

**Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky**



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



**Slovenská agentúra  
životného prostredia**



*Každý má právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu.*

*čl. 45 Ústavy Slovenskej republiky*

## KOMPLEXNÝ ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ A INFORMAČNÝ SYSTÉM

### • PRÁVNE VÝCHODISKÁ, STRATEGICKÉ A KONCEPČNÉ DOKUMENTY

Monitoring životného prostredia a informačné systémy v rezorte životného prostredia sa budujú na základe zákona č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy, Konceptie rezortného informačného systému a v roku 2000 uznesením vlády SR č. 7/2000 schválenej Konceptie dobudovania komplexného monitorovacieho a informačného systému o životnom prostredí. Cieľom je zabezpečiť a sprístupniť informácie o stave životného prostredia a umožniť verejnosti zapojenie sa do rozhodovacích procesov, čo je v súlade so zákonom č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí.

### • ENVIRONMENTÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM

Monitoring životného prostredia tvorí nevyhnutný prostriedok v procese poznania stavu a rozhodovania sa v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia. Základnými prvkami celoplošného monitoringu životného prostredia Slovenskej republiky sú čiastkové monitorovacie systémy (ČMS), ktoré zabezpečujú určené strediská. Informačnou nadstavbou je Informačný systém monitoringu (ISM), ktorého cieľom je vytvoriť homogénny, previazaný celok informácií z jednotlivých ČMS, schopný podať čo najobjektívnejšiu výpoveď o aktuálnom stave zložiek životného prostredia a je na základe vzájomne prepojených dátových zdrojov všeobecne dostupný cez internet [www.enviroportal.sk/ism](http://www.enviroportal.sk/ism).

Tabuľka 1. Čiastkové monitorovacie systémy

| ČMS                         | Garant | Stredisko                                      | Monitorovaný podsystém   |  |
|-----------------------------|--------|--|--|--|
| Kvalita ovzdušia            | MŽP SR | Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava | Monitorovanie kvality ovzdušia<br>Prízemná vrstva atmosféry – ovzdušie nad územím SR rozdelené do 2 aglomerácií a 8 zón  |  |
| Meteorológia a Klimatológia | MŽP SR | Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava | Sieť pozemných synoptických a leteckých staníc<br>Sieť meteorologických radarov<br>Meteorologické družicové merania<br>Sieť staníc s klimatologickým programom pozorovania<br>Sieť zrážkomerných staníc<br>Sieť staníc na meranie slnečnej radiácie a celkového atmosférického ozónu | Sieť fenologických staníc<br>Sieť na meranie pôdnej teploty a pôdnej vlhkosti<br>Sieť pre merania v prízemnej vrstve atmosféry<br>Aerologická stanica<br>Sieť staníc na detekciu búrok |
| Voda                        | MŽP SR | Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava | Kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd<br>Kvantitatívne ukazovatele podzemných vôd<br>Kvalita povrchových vôd<br>Kvalita podzemných vôd   | Termálne a minerálne vody<br>Závaňové vody<br>Rekreačné vody   |

| ČMS                                | Garant | Stredisko   | Monitorovaný podsystem   |  |
|------------------------------------|--------|---|--|--|
| Rádioaktivita životného prostredia | MŽP SR | Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava          | SHMÚ prevádzkuje dve monitorovacie siete:<br>Meranie príkonu dávkového ekvivalentu gama žiarenia v ovzduší<br>Aerosoly   |  |
| Odpady                             | MŽP SR | Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica | Vznik a nakladanie s odpadmi v SR<br>Zariadenia na zhodnocovanie odpadov   | Zariadenia na zneškodňovanie odpadov<br>Vnútroštátna preprava nebezpečných odpadov   |
| Biota                              | MŽP SR | Štátna ochrana prírody Banská Bystrica                  | Fauna<br>Flóra<br>Biotopy  |  |
| Geologické faktory                 | MŽP SR | Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava        | Zosuvy a iné svahové deformácie<br>Tektonická a seizmická aktivita územia<br>Antropogénne sedimenty charakteru environmentálnych záťaží<br>Vplyv ťažby na životné prostredie             | Monitoring objemovej aktivity radónu v geologickom prostredí<br>Stabilita horninových masívov pod historickými objektami<br>Monitorovanie riečnych sedimentov<br>Objemovo nestále zeminy |
| Pôda                               | MP SR  | Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava  | Základná monitorovacia sieť má na poľnohospodárskych pôdach, lesných pôdach a pôdach nad hornou hranicou lesa spolu 430 lokalít  | 21 kľúčových monitorovacích lokalít  |
| Lesy                               | MP SR  | Národné lesnícke centrum Zvolen                         | 112 trvalých monitorovacích plôch extenzívneho monitoringu v sieti 16x16 km (I. úroveň monitoringu)<br>7 trvalých monitorovacích plôch intenzívneho monitoringu (II. úroveň monitoringu) |  |
| Cudzorodé látky                    | MP SR  | Výskumný ústav potravinársky Bratislava                 | Koordinovaný cieľový monitoring<br>Monitoring spotrebného koša   | Monitoring poľovnej a voľne žijúcej zveri a rýb  |

Zdroj: MŽP SR

Tabuľka 2. Finančné prostriedky vynaložené na monitoring ŽP (tis. Sk)

| ČMS                         | Rok            |                |                |                  |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
|                             | 2002           | 2003           | 2004           | 2005             | 2006           |
| Kvalita ovzdušia            | 28 651         | 27 600         | 18 400         | 16 900           | 28 971         |
| Meteorológia a klimatológia | 28 300         | 33 200         | 35 000         | 26 031           | 76 013         |
| Voda                        | 44 434         | 35 330         | 24 192         | 43 717           | 44 447         |
| Rádioaktivita               | 2 668          | 1 792          | 1 454          | 1 500            | 2 545          |
| Odpady                      | 3 500          | 3 500          | 3 500          | 3 800            | 1 040          |
| Biota                       | 600            | 169            | 600            | 1 000            | 1 000          |
| Geologické faktory          | 10 000         | 10 000         | 10 000         | 10 000           | 10 000         |
| Pôda                        | 9 200          | 9 200          | 9 200          | 9 600            | 9 100          |
| Lesy                        | 1 720          | 2 900          | 2 900          | 4 400            | 8 000          |
| Cudzorodé látky             | 27 032         | 28 400         | 27 381         | 12 454,2         | 15 301         |
| <b>Celkové náklady</b>      | <b>156 105</b> | <b>152 091</b> | <b>132 627</b> | <b>129 402,2</b> | <b>196 417</b> |
| Náklady MŽP SR              | 118 153        | 111 591        | 93 146         | 102 948          | 164 016        |

Zdroj: MŽP SR

## • ENVIRONMENTÁLNY INFORMAČNÝ SYSTÉM

Informačný systém životného prostredia integruje informácie z monitoringu životného prostredia, informácie z hodnotenia stavu životného prostredia a priestorové informácie o území. Ďalšie informácie sú vytvárané pre podporu práce úradov životného prostredia a pre subjekty zabezpečujúce výkon jednotlivých zákonov v oblasti životného prostredia. Sú to predovšetkým MŽP SR a jeho rezortné organizácie, v niektorých prípadoch aj inštitúcie z iných rezortov. MŽP SR a jeho podriadené organizácie prevádzkujú aj ďalšie databázy, informačné systémy, intranetové a internetové webové stránky, ktoré slúžia k ich činnosti a na prezentáciu svojich výstupov.

Prehľadové informácie o tom, kde sa čo nachádza a kto s tým disponuje sa nachádzajú v metainformačnom systéme EnviroInfo.

Vstupnou bránou ku všetkým vyššie spomínaným environmentálnym informáciám je Enviroportál ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)), ktorý sústreďuje zdroje dát prostredníctvom rezortnej počítačovej siete.

Tabuľka 3. Prehľad väčších informačných systémov a databáz tvorených a udržiavaných v rezorte životného prostredia, obsahujúcich informácie o životnom prostredí

| Názov Informačného systému                    | Prevádzko-<br>vateľ | Popis IS   | V prevádzke<br>od*           |
|---|---------------------|--|------------------------------|
| Informačný systém životného prostredia (ISŽP) | SAŽP                | Čerpá informácie z nižšie uvedených systémov, podsystémov a databáz.   |                              |
| Enviroportál                                  | SAŽP                | Vstupná stránka k environmentálnym informáciám s aktuálnym spravodajstvom vrátane informácií o pripomienkových konaniach, s diskusnými skupinami a informáciami o podujatiach s tematikou životného prostredia, adresármí, rýchlymi odkazmi, informáciami o projektoch a ďalšími environmentálnymi informáciami. Pozri <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a> .  | 2005                         |
| EnviroInfo - metainformácie o ŽP              | SAŽP                | Prehľadové informácie o tom, kde sa čo nachádza zo zdrojov rezortu ŽP a kto s tým disponuje. Podrobné členenie na databázy, dokumety, rastrové a vektorové vrstvy geografických informačných systémov.   | nová verzia od 2005          |
| Databáza GEMET                                | SAŽP                | Mnohojazyčný lexikón environmentálnych termínov  |                              |
| Environmentálna videotéka                     | SAŽP                | Cez internet dostupný katalóg filmov a videoprogramov s tematikou životného prostredia tvorený z filmov medzinárodného festivalu Envirofilm. Po zhladnutí ukážky je možné film cez internet bezplatne vypožičať.   | 2005                         |
| Informačný systém monitoringu (ISM)           | SAŽP                | Integruje informácie z desiatich čiastkových monitorovacích systémov. Prehľad vid'. vyššie.  | 1999,<br>nová verzia od 2005 |
| Informačný systém o území (ISÚ)               | SAŽP                | Zabezpečuje priestorové údaje pre potreby rozhodovacích procesov v území a pre priestorovú interpretáciu údajov z databáz.<br>ISÚ ako geograficky orientovaný informačný systém predstavuje prierezový informačný systém zabezpečujúci podporu pre ostatné informačné systémy. Systémový prístup okrem samotného technologického riešenia pozostáva i zo zabezpečenia všetkých funkcií a úloh, ktoré súhrnne vytvárajú predpoklady pre tvorbu a prevádzku Národnej infraštruktúry priestorových informácií. ISÚ zabezpečuje správu, spracovanie a publikovanie priestorových údajov o území tak v rámci rezortu MŽP SR ako i smerom k verejnosti. Samotný rozsah priestorových údajov je determinovaný Katalógom objektov rezortu MŽP SR, pričom disponibilné priestorové údaje sú popísané vo forme štandardizovaných metainformácií spravovaných metainformačným systémom. Architektúra ISÚ stavia na princípe vzájomného zdieľania priestorových údajov z distribuovaných údajových skladov v rámci rezortu MŽP SR, ostatných rezortov ako i všetkých poskytovateľov priestorových údajov, ktorí umožnia prístup do ich údajových skladov. V rámci ďalšieho vývoja ISÚ je kladený silný dôraz na harmonizáciu s paralelnými aktivitami na národnej ako aj na medzinárodnej úrovni a rešpektovanie pripravovanej smernice EÚ pre INSPIRE, ako aj poskytovanie priestorových údajov štandardizovaným spôsobom s dôrazom na podporu interoperability (vzájomného funkčného zdieľania nezávislého na technologickej platforme). | 2004                         |
| IS stavu životného prostredia (ISS)           | SAŽP                | ISS je tvorený súborní informácií v textovej alebo tabuľkovej forme, ktoré popisujú stav životného prostredia za uplynulé obdobie. Informácie sú rozdelené podľa oblasti životného prostredia, podľa indikátorov a podľa rokov. Niektoré sú hodnotené vo vzťahu vplyvov hospodárskych odvetví. Podklady sú poskytované rezortnými i mimorezortnými inštitúciami a sú v SAŽP spracované do súhrnných správ alebo prehľadov v rôznom triedení.   | 2003                         |

| Názov Informačného systému                                 | Prevádzkovateľ | Popis IS  | V prevádzke od*  |
|--|----------------|---|--|
| Informačný systém úradov životného prostredia (ISUŽP)      | SAŽP           | <p>ISUŽP postupnou tvorbou zabezpečuje informačnú podporu pre výkon štátnej správy v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia. Preto sa skladá zo subsystémov, ktoré sú definované vecným obsahom povinností štátnej správy v oblasti ŽP ako sú definované na základe zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie. Podľa toho krajské a obvodné úrady ŽP majú pôsobnosť na úseku štátnej správy pre ochranu a tvorbu životného prostredia na úsekoch:</p> <p>a) vodného hospodárstva, ochrany akosti a množstva vôd a ich racionálneho využívania,<br/>                     b) ochrany prírody a krajiny,<br/>                     c) ochrany a regulácie obchodu s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín,<br/>                     d) rybárstva s výnimkou hospodárskeho chovu rýb,<br/>                     e) ochrany ovzdušia a ochrany ozónovej vrstvy Zeme,<br/>                     f) odpadového hospodárstva,<br/>                     g) obalov a odpadov z obalov,<br/>                     h) prevencie závažných priemyselných havárií, i) posudzovania vplyvov na životné prostredie</p> <p>Informačne je previazaný na špecifické informačné systémy na podporu implementácie jednotlivých zákonov z oblasti životného prostredia.</p>   | 2004   |
| IS posudzovania vplyvov na ŽP (IS EIA)                     | SAŽP           | <p>IS o stave, priebehu a výsledkoch procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Zabezpečuje informačné toky medzi účastníkmi procesu EIA (navrhovateľ, príslušný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán, dotknutá obec, verejnosť a odborne spôsobilé osoby). Zároveň zabezpečuje plnenie úlohy MŽP SR vyplývajúcej z § 38 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, t.j. poskytovanie informácií z dokumentácie. Po obsahovej stránke informačný systém obsahuje vstupné informácie o posudzovaných akciách v procese EIA, stanoviská k akciám v procese EIA, zoznamy a informácie týkajúce sa danej problematiky. Po technickej stránke je systém riešený ako webová aplikácia, ktorou sa dotknuté orgány po autorizácii a verifikácii pripoja na centrálnu databázu, kde vkladajú svoje údaje a získavajú informácie. Verejnosť má osobitný prístup k údajom, ktoré je možné zverejniť.</p>  | 2003,<br>od 2006 v prevádzke aj časť týkajúca sa posudzovania vplyvov strategických dokumentov |
| IS integrovanej prevencie a kontroly znečistenia (IS IPKZ) | SAŽP           | <p>Po dobudovaní bude poskytovať informácie o stave, priebehu a výsledkoch povoľovacieho procesu IPKZ, ako aj bezprostredne súvisiacich aktivitách, vrátane najlepších dostupných technológií. Vytvorením IS sa zabezpečí aj informačná podpora pre výkon štátnej správy v danej oblasti. Zároveň sa vytvorí mechanizmus zberu, vyhodnocovania a poskytovania informácií verejnosti. Podľa zákona o IPKZ štátnu správu vykonávajú MŽP SR a SIŽP. Úrady ŽP sú dotknutými orgánmi v procese povoľovania, pretože sú správnymi orgánmi v konaniach podľa jednotlivých predpisov (o ochrane ovzdušia, o vodách, o odpadoch a pod.) zlučených do integrovaného povoľovania.</p> <p>IS IPKZ pozostáva z nasledovných častí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Register prevádzkovateľov a IPKZ prevádzok, ktorý obsahuje identifikačné údaje o prevádzkach a prevádzkovateľoch vyžadujúcich povolenie IPKZ</li> <li>- Registra vydaných integrovaných povolení</li> <li>- Integrovaný register znečisťovania, s údajmi a informáciami poskytnutými každoročne prevádzkovateľmi o prevádzkach, ich emisiách a výsledkoch monitorovania</li> <li>- Register noriem kvality životného prostredia pre jednotlivé miesta územia SR</li> <li>- Register BAT a BREF obsahujúci najlepšie dostupné techniky pre jednotlivé priemyselné odvetvia a druhy prevádzok</li> <li>- Register oprávnených osôb v IPKZ</li> </ul> <p>Po technickej stránke je systém riešený ako webová aplikácia, ktorou sa dotknuté orgány po autorizácii a verifikácii pripoja na centrálnu databázu, kde vkladajú svoje údaje a získavajú informácie. Verejnosť má osobitný prístup k údajom, ktoré je možné zverejniť.</p> | prvá časť od 2005  |

| Názov Informačného systému                               | Prevádzkovateľ | Popis IS   | V prevádzke od*   |
|--|----------------|--|-------------------|
| IS prevencie závažných priemyselných havárií (IS PZPH)   | SAŽP           | Sprístupňuje dokumenty týkajúce sa celého procesu prevencie závažných priemyselných havárií, vrátane ich prípravy na reportovanie do JRC.<br>Pozostáva z 3 registrov:<br>- register podnikov (spadajúcich pod zákon o PZPH), ktorý obsahuje identifikačné údaje o podniku, o prevádzkovateľoch a zoznam vybraných chemických látok prítomných v podniku<br>- register havárií, ktorý poskytuje informácie o vzniknutej havárii vrátane príčin, následkov a spôsobe ich zdoľovania<br>- register autorizovaných osôb, ktorý obsahuje zoznam havarijných technikov, zoznam špecialistov ZPH a zoznam autorizovaných osôb   | 2004              |
| Regionálny informačný systém o odpadoch (IS RISONet)     | SAŽP           | Zabezpečuje systém zberu údajov zo všetkých oblastí odpadového hospodárstva v SR, t.j. evidenciu pôvodcov a držiteľov odpadov, údaje o vzniku a nakladaní s odpadmi a tiež evidenciu prevádzkovateľov a zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, evidenciu skládok a evidenciu prepravy nebezpečných látok.<br>Rozšírením systému je vytvorenie modulov na prístup k dátam pre SIŽP a Recyklačný fond, ktoré tieto dáta využívajú pre svoju činnosť. Taktiež bol vytvorený modul na zverejňovanie určitých informácií prostredníctvom internetu.<br>RISONet obsahuje aj modul pre automatizované načítanie digitálnych údajov od jednotlivých povinných subjektov do informačného systému. | 2002              |
| IS Obaly   | SAŽP           | IS Obaly je nástroj, ktorý má slúžiť na monitorovanie plnenia cieľov v oblasti zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov   | 2005              |
| IS POVAPSYS  | SHMÚ           | IS má napomôcť:<br>1. Zvýšením času predstihu predpovedí a varovaní vytvoríť podmienky pre lepšiu ochranu majetku a životov pred povodňami,<br>2. Zabezpečiť presnejšie a spoľahlivejšie predpovede a varovania,<br>3. Zabezpečiť väčšie množstvo predpovedí pre určité časové obdobie a pre väčšie množstvo lokalít,<br>4. Poskytnúť výsledky a údaje na internete alebo priamo užívateľom,<br>5. Prepojiť informácie s Maďarskom, Ukrajinou, Poľskom, Českou republikou, Rakúskom a Nemeckom.  | prvá časť od 2005 |
| Hydrologický informačný systém (HIS)                     | SHMÚ           | Obsahuje režimové hydrologické údaje SR - dlhodobé informácie o jednotlivých staničných sieťach (katalógy) a namerané, resp. inak získané hydrolog. údaje (registre). Centrála je v Bratislave a do nej pristupujú užívatelia SHMÚ zo SR (Žilina, B. Bystrica, Košice) prostredníctvom užívateľských aplikácií (Nahrávanie, Aktualizácia, Správa tlače a Správa preklápania). Zabezpečuje dávkové nahrávanie zdrojov, interaktívnu aktualizáciu, verifikáciu, archiváciu, štatistické spracovanie a distribúciu údajov cez odborných garantov údajov ku konečnému užívateľovi.   |                   |
| Klimatologický a meteorologický informačný systém (KMIS) | SHMÚ           | Zabezpečuje riešenia prevádzkových a výskumno-vývojových úloh odborov klimatológie (v plnom rozsahu) a odborov meteorológie (čiastočne)  |                   |
| Súhrnná evidencia o vodách (SEoV)                        | SHMÚ           | Obsahuje vybrané informácie a údaje o stave povrchových a podzemných vôd, informácie o množstve a kvalite vôd vo vodných útvaroch, údaje o odberoch povrchových vôd, o množstve vypúšťaných vôd, o produkovanom a vypúšťanom znečistení odpadových vôd získané v rámci oznamovacej povinnosti voči SHMÚ od užívateľov vôd, údaje vodoprávnej evidencie, údaje o chránených územiach z hľadiska ochrany vôd (vodárenské toky, vodohospodársky významné toky a pod. ) a ročné údaje o emisiách do povrchových vôd od prevádzkovateľov patriacich pod zákon o IPKZ.   |                   |

| Názov Informačného systému   | Prevádzkovateľ | Popis IS  | V prevádzke od*  |
|--|----------------|---|------------------|
| Databáza bodových zdrojov znečistenia vôd                              | SHMÚ           | Vytvorená za účelom uchovávanía informácií o polohopise a charaktere potenciálnych zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd. Súčasťou je aj modul hodnotenia rizík, ktorý umožňuje pridelovanie rizikového skóre jednotlivým lokalitám, na základe ktorého je možné identifikovať potencionálne najnebezpečnejšie lokality z hľadiska ohrozenia útvárov povrchových a podzemných vôd nesplnením environmentálnych cieľov.   |                  |
| Národný emisný inventarizačný systém (NEIS)                            | SHMÚ           | Obsahuje informácie o prevádzkovateľoch, emisiách a technológiách veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Umožňuje: zber údajov, stanovovanie poplatkov a vytváranie výstupných zostáv pre oprávnené inštitúcie, vrátane zostáv pre potreby medzinárodnej výmeny údajov o emisiách. Súčasťou je aj modul pre prevádzkovateľov zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktorý umožňuje automatizovaný výpočet emisií a poskytovanie požadovaných údajov v súlade s legislatívou a umožňuje importovať údaje priamo do NEIS.   |                  |
| Štátny zoznam chránených území   | SMOPaJ, ŠOP SR | Obsahuje údaje grafických vrstiev a databáz z oblasti územnej a druhovej ochrany rastlín, živočíchov a biotopov európskeho a národného významu (Štátny zoznam chránených území, MCHÚ a VCHÚ, Katalóg chránených stromov, Natura 2000 SK) a ich aktualizácie, prírastkový katalóg CHÚ a CHS, ktorý obsahuje chronologicky zapísané CHÚ a CHS, ich základné údaje a doklady o nich, Databáza CHÚ a CHS, Zbierka listín o CHÚ a CHS  | postupne od 2002 |
| Databázy   | SMOPaJ         | Databáza Chránené vtáčie územia (od 2004), Databáza jaskýň SR (od 2003), Zbierkový databázový systém BACH   |                  |
| Informačný systém taxónov a biotopov a ďalšie databázy ochrany prírody | ŠOP SR         | Databáza taxónov a biotopov (od 2002), Databáza vodopádov (od 2004), databáza evidencie medveďa (od 2003), Databáza CITES (od 2004), Databáza bariérových prvkov v krajine, Databáza nepôvodných a invázných druhov rastlín a živočíchov, Databáza európsky významných druhov živočíchov a rastlín  |                  |
| Medzinárodný druhový IS a ďalšie databázy                              | ZOO Bojnice    | Databáza IS ISIS (International Species Information System) - medzinárodný systém evidencie zvierat chovaných v ZOO, Ročenka Únie českých a slovenských ZOO   |                  |
| Databázy   | VÚVH           | Vodohospodárske plány povodí (povrchové a podzemné zdroje vody, potreby vody a regionálne vodohospodárske koncepcie), Vodohospodárska bilancia (údaje o profiloch bilančného hodnotenia, prietokoch a vplyve užívania vody), Hydroenergetický potenciál tokov (diela vybudované, rozostavané a plánované, veľké a malé VE), Databáza vodných tokov, Databáza výdatnosti a odberov z vodných zdrojov, Účelové informačné systémy vodovodov a kanalizácií v správe vodárenských a.s. a v správe obecných úradov, Geografický informačný systém o zásobovaní pitnou vodou a odkanalizovaní obcí v SR v prepojení na databázu Vodovodov a kanalizácií, Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku, Databáza ukazovateľov kvality pitnej vody, Databáza o produkcii a kvalitatívnom zložení kalu z komunálnych ČOV a jeho využívaní a zneškodňovaní, Databáza znečistenia vôd o organizáciách, technológiách, látkach a ich zneškodňovaní, Databáza technologických a prevádzkových údajov ČOV, Databáza technologických a prevádzkových údajov úpravni vôd, Databáza vodných zdrojov povrchových a podzemných, veľkých a malých vodných nádrží a ochranných pásiem vodárenských zdrojov |                  |

| Názov Informačného systému                     | Prevádzko-<br>vateľ | Popis IS   | V prevádzke<br>od* |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Databázy a GIS vrstvy                          | SSJ                 | Národná databáza jaskýň DSPELEO, Hydrologický, klimatický a biospeleologický monitoring, Geografický informačný systém ochrany jaskýň  |                    |
| Databázy                                       | SBM                 | Zbierkový databázový systém BACH a AMIS  |                    |
| Databázy                                       | SIŽP                | Databázy z činnosti inšpekcie pre odpady, vody, ovzdušie, ochranu prírody a IPKZ   |                    |
| Databázy a registre                            | ŠGÚDŠ               | Register vrtoŕ (od 2000) a HG vrtoŕ, starých banských diel, zosuvov, Register účelovej mapovej preskúmanosti (od 2002), Register všeobecnej (geologickej) mapovej preskúmanosti (od 2002), Register geofyzikálnej preskúmanosti, Register geochemickej preskúmanosti, Register prieskumných území a navrhovaných prieskumných území, Register skládok, Register výhradných ložísk (od 2002), Register hmotnej dokumentácie (od 2000), Register starých env. záťaží horninového prostredia, Register digitálnych geologických máp, Digitálna geologická mapa Slovenskej republiky (od 2006)   |                    |
| Register základných sídelných jednotiek (RZSJ) | SAŽP                | Register ZSJ je základným číselníkom súčasťou ISŽP. Služi na zabezpečenie priestorovej identifikácie informácií. Jednoznačná územná identifikácia (lokalizácia) prvkov je jedným zo základných predpokladov pre vzájomnú komunikáciu a prepojitelnosť informačných systémov verejnej správy. Vyhláška o priestorovej identifikácii informácií stanovuje lokalizáciu informácií podľa štandardných priestorových jednotiek (katastrálne územia, obce, okresy...). Novým prvkom v štruktúre priestorových jednotiek (PJ) sú podľa tejto vyhlášky základné sídelné jednotky (ZSJ), ktoré sú vymedzované v území na základe štruktúry osídlenia, ako prvku nezávislého od relatívne častých zmien v štruktúrach administratívneho a správneho členenia. Pre každý prvok zo sústavy priestorových jednotiek, ako jeho základný identifikátor, bolo určené nezávislé identifikačné číslo (IČ) z vopred stanoveného číselného radu, ktoré zostáva počas existencie priestorovej jednotky nemenné. Identifikačné čísla a ďalšie charakteristiky priestorových jednotiek sú evidované v centrálne spravovaných počítačových registroch. Ich hlavné údaje sú publikované v číselníkoch priestorových jednotiek. Sústava ZSJ a štandardných priestorových jednotiek so stanovenými identifikátormi sa úspešne aplikovala pri tvorbe a vedení rôznych evidencií a celoplošných cenzov (evidencie obcí, evidencia skládok, číselník katastrálnych území, evidencie občiansko-technického vybavenia a pod.) najmä však pri pravidelných sčítaniach obyvateľov, domov a bytov (1970, 1980, 1991, 2001). |                    |

Zdroj: MŽP SR

\* chýbajúci údaj V prevádzke od: znamená dátum uvedenia do prevádzky skorší ako 2002