

**Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky**



**SPRÁVA O STAVE  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
V ROKU 2006**



**Slovenská agentúra  
životného prostredia**



## ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK

BSC	- Bohunické spracovateľské centrum	HBÚ	- Hexachlórbenzén
BSK <sub>s</sub>	- Biochemická spotreba kyselika - päťdňová	HCB	- Hexachlórbenzén
BÚ SAV	- Botanický ústav Slovenskej akadémie vied	HDP	- Hrubý domáci produkt
CF <sub>cs</sub>	- Chlorofluorkarbóny	HZ	- Historická zeleň (pamiatkovo chránené parky)
CITES	- Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)	CHKO	- Chránená krajinná oblasť
		CHA	- Chránený areál
		ChSK	- Chemická spotreba kyselika
		CHÚ	- Chránené územie
EW COPERT	- metóda pre výpočet emisií odporúčaná pre účastníkov Ženevského dohovoru	IARC	- Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (International Agency For Research of Cancer)
ČOV	- Čistiareň odpadových vôd	IH	- Imisná hodnota/limit
DDT	- 2,2 bis (p-metoxifyfenyl) - 1,1,1-trichlóretán	INES	- Medzinárodná stupnica pre hodnotenie udalosti na jadrových zariadeniach
DPZ	- Diaľkový prieskum Zeme	INSPIRE	- Infraštruktúra priestorových informácií v Európe (Infrastructure for Spatial Information in Europe)
D.U.	- Dobsonove jednotky	IPKZ	- Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia
E	- Kriticky ohrozené druhy rastlín	IS	- Informačný systém
EBO	- Elektrárne Jaslovské Bohunice	ISM	- Informačný systém monitoringu
Ed	- Endemické druhy rastlín	ISOŽP	- Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
EC	- Európska komisia	ISPA	- Nástroj predštruktúrálnej politiky v predvstupovom období
EDETA	- Kyselina etyléndiamintetraoctová	ISÚ	- Informačný systém o území
EEC	- Európske hospodárske spoločenstvo	ISŽP	- Informačný systém životného prostredia
EHS	- Európske hospodárske spoločenstvo	IUCN	- Medzinárodná únia pre ochranu prírody (International Union for Conservation of Nature)
EGS	- Environmentálna grantová schéma	JE	- Jadrová elektárne
EIA	- Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	KCM	- Koordinovaný cielený monitoring
EIONET	- Európska environmentálna informačná a pozorovacia sieťISOŽP	KO	- Komunálny odpad
EK	- Európska komisia	KP	- Kultúrna pamiatka
EMEP	- European Monitoring and Evaluation Programme - Program pre monitorovanie a hodnotenie diaľkového prenosu znečistenia ovzdušia v Európe	KURS	- Koncepcia územného rozvoja Slovenska
EMO	- Elektrárne Mochovce	LAN	- Lokálne počítačové siete
EMS	- Systémy environmentálneho manažérstva	LPF	- Lesný pôdny fond
EMVO	- Environmentálna mimovládna organizácia	LŠV	- Látky škodiace vodám
ENO	- Elektrárne Nováky	LTO	- Landing Take Off Cycle-exhalačný cyklus
EOAR	- Ekvivalentná objemová aktivita radónu	MAAE	- Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu
ES	- Európske spoločenstvo	MDA	- Minimálna detekovateľná aktivita
EÚ	- Európska únia	MDPaT SR	- Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
ETP	- Environmentálny tréningový projekt (Environmental Training Project)	MF SR	- Ministerstvo financií SR
EVO	- Elektrárne Vojany	MHD	- Mestská hromadná doprava
EW	- Environmentálne vhodné výroby	MH SR	- Ministerstvo hospodárstva SR
Ex	- Vyhynuté druhy rastlín	MCH ČOV	- Mechanicko-chemická čistiareň odpadových vôd
FM	- Finančné memorandum	MCHB ČOV	- Mechanicko-chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd
GEF	- Globálny environmentálny fond	MCHÚ	- Maloplošné chránené územie
GIS	- Geografický informačný systém		

# ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK A TEXTY K OBRÁZKOM

MK SR	- Ministerstvo kultúry SR	ROS	- Regionálne osvetové stredisko
MLZ	- Monitoring lovej zveri a rýb	RS	- Rehabilitačná stanica
MO SR	- Ministerstvo obrany SR	RSTO	- Riadená skládka tuhých odpadov
MP SR	- Ministerstvo pôdohospodárstva SR	RÚ RAO	- Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov
MPSVaR SR	- Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR	RÚSES	- Regionálny územný systém ekologickej stability
MPZ	- Mestská pamiatková zóna	SAV	- Slovenská akadémia vied
MSK	- Monitoring spotrebného koša	SAŽP	- Slovenská agentúra životného prostredia
MsÚ	- Mestský úrad	SBS	- Slovenská botanická spoločnosť
MS SR	- Ministerstvo spravodlivosti SR	SD	- Svetové dedičstvo
MŠ SR	- Ministerstvo školstva SR	SE	- Slovenské elektrárne
MÚSES	- Miestny územný systém ekologickej stability	SEZ	- Slovenské energetické závody
MV SR	- Ministerstvo vnútra SR	SeVaK	- Severoslovenské vodárne a kanalizácie
MZ SR	- Ministerstvo zdravotníctva SR	SH	- Spoločenská hodnota
MŽP SR	- Ministerstvo životného prostredia SR	SHMÚ	- Slovenský hydrometeorologický ústav
NEAP	- Národný environmentálny akčný program	SIŽP	- Slovenská inšpekcia životného prostredia
NEHAP	- Národný environmentálny akčný plán zdravia a životného prostredia	SKQS	- Slovenská certifikačná spoločnosť
NEIS	- Národný emisný inventarizačný systém	SNR	- Slovenská národná rada
NEL	- Nepolárne extrahovateľné látky	SPP	- Slovenský plynárenský priemysel
NKP	- Národná kultúrna pamiatka	SR	- Slovenská republika
NL	- Nerozpuštené látky	SRZ	- Slovenský rybársky zväz
NLC	- Národné lesnícke centrum	SSE	- Stredoslovenské elektrárne
NMVOCS	- Nemetánové prchavé organické zlúčeniny	STN	- Slovenská technická norma
NP	- Národný park	SÚRMS	- Slovenské ústredie radiácie monitorovacej siete
NPEHOV	- Národný program environmentálneho hodnotenia a označovania výrobkov	SVaK	- Stredoslovenské vodárne a kanalizácie
NPKC	- Národné pamiatkové a krajinné centrum	SV	- Skupinový vodovod
NPP	- Národná prírodná pamiatka	ŠFK	- Štátny fond kultúry
NPR	- Národná prírodná rezervácia	ŠOP SR	- Štátna ochrana prírody SR
NR SR	- Národná rada Slovenskej republiky	ŠR SR	- Štátny rozpočet SR
O	- Ostatný odpad	ŠÚ SR	- Štatistický úrad SR
ObÚŽP	- Obvodný úrad životného prostredia	TANAP	- Tatranský národný park
OcÚ	- Obecný úrad	TMP	- Trvalá monitorovacia plocha
ODP	- Potenciál poškodzujúci ozón	TNK	- Technická normalizačná komisia
OECD	- Organizácia pre ekonomickú spoluprácu a rozvoj	TOP	- Tábor ochrancov prírody
OH	- Odpadové hospodárstvo	TOR	- Terms of Reference
OKEČ	- Odvetvová klasifikácia ekonomických činností	TSP	- Celkový poľietavý prach (Total Suspended Particles)
OOPaK	- Odbor ochrany prírody a krajiny	TTP	- Trvalé trávne porasty
OP	- Ochranné pásmo	TU	- Technická univerzita
OPM	- Operatívna porada ministra	TZL	- Tuhé znečisťujúce látky
ORO	- Osobitný režim ochrany	ÚGKK SR	- Úrad geodézie, kartografie a katastra SR
OSN	- Organizácia spojených národov	UHB	- Umelé hniezdne budy
OÚ	- Okresný úrad	UHP	- Umelé hniezdne podložky
OÚŽP	- Okresný úrad životného prostredia	ÚJD SR	- Úrad jadrového dozoru SR
OV	- Odpadová voda	ÚKSÚP	- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
PCB	- Polychlórované bifenyly	UMB	- Univerzita Mateja Bela
PCT	- Polychlórované terfenyly	UNCED	- Konferencia OSN o životnom prostredí a rozvoji (United Nations Conference on Environment and Development)
PD	- Poľnohospodárske družstvo	UNDP	- Rozvojový program OSN
PDE	- Príkon dávkového ekvivalentu	UNEP	- Program pre životné prostredie
PEZ	- Prvotné energetické zdroje	ÚPN VÚC	- Územný plán veľkých územných celkov
PFCs	- Perfluorokarbony	ÚSES	- Územný systém ekologickej stability
PHO	- Pásmo hygienickej ochrany	VaK	- Vodárne a kanalizácie
PIENAP	- Pieninský národný park	VD	- Vodné dielo
PO	- Priemyselné odpady	VH akcie	- Vodo hospodárske akcie
POD	- Program obnovy dediny	Vm	- Veľmi zraniteľné druhy rastlín
PP	- Prírodná pamiatka	VN	- Vodná nádrž
PPF	- Poľnohospodársky pôdny fond	VOC	- Prchavé organické látky
PPKP	- Plošný prieskum kontaminácie pôd	VÚC	- Veľký územný celok
PR	- Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry	VÚD	- Výskumný ústav dopravný
PRLA	- Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry	VÚP	- Výskumný ústav potravinársky
PRTR	- Register uvoľňovania a prenosu znečisťujúcich chemických látok (Pollutant Release and Transfer Register)	VÚPOP	- Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy
PÚ	- Pamiatkový ústav	VÚVH	- Výskumný ústav vodného hospodárstva
PZ	- Pamiatková zóna	VVaK	- Východoslovenské vodárne a kanalizácie
Qma	- Dlhodobý priemerný mesačný prietok	WENRA	- Štátne dozory jadrovej bezpečnosti krajín západnej Európy
RAO	- Rádioaktívny odpad	Zb.	- Zbierka zákonov (do roku 1998)
RAS	- Rozpuštené látky žihané	Zz.	- Zbierka zákonov (do roku 1993)
REZZO	- Register emisií a zdrojov znečisťovania ovzdušia	ZSE	- Západoslovenské elektrárne
RE	- Rada Európy	ZsVaK	- Západoslovenské vodárne a kanalizácie
RISO	- Regionálny informačný systém o odpadoch	ZZL	- Základné znečisťujúce látky
RL	- Rozpuštené látky	ŽP	- Životné prostredie
RN	- Rozpočtové náklady	ŽPNet	- Neverejná rozľahlá dátová sieť



## TEXTY K OBRÁZKOM

Strana

- |        |  |     |   |
|--------|--|-----|---|
| Obálka | • Sokol rároh ( <i>Falco cherrug</i> )   | 106 | • NATURA 2000 na Slovensku  |
| vpredú | • Podobenstvo: Nový most Bratislave a Markušovský skalný hrib  | 108 | • Dolina Litavy čaká už desaťročie na obcami požadované vyhlásenie CHKO Krupinská planina |
|        | • Ľalia cibuľkonosná ( <i>Lilium bulbiferum</i> )  | 111 | • Kaštieľ Betliar   |
|        | • Symboly: Sídllo prezidenta – Grassalkovichov palác v Bratislave a Kriváň (2494 m n.m.) v TANAP       | 112 | • Gotický kostol sv. Juraja v Starej Haliči so zvoncou                                    |
| 2      | • Devín  | 114 | • Trojičné námestie v SD Banská Štiavnica   |
|        | • Poniklec veľkokvetý ( <i>Pulsatilla grandis</i> ) a vidlochvost feniklový ( <i>Papilio machaon</i> ) | 116 | • Medzinárodné hodnotenie nomináčného projektu Karpatské bukové pralesy                   |
| 4      | • Zmenený environment námesiť dedín a miest (Plavecký Mikuláš a Bratislava)                            | 118 | • Námestie v Modre  |
| 5      | • Poskytovanie informácií na Danube Day  | 122 | • V Bratislavskom lesoparku   |
| 12     | • Korunkovka strakatá ( <i>Fritillaria meleagris</i> )   | 123 | • Hrušov a Polichno   |
| 17     | • Brána do neba  | 124 | • Primaciálny palác v Bratislave  |
| 19     | • Podmienka života – atmosféra   | 126 | • Pred Envirofilmom v Banskej Bystrici  |
| 20     | • Odraz environmentálnej situácie  | 126 | • Fontány na námestiach v Košiciach a Prešove   |
| 23     | • Nad Rohožníkom   | 127 | • Socialistické dedičstvo v Petržalke (Bratislavská ZO)                                   |
| 25     | • Koncentrácie NO <sub>2</sub> vo svete  | 131 | • Oblúbený bratislavský Čumil   |
| 29     | • Závislosť na vode  | 135 | • V Dolnopovažskej ZO (Sereď)   |
| 34     | • Na Mažkovskom potoku v Ľupoči  | 136 | • Pozostatky „niklovky“ v Sereďi  |
| 42     | • V Hornej Strehovej sa napojili na vlastný vodný zdroj s pomocou Enviroföndu                          | 149 | • Ozeleňovacie pokusy v Pohronskej ZO   |
| 55     | • Vodná nádrž Ľuboreč čaká rekreatantov a rybárov  | 175 | • Aj stromy majú srdce  |
| 56     | • Slávnostný deň v Banskej Štiavnici   | 177 | • Stále úžasná modranská majolika   |
|        | • Štôlna Michal – súčasť Informačného strediska geoparku Banská Štiavnica                              | 178 | • Bašta jadrovej energetiky - AE Mochovce   |
| 60     | • Štôlna Glanzenberg v správe Slovenského banského múzea   | 183 | • Emisie z lietadiel  |
| 67     | • Čadičový Kamenný vodopád v NPR Šomoška – centre Novohradského geoparku                               | 185 | • Tuhársky mramor dostal prednosť   |
| 68     | • Kto zaseje bude žať (v Lučenskej kotline a na nížine pri Zlatnej na Ostrove)                         | 189 | • Dva odlišné energetické stožiare  |
| 70     | • Poľnohospodárstvo na Krupinskej planine  | 192 | • Hydroenergetický potenciál  |
| 72     | • Jedovatá muchotrávka červená ( <i>Amanita muscaria</i> ) v boríne                                    | 195 | • Bratislavské mosty cez Dunaj - najstarší a najmladší (Apolo)                            |
| 74     | • Severoamerická invázna slnečnica hlúznatá ( <i>Helianthus tuberosus</i> ) v povodí Blhu              | 197 | • Dopravné zápchy sa stávajú súčasťou života aj v našich mestách                          |
| 78     | • Poľnohospodárstvo v okrese Veľký Krtíš preživa   | 198 | • Stavajme bez bariér možno raz aj pre seba   |
| 79     | • Symbiôza v CHKO Záhorie  | 199 | • Podporujeme budovanie cyklotrás ako súčasť environmentálnej infraštruktúry              |
| 82     | • Perlovce striebripásavé ( <i>Argyronome paphia</i> ) v CHKO Malé Karpaty                             | 201 | • V podstate tankujeme emisie   |
| 86     | • Klimatické zmeny a energetika  | 202 | • Nespochybniteľné odpady z dopravy   |
| 88     | • Príčiny a dôsledky (ne)prehľadame  | 203 | • Tieto paradajky neprivezli z Maroka   |
| 89     | • Acidifikácia ovzdušia realitou   |     |   |
| 93     | • Neviditeľný ochranný plášť pred ničivým žiarením   |     |   |
| 95     | • Odraz životodarných i ničivých slnečných lúčov (lekno biele v CHKO Dunajské luhy)                    |     |   |
| 96     | • Škodlivé koncentrácie prízemného ozónu   |     |   |
| 98     | • Bratislavské podhradie pred polnocou   |     |   |
| 99     | • NPR Abrod  |     |   |
| 100    | • Eutrofizácia pokračuje   |     |   |
| 101    | • NPR Kršlenica  |     |   |
|        | • Chránený lesný ekosystém v záujme lesníkov, ochrancov prírody i občanov                              |     |   |
| 104    | • Podunajsko - Veľký Lél   |     |   |





- |   |  |
|---|--|
| <p>204 • Budinské lazy</p> <p>208 • Zmenené podmienky</p> <p>209 • Nezmenené záľuby</p> <p>210 • Som súčasťou projektu LIFE-Príroda „Ochrana a manažment dunajských lužných lesov“ a ukážkou ekologického poľnohospodárstva a zároveň ochrany prírody po novom</p> <p>213 • Odkiaľ priviezli to drevo?</p> <p>227 • Všetko podlieha času – kameň, drevo i človek (v Haliči)</p> <p>229 • Akčný plán pre životné prostredie a zdravie detí vo vodnom prostredí</p> <p>230 • Environmentálna bezpečnosť prvoradá (AE Mochovce)</p> <p>240 • Separovaný zber – predpoklad recyklácie odpadu</p> <p>245 • Neseparovaný odpad v prírode</p> <p>252 • Cesta do Tomášovského lesa nepriechodná</p> <p>263 • „Starec“ pred požiarou zbrojnicou</p> <p>266 • Ohnivý drak</p> <p>269 • Environmentálne úspešné Vlachovo</p> <p>273 • Pretrvávajúca dilema (Aké stanovisko zaujme EIA?)</p> <p>274 • Niekde na začiatku by mala byť environmentálna osveta</p> <p>275 • Negeneticky modifikované organizmy na Dňoch zelá v Stupave (2006)</p> <p>282 • Kto sa pridá v roku 2007?</p> <p>285 • Osamelá v Zelenom svete počas Envirofilmu v Banskej Bystrici</p> | <p>289 • Ako ďalej nielen na bicykli?</p> <p>290 • Svetová sieť geoparkov zatiaľ bez Slovenska</p> <p>293 • Ako chrániť orlov? - Z výstavy v átriu budovy MŽP SR</p> <p>295 • Aj hady patria k životu – počiatky formovania ekologického vedomia na Danube Day</p> <p>297 • Slovenská zástava v UNESCO v Paríži</p> <p>299 • Na tomto zasadnutí Výboru svetového dedičstva na Novom Zélande schválili zápis Karpatských bukových pralesov ako jedinej lokality prírodného dedičstva z Európy do Zoznamu svetového dedičstva</p> <p>300 • Nominačné projekty svetovej úrovne</p> <p>313 • Environmentálna a estetická nevhodnosť, až hrôza, v CHKO Malé Karpaty</p> <p>315 • Ľudia – živočíchy – rastliny, alebo platí opačné poradie?</p> <p>316 • Environmentálna a estetická vhodnosť v CHKO Malé Karpaty (v pozadí NPR Pohanská)</p> <p>• Habánsky dom vo Veľkých Levároch</p> <p>317 • Krásky a hodnoty v CHKO Dunajské luhy</p> <p>320 • Súdram bohov</p> <p>Obálka<br/>vzadu • Brčká v SD-NPP Gombasecká jaskyňa</p> <p>• Podobenstvo: Nový zámok v SD Banská Štiavnica a PP Krkavá skala v NP Veľká Fatra</p> <p>• Snežienka jarná (<i>Galanthus nivalis</i>) - zvestovateľ Envirojari 2008</p> |
|---|--|





PREDSLOV		
<b>KOMPLEXNÝ ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ A INFORMAČNÝ SYSTÉM</b>		<b>5</b>
PRÁVNE VÝCHODISKÁ, STRATEGICKÉ A KONCEPČNÉ DOKUMENTY		5
ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM		5
ENVIRONMENTÁLNY INFORMAČNÝ SYSTÉM		6
<b>ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ICH OCHRANA</b>		<b>12</b>
OVZDUŠIE		12
Emisná situácia		12
Diaľkové šírenie látok znečisťujúcich ovzdušie		21
Imisná situácia		22
VODA		29
Vodné zdroje a vodný fond		29
Povrchové vody		30
Podzemné vody		38
Odpadové vody		47
Vodovody, kanalizácie a čistiarne odpadových vôd		49
Pitná voda		52
Kvalita vody na kúpanie		54
HORNINY		56
Geologické faktory životného prostredia		56
Geotermálna energia		60
Registre geologickej preskúmanosti		60
Staré banské diela		60
Prieskumné územia		61
Bilancia zásob ložísk		61
Množstvá podzemných vôd		63
Geologické úlohy financované zo štátneho rozpočtu		64
PŮDA		68
Bilancia plôch		68
Zmeny krajiny pokrývky hodnotené porovnaním satelitných snímok		69
Základné vlastnosti pôd		70
Chemická degradácia pôdy		74
Fyzikálna degradácia pôdy		77
Aplikácia čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy		78
RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO		79
Rastlinstvo		79
Živočísstvo		81
<b>HLAVNÉ KUMULATÍVNE ENVIRONMENTÁLNE PROBLÉMY</b>		<b>86</b>
KLIMATICKÉ ZMENY		86
Príčiny a dôsledky klimatických zmien		86
Medzinárodné záväzky v rámci klimatických zmien		86
Bilancia emisií skleníkových plynov		87
ACIDIFIKÁCIA		89
Acidifikácia ovzdušia		89
Kyslosť a znečistenie atmosférických zrážok		91
Acidifikácia povrchových vôd		92
Acidifikácia pôd		92
POŠKODENIE OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME		93
Príčiny a dôsledky porušenia ozónovej vrstvy Zeme		93
Medzinárodné záväzky v ochrane ozónovej vrstvy Zeme		93
Bilancia spotreby kontrolovaných látok		94
Celkový atmosférický ozón a ultrafialové žiarenie		94
PRÍZEMNÝ OZÓN		96
EUTROFIZÁCIA		99
<b>OCHRANA PRÍRODY A TVORBA KRAJINY</b>		<b>101</b>
PRÍRODNÉ DEDIČSTVO A JEHO OCHRANA		101
Chránené územia		101
Chránené stromy		108
Chránené nerasty a chránené skameneliny		109
PAMIATKOVÝ FOND A JEHO OCHRANA		111
Pamiatkový fond		111
Obnova kultúrnych pamiatok		113
PODIEL SR NA SVETOVOM DEDIČSTVE		114
Lokality zapísané do Zoznamu svetového dedičstva		114
Lokality navrhované na zápis do Zoznamu svetového dedičstva		115
PRIESTOROVÉ ÚSPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽÍVANIE ÚZEMIA		116
Osídlenie a demografický vývoj		116

	Vývojové trendy v štruktúre plôch .....	117
	Zeleň v sídlach .....	118
	Územné plánovanie .....	119
	Európsky dohovor o krajine .....	120
	Program obnovy dediny .....	121
<b>ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA.....</b>		<b>123</b>
ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA		
SLOVENSKA.....		123
	Ovzdušie .....	124
	Voda .....	125
	Odpady .....	126
ZAŤAŽENÉ OBLASTI .....		
	Bratislavská zafažená oblasť .....	127
	Dolnopovažská zafažená oblasť .....	134
	Ponitrianska zafažená oblasť .....	139
	Pohronská zafažená oblasť .....	145
	Jelšavsko-lubenická zafažená oblasť .....	152
	Rudniansko-gelnická zafažená oblasť .....	157
	Košicko-prešovská zafažená oblasť .....	162
	Zemplínska zafažená oblasť .....	168
<b>PRIČINY A DÔSLEDKY STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....</b>		<b>175</b>
VPLYVY HOSPODÁRSKYCH ODVETVÍ NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....		175
	Vývoj ekonomiky v SR .....	175
	Priemysel.....	177
	Ťažba nerastných surovín .....	186
	Energetika, teplárenstvo a plynárenstvo .....	188
	Doprava .....	194
	Poľnohospodárstvo .....	203
	Lesné hospodárstvo .....	211
	Rekreácia a cestovný ruch.....	217
ZDRAVIE OBYVATELSTVA.....		227
	Stredná dĺžka života pri narodení.....	227
	Chorobnosť a úmrtnosť .....	227
<b>RIZIKOVÉ FAKTORY V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ.....</b>		<b>230</b>
FYZIKÁLNE RIZIKOVÉ FAKTORY .....		230
	Ionizujúce žiarenie .....	230
	Radiačná ochrana .....	231
	Jadrové zariadenia na území SR .....	233
	Hluk a vibrácie .....	237
CHEMICKÉ RIZIKOVÉ FAKTORY .....		240
	Chemické látky a prípravky.....	240
	Pesticidy.....	241
	Cudzorodé látky v potravinovom reťazci.....	241
ODPADY A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO.....		245
	Rámcový stav odpadového hospodárstva .....	245
	Bilancia vzniku odpadov .....	245
	Nakladanie s odpadmi.....	247
	Zhodnocovanie odpadov .....	247
	Zneškodňovanie odpadov .....	249
	Elektrozariadenia a elektroodpad .....	250
	Staré vozidlá.....	251
	Nakladanie s komunálnym odpadom.....	252
	Finančné mechanizmy odpadového hospodárstva .....	256
	Obaly a odpady z obalov .....	258
	Cezhraničná preprava odpadov – dovoz, vývoz a tranzit odpadov.....	259
HAVÁRIE A ŽIVELNÉ POHROMY.....		263
	Havarijnú zhoršenie kvality vôd .....	263
	Havarijnú zhoršenie kvality ovzdušia .....	265
	Požiarovosť .....	266
	Povodne .....	268
<b>STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....</b>		<b>269</b>
ENVIRONMENTÁLNE PRÁVO .....		269
POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....		273
INTEGROVANÁ PREVENČIA A KONTROLA ZNEČIŠŤOVANIA .....		274
GENETICKÉ TECHNOLOGIE A GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANIZMY.....		275
ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE A OZNAČOVANIE VÝROBKOV .....		276
ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO A AUDIT .....		282
EKONOMIKA STAROSTLIVOSŤI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....		285
	Štátny rozpočet a investičná politika .....	285
	Environmentálny fond .....	286
	Ekonomické nástroje .....	287
	Environmentálne príjmy a výdavky .....	288
VEDA, VÝSKUM A ENVIRONMENTÁLNA OSVETA.....		289
	Veda a výskum .....	289
	Grantový program „Zelený projekt“ .....	291
	Environmentálna osвета .....	291
	Sprístupňovanie environmentálnych informácií.....	296
<b>MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA.....</b>		<b>297</b>
MEDZINÁRODNÉ ORGANIZÁCIE .....		297
	Európska únia .....	297
	Spolupráca Vyšehradskej skupiny .....	299
DVOJSTRANNÁ SPOLUPRÁCA .....		299
MNOHOSTRANNÁ SPOLUPRÁCA .....		299
PROGRAMY A PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE .....		300
	Phare – Národný program .....	300
	LIFE III – Finančný nástroj pre životné prostredie .....	304
	Oficiálna rozvojová pomoc SR .....	307
	Globálny fond pre životné prostredie.....	308
	Finančný mechanizmus EHP a Nórsky finančný mechanizmus .....	309
	Prehľad ostatných projektov zahraničnej pomoci.....	310
<b>ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK .....</b>		<b>313</b>
<b>TEXTY K OBRÁZKOM .....</b>		<b>315</b>



Názov

**SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2006**

Vydavateľ

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava  
**Slovenská agentúra životného prostredia**  
Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica



Editóri

**RNDr. Jozef KLINDA, Ing. Zuzana LIESKOVSKÁ a kolektív**

Spolupráca

Sekcie a samostatné odbory MŽP SR, Centrá SAŽP, ŠÚ SR, MP SR, MDPaT SR, ÚJD SR, MK SR, MH SR, MV SR MZ SR a ostatné inštitúcie uvedené ako zdroje informácií

Fotografie

Juraj Bobula, Robert Brňák, Zuzana Butášová, Ivona Cimmermanová, Ľuboš Čačko, Lucia Fančová, Jozef Klinda, Adriana Kušíková

Grafika

WEBGROUP, s.r.o., Zvolen

Tlač

LITERA - Jaroslav Šlechta, Handlová

Vydanie

I.

Náklad

1 200 ks

Rozsah

320 strán

**ISBN 80-88833-47-5**