - korytnačka močiarna (*Emys orbicularis*), kamzik vrchovský tatranský (*Rupicapra r. tatrica*) a podklady pre programy záchrany pre 2 druhy živočíchov - blatniak európsky (*Umbra krameri*) a orol krikľavý (*Aquila pomarina*).

V 8 chovných staniaciach (CHS) a 3 rehabilitačných staniaciach (RS) prevádzkovaných organizáciami ochrany prírody a krajiny bolo v roku 2001 prijatých spolu 324 jedincov poranených, alebo inak handicapovaných živočíchov. Späť do voľnej prírody bolo spolu vypustených 171 jedincov živočíchov.

Tabuľka 58. Počet rehabilitovaných a do prírody vypustených živočíchov v roku 2001

Rehabilitačné stanice	NP		CHKO		Voľná krajina		Spolu	
	Počet rehabilit.	Počet vypusten.	Počet rehabilit.	Počet vypusten.	Počet rehabilit.	Počet vypusten.	Počet rehabilit.	Počet vypusten.
Dravce	12	6	29	18	122	63	162	87
Sovy		2	9	8	41	22	50	32
Iné vtáky	8	5	11	7	80	34	99	46
Cicavce	1	1			12	5	13	6
Spolu	21	14	49	33	255	124	324	171

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 59. Finančné náklady vynaložené na rehabilitáciu živočíchov v pohotovostných záchranných zariadeniach (PZZ) v roku 2001 (Sk)

PZZ	NP			CHKO			Voľná krajina			Spolu		
	finančné náklady			finančné náklady			finančné náklady			finančné náklady		
	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné
Dravce	10 500	10 000		33 003			3 700	102 000		47 203	112 000	
Sovy	500			9 407			1 900	5 000		11 807	5 000	
Iné vtáky	2 000			11 388			1 400	11 500		14 788	11 500	
Cicavce		1 500						5 000			6 500	
Spolu	13 000	11 500		53 798			7 000	123 500		73 798	135 000	

Zdroj: ŠOP SR

Zabezpečilo sa stráženie 30 hniezd 4 druhov dravcov. V nich bolo spolu úspešne vyvedených 44 mláďat, čo v priemere predstavuje 1,47 vyvedeného mláďaťa na hniezdo.

Tabuľka 60. Stráženie hniezd dravcov v roku 2001

Druh dravca	NP		CHKO		Voľná krajina		Spolu	
	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat
orol skalný	7	10	4	1	2	3	13	14
sokol sťahovavý	5	0	4	15	1	3	10	18
orliak morský			3	1			3	1
orol kráľovský			3	9	1	2	4	11
Spolu	12	10	14	26	4	8	30	44

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 61. Finančné náklady vynaložené na stráženie hniezd dravcov (Sk)

Taxóny	NP			CHKO			Voľná krajina			Spolu		
	finančné náklady			finančné náklady			finančné náklady			finančné náklady		
	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné
orol skalný	13 000	30 000	60 000	25 000			12 000			50 000	30 000	60 000
sokol sťahovavý	10 000		15 000	60 000	15 000		15 000			85 000	15 000	15 000
orliak morský				7 000						7 000		
orol kráľovský				12 000			12 000	55 000		24 000	55 000	
Spolu	23 000	30 000	75 000	104 000	15 000		39 000	55 000		166 000	100 000	75 000

Zdroj: ŠOP SR

Z hľadiska záchrany živočíchov in situ boli organizáciami ochrany prírody a krajiny organizované transfery 530 jedincov, v rámci programu reintrodukcie a reštitúcie bolo umiestnených 19 jedincov (reštitúcie) chránených a ohrozených druhov živočíchov do vhodných biotopov vo voľnej prírode.

Tabuľka 62. Prehľad uskutočnených transferov (A), reintrodukcií (B), reštítúcií (C) a finančné náklady (Sk) vynaložené na ich realizáciu v roku 2001

Druh	NP		CHKO		Voľná krajina		Spolu	
	Index zásahu/ finančný náklad	Počet jedincov	Index zásahu/ finančný náklad	Počet jedincov	Index zásahu/ finančný náklad	Počet jedincov	Index zásahu/ finančný náklad	Počet jedincov
syseľ pasienkový	A,C/ 34 000	161	A/ 27 000			161	A,C/ 61 000	322
korytnačka močiarna					130 000	18	130 000	18
ropucha obyčajná	A/500	35	1 000	6			A/1 500	41
sokol sťahovavý			A/2 000	1			A/2 000	1
bobor vodný			1 000	1		1	1 000	2
skokan hnedý	A/500	154					A/500	154
ropucha zelená	A	12					A	12
jasoň červenooký	C/8 000	19					C/8 000	19
orol skalný	A	1						
Spolu	43 000	382	31 000	8	130 000	180	204 000	570

Zdroj: ŠOP SR

V rámci zlepšenia generačných a pobytových podmienok živočíchov bolo spolu realizovaných 324 akcií, prevažne vo voľnej krajine, pričom bolo preinvestovaných spolu 4 016,2 tis. Sk.

Tabuľka 63. Zlepšenie generačných a pobytových podmienok živočíchov v roku 2001

Druh akcie	NP	CHKO	Voľná krajina	Spolu
	počet			
Prekládky hniezd bocianov bielych			7	7
Výroba hniezdných podložiek (HP)			29	29
Búdky pre dravce a sovy	30	45	175	250
Jasoň - úprava biotopu	1	1		2
Čistenie stien hniezdisk Merops apiaster		1		1
Letný ornitologický tábor PR Žitavský luh			1	1
Deň pozorovania vtáctva PR Veľký les			1	1
Ochrana biotopov krakľovcov				
Výroba a inštal. búdok pre výrika lesného		22	2	24
Údržba biotopu Sterna hirundo			1	1
Výbudovanie CHZ Bratislava			1	1
Ochrana dropa				
Kosenie a ochrana brehov CHA Vtáčí ostrov		1		1
Kopanie a úprava gener. lokalít obojživelníkov		2		2
Vytvorenie liahniska a zimoviska pre plazy		1		1
Úprava hniezdných stromov	2			2
Prekládka hniezda	1			1
Spolu	34	73	217	324

Zdroj: ŠOP SR



V odchovoch prevádzkovaných v spolupráci s organizáciami ochrany prírody boli umiestnené 2 druhy chránených a ohrozených živočíchov (bocian biely a vydra riečna). Do voľnej prírody bolo spolu vypustených 10 odchovaných jedincov.

Tabuľka 64. Počty jedincov chovaných a odchovaných živočíchov v odchovných zariadeniach a finančné náklady vynaložené na ich prevádzku v roku 2001

Chovaný druh / sídlo zariadenia	Počet jedincov v chove	Odchované mláďatá	Vypustené jedince	Finančné náklady (Sk)		
				vlastné	ŠFŽP	iné
RSOPK Prešov- vybudovanie CHS	-	-	-	-	40 000	-
rehabilit. zariadenie Nitra	7	-	7	4 000	-	-
bocian biely / CHKO Záhorie	2	-	2	100	-	-
vydra riečna	1	1	1	2 000	-	-
Spolu	10	1	10	6 100	40 000	-

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 65. Finančné náklady vynaložené na zlepšenie generčných a pobytových podmienok živočíchov (tis. Sk)

Ukazovateľ	NP			CHKO			Voľná krajina			Spolu		
	finančné zdroje			finančné zdroje			finančné zdroje			finančné zdroje		
	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné	vlastné	ŠFŽP	iné
bocian biely							3,4	93		3,4	93	
výroba HP								104			104	
jasoň – úprava biotopu					5						5	
búdky pre dravce a sovy		34,5			47			172,5			254	
čistenie stien hniezdisk Merops apiaster				0,5						0,5		
sysel'							80	70		80	70	
krakľovce							60			60		
výrik lesný				9						9		
Sterna hirundo									10			10
Emys orbicularis								40			40	
CHZ Bratislava									20			20
ochrana dropa								200	679,8		200	679,8
kosenie					45						45	
ochrana brehov					25						25	
kopanie gener. lokalít		43				7					43	7
vytvorenie liahniska a zimoviska pre plazy				0,5						500		
vybudovanie CHZ Dunajské luhy					40						40	
poplach. zar. RS					30						30	
úprava hniezdných stromov	2									2		
prekládka hniezda		5									5	
kamzík	10	2 000								10	2 000	
svišť		150									150	
mačka divá							5			5		
vydra riečna							25			25		
Spolu	12	2 232,5		10	192	7	173,4	679,5	709,8	195,4	3 104	716,8

Zdroj: ŠOP SR

Na predchádzanie kolízií migrujúcich obojživelníkov s autami v roku 2001 vybudovali 10 440 m zábran v hodnote 90 000 Sk.

Tabuľka 66. Dĺžka zábran pre obojživelníky a náklady vynaložené na ich vybudovanie v roku 2001

Chránené územia	Dĺžka (m)	Finančné náklady (Sk)		
		vlastné	ŠFŽP	iné
NP	1 900	19 000		
CHKO	750	1 500		4 000
Voľná krajina	7 790	34 700		31 000
Spolu	10 440	55 200		35 000

Zdroj: ŠOP SR



◆ Stav a lov rýb a zveri

Aj v roku 2001 sa pokračovalo v sledovaní stavu voľne žijúcej zveri a rýb ako východiska pre koordináciu lovu vybraných druhov v poľovných revíroch a výlovu rýb v rybárskych revíroch.

Množstvo rýb vylovených v rybníkoch, vodných nádržiach a tečúcich vodách na hospodárske a športové účely v roku 2001 dosiahlo 2 529 t, čo je oproti roku 2000 o 414 t viac.

Tabuľka 67. Jarný kmeňový stav a lov zveri k 31. 3. 2001 (ks)

	stav	lov
Jeleň	33 985	10 468
Daniel škvrnitý	6 216	1 600
Srniec hôny	77 702	16 412
Sviňa divá	24 941	18 236
Zajac poľný	207 983	37 529
Jarabica poľná	21 913	205
Bažant	188 410	137 814
Kamzík	481	10
Medveď	1 350	25
Vlk	1 113	93
Vydra	260	-

Zdroj: ŠÚ SR