

Aktualizovaný akčný plán
pre implementáciu
Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku
pre roky 2003 - 2010

Použité pojmy:

Priority štátneho záujmu sú vyjadrené nasledovne:

- I Monitoring stavu biodiverzity a analýza východiskového stavu a s tým súvisiace legislatívne predpisy
 - II Kompletizácia údajovej databanky voľne žijúcich organizmov a kultúrnych úžitkových organizmov
 - III Indikácia stavu vývoja biodiverzity a biosenzory
 - IV Programy záchrany a trvalej ochrany zložiek biodiverzity
 - V Programy revitalizácie, reštaurácie a uchovávania zložiek biodiverzity
 - VI Programy výchovy a vzdelávania
- Číslovanie priorit nevyjadruje časovú ani finančnú preferenciu.

Formy nástrojov pre realizáciu jednotlivých konkrétnych úloh sú vyjadrené v troch základných skupinách:

- 1.) **Výskum** - ide o súbor čiastkových nástrojov vychádzajúcich zo základného alebo aplikovaného výskumu, ktoré zabezpečia doplnenie chýbajúcej informačnej databázy na realizovanie Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku.
- 2.) **Program** - na základe faktických informácií a reálneho stavu sa zabezpečí realizácia programu spracovaním čiastkovej koncepcie, projektu alebo plánu a ten sa bude realizovať buď v polohe modelového (pilotného) riešenia s prechodom na systémové riešenie a/alebo bude mať indikatívny charakter.
- 3.) **Činnosť** - konkrétna činnosť alebo iná aktivita, ktorá vychádza z existujúcich, alebo zabehnutých koncepcíí, plánov alebo projektov a/alebo z aktuálneho posúdenia stavu a vývoja biodiverzity a je nevyhnutná pri akútnej ochrane zložiek biodiverzity, alebo odštartovaní procesu, ktorý bude mať dlhodobý alebo trvalý pozitívny vplyv na stav zložiek biodiverzity.

I. Ochrana biologickej diverzity

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 1 posilniť kapacitu inštitúcií, ktoré sa zaoberajú identifikáciou zložiek biologickej diverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Technicky a personálne dobudovať ŠOP SR tak, aby sa zabezpečil operatívny a kvalifikovaný manažment a zavedol funkčný informačný systém	MŽP SR	15 000 000,- ŠR	I. činnosť	2005
2. Posilnenie inšpekcie ochrany prírody a krajiny – personálne a materiálne	MŽP SR	1 700 000,- ŠR	I. činnosť	2005
3. Posilniť kapacity zoologického a botanického výskumu	SAV	1 500 000,- ŠR	I. činnosť	2005
4. Posilniť kapacity systematicko-biologického výskumu	MŠ SR	1 500 000,- ŠR	I. činnosť	2005
5. Posilniť kapacitu pre riešenie úloh Celoeurópskej platformy pre biodiverzitu na Slovensku (European Platform for Biodiversity)	SAV - ÚKE	800 000,- ŠR	I. činnosť	2005
Vytvoriť Slovenskú platformu pre biodiverzitu s cieľom podieľať sa na činnosti EPBRS (Európska platforma pre určovanie strategie výskumu biodiverzity v členských a kandidátskych krajinách).	SAV – ÚKE	1 200 000,- ŠR	I. činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 2 rozšíriť poznanie o stave zložiek biologickej diverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Podpora publikačnej činnosti	MŽP SR	850 000,- ŠR	II činnosť	2010
2. Mapovanie biotopov v rámci Natura 2000 a vytvorenie jednotnej databázy	MŽP SR	9 240 000,- ŠR	I výskum	2004
3. Zhodnotiť druhové zloženie lesov Slovenska s ohľadom na zachovanie biodiverzity a plnenia funkcií lesov	MP SR	15 000 000,- ŠR	III program	2008
4. Vydanie publikácií Flóra Slovenska, nižšie rastliny a Flóra Slovenska, vyššie rastliny	SAV-BoU	8 500 000,- ŠR	I výskum	2010
5. Rastlinné spoločenstvá Slovenska IV. - VI.	SAV-BoU	3 200 000,- ŠR	I výskum	2010

6. Zistenie a posúdenie stavu biodiverzity biotopov navrhnutých území pre sústavu NATURA 2000	SAV	6 800 000,- ŠR	I výskum činnosť	2004
7. Biodiverzita ekologicky a epidemiologicky významných živočíchov v krajine s rôznym stupňom antropickej záťaže	SAV-UZ	600 000,- ŠR	I výskum	2005
8. Vyhodoviť návrh území pre sústavu NATURA 2000 na lesnom pôdnom fonde	MP SR	2 500 000,- ŠR	I činnosť	2004

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 3 zabezpečiť pravidelné hodnotenia stavu zložiek biologickej diverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizácia saprobiologického modelu hodnotenia v povodí Hrona, Ipľa, Slanej s periodicitou cca 5 rokov	MP SR	500 000,- ŠR	V program	2003
2. Aktualizovať a vydávať červené zoznamy taxónov a syntaxónov ohrozených druhov rastlín a živočíchov	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	II činnosť	2005, 2010
3. Štúdium diverzity denných motýľov (<i>Lepidoptera, Rhopalocera</i>) Slovenska - porovnanie súčasnej situácie so stavom pred 40 rokmi a definovanie trendu ďalšieho rozvoja	MŠ SR	360 000,- ŠR	I výskum	2004
4. Zaviesť pravidelnú inventarizáciu stavu uchovávania pôvodne rozšírených kultúrnych druhov rastlín na úrovni starých a krajových odrôd v oblastiach Slovenska	MŠ SR SPU Nitra	300 000,- 300 000,- 300 000,- ŠR	II. činnosť	2003, 2005, 2008
5. V 10 ročných intervaloch aktualizovať červené zoznamy taxónov a syntaxónov ohrozených druhov rastlín a živočíchov	SAV - BoÚ	2 000 000,- ŠR	II výskum	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 4 prepojiť inventarizácie na úrovni druhov a ekosystémov so sledovaniami pôdy, podnebia a iných zložiek prostredia			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizovať inventarizačné výskumy pre potreby budovania sústavy NATURA 2000	MŽP SR	5 000 000,- ŠR	II výskum	2010 od roku 2006

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 5 podporiť ukončenie prebiehajúcich programov Mapovania biotopov a Mapovania mokradí s cieľom vytvoriť komplexnú databázu biotopov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Mapovanie vybraných mokraďových a rašeliniskových biotopov pre potreby doplnenia databázy NATURA 2000	SAV	1 400 000,- ŠR	I. výskum	2004
2. Ukončiť mapovanie biotopov	SAV	4 000 000,- ŠR	I. výskum	2008

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	1 Identifikácia stavu zložiek biologickej diverzity 6 rozšíriť poznanie o ohrozených druhoch a ekosystémoch, málo poznaných taxonomických skupinách a o taxonomických skupinách, ktoré majú hospodársky význam			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Štúdium biológie a chorológie chránených druhov rastlín a živočíchov s dôrazom na druhy príloh smerníc o biotopoch a vtákok	MŽP SR	3 600 000,- ŠR	I výskum	2010
2. Štúdium diverzity fauny bezstavovcov rašelinísk Slovenska	MŠ SR	750 000,- ŠR	I výskum	2006
3. Diverzita a rozšírenie pomaliek (<i>Tardigrada</i>) na Slovensku	MŠ SR	100 000,- ŠR	III výskum	2004
4. Bionómia reliktného druhu <i>Microtus oeconomus</i> ssp. <i>mehelyi</i> na Podunajskej nížine s perspektívou jeho reštítucie	MŠ SR	300 000,- ŠR	III výskum	2005
5. Výskum bobra (<i>Castor fiber</i>) na Slovensku a štúdium zmien biodiverzity novoosídlených stanovišť a škôd spôsobených bobrom	MŠ SR	300 000,- ŠR	III výskum	2007
6. Vybudovanie databázy biodiverzity biosférických rezervácií	SAV – ÚEL	3 900 000,- ŠR	II výskum činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 1 identifikovať procesy ohrozujúce biodiverzitu a zhodnotiť ich dosah			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Prijaať účinné technické opatrenia na ochranu netopierov	MŽP SR	1 000 000,- ŠR	I program	2010

2. Realizovať celoplošné hodnotenie zdravotného stavu lesov na celom území SR pomocou satelitných snímok LANDSAT	MP SR	2 400 000,- ŠR	I činnosť	2010
3. Hodnotenie citlivosti lesných ekosystémov vplyvom znečistenia ovzdušia a zrážok, prostredníctvom kritických záťaží na 8 trvalých monitorovacích plochách intenzívnej úrovne	MP SR	2 400 000,- ŠR	III činnosť	2010
4. Kvantifikácia zmien chemizmu asimilačného aparátu lesných drevín	MP SR	2 500 000,- ŠR	I výskum	2010
5. Kvantifikácia zmien chemizmu pôd a pôdných roztokov v lesných ekosystémoch na trvalých monitorovacích plochách v sieti 16x16 km a 8 plochách intenzívnej úrovne	MP SR	3 500 000,- ŠR	I činnosť	2010
6. Inventarizácia a sledovanie fyzikálno-mechanických vlastností pôdy	MŠ SR	30 000,- ŠR	II výskum	2003
7. Kvantifikácia vplyvu jednotlivých zložiek zrážkovo-odtokového procesu na biodiverzitu konkrétneho typu (konkrétnych typov) záujmového územia	MŠ SR	100 000,- ŠR	III výskum	2004
8. Analyzovať stupne ohrozenia biodiverzity pesticídou ochranou rastlín	SAV-UEFE	500 000,- ŠR	III výskum	2003
9. Zákonitosti zmeny biodiverzity v dôsledku globálnych bioklimatologických, pedologických a imisných zmien na Slovensku	SAV-UEL	4 850 000,- ŠR	II činnosť	2010
10. Dosahy ekologickej katastrofy na biodiverzitu rýb a ich parazitov na slovenskom úseku rieky Tisy porovnaním aktuálneho stavu s minulosťou	SAV-PaU	280 000,- ŠR	III výskum	2003

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 2 znižovať znečistenie, ktoré má negatívny dosah na biodiverzitu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizácia geologických a sanačných prác na lokalitách znečistených činnosťou Sovietskej armády na území SR	MŽP SR	350 000 000,- ŠR	V činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 3 predchádzať introdukcii inváznych druhov a mať pod kontrolou alebo potláčať tie, ktoré môžu ohroziť pôvodné druhy alebo ekosystémy			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Dopracovať a vydáť jednotnú metodiku likvidácie inváznych druhov	MŽP SR	500 000,- ŠR	I program	2004
2. Likvidácia inváznych druhov	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	I program	2010
3. Sledovať stav ohrozenia chránených území a realizovať opatrenia na elimináciu vybraných inváznych druhov	MŽP SR	3 000 000,- ŠR	III, IV, V výskum, činnosť	2010
4. Zmapovať rozšírenie riečanky morskej (<i>Najas marina</i>) a spracovať návrh likvidácie na lokalitách s jej nadmerným rozšírením	MP SR	30 000,- ŠR	IV program	2003
5. Výskumne doriešiť otázky introdukovaných drevín z pohľadu biodiverzity	MP SR	500 000,- ŠR	III výskum	2005
6. Ekológia a manažment inváznych druhov rastlín vo vzťahu k poľnohospodárskym kultúram	MŠ SR	829 000,- ŠR	IV program	2010
7. Invázne taxóny flóry Slovenska a ich začleňovanie do vegetácie - posúdenie dosahov na znižovanie biodiverzity pôvodných druhov	SAV-BoU	800 000,- ŠR	II výskum	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 4 predchádzať znižovaniu biodiverzity následkom fragmentácie krajiny a opúšťania pozemkov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať dokumentáciu miestnych ÚSES ako podklad pre projekty pozemkových úprav a územnoplánovaciu dokumentáciu	MŽP SR	15 000 000,- ŠR	IV program	2010
2. Aktualizovať projekty RÚSES podľa nového administratívneho členenia okresov	MŽP SR	7 000 000,-	IV program	2006
3. Inventarizácia a monitoring vývoja trávnych porastov - pri ich hospodárskom využívaní a po ich opustení	MŠ SR	500 000,- ŠR	II výskum	2005
4. Návrh opatrení na obnovu a trvalo udržateľné hospodárske využívanie	MŠ SR	300 000,-	II	2010

trávnych porastov - udržanie životaschopnosti pôvodnej flóry nevyužívaných trávnych porastov		ŠR	program	
--	--	----	---------	--

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 5 zvýšiť kontrolu nad procesmi spojenými s využívaním a vypúšťaním geneticky modifikovaných organizmov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zabezpečiť školenie inšpektorov pre biologickú bezpečnosť a zamestnancov odborného pracoviska	MŽP SR	50 000,- ŠR	I. činnosť	2003

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 6 posilniť aplikáciu vhodných zmierňovacích, obnovných a nápravných opatrení			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Inštalovať hrebeňové zábrany na 22 kV elektrovody na minimaliz. ohrozovania vtákov usmrtením el. prúdom	MŽP SR	1 000 000,- ŠR	I. činnosť	2010
2. Realizovať schválené programy záchrany (starostlivosti) pre všetky chránené územia	MŽP SR	20 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
3. Adaptačné opatrenia pre zachovanie biodiverzity v lesných ekosystémoch v súvislosti s klimatickými zmenami	MP SR	5 000 000,- ŠR	II program	2010
4. Realizácia opatrení zameraných na rekonštrukciu lesných spoločenstiev na hornej hranici lesa	MP SR	697 000 000,- ŠR vlastné zdroje	I činnosť	2010
5. Zabezpečiť realizáciu účinných protieróznych opatrení v povodiach vodných nádrží	MP SR	6 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
6. Sledovanie určitých účinných opatrení (vápnenie, organická hmota) na zníženie negatívnych prvkov v ekosystémoch	MŠ SR	50 000,- ŠR	V výskum	2010
7. Rekultivácia krajiny narušenej ťažbou a spracovaním magnezitu v regióne Hnúšťa - Jelšava - Lubeník s cieľom obnovy prírodného prostredia	MH SR	145 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
8. Rekultivácia krajiny narušenej ukončenou ťažbou a spracovaním rudných nerastných surovín na	MH SR	150 000 000,- ŠR	IV činnosť	2005

lokalitách Rudňany, Slovinky, Smolník, Rožňava, Banská Štiavnica, Hodruša, Pezinok, Dúbrava a Vajsková v rámci útlmového programu v odvetví baníctva				
--	--	--	--	--

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 7 v rámci územnoplánovacej dokumentácie zosúladíť všetky koncepcie, plány a stratégie, týkajúce sa najmä vodohospodárskych, dopravných, ťažobných a energeticko-priemyselných odvetví so záujmami ochrany biodiverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zosúladenie stratégie, koncepcie a plánov rozvoja a výstavby diaľničnej a cestnej siete SR so záujmami dotknutých regiónov a ochrany biodiverzity	MDPT SR	Prostriedky určené na výstavbu diaľnic	IV činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	2 Kontrola procesov negatívne ovplyvňujúcich biologickú diverzitu 8 riešiť účinnú stratégiu kontroly nad obchodom s pôvodnými a chránenými druhami			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Dovybavenie a prevádzkovanie záchranného strediska na uchovanie zadržaných živočíchov podľa CITES v Bojniciach	MŽP SR	4 000 000,- ŠR	IV činnosť	2010
2. Zabezpečenie školenia inšpektorov v problematike CITES	MŽP SR	300 000,- ŠR	IV činnosť	2003
3. Nákup techniky na prepravu zhabaných živočíchov pre ZOO Bojnice a SIŽP	MŽP SR	6 000 000,- ŠR	IV činnosť	2003
4. Zabezpečiť preklady materiálov súvisiacich so zabezpečením dohovoru CITES	MŽP SR	1 200 000,- ŠR	IV činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 1 zabezpečiť štátnu ochranu prírody, vychádzajúc z koncepcie budovania európskej ekologickej siete			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Prehodnotiť vymedzenie CHKO a NP z hľadiska zabezpečenia účinnej ochrany biodiverzity a krajnej štruktúry	MŽP SR	800 000,- ŠR	I program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 3 legislatívne zabezpečiť sieť chránených území tak, aby reprezentatívne pokrývala všetky typy biotopov a vytvorila účinnú ekologickú sieť ochrany prírody			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Pripraviť návrh sústavy CHÚ NATURA 2000 a podklady pre Európsku komisiu	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	I program	2003
2. Dotvoriť reprezentatívnu ekologickú sieť ochrany prírody (chránených území) so zastúpením všetkých typov biotopov na báze biogeografických regiónov a vyhlásiť vybrané územia zaradené do NATURA 2000 za chránené	MŽP SR	1 000 000,- ŠR	I program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 4 zabezpečiť dôslednú ochranu reprezentatívnych území, ktoré sú predpokladom na zachovanie typických foriem živej a neživej prírody			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. 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 o vtákoch, Bernskej a Bonnskej konvencie a ostatných biotopov	MŽP SR	600 000,- ŠR	I výskum	2003
2. Prehodnotiť registrované biocentrá z hľadiska vhodnosti podmienok a potreby územnej ochrany v sústave chránených území	MŽP SR	500 000,- ŠR	IV program	2005
3. Rozpracovanie výsledkov vodohospodársko-ekologického výskumu pre realizáciu úpravy rieky Moravy a jej pririečnej zóny na obnovu prírodných podmienok vo VTP "Renaturácia rieky Moravy v úseku Tvrdonice - Devín"	MP SR	5 000 000,- ŠR	V program	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 5 iniciovať národný program obnovy ekosystémov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať a zrealizovať program ochrany medzinárodnej rieky Poprad na princípoch integrovaného manažmentu ochrany povodia	MP SR	4 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
2. Revitalizovať poškodené a ohrozené chránené územia - I. etapa: Identifikácia	MŽP SR	300 000,- ŠR	I program	2003
3. Revitalizovať poškodené a ohrozené chránené územia : II. etapa: Realizácia	MŽP SR	50 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
4. Realizácia Programu revitalizácie riečnych systémov	MP SR	900 000 000,- ŠR	V program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 6 vytvoriť podmienky na udržanie prirodzenej životoschopnosti populácie druhov v prírodnom prostredí			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať programy záchrany pre vybrané taxóny podľa zoznamu kriticky ohrozených druhov	MŽP SR	1 000 000,- ŠR	I. program	2010
2. Program revitalizácie riečnych systémov (PRRS)	MP SR	200 000,- ŠR	V činnosť	2003
3. Vypracovať štúdiu rekonštrukcie a spriehodnenia jestvujúcich hatí a stupňov, ktoré vytvárajú bariéry pri migrácii živočíchov	MP SR	200 000,- ŠR	V program	2003
4. Zabezpečovanie biomeliorácie v tokoch , kanáloch a nádržiach Východoslovenskej nížiny	MP SR	2 200 000,- ŠR	V činnosť	2010
5. Zabezpečenie podmienok pre prirodzenú migráciu živočíchov a zosúladenie jestvujúcich diaľničných stavieb s krajinou	MDPT SR	50 000 000,- ŠR	V program	2010
6. Pri plánovaní a výstavbe diaľničných stavieb vytvoriť podmienky pre prirodzenú migráciu živočíchov (biodukty, akvadukty), zachovanie vzácných prírodných subsystémov	MDPT SR	cca 5 - 7 % z celkových nákladov na výstavbu diaľnic ŠR	V činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 7 podporovať realizáciu programov záchrany druhov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizovať schválené programy záchrany kriticky ohrozených druhov živočíchov a rastlín (najmä druhy <i>Onosma tornensis</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Falco peregrinus</i> a <i>Rupicapra r. tatica...</i>)	MŽP SR	15 000 000,- ŠR	I činnosť	2010
2. Manažment a ochrana vybraných stepných, horských, lúčnych a vodných biotopov	MŽP SR	40 000 000,- ŠR	IV činnosť	2010
3. Spracovať a realizovať opatrenia na zachovanie genofondu karpatského jeleňa (<i>Cervus elaphus montanus</i>)	MP SR	600 000,- ŠR	IV činnosť	2004
4. Antropogénne štruktúry kultúrnej krajiny pre zachovanie biodiverzity	SAV- UKE	750 000,- ŠR	I výskum	2003
5. Renaturácia lužných ekosystémov s cieľom obnovy biodiverzity a ekologickej stability	MP SR ÚKE SAV	3 500 000,- ŠR	I výskum, činnosť	2005
6. Ochrana biodiverzity a inventarizácia hosp. cenných genotypov prežívavcov a malých zvierat s využitím ich rezistencie a imunogennych vlastností	MŠ SR	4 000 000,- ŠR	V činnosť program	2010
7. Inventarizácia a teoretické základy ochrany biodiverzity živočíchov na Slovensku	SAV – ÚZ	12 000 000,- ŠR	I výskum	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ 8 dopracovať opatrenia na ochranu ohrozených druhov a populácií a na ich reštitúciu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vypracovať a realizovať programy na reštitúcie a transfery ohrozených druhov	MŽP SR	2 800 000,- ŠR	IV činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ	3 Posilnenie ochrany biodiverzity in-situ			
STRATEGICKÝ SMER	12 účinne zabrániť porušovaniu zákonov a násilným činnostiam ohrozujúcim biodiverzitu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Zabezpečiť nezameniteľné označenie chránených druhov	MŽP SR	500 000,- ŠR	III činnosť	2010
2. Aktívne ochraňovať voľne žijúce živočíchy a rastliny posilnením stráže prírody	MŽP SR	18 000 000,- ŠR	I činnosť	2010
3. Príprava a vydanie publikácie: Zákon o ochrane prírody a krajiny a vykonávacie predpisy s výkladom	MŽP SR	200 000,- ŠR	VI činnosť	2005
4. Príprava a vydanie publikácie: Zákon o CITES a vykonávacie predpisy s výkladom	MŽP SR	40 000,- ŠR	VI činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ	4 Posilnenie ochrany genetickej diverzity			
STRATEGICKÝ SMER	1 zdokonaliť inventarizácie zamerané na určovanie genetickej diverzity domestikovaných i nedomestikovaných biologických zdrojov s cieľom maximalizovať ochranu a ekonomicke využívanie genetických zdrojov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vytvoriť spracovateľský program na osobnom počítači pre inventarizáciu genetických zdrojov rastlín na pracoviskách na Slovensku	MP SR	800 000,- ŠR	II program	2005
2. Vypracovať a trvalo aktualizovať Katalóg semenných zdrojov lesných drevín pre účely výskumu, domáceho i zahraničného obchodu	MP SR	900 000,- ŠR	II program	2010
3. Trvalé testovanie genetickej diverzity semenných zdrojov lesných drevín pre potreby katalógu	MP SR	30 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
4. Vývoj a zriadenie národného informačného systému pre pravidelnú inventarizáciu stavu rozšírenia domestikovaných genetických zdrojov na úrovni pôvodne rozšírených druhov a odrôd	MŠ SR SPU Nitra	200.000.- 200.000.- 200.000.-	IV. činnosť	2003 2004 2005
5. Analýza genetickej diverzity ohrozených druhov lesných drevín pomocou DNA markerov	SAV-UGBR	750 000,- ŠR	I výskum	2005
6. Genetická a druhová diverzita parazitov chránených druhov	SAV-PaU	300 000,- ŠR	I výskum	2005

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	4 Posilnenie ochrany genetickej diverzity 2 zbierať cenné genotypy starých a krajových odrôd,, ako aj ekotypov v prírodných populáciach a následne ich hodnotiť, dokumentovať a rozmnožovať pre dlhodobé uchovávanie			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zabudovať novovytvorené klasifikátory jednotlivých plodín do databázy	MP SR	1 200 000,- ŠR	II program	2005
2. Zvýšiť kapacity botanických záhrad v Bratislave, Nitre, Blatnici a TANAP pri hodnotení, dokumentácii a rozmnožovaní vybraných rastlinných druhov a ekotypov	MŠ SR MP SR	5 000 000,- ŠR	V činnosť	2010
3. Systematický monitoring, prieskum a sústredovanie starých a krajových odrôd kultúrnych a úžitkových druhov rastlín	MŠ SR SPU Nitra	1.000.000.- 1.000.000.- 1.000.000.- 1.000.000.-	II výskum	2003 2005 2007 2009
4. Manažment na zachovanie starých ovocných sadov a záhrad ako hodnotných území pre biodiverzitu	MŽP SR	600 000,- ŠR	IV program	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	4 Posilnenie ochrany genetickej diverzity 4 zriadniť osobitné repositóriá pre dlhodobé uchovávanie cenných genotypov vegetatívne rozmnožovaných druhov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vytvoriť personálne a materiálne predpoklady pre uchovanie genofondu pôvodných taxónov rastlín a významných regionálnych kultivarov v génových bankách, arborétach a botanických záhradách SR	MP SR	4 000 000,- ŠR	II činnosť	2010
2. Zachovať kolekcie pôvodných, domácich ovocných a okrasných druhov, ako aj viniča	MP SR	10 800 000,- ŠR	I činnosť	2010
3. Pokračovať v kontinuálnom budovaní centrálneho Klonového archívu Ostrá Lúka a vybudovať regionálne klonové archívy	MP SR	3 000 000,- ŠR	III činnosť	2010
4. Roľnícky sad – Sabinov, 1700 genotypov (kôstkoviny, jadroviny a okrasné druhy) 15 ha	MŠ SR	1 500 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003 – 2010
5. Sad Stará hora – Sebechleby, 800 genotypov (kôstkoviny, vinič, okrasné druhy) 4 ha	MŠ SR	1 000 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003 - 2010
6. Madoľov sad – Ladzany 1500 genotypov / jadroviny, kôstkoviny, okrasné druhy/ 12 ha	MŠ SR	1 200 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003- 2010

7. Sad Príbelce – Príbelce, 500 genotypov (gaštan jedlý/ 5 ha	MŠ SR	500 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003 - 2010
8. Sad Horehronie – Bacúch 450 genotypov (jadroviny a okrasné druhy) 2ha	MŠ SR	200 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003- 2010
9. Sad Haluzice – Haluzice, 5.000 genotypov / všetky ovocné a okrasné druhy/ 20 ha	MŠ SR	2 000 000,- ročne ŠR	I. činnosť	2003- 2010
10. Sad dedičstva otcov, Areál Agrokomplexu v Nitre, 1000 genotypov (ovocné a okrasné druhy) 10 ha	MŠ SR	1.000. 000- ročne ŠR	I. činnosť	2003 - 2010
11. Sad L. V. Ríznera, Zemianske Podhradie, 800 genotypov (kôstkoviny okrasné druhy) 3 ha	MŠ SR	300 000,- ročne ŠR	I činnosť	2003 - 2010
12. Sad Tokaj – Malá Trňa 2000 genotypov / vinič a teplomilné druhy/ 15 ha	MŠ SR	2 400 000,- ŠR	I činnosť	2003 - 2010
13. Sad Javorinka – Moravské Lieskové, 500 genotypov /kôstkoviny/ 4 ha	MŠ SR	400 000,- ročne ŠR	I činnosť	2003 - 2010
14. Botanická záhrada SPU Nitra Úžitkové druhy, /5 ha/	MŠ SR	400 000,- ŠR	I činnosť	2003 - 2010
15. Sad Hont – Hrušov 1000 genotypov / ovocné druhy a drobné ovocie/ 6 ha	MŠ SR	600 000,- ročne ŠR	I činnosť	2003 - 2010
16. Sad Gemer – Revúca 300 genotypov kôstkovín / 5ha/	MŠ SR	500 000,- ročne ŠR	I činnosť	2003 - 2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 1 vyvinúť komplexný program pre ex-situ ochranu genetických zdrojov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizácia programov záchrany genofondu ohrozených druhov v zoologických záhradách SR	MŽP SR	12 000 000,- ŠR	V program činnosť	2010
2. Národný program ochrany genofondu kultúrnych rastlín na Slovensku	MP SR	25 000 000,- ŠR	I program	2003-2010
3. Budovanie dokumentačnej zbierkovej bázy živého a neživého rastlinného materiálu	SAV – BoU	5 000 000,- ŠR	II činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 2 zlepšiť súčasnú sieť ex-situ zariadení a legislatívne upraviť ich postavenie			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Dobudovať a prevádzkovať rehabilitačné a chovné stanice pre držbu zranených alebo imobilných druhov fauny	MŽP SR	10 000 000,- ŠR	IV činnosť	2010
2. Dobudovať génovú banku lesných drevín (semená, pletivá, peľ) a zabezpečiť jej prevádzku	MP SR	5 000 000,- ŠR	II činnosť	2010
3. Zriadenie herbária pre dokumentáciu diverzity flóry Slovenska	MŠ SR	2 500 000,- ŠR	II činnosť	2006
4. Technická obnova arboréta v Rykynčiciach s návrhom na ochranu územia	MŠ SR	1 000 000,- ŠR	V činnosť	2003

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 3 identifikovať priority pre vyplnenie medzier v zbierkach			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Priebežne dopĺňovať ohrozené taxóny na genofondových plochách botanických záhrad, arboréta a v génových bankách	MŠ SR	2 000 000,- ŠR	III. činnosť	2010
STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 4 založiť zbierku mikrobiálnych kultúr mikroorganizmov zaznamenaných na Slovensku spolu s tými, ktoré sú geneticky modifikované v laboratóriách			
Požadované úlohy	GESTOR	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Založenie zbierky mikroorganizmov	SAV-UMB	24 000 000,- ŠR	II činnosť	2006
2. Dobudovať Zbierku kultúr kvasiniek	SAV-ChU	4 500 000,- ŠR	II činnosť	2003
3. Dopĺňanie zbierky mikroorganizmov a jej prevádzka	SAV-UMB	31 500 000,- ŠR	II činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 5 vyvinúť lacnejšie technológie na ochranu, predovšetkým technológie pre netradičné rastliny, ktoré sa šíria semenami a vegetatívne vrátane in-vitro metód, a kryoprezerváciu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Uchovávanie vybraných rastlinných druhov v podmienkach in vitro a kryoprezerváciou	MP SR	27 000 000,- ŠR	I činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 6 duplikovať zbierky plodín a významných položiek, ak je to potrebné			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Zriadenie génovej banky na báze kryoprezervácie pre uchovávanie peľu z významných druhov a ekotypov rastlín	MŠ SR	1 300 000,- ŠR	II činnosť	2005
STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	5 Posilnenie národných kapacít na ochranu ex-situ 7 zdokonaliť databázy a príslušnú dokumentáciu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Doplniť databázy plodín genetických zdrojov o niektoré dôležité položky biochemických parametrov	MP SR	900 000,- ŠR	III činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	6 Vybudovanie komplexného monitorovacieho systému na sledovanie zmien v biodiverzite na všetkých úrovniach 1 vyvinúť komplexný program na monitorovanie biodiverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. V rámci ČMS Biota rozšíriť monitorovaciu sieť a realizovať monitoring diverzity na druhovej a ekosystémovej úrovni pre sústavu NATURA 2000	MŽP SR	10 000 000,- ŠR	I program	2006
2. Vybudovanie národnej siete a posilnenie národného uzla v rámci participácie Slovenska v GBIF (Global Biodiversity Information Facility)	SAV	5 000 000,- ŠR	I program	2010
3. Zachytenie a sledovanie stavu a vývoja lesov v Žiarskej oblasti so zmenou výrobnej technológie ZSNP	MP SR	20 000 000,- ŠR	III program	2010

4. Pokračovať v tvorbe IS Strediska ČMS Lesy, priebežne dopĺňať a aktualizovať banku dát a banku metód	MP SR	1 600 000,- ŠR	I program	2010
--	-------	-------------------	--------------	------

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	6 Vybudovanie komplexného monitorovacieho systému na sledovanie zmien v biodiverzite na všetkých úrovniach 2 používať nové monitorovacie metódy pre lepšie pochopenie zmien v ekosystémoch			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizovať monitoring prírodného prostredia jaskynných priestorov v súvislosti s ich sprístupňovaním a využívaním na speleoterapiu	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	I program	2010
2. Monitorovanie a modelovanie pedologických a klimatických procesov v meniacich sa ekologických podmienkach	MŠ SR	2 700 000,- ŠR	I program	2010
3. Uskutočniť komplexné monitorovanie pôd Slovenska z hľadiska obsahu selénu ako jedného z dôležitých esenciálnych prvkov	MŠ SR	500 000,- ŠR	I program	2003
4. Monitoring biológie ohrozených druhov rašeliných biotopov	MŠ SR	500 000,- ŠR	I činnosť	2005
5. Realizovať aktívny biomonitoring znečisťujúcich látok v ekosystémoch predovšetkým ťažkých kovov ale aj niektorých mikroelementov v imisne zaťažených regiónoch Slovenska	MŠ SR	50 000,- ŠR	I činnosť	2005
6. Monitoring stavu mikroflóry rieky Dunaj a jeho hlavných prítokov na území Slovenska	SAV-UMB	6 000 000,- ŠR	I výskum	2006
7. Monitoring vplyvu GMO na ekosystémy	SAV	1 000 000,- ŠR	I výskum	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	6 Vybudovanie komplexného monitorovacieho systému na sledovanie zmien v biodiverzite na všetkých úrovniach 3 podporovať využívanie biologických indikátorov pri monitoringu			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Monitoring vegetácie mokradí poriečnych ekosystémov v súvislosti s vodohospodárskymi úpravami	SAV-BoU	1 600 000,- ŠR	I výskum	2010
2. Využitie parazitov rýb ako bioindikátorov stavu znečistenia vodných ekosystémov	SAV-PaU	250 000 ŠR	III výskum	2004
3. Mapovanie stavu lišajníkov ako indikačných druhov	SAV-BoU	760 000,- ŠR	I výskum	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	6 Vybudovanie komplexného monitorovacieho systému na sledovanie zmien v biodiverzite na všetkých úrovniach 4 podporiť prepojenie rôznych monitorovacích systémov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Realizácia programu UN/ECE ICP Forests, pokračovanie a rozšírenie monitorovacích prieskumov, posilnenie prieskumu monitoringu prízemnej vegetácie v lesoch	MP SR	8 500 000,- ŠR	II činnosť	2010
2. Prepojiť databázy, ktoré sú výsledkom mapovania biotopov a mokradí a zabezpečiť kompatibilitu s ďalšími databázami zameranými na rôzne zložky biodiverzity	MŽP SR	100 000,- ŠR	II činnosť	2004

III. Trvalo udržateľné využívanie

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	7 Zabezpečenie ekologicky trvalo udržateľného lesného hospodárenia 1 dopracovať Národné kritériá a indikátory pre trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch a zabezpečiť ich aplikáciu			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vytvorenie a realizácia motivačného programu pre zavedenie hodnotenia výsledkov trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch Slovenska podľa národných kritérií a indikátorov do lesníckej praxe	MP SR	13 500 000,- ŠR	IV program	2010
2. Doplnenie existujúcich kritérií a indikátorov trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch Slovenska tak, aby rešpektovali európsky štandard a súčasne vyhovovali podmienkam Slovenska	MP SR	400 000,- ŠR	IV program	2004

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	7 Zabezpečenie ekologicky trvalo udržateľného lesného hospodárenia 2 zvýšiť podiel prirodzenej obnovy na každoročne obnovovaných plochách			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zistiť možnú hranicu prirodzenej obnovy v lesných oblastiach podľa HSLT a lesných typov a jej	MP SR	10 000 000,- ŠR	V program	2008

ekonomický prínos s návrhom najvhodnejších spôsobov				
2. Vytvoriť siet lesných rezervácií na ochranu pôvodného genofondu a lesných ekosystémov o min. rozlohe 200 km ²	MŽP SR	500 000,- ŠR	III činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	7 Zabezpečenie ekologickej trvalo udržateľného lesného hospodárenia 5 podporovať jemnejšie spôsoby obhospodarovania lesov a technologickú disciplínu tak, aby zabezpečovali ich trvalo udržateľný rozvoj ako jedného z najdôležitejších obnoviteľných zdrojov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Dopracovať pracovné a vyhotoviť technologické postupy prieskumu ekológie lesa na princípoch ekosystémového prístupu v lesníckom hospodárskom plánovaní a zabezpečovania garancie trvalo udržateľného lesného hospodárstva	MP SR	1 000 000,- ŠR	II program	2004
2. Stanoviť ekologicke limity, ľažbovo-dopravných technológií v lesnom hospodárstve s ohľadom na ochranu biodiverzity	MP SR	300 000,- ŠR	IV činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	7 Zabezpečenie ekologickej trvalo udržateľného lesného hospodárenia 6 podporovať ekosystémový prístup v lesníckom hospodárskom plánovaní			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vypracovať systém ukazovateľov a indikátorov stavu a vývoja lesných ekosystémov na báze ekosystémového prístupu v lesníckom hospodársko - úpravníckom plánovaní. Vytvoriť kompatibilný systém	MP SR	1 000 000,- ŠR	III program	2006

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	7 Zabezpečenie ekologickej trvalo udržateľného lesného hospodárenia 7 zabezpečiť trvalý monitoring stavu a vývoja lesov a výskumu zmien a vplyvov na vývoj lesných ekosystémov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Overiť a realizovať modely destabilizácie ekosystémov a expertný	MP SR	2 250 000,-	I	2008

systém ohrozenosti lesných ekosystémov pod vplyvom imisií		ŠR	program	
STRATEGICKÝ CIEL'	8 Postupná náhrada nevhodných hospodárskych praktík ekologickým a trvalo udržateľným hospodárením			
STRATEGICKÝ SMER	4 podporovať využívanie biomasy ako druhotne obnoviteľného zdroja energie			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vybudovať a prevádzkovať stredisko agroklimatického dispečingu produkcie biomasy vrby bielej (<i>Salix alba</i>) ako druhotne obnoviteľného zdroja energie	MŠ SR	10 000,- ŠR	IV program	2010

STRATEGICKÝ CIEL'	8 Postupná náhrada nevhodných hospodárskych praktík ekologickým a trvalo udržateľným hospodárením			
STRATEGICKÝ SMER	5 podporovať vytvorenie národného trhu certifikovaných bioproduktov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať pravidlá certifikácie produktov z lesov akceptujúcich trvalo udržateľný princíp a biodiverzitu	MP SR	1 000 000,- ŠR	I program	2004

STRATEGICKÝ CIEL'	9 Podpora ochrany biodiverzity zavedením trvalo udržateľných praktík v poľovníctve a v rybárstve			
STRATEGICKÝ SMER	4 udržať populácie lovnej zveri v hraniciach únosnosti ekosystémov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zabezpečiť objektivizáciu výsledkov pravidelného sčítania hospodársky významných druhov poľovnej zveri	MP SR	500 000,- ŠR	I program	2003
2. Stanovenie úživnosti prostredia a ekologickej únosnosti hlavných ekosystémov vo vzťahu k diverzite druhov poľovnej zveri a tomu prispôsobiť plány chovu, lovu a rybárstva	MP SR	700 000,- ŠR	V program	2004

STRATEGICKÝ CIEL'	11 Podpora koncepcie ekologickej vhodného a trvalo udržateľného cestovného ruchu			
STRATEGICKÝ SMER	2 spracovať národnú koncepciu trvalo udržateľného cestovného ruchu			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať odborno-metodický	MŽP SR	200 000,-	V	2004

materiál na zosúladenie záujmov ochrany prírody so športovo-rekreačnými aktivitami v chránených územiach (limity, kritériá a ekologická únosnosť), príprava podkladov pre regionalizáciu a rozvoj cestovného ruchu v SR (podľa ekosystémov, stupňa ochrany prírody a krajiny a územného rozvoja)		ŠR	program	
2. Vypracovať národnú koncepciu rozvoja turizmu z hľadiska ochrany biodiverzity zameranej na mestský, kúpeľný a horský turizmus ako nosné formy a iné formy (Regionalizácia CR)	MH SR	9 000 000,- ŠR	VI program	2003

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	11 Podpora koncepcie ekologickej vhodného a trvalo udržateľného cestovného ruchu 3 zaviesť v chránených územiach také formy turistických aktivít, ktoré sú v súlade s podmienkami ochrany území a s ochranou biodiverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Usmerňovať turistické aktivity v súlade s programami starostlivosti a ostatnou dokumentáciou ochrany prírody CHKO a NP	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	VI činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	11 Podpora koncepcie ekologickej vhodného a trvalo udržateľného cestovného ruchu 4 posilniť systém regulačných opatrení (sezónne obmedzenia, vstupné poplatky, miestna preprava atď.) na udržanie úrovne návštevnosti v medziach únosnosti jednotlivých území			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Analyzovať negatívne vplyvy vybraných aktivít turizmu na zachované časti prírody a stanoviť limity únosnosti začaženia územia vrátane zhodnotenia negatívnych vplyvov aktivít spojených s cezhraničnými turistickými prechodom v CHKO a NP	MŽP SR	1 600 000,- ŠR	IV program	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ	12 Zvýšenie bezpečnosti v biotechnológiách a podpora dostupnosti k nim a/alebo k prínosom prameniacim z ich aplikácie 1 iniciovať vypracovanie transferových programov národnej biotechnológie zahŕňajúcich aj prenos technológií do rozvojových krajín			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Zriadenie Strediska pre biologickú bezpečnosť pre zabezpečovanie vzdelávacích a poradenských aktivít	MŽP SR	500 000,- ŠR	VI činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ	12 Zvýšenie bezpečnosti v biotechnológiách a podpora dostupnosti k nim a/alebo k prínosom prameniacim z ich aplikácie 2 vypracovať príslušné administratívne predpisy na podporu prístupu k biotechnologickým poznatkom			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Príprava a vydanie publikácie: Zákon o GMO a vykonávacie predpisy s výkladom	MŽP SR	200 000,- ŠR	VI činnosť	2004

STRATEGICKÝ CIEĽ	12 Zvýšenie bezpečnosti v biotechnológiách a podpora dostupnosti k nim a/alebo k prínosom prameniacim z ich aplikácie 3 zaviesť základné normy na testovanie, dovoz, vývoz a komerčné využívanie živých, geneticky modifikovaných organizmov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Spracovať analytickú štúdiu rizík viažúcich sa k biodiverzite lesných spoločenstiev pri neregulovanej introdukcii geneticky pozmenených organizmov do lesných biocenóz	MP SR	300 000,- ŠR	III výskum	2005
2. Vypracovanie metodiky na hodnotenie rizík z GMO	MŽP SR	100 000,- ŠR	VI činnosť	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	12 Zvýšenie bezpečnosti v biotechnológiách a podpora dostupnosti k nim a/alebo k prínosom prameniacim z ich aplikácie 4 vytvoriť príslušné orgány na kontrolu biologickej bezpečnosti zahŕňajúcu aj systém včasného varovania,			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Pravidelne pripravovať školenia pre zamestnancov inšpekcie, MŽP SR a odbornej organizácie a pre vedúcich projektov a užívateľov.	MŽP SR	300 000,- ŠR	VI činnosť	2010
2. Vyvinúť počítačový program na vedenie registra použitých zmenených génov a registráciu zariadení	MŽP SR	200 000,- ŠR	VI činnosť	2004
3. Implementácia smernice o systéme včasného varovania a riešení havárií	MŽP SR	1 000 000,-	VI činnosť	2004

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	12 Zvýšenie bezpečnosti v biotechnológiách a podpora dostupnosti k nim a/alebo k prínosom prameniacim z ich aplikácie 5 vypracovať detailné postupy a nástroje na stanovenie rizika spojeného s únikom geneticky modifikovaných organizmov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vypracovanie metodiky na zariadenia a prevádzku laboratórií GMO a na kontrolovanie laboratórií	MŽP SR	200 000,- ŠR	VI činnosť	2003
2. Vypracovanie metodiky na prípravu havarijných plánov	MŽP SR	300 000,- ŠR	VI činnosť	2003

III. Všeobecné opatrenia na ochranu a trvaloudržateľné využívanie

STRATEGICKÝ CIEĽ	15 Podpora spolupráce medzi všetkými zainteresovanými subjektmi, aby sa zabránilo duplikácií činností a vytvorili sa možnosti na efektívnejšiu ochranu biodiverzity a trvalo udržateľné využívanie biologických zdrojov			
STRATEGICKÝ SMER	1 umožniť a podporiť aktívnu účasť súkromného sektora a mimovládnych organizácií pri procese plánovania na národnej, regionálnej alebo lokálnej úrovni			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Zlepšiť komunikáciu s miestnym obyvateľstvom v oblasti posudzovania zámerov ochrany prírody a starostlivosti o CHÚ	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	VI program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ	15 Podpora spolupráce medzi všetkými zainteresovanými subjektmi, aby sa zabránilo duplikácií činností a vytvorili sa možnosti na efektívnejšiu ochranu biodiverzity a trvalo udržateľné využívanie biologických zdrojov			
STRATEGICKÝ SMER	4 vyvinúť mechanizmy na spoluprácu všetkých záujmových skupín a štruktúr, ktoré sa zapojili do procesu zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania biologických zdrojov			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Uplatniť ekonomické nástroje (finančný príspevok) na zvýšenie podielu vlastníkov a správcov pozemkov v MCHÚ na ich účelovom manažmente	MŽP SR	15 000 000,- ŠR	V činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ	16 Vyvinúť široko aplikovaný systém stimulujúcich opatrení na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie			
STRATEGICKÝ SMER	3 stanoviť hodnotu mimoprodukčných funkcií ekosystémov a finančne ju vyjadriť			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vytvoriť použiteľný systém oceňovania všetkých funkcií lesa (produkčných aj mimoprodukčných)	MP SR	15 000 000,- ŠR	I program	2005

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	16 Vyvinúť široko aplikovaný systém stimulujúcich opatrení na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 4 zaviesť zohľadňovanie hodnoty biologických zdrojov a mimprodukčných funkcií ekosystémov do procesov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Spracovať návrh algoritmov na uplatňovanie hodnoty produkčných a verejnoprospešných funkcií vo vzorcoch efektívnosti a kvantifikácií škody na prírodnom faktore	MŠ SR	800 000,- ŠR	I program	2004

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	17 Zabezpečiť, aby sa pri plánovaní využitia krajiny brali do úvahy aj princípy zachovania biodiverzity 1 zabezpečiť, aby biologická diverzita vystupovala ako jeden zo základných a limitujúcich faktorov pri procesoch plánovania využitia krajiny			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vytvoriť systém podpory zakladania biocentier a biokoridorov, realizovať ich výsadby a údržbu	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	I. program činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	17 Zabezpečiť, aby sa pri plánovaní využitia krajiny brali do úvahy aj princípy zachovania biodiverzity 3 v procese tvorby územných plánov stanoviť záväzné krajinno-ekologické regulatívy vychádzajúce z ekologickej stability, únosnosti a zraniteľnosti			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vypracovať systém ekologických regulatívov v procese hospodársko-úpravníckeho plánovania prepojený na krajinné územné plánovanie	MP SR	400 000,- ŠR	I program	2005
2. Vypracovať systém ekologických regulatívov pre územno-plánovaciu dokumentáciu pre rôzne krajinné typy	MŽP SR	300 000,- ŠR	I program	2005

STRATEGICKÝ CIEL STRATEGICKÝ SMER	17 Zabezpečiť, aby sa pri plánovaní využitia krajiny brali do úvahy aj princípy zachovania biodiverzity 5 uplatňovať a využívať tradičné a historické krajinné štruktúry pri ochrane biodiverzity a modelovaní krajiny			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Spracovať a výdať reprezentatívny a interpretačný katalóg biotopov SR	MŽP SR	3 300 000,- ŠR	I. program činnosť	2006

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 1 vytvoriť dlhodobý komplexný program pre výskum biodiverzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Riešiť výskumný projekt "Zachovanie biodiverzity vybraných lesných spoločenstiev a ich integrovaná ochrana"	MP SR	40 000 000,- ŠR	I výskum	2006

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 2 zlepšiť súčasné metódy výskumu biodiverzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Hodnotenie odolnosti genetických zdrojov hlavných poľnohospodárskych plodín voči vybraným chorobám	MP SR	5 600 000,- ŠR	II program	2003-2010
2. Výskum genetickej podmienenosťi vnímanosti semien voči patogénom z pohľadu dosahu na biodiverzitu	MP SR	2 000 000,- ŠR	III výskum	2010
3. Štúdium biodiverzity na molekulovej úrovni - taxonomický výskum metódami molekulovej biológie	SAV	5 000 000,- ŠR	I výskum	2010
4. Determinačný kľúč flóry Slovenska	SAV	3 000 000,- ŠR	I program	2003

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 3 uviesť nové metódy ohodnocovania stavu biodiverzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vývoj a aplikácie molekulárnych techník analýzy biodiverzity	MP SR	1 880 000,- ŠR	I program	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 4 posilniť výskum ekosystémov a mikrobiologický výskum			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Výskum stavu biodiverzity mikroorganizmov pomocou metód molekulárnej biológie	SAV-UMB	6 000 000,- ŠR	I výskum	2006
2. Výskum genetickej biodiverzity rastlín metódami molekulovej biológie	SAV-BoU	5 000 000 ŠR	I výskum	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 5 posilniť výskum v oblasti populačnej biológie vo všetkých jej aspektoch			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Realizácia výskumu populácií lesných drevín a ich spoločenstiev	MP SR	6 000 000,- ŠR	IV výskum	2010
2. Štúdium populačnej ekológie rizikových druhov organizmov	MŠ SR	5 000 000,- ŠR	IV výskum	2003

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	18 Podpora výskumu orientovaného na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využitie 9 podporiť spoluúčasť na medzinárodných výskumných projektoch			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Fytopatologické testy súboru genotypov ozimnej pšenice voči vybraným hubovým chorobám (septoriozy) v rôznych štátach Európy	MP SR	800 000,- ŠR	III výskum	2005

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	19 Podpora vytvárania ľudských aj inštitucionálnych kapacít na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 1 posilniť súčasnú kapacitu inštitúcií zapojených do riadenia, výskumu a monitoringu biodiverzity, najmä tých, ktoré pracujú v podmienkach in-situ			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Monitorovanie rozšírenia vybraných komponentov biodiverzity Slovenska s akcentom na plánovitý odber a múzejnú dokumentáciu vzácnych a ohrozených zložiek bioty	MK SR	2 000 000,- ŠR	II činnosť	2010

2. V SNM - PM vybudovať elektronickú dokumentáciu hmotných dokladov vývoja a stavu prírody a položiť základ pre Národnú databázu zbierok biodiverzity Slovenska	MK SR	3 000 000,- ŠR	II program	2010
---	-------	----------------	------------	------

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	19 Podpora vytvárania ľudských aj inštitucionálnych kapacít na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 4 posilniť kapacity mimovládnych neziskových organizácií zaobrajúcich sa problémami ochrany biodiverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Vytvoriť osobitný program malých grantov pre projekty MVO, ktoré sa zaobrajú ochranou biodiverzity	MŽP SR	10 000 000,- ŠR	IV program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	19 Podpora vytvárania ľudských aj inštitucionálnych kapacít na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 6 udržať a zvýšiť kapacitu vedeckých inštitúcií, ktoré sa venujú opisu, klasifikácii a zberu jednotlivých rastlinných a živočíšnych druhov, rovnako ako podporiť ich možnosti šírenia nových údajov a informácií			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Realizovať obrazovú databázu genetických zdrojov rastlín	MŠ SR	500 000,- ročne ŠR	I program	2010
2. Posilniť arboréta Borová Hora, Mlyňany a LVV Banská Štiavnica s cieľom zvýšenia kapacity pri ochrane flóry ex-situ	MŠ SR	6 000 000,- ŠR	IV činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	20 Podpora všetkých foriem výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek 2 rozvinúť efektívnu komunikáciu a výmenu informácií medzi vzdelávacími inštitúciami a jednotlivcami zapojenými do biodiverzitného vzdelávania			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Dotvoriť a prepojiť internetové stránky na prezentáciu výchovných aktivít v oblasti ochrany biodiverzity pre všetky subjekty	MŽP SR	50 000,- ŠR	VI program	2003
2. Zabezpečiť systémové vydávanie edičných titulov zameraných na metodické usmerňovanie odborných	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	VI činnosť	2010

činností, najmä manažmentu CHÚ a na propagáciu prírodných hodnôt Slovenska				
3. Zabezpečiť systematickú spoluprácu najmä s miestnymi a regionálnymi masmédiami	MŽP SR	3 000 000,- ŠR	VI činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	20 Podpora všetkých foriem výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek 3 rozvíniť nové programy školení zameraných na biodiverzitu pre rôzne sektory a administratívne úrovne			
Požadované úlohy	GESTOR	OCAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Zabezpečiť profesionálny rast a odbornú prípravu odborných pracovníkov organizácií ochrany prírody a stráže prírody v rámci programu interného vzdelávania	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	VI program činnosť	2010
2. Zabezpečiť pravidelné školenia zamestnancov colných orgánov o výkone a spolupráci pri zabezpečovaní CITES	MŽP SR	600 000,- ŠR	VI činnosť program	2010
3. Pravidelne usporadúvať semináre pre odbornú a laickú verejnosť s tematikou biotehnológií a biologickej bezpečnosti	MŽP SR	2 700 000,- ŠR	VI. činnosť	2010
4. Technicky pripraviť a realizovať školenia s tematikou biodiverzity v odvetví lesníctva a poľovníctva	MP SR	1 500 000,- ŠR	VI činnosť	2005
5. Zriadenie špecializovaného vzdelávacieho strediska s demonštračnou bázou pre prezentáciu modelového riešenia agroenvironmentálnych programov, krajinotvorby a zakladania biocentier a biokoridorov vo vzťahu k ochrane biodiverzity	MŠ SR	500.000.- ročne ŠR	VI program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	20 Podpora všetkých foriem výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek 4 ponúknut súkromným užívateľom pôdy možnosť školenia o ekologickom spravovaní ich pozemkov			
Požadované úlohy	GESTOR	OCAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Tematicky pripraviť školenia pre súkromných vlastníkov lesov o ekologickom obhospodarovaní lesnej pôdy a realizácia týchto školení	MP SR	1 300 000,- ŠR	VI program	2004
2. Podpora vzdelávania verejnosti v oblasti využitia permakultúr	MŠ SR	500 000,- ŠR	VI program	2010

3. Príprava drobných rolníkov na alternatívny spôsob obhospodarovania lúk a pasienkov	MŠ SR	500 000,- ŠR	VI program	2010
---	-------	--------------	------------	------

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	20 Podpora všetkých form výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek 5 podporiť používanie nových výchovných prostriedkov vrátane tých, ktoré umožňujú diaľkové štúdium			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Zabezpečenie školení z environmentálnej výchovy a oblasti ochrany biodiverzity pre cieľové skupiny obyvateľstva formou dištančného štúdia a využitím moderných informačných a komunikačných technológií	MŠ SR	500.000,- ročne ŠR	VI program	2003 – 2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	20 Podpora všetkých form výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek 6 založiť a udržiavať výchovné a informačné centrá a náučné chodníky			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Realizovať budovanie IS OP	MŽP SR	4 000 000,- ŠR	II činnosť	2010
2. Prehodnotiť súčasnú sieť náučných chodníkov a lokalít a zabezpečiť ich dobudovanie, obnovu a permanentnú údržbu	MŽP SR	2 000 000,- ŠR	VI činnosť	2010
3. Spracovať projekty výchovných a informačných centier v lesoparkoch a arborétach	MP SR	500 000,- ŠR	VI činnosť	2006
4. Realizovať výstavbu náučných chodníkov v lesoparkoch a arborétach	MP SR	5 000 000,- ŠR	VI činnosť	2006
5. Vybudovať trvalú reprezentačnú expozíciu prírody Slovenska a diverzity Slovenska v SNM - PM a zabezpečiť jej propagáciu a významný edukačný prínos	MK SR	16 000 000,- ŠR	VI činnosť	2008
6. Vybudovať stredisko mimoškolského vzdelávania a poradenských služieb pri PM SNM pre vybrané oblasti prírodných vied s motiváciou k ochrane biodiverzity	MK SR	5 000 000,- ŠR	VI činnosť	2010

STRATEGICKÝ CIEL'	20 Podpora všetkých form výchovy a rastu uvedomenia si dôležitosti zachovania biodiverzity a trvalo udržateľného využívania jej zložiek			
STRATEGICKÝ SMER	7 zaviesť do výchovy etické aspeky zachovania a trvalo udržateľného využívania biodiverzity a včleniť problémy biologickej diverzity do školských osnov na všetkých úrovniach škôl, počnúc škôlkami cez základné a stredné školy až po univerzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vytvoriť databázy pre strategické plodiny využitím biochemických parametrov (finger-printov)	MP SR	1 800 000,- ŠR	III program	2010
2. Príprava a vydanie propagačno-informačných materiálov o zákonoch (o ochrane prírody a krajiny, CITES, GMO...) pre stredné a základné školy	MŽP SR	500 000,- ŠR	VI činnosť	2004

STRATEGICKÝ CIEL'	21 Posilnenie uplatňovania princípov ochrany biodiverzity v procese posudzovania vplyvov činností na životné prostredie			
STRATEGICKÝ SMER	1 umožniť aktívnu účasť verejnosti na procese posudzovania vplyvov činností na životné prostredie			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Navrhnuť spôsob a metodiku posudzovania vplyvov činností na chránené územia zaradené do sústavy NATURA 2000	MŽP SR	180 000,- ŠR	IV program	2004

STRATEGICKÝ CIEL'	22 Ustanovenie celoštátneho mechanizmu "clearing- house" vzťahujúceho sa na biodiverzitu			
STRATEGICKÝ SMER	4 vyvinúť vhodné opatrenia, ktoré umožnia prístup k informáciám tomu, koho sa môžu dotýkať			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Navrhnuť dynamický model toku informácií ako jedného zo základných nástrojov "clearing-house" mechanizmu a analyzovať model prostredníctvom špeciálneho programového vybavenia	MŽP SR	180 000,- ŠR	I program	2004
2. Dobudovať a priebežne aktualizovať http stránku Strediska ČMS Lesy	MP SR	500 000,- ŠR	VI program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	22 Ustanovenie celoštátneho mechanizmu "clearing house" vzťahujúceho sa na biodiverzitu 6 vyplniť medzery v databázach o biodiverzite založením nových, ako sú databanka flóry a databanka mikroorganizmov			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Vytvorenie databázy trvalých trávnatých porastov a netradičných krmovín	MP SR	400 000,- ŠR	II program	2010
2. Národná databáza flóry a vegetácie Slovenska	SAV-BoU	3 000 000,- ŠR	II výskum	2010
3. Udržovanie a dopĺňanie databázy biotopov Slovenska	SAV-ÚKE	3 000 000,- ŠR	I výskum	2008

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	22 Ustanovenie celoštátneho mechanizmu "clearing house" vzťahujúceho sa na biodiverzitu 7 zaviesť využitie nových technológií v manažmente dát			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Databáza - FLOREX uchovávaných druhov botanických záhrad a arborét	MŠ SR	870 000,- ŠR	II program	2010
STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	23 Na národnej úrovni posilniť finančné mechanizmy na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 1 zabezpečiť zvýšenie investícii do projektov na zachovanie biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie, najmä pokial ide o aktivity snažiace sa o obnovu biologickej diverzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Agroenvironmentálny program SR	MP SR	9 600 000 000,- ŠR	I program	2010

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	23 Na národnej úrovni posilniť finančné mechanizmy na ochranu biodiverzity a jej trvalo udržateľné využívanie 3 podporiť zakladanie obecných fondov na rozvoj a ochranu biodiverzity			
Požadované úlohy	Gestor	Očakávané náklady a zdroje	Priorita a nástroj	Termín ukončenia
1. Spracovať návrh zákona o zriadení Fondu pozemkov chránených území	MŽP SR	500 000,- ŠR	IV program	2005

IV. Medzinárodná spolupráca

STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	24 Spolupráca pri implementácii Dohovoru na regionálnej i medzinárodnej úrovni 1 podporovať účasť na technickej a vedeckej spolupráci s ostatnými členskými krajinami Dohovoru			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. V rámci programu OSN FAO ESCORENA účasť v sieti organizácií, práca v programe ECH/G-IPGRI Rím	MP SR	450 000,- ŠR	IV program	2010
2. Účasť na medzinárodných aktivitách k implementácii "Dohovoru" v oblasti lesníctva	MP SR	500 000,- ŠR	III výskum	2003
STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	24 Spolupráca pri implementácii Dohovoru na regionálnej i medzinárodnej úrovni 2 zapájať sa aktívne do všetkých regionálnych iniciatív, ktoré súvisia s ochranou biodiverzity a trvalo udržateľným využívaním jej zložiek, predovšetkým do implementácie Pan-Európskej stratégie biologickej a krajinej diverzity			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Podielanie sa na zosúladení úloh vyplývajúcich z "Dohovoru" pre lesníctvo s úlohami prijatými Konferenciami ministrov o ochrane lesov v Európe	MP SR	1 000 000,- ŠR	I činnosť	2005
STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	24 Spolupráca pri implementácii Dohovoru na regionálnej i medzinárodnej úrovni 4 posilniť prepojenie so zložkami, ktoré sú zodpovedné za implementáciu Dohovoru a s ním súvisiacich dohovorov v iných krajinách			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Implementácia rezolúcie H2 prijatej Konferenciou ministrov o ochrane lesov v Európe (Helsinki 1993) o ochrane biodiverzity v európskych lesoch na podmienky Slovenska	MP SR	2 500 000,- ŠR	I činnosť	2005
STRATEGICKÝ CIEĽ STRATEGICKÝ SMER	24 Spolupráca pri implementácii Dohovoru na regionálnej i medzinárodnej úrovni 5 podporovať spoluprácu so zariadeniami na ochranu biodiverzity ex-situ v iných, najmä susedných krajinách			
Požadované úlohy	GESTOR	OČAKÁVANÉ NÁKLADY A ZDROJE	PRIORITA A NÁSTROJ	TERMÍN UKONČENIA
1. Spolupráca génových báň v stredoeurópskom regióne	MP SR	360 000,- ŠR	III činnosť	2010

Použité skratky:

BOL	biologická ochrana letísk
BZ	botanická záhrada
CITES	Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhami voľne žijúcich živočíchov a rastlín
ČMS	čiastkový monitorovací systém
EIA	hodnotenie vplyvov na životné prostredie
FAO	Program OSN pre výživu a poľnohospodárstvo
GMO	geneticky modifikované organizmy
CHKO	chránená krajinná oblasť
IS	informačný systém
IUCN	Svetová únia ochrany prírody
MDPT SR	Ministerstvo dopravy, pošti a telekomunikácií SR
MH SR	Ministerstvo hospodárstva SR
MK SR	Ministerstvo kultúry SR
MO SR	Ministerstvo obrany SR
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva SR
MŠ SR	Ministerstvo školstva SR
MVO	mimovládna organizácia
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia SR
NP	národný park
NPR	národná prírodná rezervácia
OSN	Organizácia Spojených národov
OÚ	Okresný úrad
PHARE	Program Komisie EÚ pre ekonomickú reštrukturalizáciu
PIENAP	Pieninský národný park
SAV	Slovenská akadémia vied
SNM PM	Príroovedecké múzeum, Slov. národ. múzeum, Bratislava
SPU	Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra
ŠR	štátny rozpočet
TANAP	Tatranský národný park
ÚGKK SR	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR
ÚSES, RÚSES, MÚSES	Územný systém ekolog. stability, regionálny (R), miestny (M)
VTP	vedecko-technický projekt
ZOO	zoologická záhrada

Doložka finančných, ekonomických, environmentálnych vplyvov a vplyvov na zamestnanosť

1. časť - odhad dopadov na verejné financie

Aktualizovaný akčný plán sa bude financovať zo štátneho rozpočtu (z rozpočtových kapitol zúčastnených rezortov) vo výške cca 13,55 mld. Sk tak, ako určuje uznesenie vlády SR č. 664 z 23. 8. 2000 k návrhu Koncepcie nového spôsobu financovania ochrany životného prostredia a časovému a vecnému harmonogramu konkrétnych opatrení v súlade s požiadavkami EÚ na kvalitu životného prostredia, ako aj na výsledky screeningu sektoru životného prostredia. Predpokladané rozdelenie potrebných finančných prostriedkov je uvedené v priloženej tabuľke. Chceme upozorniť na skutočnosť, že z celkovej sumy 13,55 mld. je veľký podiel vyčlenený na úlohu Agroenvironmentálne programy ministerstva pôdohospodárstva (9,6 mld. Sk).

Finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu nevyhnutné na realizáciu úloh Aktualizovaného akčného plánu si budú uplatňovať dotknuté rezorty v procese prípravy návrhu rozpočtu na príslušný rozpočtový rok.

2. časť - odhad dopadov na obyvateľov, hospodárenie podnikateľskej sféry a iných právnických osôb

V rámci Aktualizovaného akčného plánu sa nepredpokladá dopad na obyvateľov, hospodárenie podnikateľskej sféry, ani iné právnické osoby. Prípadné obmedzenia v hospodárení a vlastníckych правach majiteľov pozemkov z dôvodu územného plánovania sa budú riešiť individuálne v zmysle platných predpisov.

3. časť - odhad dopadov na životné prostredie

Plnením úloh Aktualizovaného akčného plánu sa podporí ochrana biologickej diverzity, trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov, posilní sa medzinárodná spolupráca.

4. časť - odhad dopadov na zamestnanosť

Tri z úloh Aktualizovaného akčného plánu majú dopad na zamestnanosť a to posilnením odborných organizácií ochrany prírody o cca 20 pracovníkov ročne. Požadované finančné prostriedky v súvislosti so zvýšením počtu pracovníkov sú premietnuté do nákladov týchto úloh.

Sumár plánovaných nákladov na realizáciu úloh AAP na obdobie rokov 2003-2010 (v tisícoch Sk)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Spolu	Porovnanie s pôvodným AP
MŽP SR	159 800	154 840	158 950	39 500	41 360	39 460	41 460	39 950	675 320	+ 122 568
MŠ SR	108 775	102 445	101 750	101 362	100 548	100 488	100 438	100 443	816 249	+ 788 549
MP SR	1 498 743	1 473 514	1 471 318	1 455 140	1 440 138	1 460 851	1 437 638	1 437 640	11 674 983	+10 307 233
MH SR	59 000	50 000	50 000	0	0	0	0	0	159 000	-53 800
MK SR	4 175	2 750	5 360	1 980	6 080	1 785	970	500	23 600	+ 2 900
MDPT SR	6 250	6 250	6 250	6 250	6 250	6 250	6 250	6 250	50 000	+ 26 000
SAV	27 220	21 601	22 500	22 201	15 730	15 831	15 930	15 731	156 744	+ 54 344
Spolu	1 863 663	1 811 400	1 816 128	1 626 433	1 610 106	1 624 665	1 602 686	1 600 514	13 555 596	+ 9 912 799

**Konkretizácia rozdelenia plánovaných nákladov v rámci rezortu MŽP SR na rok 2003 v členení podľa ekonomickej klasifikácie
(v tis. Sk):**

Výdavky celkom: 159 800

z toho:

bežné výdavky (600) 113 315
v tom: bežné transfery (640) 92 465

z toho:

kapitálové výdavky (700) 46 485
v tom: kapitálové transfery (720) 43 485

