

*Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky*



***SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2003***



*Slovenská agentúra
životného prostredia*



ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK A TEXTY K OBRÁZKOM

● ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK

| | | | |
|--------|--|-----------|---|
| BSC | - Bohunické spracovateľské centrum | IARC | - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (International Agency For Research of Cancer) |
| BSK5 | - Biochemická spotreba kyslíka - päťdňová | IH | - Imisná hodnota/limit |
| BÚ SAV | - Botanický ústav Slovenskej akadémie vied | INES | - Medzinárodná stupnica pre hodnotenie udalosti na jadrových zariadeniach |
| CFCs | - Chlorofluorokarbóny | INSPIRE | - Infraštruktúra priestorových informácií v Európe (Infrastructure for Spatial Information in Europe) |
| 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) EW | IPKZ | - Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia |
| COPERT | - metóda pre výpočet emisii odporúčená pre účastníkov Ženevského dohovoru | IS | - Informačný systém |
| COPK | - Centrum ochrany prírody a krajiny | ISM | - Informačný systém monitoringu |
| CZO | - Centrum zneškodnenia odpadov | ISOŽP | - Medzinárodná organizácia pre normalizáciu |
| ČOV | - Čistiareň odpadových vôd | ISPA | - Nástroj predštruktúrálnej politiky v predstupovom období |
| DDT | - 2,2 bis (p-metoxifyfenyl) - 1,1,1-trichlóretán | ISÚ | - Informačný systém o území |
| DPZ | - Diaľkový prieskum Zeme | ISŽP | - Informačný systém životného prostredia |
| D.U. | - Dobsonove jednotky | IUCN | - Medzinárodná únia pre ochranu prírody (International Union for Conservation of Nature) |
| E | - Kriticky ohrozené druhy rastlín | JE | - Jadrová elektárňa |
| EBO | - Elektrárňa Jaslovské Bohunice | KCM | - Koordinovaný cielený monitoring |
| Ed | - Endemické druhy rastlín | KO | - Komunálny odpad |
| EC | - Európska komisia | KP | - Kultúrna pamiatka |
| EDETA | - Kyselina etyléndiamintetraoctová | KURS | - Konceptia územného rozvoja Slovenska |
| EEC | - Európske hospodárske spoločenstvo | LAN | - Lokálne počítačové siete |
| EHS | - Európske hospodárske spoločenstvo | LPF | - Lesný pôdny fond |
| EGS | - Environmentálna grantová schéma | LŠV | - Látky škodiace vodám |
| EIA | - Posudzovanie vplyvov na životné prostredie | LTO | - Landing Take Off Cycle-exhalačný cyklus |
| EIONET | - Európska environmentálna informačná a pozorovacia sieť ISOŽP | LVÚ | - Lesnícky výskumný ústav |
| EK | - Európska komisia | MAAE | - Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu |
| EMEP | - European Monitoring and Evaluation Programme - Program pre monitorovanie a hodnotenie diaľkového prenosu znečistenia ovzdušia v Európe ISÚ I | MDA | - Minimálna detekovateľná aktivita |
| EMO | - Elektrárňa Mochovce | MDPaT SR | - Ministerstvo dopravy, pošt a telekomunikácií SR |
| EMS | - Systémy environmentálneho manažérstva | MF SR | - Ministerstvo financií SR |
| EMVO | - Environmentálna mimovládna organizácia | MHD | - Mestská hromadná doprava |
| ENO | - Elektrárňa Nováky | MH SR | - Ministerstvo hospodárstva SR |
| EOAR | - Ekvivalentná objemová aktivita radónu | MCH ČOV | - Mechanicko-chemická čistiareň odpadových vôd |
| ES | - Európske spoločenstvo | MCHB ČOV | - Mechanicko-chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd |
| EÚ | - Európska únia | MCHÚ | - Maloplošné chránené územie |
| ETP | - Environmentálny tréningový projekt (Environmental Training Project) | MK SR | - Ministerstvo kultúry SR |
| EVO | - Elektrárňa Vojany | MLZ | - Monitoring lovných zvier a rýb |
| EW | - Environmentálne vhodný výrobok | MO SR | - Ministerstvo obrany SR |
| Ex | - Vyhynuté druhy rastlín | MOV | - Mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality |
| FM | - Finančné memorandum | MP SR | - Ministerstvo pôdohospodárstva SR |
| GEF | - Globálny environmentálny fond | MPSVaR SR | - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR |
| GIS | - Geografický informačný systém | MPZ | - Mestská pamiatková zóna |
| HBÚ | - Hexachlórbenzén | MSK | - Monitoring spotrebného koša |
| HCB | - Hexachlórbenzén | MsÚ | - Mestský úrad |
| HDP | - Hrubý domáci produkt | MS SR | - Ministerstvo spravodlivosti SR |
| HZ | - Historická zeleň (pamiatkovo chránené parky) | MŠ SR | - Ministerstvo školstva SR |
| CHKO | - Chránená krajinná oblasť | MÚSES | - Miestny územný systém ekologickej stability |
| CHA | - Chránený areál | MV SR | - Ministerstvo vnútra SR |
| ChSK | - Chemická spotreba kyslíka | MZ SR | - Ministerstvo zdravotníctva SR |
| CHÚ | - Chránené územie | MŽP SR | - Ministerstvo životného prostredia SR |
| | | NEAP | - Národný environmentálny akčný program |
| | | NEHAP | - Národný environmentálny akčný plán zdravia a životného prostredia |
| | | NEIS | - Národný emisný inventarizačný systém |

ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK A TEXTY K OBRÁZKOM

| | | | |
|------------|--|----------|---|
| NEL | - Nepolárne extrahovateľné látky | SD | - Svetové dedičstvo |
| NKP | - Národná kultúrna pamiatka | SE | - Slovenské elektrárne |
| NL | - Nerozpustené látky | SEZ | - Slovenské energetické závody |
| NMVOCS | - Nemetánové prchavé organické zlúčeniny | SeVaK | - Severoslovenské vodárne a kanalizácie |
| NP | - Národný park | SH | - Spoločenská hodnota |
| NPEHOV | - Národný program environmentálneho hodnotenia a označovania výrobkov | SHMÚ | - Slovenský hydrometeorologický ústav |
| NPKC | - Národné pamiatkové a krajinné centrum | SIŽP | - Slovenská inšpekcia životného prostredia |
| NPP | - Národná prírodná pamiatka | SKQS | - Slovenská certifikačná spoločnosť |
| NPPA | - Národným programom pre prípravu acquis | SNR | - Slovenská národná rada |
| NPR | - Národná prírodná rezervácia | SPP | - Slovenský plynárenský priemysel |
| NR SR | - Národná rada Slovenskej republiky | SR | - Slovenská republika |
| O | - Ostatný odpad | SRZ | - Slovenský rybársky zväz |
| ObÚŽP | - Obvodný úrad životného prostredia | SSE | - Stredoslovenské elektrárne |
| OcÚ | - Obecný úrad | STN | - Slovenská technická norma |
| ODP | - Potenciál poškodzujúci ozón | SÚRMS | - Slovenské ústredie radiačnej monitorovacej siete |
| OECD | - Organizácia pre ekonomickú spoluprácu a rozvoj | StVaK | - Stredoslovenské vodárne a kanalizácie |
| OH | - Odpadové hospodárstvo | SV | - Skupinový vodovod |
| OEČ | - Odvetvová klasifikácia ekonomických činností | ŠFK | - Štátny fond kultúry |
| OOPaK | - Odbor ochrany prírody a krajiny | ŠFŽP | - Štátny fond životného prostredia |
| OP | - Ochranné pásmo | ŠFOZPPP | - Štátny fond ochrany a zveľadovania poľnohospodárskeho pôdneho fondu |
| OPM | - Operatívna porada ministra | ŠOP SR | - Štátna ochrana prírody SR |
| ORO | - Osobitný režim ochrany | ŠR SR | - Štátny rozpočet SR |
| OSN | - Organizácia spojených národov | ŠÚ SR | - Štatistický úrad SR |
| OÚ | - Okresný úrad | ŠZÚ | - Štátny zdravotný ústav |
| OÚŽP | - Okresný úrad životného prostredia | TANAP | - Tatranský národný park |
| OV | - Odpadová voda | TMP | - Trvalá monitorovacia plocha |
| PBaH, o.z. | - Povodie Bodrogu a Hornádu, odštepny závod | TNK | - Technická normalizačná komisia |
| PCB | - Polychlórované bifenyly | TOP | - Tábor ochrancov prírody |
| PCT | - Polychlórované terfenyly | TOR | - Terms of Reference |
| PD | - Poľnohospodárske družstvo | TSP | - Celkový poľietavý prach (Total Suspended Particles) |
| PDE | - Príkon dávkového ekvivalentu | TTP | - Trvalé trávne porasty |
| PEZ | - Prvotné energetické zdroje | TU | - Technická univerzita |
| PFCs | - Perfluorokarbony | TZL | - Tuhé znečisťujúce látky |
| PHO | - Pásmo hygienickej ochrany | ÚGKK SR | - Úrad geodézie, kartografie a katastra SR |
| PIENAP | - Pieninský národný park | UHB | - Umelé hniezdne budky |
| PO | - Priemyselné odpady | UHP | - Umelé hniezdne podložky |
| POD | - Program obnovy dediny | ÚJD SR | - Úrad jadrového dozoru SR |
| PP | - Prírodná pamiatka | ÚKSÚP | - Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky |
| PPF | - Poľnohospodársky pôdny fond | UMB | - Univerzita Mateja Bela |
| PPKP | - Plošný prieskum kontaminácie pôd | UNCED | - Konferencia OSN o životnom prostredí a rozvoji (United Nations Conference on Environment and Development) |
| PR | - Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry | UNDP | - Rozvojový program OSN |
| PRLA | - Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry | UNEP | - Program pre životné prostredie |
| PRTR | - Register uvoľňovania a prenosu znečisťujúcich chemických látok (Pollutant Release and Transfer Register) | ÚPD SÚ | - Územnoplánovacia dokumentácia sídelného útvaru |
| PÚ | - Pamiatkový ústav | ÚPKM | - Ústav preventívnej a klinickej medicíny |
| PZ | - Pamiatková zóna | ÚPN VÚC | - Územný plán veľkých územných celkov |
| Qma | - Dlhodobý priemerný mesačný prietok | ÚSES | - Územný systém ekologickej stability |
| RAO | - Rádioaktívny odpad | VaK | - Vodárne a kanalizácie |
| RAS | - Rozpustené látky žihané | VD | - Vodné dielo |
| REZZO | - Register emisií a zdrojov znečisťovania ovzdušia | VH akcie | - Vodohospodárske akcie |
| RE | - Rada Európy | Vm | - Veľmi zraniteľné druhy rastlín |
| RISO | - Regionálny informačný systém o odpadoch | VN | - Vodná nádrž |
| RL | - Rozpustené látky | VOC | - Prchavé organické látky |
| RN | - Rozpočtové náklady | VÚC | - Veľký územný celok |
| ROS | - Regionálne osvetové stredisko | VÚD | - Výskumný ústav dopravný |
| RS | - Rehabilitačná stanica | VÚP | - Výskumný ústav potravinársky |
| RSTO | - Riadená skládka tuhých odpadov | VÚPOP | - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy |
| RÚ RAO | - Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov | VÚVH | - Výskumný ústav vodného hospodárstva |
| RÚSES | - Regionálny územný systém ekologickej stability | VVaK | - Východoslovenské vodárne a kanalizácie |
| SAV | - Slovenská akadémia vied | WENRA | - Štátne dozory jadrovej bezpečnosti krajín západnej Európy |
| SAŽP | - Slovenská agentúra životného prostredia | Zb. | - Zbierka zákonov (do roku 1998) |
| SAŽP CEI | - Slovenská agentúra životného prostredia Centrum environmentalistiky a informatiky | Zz. | - Zbierka zákonov (do roku 1993) |
| SAŽPCOHEM | - Slovenská agentúra životného prostredia Centrum odpadového hospodárstva a environmentálneho manažérstva | ZSE | - Západoslovenské elektrárne |
| SBS | - Slovenská botanická spoločnosť | ZsVaK | - Západoslovenské vodárne a kanalizácie |
| | | ZZL | - Základné znečisťujúce látky |
| | | ŽP | - Životné prostredie |
| | | ŽPNet | - Neverejná rozľahlá dátová sieť |

Poznámka: Oficiálne používané skratky podnikov nie sú uvádzané.

● TEXTY K OBRÁZKOM

| Strana | |
|--------|--|
| Obálka | - Sokol rároh (<i>Falco cherrug</i>) 122 |
| | - Podobenstvá: Bratislavský Nový most a Markušovský skalný hrib 129 |
| | - Lalia cibul'konosná (<i>Lilium bulbiferum</i>) 134 |
| 1 | - Grassalkovichov palác - sídlo prezidenta SR 140 |
| | - Kriváň (2494 m n. m.) v TANAP 143 |
| 2 | - Banská Štiavnica už 10 rokov súčasť SD 149 |
| 4 | - TANAP po 19. novembri 2004 155 |
| 5 | - Preinformovanosť 157 |
| 6 | - V informačnom predkulisí na Envirofilme 160 |
| | - Informácie o CHKO Cerová vrchovina 163 |
| 7 | - Tatko príroda - informátor Envirofilmu 2003 166 |
| 10 | - Podtatranská symbolika (Važec) 176 |
| 23 | - Tatranské lesy mesiac pred ... 177 |
| 24 | - Hraničný tok Biela voda/Bialka 183 |
| 25 | - Najmladšia CHKO Dunajské luhy 185 |
| 28 | - PR Ružínske jelšiny 186 |
| 37 | - V povodí Kežmarskej bielej vody 196 |
| 40 | - Nevyužívaný vrt v Nitre nad Ipľom 199 |
| 44 | - Umelé jazierko pri SEV Regetovka 201 |
| 48 | - Zabudnuté Hodejovské kúpele 202 |
| 50 | - Ipeľ 205 |
| 51 | - Kameňolomy nad Tisovcom 206 |
| 61 | - Tuhársky mramor 207 |
| 62 | - Zamagurie 209 |
| 64 | - Pod Banskoštiavnickou kalváriou 213 |
| 66 | - Pivnice v Liptovskej Tepličke 217 |
| 67 | - Brána do NAPANT: Liptovská Teplička 220 |
| 68 | - Veternica hájna (<i>Anemone nemorosa</i>) 221 |
| 69 | - Ropucha = priateľka ľudí 223 |
| 71 | - Roháč veľký (<i>Lucanus cervus</i>) 224 |
| 73 | - Srnec hôrny (<i>Capreolus capreolus</i>) 226 |
| 74 | - Glóbus s pepsikolovými očami z odpadu 230 |
| 76 | - Ešte rastú 234 |
| 79 | - Hliník nad mieru (Žiarska kotlina) 235 |
| 80 | - Vytvárame peklo na povrchu Zeme? 238 |
| 82 | - Poškodzovanie ozónovej vrstvy ohrozuje život 240 |
| 83 | - Nebezpečné lokálne koncentrácie ozónu 240 |
| 84 | - Vysoká koncentrácia prízemného ozónu trvá 240 |
| 85 | - Zanášaná Janická vodná nádrž 240 |
| 87 | - Latorica v CHKO Latorica 240 |
| 89 | - Biosférický raj: Belianske Tatry 240 |
| | - Chránime biotopy vstavačov 240 |
| 90 | - Zriedkavý pestroň vlkovcový (<i>Zerynthia polyxena</i>) 240 |
| 96 | - Filakovský hrad súčasť CHKO Cerová vrchovina 240 |
| 99 | - Vlkolínec už 10 rokov súčasť SD 240 |
| 100 | - Spišský hrad už 10 rokov súčasť SD 240 |
| 101 | - Pamiatková zóna v Rožňave 240 |
| 105 | - Ukážky vidieckych informačných stredísk (Ždiar, Vlkolínec, Lesnica, Jasov, Divín) 240 |
| 106 | - Dôsledky kolektivizácie (Ždiar) 240 |
| 107 | - Dolnopovažská zafažená oblasť (Sereď) 240 |
| 120 | - Novotvar: Záhradkárska kolónia (Dubina) 240 |
| | - Spracujeme ho doma alebo vyvezieme? 240 |
| | - Štôlna Michal v Banskoštiavnickom geoparku 240 |
| | - Elektráreň Vojany 240 |
| | - Bude v Lučenci pešia zóna? 240 |
| | - Nedovážané a chemicky neošetrované 240 |
| | - Závislosť na vode: PR Pstruša a PR Regetovské rašelinisko 240 |
| | - Prikrmovanie v TANAPe 240 |
| | - Slovenské sochy slobody: Podpora rozvoja ...? 240 |
| | - Symbióza záujmov na Starom zámku v Banskej Štiavnici 240 |
| | - Prírodné a kultúrne dedičstvo = predpoklad rozvoja CR (NPP Domica, PRLA Ždiar, NPR Boky) 240 |
| | - Nekompromisná biochémia 240 |
| | - Stromy zomierajú postojáčky 240 |
| | - Dodržíme nový atómový zákon? 240 |
| | - Nielen nevhodné umiestnenie (Halič) 240 |
| | - Nekontrolované CHL očami detí a výrobcu 240 |
| | - Slon z odpadu na Envirojari v okrese Lučenec 240 |
| | - Cena ministra ŽP za úspechy v odpadovom hospodárstve putuje do Starej Lubovne 240 |
| | - Peľňákový stolček na Envirojari v Lučenci 240 |
| | - Ekoplagát F. Hundertwassera stále aktuálny 240 |
| | - Poľská protipovodňovaná úprava Bielej vody 240 |
| | - Integrovaným manažmentom povodí proti envirokatastrofám 240 |
| | - Staronový TANAP pred ekokatastrofou 240 |
| | - Supernegatívny vplyv na ŽP (Sereď) 240 |
| | - Krajina ako po priemyselnej havárii (Žiar nad Hronom) 240 |
| | - Dokážete vyhľadať EVV v obchodoch? 240 |
| | - Krajinná diverzita (NP Slovenský kras) 240 |
| | - Obnova KP súčasť environmentálnej ekonomiky (MPR Spišská Sobota) 240 |
| | - Jediná environmentálna fakulta v SR (Banská Štiavnica) 240 |
| | - Jaskyne Slovenského krasu pod ochranou sveta 240 |
| | - Prístupme k Dohovoru o regulácii lovu veľrýb! 240 |
| | - Višehradská spolupráca pokračuje 240 |
| | - Bude NPR Tajba Ramsarskou lokalitou? 240 |
| | - Cenu ministra ŽP prevzali: bratislavský SZOPK i košický U.S.STEEL 240 |
| | - Nadkrajská úroveň Envirojari v okrese Lučenec 240 |
| | - SAŽP oslávila 10. výročie svojho vzniku 240 |
| | - Symbolické prestrihnutie zelenej pásy 240 |
| | - Skratku POD pozná väčšina dedín 240 |
| | - Kto zvíťazil (nielen na Envirofilme 2003)? 240 |
| | - Podoba čisto náhodná? (Ždiar) 240 |
| | - Nezabudnite na ENVIROJAR 2005 240 |
| Obálka | - Brčká v SD-NPP Gombasecká jaskyňa 240 |
| | - Podobenstvá: KP Nový zámok a PP Krkavá skala 240 |
| | - Snežienka jarná (<i>Galanthus nientis</i>) = zvestovateľ ENVIROJARI 2005 240 |



OBSAH

Strana

| | |
|---|-----------|
| PREDSLOV | 3 |
| KOMPLEXNÝ ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ A INFORMAČNÝ SYSTÉM | 5 |
| CELOPLOŠNÝ ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM | 5 |
| ENVIRONMENTÁLNY INFORMAČNÝ SYSTÉM | 6 |
| Systémy RIS | 6 |
| Komunikačný systém RIS-u (ŽPNet) | 6 |
| Metainformačný systém | 6 |
| Informačný systém monitoringu (ISM) | 7 |
| Informačný systém o území (ISÚ) | 7 |
| Informačný systém odborov životného prostredia (ISOŽP) | 8 |
| Informačný systém životného prostredia (ISŽP) | 9 |
| Vnútrotný informačný systém MŽP SR (VIS) | 9 |
| ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ICH OCHRANA | 10 |
| OVZDUŠIE | 10 |
| Emisná situácia | 10 |
| Imisná situácia | 17 |
| VODA | 24 |
| Vodné zdroje a vodný fond | 24 |
| Povrchové vody | 25 |
| Podzemné vody | 36 |
| Odpadové vody | 44 |
| Vodovody, kanalizácie a čistiarne odpadových vôd | 45 |
| Pitná voda | 48 |
| HORNINY | 51 |
| Geologické faktory životného prostredia | 51 |
| Geotermálna energia | 54 |
| Staré banské diela | 54 |
| Prieskumné územia | 54 |
| Bilancia zásob ložísk SR | 58 |
| Geologické úlohy financované zo štátneho rozpočtu | 62 |
| PŮDA | 62 |
| Bilancia plôch | 62 |
| Základné vlastnosti pôd | 63 |
| Degradácia pôdy | 64 |
| Aplikácia čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy | 67 |
| RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO | 68 |
| Realizácia Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku | 68 |
| Rastlinstvo | 70 |
| Živočíšstvo | 70 |
| KUMULATÍVNE ENVIRONMENTÁLNE PROBLÉMY | 74 |
| KLIMATICKÉ ZMENY | 74 |
| Príčiny a dôsledky klimatických zmien | 74 |
| Medzinárodné záväzky v oblasti klimatických zmien | 74 |
| Bilancia emisií skleníkových plynov | 75 |
| ACIDIFIKÁCIA | 76 |
| Acidifikácia ovzdušia | 76 |
| Kyslosť atmosférických zrážok | 77 |
| Acidifikácia povrchových vôd | 78 |
| Acidifikácia pôd | 79 |
| OHROZENIE OZÓNOVEJ VRSTVY | 80 |
| Príčiny a dôsledky ohrozenia ozónovej vrstvy | 80 |
| Medzinárodné záväzky v oblasti ochrany ozónovej vrstvy | 80 |
| Bilancia spotreby kontrolovaných látok | 81 |
| Stav ozónovej vrstvy nad územím SR | 81 |
| PRÍZEMNÝ OZÓN | 83 |
| EUTROFIZÁCIA | 85 |
| OCHRANA PRÍRODY A TVORBA KRAJINY | 89 |
| PRÍRODNÉ DEDIČSTVO A JEHO OCHRANA | 89 |
| Chránené územia | 89 |
| Chránené stromy | 95 |
| Chránené nerasty a chránené skameneliny | 95 |
| PAMIATKOVÝ FOND A JEHO OCHRANA | 96 |
| Pamiatkový fond | 96 |
| Obnova kultúrnych pamiatok | 98 |

| | | |
|---|--|------------|
| PODIEL SR NA SVETOVOM DEDIČSTVE | Lokality zapísané do Zoznamu svetového dedičstva | 99 |
| | Lokality navrhované na zápis do Zoznamu svetového dedičstva | 100 |
| PRIESTOROVÉ USPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽÍVANIE ÚZEMIA | Osídlenie a demografický vývoj | 101 |
| | Vývojové trendy v štruktúre plôch | 102 |
| | Zeleň v sídlach | 102 |
| | Územné plánovanie a stavebný poriadok | 103 |
| | Program obnovy dediny | 104 |
| ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA SR A ZAŤAŽENÉ OBLASTI | | 106 |
| ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA SLOVENSKA | | 106 |
| ZAŤAŽENÉ OBLASTI | Bratislavská zaťažená oblasť | 107 |
| | Dolnopovažská zaťažená oblasť | 108 |
| | Dolnonitrianska zaťažená oblasť | 110 |
| | Hornonitrianska zaťažená oblasť | 111 |
| | Hornopovažská zaťažená oblasť | 112 |
| | Strednopohronská zaťažená oblasť | 113 |
| | Strednogemerská zaťažená oblasť | 115 |
| | Spišská zaťažená oblasť | 116 |
| | Košicko-prešovská zaťažená oblasť | 117 |
| | Zemplínska zaťažená oblasť | 118 |
| PRÍČINY A DÔSLEDKY STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA | | 120 |
| VPLYVY HOSPODÁRSKÝCH ODVETVÍ NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | Vývoj ekonomiky v SR | 120 |
| | Priemysel | 122 |
| | Ťažba nerastných surovín | 129 |
| | Energetika, teplárenstvo, plynárenstvo | 130 |
| | Doprava | 136 |
| | Poľnohospodárstvo | 143 |
| | Lesné hospodárstvo | 150 |
| | Rekreácia a cestovný ruch | 155 |
| ZDRAVIE OBYVATELSTVA | Stredná dĺžka života pri narodení | 163 |
| | Chorobnosť a úmrtnosť | 163 |
| RIZIKOVÉ FAKTORY V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ | | 166 |
| FYZIKÁLNE RIZIKOVÉ FAKTORY | Radiačná ochrana | 166 |
| | Jadrové zariadenia na území SR | 169 |
| | Hluk, vibrácie a elektromagnetické žiarenie | 176 |
| CHEMICKÉ RIZIKOVÉ FAKTORY | Chemické látky | 177 |
| | Cudzorodé látky v potravinovom reťazci | 180 |
| ODPADY A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO | Východisková situácia | 183 |
| | Bilancia vzniku odpadov | 183 |
| | Nakladanie s odpadmi | 185 |
| | Zhodnocovanie odpadov | 185 |
| | Zneškodňovanie odpadov | 188 |
| | Spaľovne odpadov | 188 |
| | Skládky odpadov | 190 |
| | Nakladanie s komunálnym odpadom | 190 |
| | Cezhraničná preprava - dovoz, vývoz a tranzit odpadov | 194 |
| HAVÁRIE A ŽIVELNÉ POHROMY | Havarijné zhoršenie kvality vôd | 196 |
| | Havarijné zhoršenie kvality ovzdušia | 197 |
| | Požiarovosť | 198 |
| | Povodne | 199 |
| STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | | 202 |
| ENVIRONMENTÁLNE PRÁVO | | 202 |
| POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | | 205 |
| PREVENCIA ZÁVAŽNÝCH PRIEMYSELNÝCH HAVÁRIÍ | | 206 |
| ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE A OZNAČOVANIE VÝROBKOV | | 207 |
| SYSTÉMY ENVIRONMENTÁLNE ORIENTOVANÉHO RIADENIA A AUDITU | | 210 |
| EKONOMIKA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | Štátny rozpočet a investičná politika | 213 |
| | Dotácie na realizáciu environmentálnych programov | 214 |
| | Ekonomické nástroje | 215 |
| | Environmentálne príjmy a výdavky | 216 |
| VEDA, VÝSKUM A ENVIRONMENTÁLNA OSVETA | Environmentálna osвета | 217 |
| | Veda a výskum | 218 |
| MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA | | 221 |
| MEDZINÁRODNÉ ORGANIZÁCIE A ŠTRUKTÚRY | Európska únia | 221 |
| | NATO | 222 |
| | OSN a ostatné medzinárodné organizácie | 222 |
| | Višegrádska spolupráca | 223 |
| | Dvojstranná spolupráca | 223 |
| PROGRAMY A PROJEKTY MEDZ. SPOLUPRÁCE | Phare - Národný program | 224 |
| | ISPA - Nástroj štrukturálnej politiky v predvstupovom období | 227 |
| | LIFE III - finančný nástroj pre životné prostredie | 229 |
| | Prehľad ostatných projektov zahraničnej pomoci | 231 |
| ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK A TEXTY K OBRÁZKOM | | 235 |



J. Klinda

Názov

SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2003

Vydavateľ

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



Editori

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

M. BALLA, E. ČAČKO, M. ĎURIŠOVÁ, J. KLINDA, J. KROŠLÁK, V. KUNDRÁT, T. KUŠÍK, D. SLOBODOVÁ

Grafika

MKL, s. r. o., Zvolen

Tlač

KOPRINT, Banská Bystrica

Vydanie

I.

Náklad

1 500 ks

Rozsah

240 strán

ISBN 80-88833-39-6

