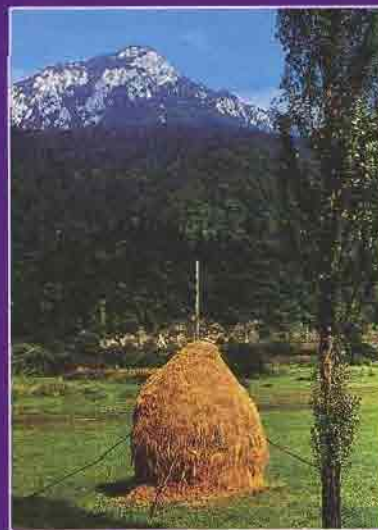
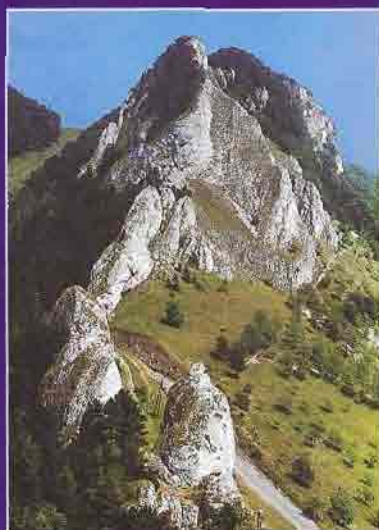




# ŽIVOTNÉ PROSTREDIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

V ROKOCH 1992 - 1993





MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# ŽIVOTNE PROSTREDIE Slovenskej republiky

v rokoch 1992-1993





46

## OCHRANA A TVORBA KRAJINY

### ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

#### System ekologické stability na území Slovenska

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

**Biocentrum** tvorí ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

**Biokoridor** je priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

**Interakčný prvok** predstavuje určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom.

Na zabezpečenie územného systému ekologickej stability sa vypracúva:

- a) Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky ako dokument určený na stratégiu ochrany rozmanitosti podmienok a foriem života,

- b) projekt regionálneho územného systému ekologickej stability ako dokument určený na ochranu rozmanitosti podmienok a foriem života v určitom regióne,
- c) projekt miestneho územného systému ekologickej stability ako dokument určený na ochranu rozmanitosti podmienok a foriem života na miestnej úrovni.

**Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability,** schválený uznesením vlády SR z 27.apríla 1992 č.319, predstavuje základný a východiskový dokument pre zabezpečenie ekologickej stability a ochrany biodiverzity v Slovenskej republike, zároveň podklad pre tvorbu projektov regionálnych a miestnych územných systémov ekologickej stability. Okrem toho vniesol nové koncepčné riešenie do pripravovaného zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny. Na základe Generelu nadregionálneho ÚSES bola spracovaná a schválená metodika vypracúvania ÚSES na regionálnej a miestnej úrovni. V zmysle vyhlášky č.84/1976 Zb. o územno-plánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii v znení vyhlášky č.377/1992 Zb. sú regionálne a miestne ÚSES územnoplánovacím podkladom, na základe ktorého územné plánovanie utvára predpoklady na zabezpečenie trvalého súladu všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v území. Územný systém ekologickej stability sa uplatnil aj v nových predpisoch o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu, o pozemkových úpravách a o lesoch a jeho Generel v SR sa stáva súčasťou európskej ekologickej siete EECONET (European Ecological Network).

## **Biocentrá**

Podľa Generelu bolo na Slovensku vyčlenených 87 biocentier nadregionálneho významu, ktoré zaberajú plochu cca 271 600 ha (5,54 % rozlohy SR), ich jadrá cca 73 730 ha (1,50 % rozlohy SR). Išlo o

- 1 biocentrum biosférického významu** o výmere cca 13 500 ha (jadro 13 030 ha),
- 9 biocentier provincionálneho významu** o výmere cca 60 800 ha (jadro 21 400 ha),
- 77 biocentier nadregionálneho významu** o výmere cca 197 300 ha (jadro 39 300 ha).

Podľa spoločenstiev z celkového počtu 87 nadregionálnych biocentier je 79 reprezentatívnych a 8 unikátnych (Turiec, Čenkovská lesostep, Dreveník, Zemplínske vrchy, Kopčianske slanisko, Burda, Bielska skala, Parížske močiare).

Z hľadiska zabezpečenia ochrany 4 jadrá biocentier (Zámčisko, Lomné, Tichý potok, Ihla) dodnes neboli vyhlásené za prírodné rezervácie, resp. iné kategórie chránených území s prísnejšími podmienkami ochrany. Ukázalo sa, že pre viaceré ďalšie jadrá biocentier platia zastaralé predpisy o prírodných rezerváciách, u ŠPR Dobročský prales a ŠPR Badínsky prales dokonca z čias Rakúsko-Uhorska. Urýchlenú novelizáciu si vyžadujú aj predpisy, zabezpečujúce ochranu biocentier Šúr, Dubník, Parížske močiare, Poľana, Vtáčnik, Prosečné, Hranovnická dubina, Dreveník, Kašvár; v rámci Slovenského raja ŠPR Kysel', v rámci Polonín ŠPR Stučica a ŠPR Riaba skala.

Zo 77 nadregionálnych biocentier je 7 v národných parkoch a 24 v chránených krajinných oblastiach, z toho 4 v potenciálnych národných parkoch Veľká Fatra a Oravské Beskydy. Ostatných 46 nadregionálnych biocentier je mimo národných parkov a chránených krajinných oblastí. Dve z nich (Choč a Prosečné) by sa mali chrániť v potenciálnom národnom parku Chočské vrchy, ďalších 17 v rámci 13 potenciálnych chránených krajinných oblastí. Z hľadiska medzinárodnej právnej ochrany bolo 8 biocentier v rámci Tatranského národného parku, Národného parku Slovenský raj, Národného parku Malá Fatra a Poloniny v zmysle uznesenia vlády SR č.439/1991 navrhnutých do Svetového prírodného dedičstva, 2 biocentrá (Dreveník a Sitno) do Svetového kultúrneho a prírodného dedičstva. Podľa **Dohovoru o mokradiach, majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vodného vtáctva (Ramsar 1971)**, podliehajú ochrane biocentrá Šúr, Čičovský luh a Parížske močiare; navrhuje sa ochrana biocentier Dolnomoravská niva, Latorický luh a Podunajského nadregionálneho biokoridoru.

Do projektu UNESCO **Človek a biosféra (MAB)** boli zahrnuté ako biosférické rezervácie CHKO Poľana (biocentrum Poľana) a CHKO Slovenský kras (biocentrá Zádielská planina a Koniarska planina); nasleduje Tatranský národný park (biocentrá Belianske Tatry, Vysoké Tatry, Liptovské kopy, Roháče a Mokřiny) a potenciálny národný park Poloniny (biocentrum Poloniny). Okrem Polonín vláda SR uznesením č.319/1992 uložila ministromi životného prostredia do 30.decembra 1993 zabezpečiť prísnejšiu ochranu aj biocentier Muránska planina, Veľká Fatra, Babia hora a Choč-Prosečné.

*Prehľad biocentier nadregionálneho významu*

| Názov              | Význam        | Rozloha<br>v ha | Rozloha<br>jadra<br>v ha | Okres                               | Právna ochrana                               |
|--------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Belianske Tatry    | Biosférický   | 13 500          | 13 030                   | Poprad                              | TANAP  |
| Liptovské Kopy     | Provinciálny  | 10 500          | 9 188                    | Poprad, Liptovský Mikuláš           | TANAP  |
| Krivánska Fatra    | Provinciálny  | 10 000          | 3 263                    | Žilina, Martin, Dolný Kubín         | NP Malá Fatra                                |
| Slovenský raj      | Provinciálny  | 11 950          | 3 445                    | Spišská N. Ves, Rožňava, Poprad     | NP Slovenský raj                             |
| Poľana             | Provinciálny  | 3 620           | 768                      | Zvolen                              | CHKO Poľana                                  |
| Muránska planina   | Provinciálny  | 9 150           | 2 252                    | Rožňava, Rimáv. Sobota, B. Bystrica | CHKO Muránska planina                        |
| Zádielska planina  | Provinciálny  | 3 040           | 376                      | Rožňava, Košice vidiek              | CHKO Slovenský kras                          |
| Poloniny           | Provinciálny  | 5 800           | 865                      | Humenné                             | CHKO Vých. Karpaty                           |
| Balocké vrchy      | Provinciálny  | 3 980           | 615                      | B. Bystrica, R. Sobota              | -  |
| Burda              | Provinciálny  | 2 760           | 598                      | Nové Zámky                          | ŠPR Kováčovské kopce - juh                   |
| Dolnomoravská niva | Nadregionálny | 2 100           | 629                      | Bratislava - vidiek                 | CHKO Záhorie                                 |
| Bor                | Nadregionálny | 1 560           | 202                      | Senica                              | CHKO Záhorie                                 |
| Devínska Kobyla    | Nadregionálny | 1 500           | 101                      | Bratislava                          | CHKO M. Karpaty                              |
| Roštún             | Nadregionálny | 4 850           | 389                      | Senica, Bratisl. - vidiek           | CHKO M. Karpaty                              |
| Zámčisko           | Nadregionálny | 2 320           | 600                      | Senica                              | -  |
| Šúr                | Nadregionálny | 1 450           | 568                      | Bratislava-vidiek                   | ŠPR Šúr                                      |
| Dubník             | Nadregionálny | 520             | 58                       | Galanta                             | ŠPR Dubník                                   |
| Čičovský luh       | Nadregionálny | 2 600           | 80                       | D. Streda, Komárno                  | ŠPR Očovské mŕtve rameno                     |
| Apáli              | Nadregionálny | 530             | 167                      | Komárno                             | ŠPR Apáli                                    |
| Čenkovská lesostep | Nadregionálny | 1 300           | 82                       | Nové Zámky                          | ŠPR Čenkovská lesostep, ŠPR Čenskovoľský les |
| Parížske močiare   | Nadregionálny | 830             | 141                      | Nové Zámky                          | ŠPR Parížske močiare                         |

Preklad biocentier nadregionálneho významu (pokračovanie)

| Názov             | Význam        | Rozloha<br>v ha | Rozloha<br>jadra<br>v ha | Okres                          | Právna ochrana                                     |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Horšianska dolina | Nadregionálny | 2 200           | 313                      | Levice                         | ŠPR Horšianska dolina                              |
| Patianska cerina  | Nadregionálny | 4 800           | 27                       | Levice                         | ŠPR Patianska cerina                               |
| Dolina Litavy     | Nadregionálny | 2 800           | 141                      | Veľký Krtíš,<br>Zvolen, Levice | sčasti<br>CHN Čabrad                               |
| Sitno             | Nadregionálny | 3 100           | 94                       | Žiar<br>nad Hronom             | CHKO<br>Štiavnické vrchy                           |
| Vtáčnik           | Nadregionálny | 1 510           | 194                      | Prievidza,<br>Žiar nad Hronom  | CHKO<br>Ponitrie                                   |
| Včelár            | Nadregionálny | 2 300           | 9                        | Nitra                          | sčasti<br>ŠPR Včelár                               |
| Hrdovická         | Nadregionálny | 1 330           | 30                       | Topoľčany                      | CHKO Ponitrie                                      |
| Zobor             | Nadregionálny | 1 900           | 23                       | Nitra                          | CHKO Ponitrie                                      |
| Tematínske vrchy  | Nadregionálny | 1 980           | 75                       | Trenčín                        | sčasti ŠPR<br>Tematínske vrchy<br>a ŠPR Javorníček |
| Nitrické vrchy    | Nadregionálny | 3 350           | 461                      | Prievidza,<br>Topoľčany        | sčasti ŠPR<br>Rokoš                                |
| Strážov           | Nadregionálny | 4 160           | 480                      | Žilina,<br>Pov. Bystrica       | CHKO<br>Strážovské vrchy                           |
| Súľovské skaly    | Nadregionálny | 3 920           | 825                      | Žilina                         | CHKO<br>Strážovské vrchy                           |
| Kľak              | Nadregionálny | 3 210           | 86                       | Martin,<br>Žilina              | sčasti ŠPR<br>Kľak                                 |
| Vyšehrad          | Nadregionálny | 1 410           | 49                       | Martin,<br>Prievidza           | sčasti<br>CHN Vyšehrad                             |
| Turiec            | Nadregionálny | 4 820           | 148                      | Martin                         | sčasti CHN Turiec<br>a ŠPR Klášt. lúky             |
| Vršatské bradlá   | Nadregionálny | 1 310           | 94                       | Považská<br>Bystrica           | CHKO<br>Biele Karpaty                              |
| Veľký Javorník    | Nadregionálny | 3 110           | 14                       | Čadca                          | CHKO Kysuce  |
| Malý Polom        | Nadregionálny | 1 210           | 86                       | Čadca                          | CHKO Kysuce  |
| Rača              | Nadregionálny | 3 200           | 510                      | Dolný Kubín                    | CHKO Kysuce  |
| Pilsko            | Nadregionálny | 2 500           | 809                      | Dolný Kubín                    | CHKO Horná Orava                                   |

Prehľad biocentier nadregionálneho významu (pokračovanie)

| Názov            | Význam        | Rozloha<br>v ha | Rozloha<br>jadra<br>v ha | Okres                               | Právna ochrana   |
|------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Babía hora       | Nadregionálny | 2 020           | 530                      | Dolný Kubín                         | CHKO Hor. Orava  |
| Sosnína          | Nadregionálny | 1 460           | 241                      | Dolný Kubín                         | CHKO Hor. Orava  |
| Bielska skala    | Nadregionálny | 700             | 15                       | Dolný Kubín                         | sčasti CHN<br>Bielska skala                                  |
| Minčol           | Nadregionálny | 1 600           | 96                       | Dolný Kubín                         | sčasti ŠPR Minčol  |
| Roháče           | Nadregionálny | 5 000           | 1 415                    | Dolný Kubín                         | TANAP  |
| Prosečné         | Nadregionálny | 2 340           | 1 049                    | Liptovský<br>Mikuláš<br>Dolný Kubín | sčasti ŠPR<br>Prosiecka dolina<br>a ŠPR Kvačianska<br>dolina |
| Choč             | Nadregionálny | 2 450           | 1 428                    | Liptovský Mikuláš,<br>Dolný Kubín   | sčasti<br>ŠPR Choč   |
| Hôlna Fatra      | Nadregionálny | 6400            | 1 216                    | Martin,<br>Liptovský Mikuláš        | CHKO<br>Veľká Fatra  |
| Bralná Fatra     | Nadregionálny | 5500            | 4 037                    | Martin                              | CHKO V. Fatra  |
| Lavrín           | Nadregionálny | 2 890           | 178                      | Banská Bystrica,<br>Zvolen          | sčasti ŠPR<br>Badínsky prales<br>a ŠPR Mláčik                |
| Boky             | Nadregionálny | 1 270           | 177                      | Zvolen                              | sčasti ŠPR Boky  |
| Lomné            | Nadregionálny | 1 990           | 100                      | Zvolen                              | -  |
| Rohy             | Nadregionálny | 1 100           | 25                       | Zvolen                              | sčasti ŠPR Rohy  |
| Plavno           | Nadregionálny | 50              | 28                       | Banská Bystrica                     | sčasti ŠPR Plavno  |
| Salatíny         | Nadregionálny | 3290            | 1 193                    | Liptovský Mikuláš                   | sčasti NP N. Tatry   |
| Ďumbierske Tatry | Nadregionálny | 9 870           | 5 429                    | Liptovský Mikuláš                   | NP Nízke Tatry   |
| Turková          | Nadregionálny | 2 390           | 138                      | Liptovský Mikuláš                   | sčasti NP<br>Nízke Tatry                                     |
| Dúbrava          | Nadregionálny | 590             | 69                       | Poprad                              | sčasti ŠPR Hra-<br>novnícká dubina                           |
| Pieniny          | Nadregionálny | 1 520           | 473                      | Poprad,<br>Stará Ľubovňa            | Pieninský<br>NP  |
| Tichý<br>potok   | Nadregionálny | 2950            | 290                      | Prešov,<br>Poprad                   | -  |
| Ihla             | Nadregionálny | 1 140           | 197                      | Poprad                              | -  |
| Sľubica          | Nadregionálny | 2 450           | 120                      | Spišská Nová Ves,<br>Prešov         | sčasti ŠPR<br>Rajtopiky                                      |
| Dreveník         | Nadregionálny | 1 800           | 67                       | Spišská Nová Ves                    | sčasti ŠPR<br>Dreveník                                       |



Prehľad biocentier nadregionálneho významu (pokračovanie)

| Názov               | Význam        | Rozloha v ha | Rozloha jadra v ha | Okres                    | Právna ochrana                                      |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|
| Humence             | Nadregionálny | 800          | 86                 | Košice-vidiek            | sčasti ŠPR Humenec                                  |
| Pokryvy             | Nadregionálny | 5 400        | 393                | Košice-vidiek, Košice    | sčasti ŠPR Sivec, ŠPR Vozárska a ŠPR Bokšov         |
| Hnilecké vrchy      | Nadregionálny | 3 600        | 447                | Spišská Nová Ves         | sčasti ŠPR Červené skaly a ŠPR Galmuská tisina      |
| Koniarska planina   | Nadregionálny | 1 410        | 97                 | Rožňava                  | CHKO Slov. kras                                     |
| Kurinec             | Nadregionálny | 1 000        | 6                  | Rimavská Sobota          | sčasti CHN Kurinecká dubina                         |
| Pohanský hrad       | Nadregionálny | 1 000        | 71                 | Lučenec, Rimavská Sobota | CHKO Cerová vrchovina                               |
| Milič               | Nadregionálny | 3 110        | 146                | Košice - vidiek          | sčasti ŠPR V. Milič ŠPR M. Milič a ŠPR Marocká hoľa |
| Bogota              | Nadregionálny | 2 460        | 173                | Košice-vidiek, Trebišov  | sčasti ŠPR Krčmárka                                 |
| Šimonka             | Nadregionálny | 4 040        | 34                 | Prešov, Vranov n/Topľou  | sčasti ŠPR Šimonka                                  |
| Kokošovská dubina   | Nadregionálny | 3 710        | 44                 | Prešov                   | sčasti CHŠP Kokošovská dubina                       |
| Gýmešský jarok      | Nadregionálny | 950          | 21                 | Prešov                   | sčasti ŠPR Gýmešský jarok                           |
| Stráže              | Nadregionálny | 1 580        | 146                | Prešov                   | sč. ŠPR Šarišský hradný vrch                        |
| Čergov              | Nadregionálny | 2 050        | 25                 | Prešov, Bardejov         | sčasti ŠPR Čergovská javorina, ŠPR Hradová hora     |
| Bušov               | Nadregionálny | 1 950        | 127                | Bardejov                 | sčasti ŠPR Magura                                   |
| Dukla               | Nadregionálny | 3 410        | 75                 | Svidník                  | CHKO Východné Karpaty                               |
| Iľovnica            | Nadregionálny | 2 160        | 52                 | Humenné                  | sčasti ŠPR Iľovnica                                 |
| Humenské vrchy      | Nadregionálny | 3 190        | 312                | Humenné                  | sč. ŠPR Huinenská a ŠPR Humenský Sokol              |
| Vihorlat            | Nadregionálny | 5 650        | 162                | Humenné, Michalovce      | CHKO Vihorlat                                       |
| Kopčianske slanisko | Nadregionálny | 1 200        | 9                  | Michalovce               | sčasti ŠPR Kopčianske Slanisko                      |
| Latorický luh       | Nadregionálny | 4 100        | 56                 | Trebišov                 | CHKO Latorica                                       |
| Zemplínske vrchy    | Nadregionálny | 2 400        | 83                 | Trebišov                 | sčasti ŠPR Kašvár a ŠPR Tajba                       |
| Vysoké Tatry        | Nadregionálny | 10 500       | 9 710              | Poprad                   | TANAP   |
| Mokríny             | Nadregionálny | 1 500        | 929                | Poprad                   | TANAP   |

## Biokoridory a interakčné prvky

Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability odhaduje na území Slovenska **2 660 km biokoridorov nadregionálneho, provincionálneho až biosférického významu**, určených podľa historických a v súčasnosti možných migračných ciest flóry a fauny Slovenska. V historickom vývoji flóry na území Slovenska sa rozoznáva niekoľko ciest (sarmatská dáka, illýrska, severská-vislanská a karpatská).

U živočíchov sa zohľadnili trasy diaľkovej migrácie, sídliskovej migrácie, trofickej migrácie (migrácie na zimoviská), migrácií v čase rozmnožovania, prípadne denné cesty za potravou. Tieto cesty možno považovať za základ aj súčasných nadregionálnych biokoridorov, ktoré však sú na viacerých miestach prerušené antropogénnymi bariérami, prípadne zlikvidované. Dochádza tým k oslabeniu a ochudobňovaniu populácií (genetický drift) a biocentrá sa dostávajú do izolácie s predpokladom ich postupného zániku.

**Hlavné nadregionálne biokoridory** sa v rôznej šírke tiahnú najmä dolinami väčších riek (napr. Morava, Dunaj, Dolné Považie, Dolné Pohronie, Latorica, Ondava), pohoriami (napr. Malé Karpaty - Považský Inovec - Strážovské vrchy - Malá Fatra - Chočské vrchy - Tatry - Pieniny, Trábeč - Vtáčnik - Kremnické vrchy - Veľká Fatra - Chočské vrchy - Tatry alebo Veľká Fatra - Nízke Tatry - Slovenský raj - Volovské vrchy - Čierna hora - Slanské vrchy - Čingov - Bušov až Bukovské vrchy, Krupinská planina - Javorie - Poľana - Veporské vrchy - Muránska planina - Slovenský raj, Chvojnická pahorkatina - Biele Karpaty - Javorníky - Turzovská vrchovina - Kysucké Beskydy - Oravské Beskydy) alebo okolo pohorí (napr. Borská nížina - Myjavská pahorkatina, Burda - Podunajská pahorkatina s prechodom do Štiavnických vrchov).

**Významné uzly (križovatky) biokoridorov** sú vo viacerých nadregionálnych biocentrách (napr. Devínska kobyľa, Burda, Strážov, Bralná Fatra, Krivánska Fatra, Poľana, Slovenský raj, Čierna hora, Kokošovská dubina, Zemplínske vrchy, Vihorlat), ale aj mimo nich (napríklad vo Veporských vrchoch, v oblasti nízkotatranskej Latiborskej hole, trábečskej Veľkej Ostrej, kremnickej Flochovej, v Spišskej Magure, Považskom Inovci, malokarpatskom Čachtickom krase - Salaškách a Borinskom krase). Tieto uzly si vyžadujú ochranu v rámci biocentier regionálneho a miestneho významu.

Na uzly a trasy biokoridorov sa viaže aj viacero **prírodných rezervácií nadregionálneho i regionálneho významu**, ktoré sa nachádzajú v biocentrách. Medzi nadregionálne rezervácie patria napríklad ŠPR Ostrov orliaka morského, ŠPR Veľký Lél, ŠPR Mašan, ŠPR Bokrošské slanisko, ŠPR Malý

ostrov, ŠPR Záruby, ŠPR Sokolec, ŠPR Šíp, ŠPR Mních, ŠPR Sivý vrch, ŠPR Lubietovský Vepor, ŠPR Hrončokový grúň, ŠPR Domické škrapy, ŠPR Sené-rybníky, ŠPR Jovsianska hrabina, ŠPR Havešová, ŠPR Palotskájedlina, ŠPR Bačkovská dolina, ŠPR Bujanov. Situácia si vyžaduje prednostné do- budovanie sústavy prírodných rezervácií a ostatných menších chránených území na všetkých úrovniach (nadregionálnej, regionálnej i miestnej) na trasách a v uzloch nadregionálnych biokoridorov a uskutočniť opatrenia na prepojenie biokoridorov tam, kde boli prerušené alebo na ich obnovu tam, kde vplyvom človeka zanikli.

**Vymedzenie interakčných prvkov nadregionálneho charakteru** bude užšie spracované až po ukončení mapovania biotopov Slovenska a spraco- vaní sústavy regionálnych a miestnych ÚSES.

## **Ekologicky významné celky a oblasti**

Okrem biocentier priaznivý vplyv na dosiahnutie celoplošného územné- ho systému ekologickej stability majú **ekologicky významné celky a oblasti** (bioareály) so sústredeným alebo osobitným usporiadaním bio- centier, biokoridorov a interakčných prvkov na nižších úrovniach (regio- nálnej i miestnej). Takéto územia prevažne predstavujú širšie okolie - ochrannú zónu - nadregionálnych biocentier. Patria medzi ne najmä **eko- logicky stabilnejšie lesnaté oblasti** a niektoré **lúčnopasienkárske oblas- ti**. Najvýznamnejšie z nich už boli začlenené do sústavy národných parkov a chránených krajinných oblastí. Ide napríklad o západnú časť Tatranské- ho národného parku, Národný park Nízke Tatry, CHKO Východné Karpaty, CHKO Kysuce, CHKO Horná Orava, CHKO Biele Karpaty, CHKO Štiavnické vrchy, CHKO Strážovské vrchy, CHKO Cerová vrchovina atď. Za nechrá- nené ekologicky najvýznamnejšie oblasti (okrem už uvedených nadregio- nálnych biocentier) možno považovať Slanské vrchy, Čingov, Volovské vrchy, Levočské vrchy, Čiernu horu, Krupinskú planinu, Balocké vrchy, Kremnické vrchy, Považský Inovec, Lúčanskú Fatru, Nitrické vrchy, Stoli- cu, lužné lesy Podunajska. V časti týchto území by sa mali vyhlásiť aspoň chránené územia s nižším, miernejším stupňom ochrany - chránené kra- jinné oblasti tak, aby zabrali nadregionálne biocentrá. CHKO Vihorlat by sa mala rozšíriť aj na ekologicky najvýznamnejšiu lesnatú časť Vihorlatských vrchov. Chočské vrchy s dvomi nadregionálnymi biocentrami (Choč, Pro- sečná), spojenými významným nadregionálnym biokoridorom si vyžadujú ochranu v rámci národného parku.

Značnú časť ekologicky významných celkov a oblastí už predstavujú

územia s poškodenými lesmi prenosom imisií. Ekologicky významné oblasti prevažne patria k územia s veľmi priaznivou alebo priaznivou ekologickou kvalitou priestorovej štruktúry, vymedzené Slovenskou akadémiou vied na základe troch ukazovateľov, odrážajúcich súčasný stav antropogénnej premeny katastrálnych území:

- 1) štruktúry katastrálneho územia,
- 2) organizácie poľnohospodárskeho pôdneho fondu,
- 3) antropogénnych líniových prvkov v krajine.

Značná časť týchto oblastí podlieha dvojnásobnej a viacnásobnej ochrane podľa viacerých respisov. Napríklad niektoré predstavujú chránené vodohospodárske oblasti, iné patria k povodiam vyhlásených vodárenských tokov, do ochranných pásiem zdrojov prírodných stolných minerálnych vôd, do pásiem hygienickej ochrany 2. a 3. stupňa. Niekde ide o kúpeľné územia s osobitným štatútom alebo pásma prírodných liečivých zdrojov.

## **Desertifikované, degradované až devastované celky a oblasti**

Ide o územia odlesňované, úplne odlesnené, inak značne pozmenené alebo narušené až úplne zdevastované človekom, ktoré nepriaznivo vplyvajú na ekologickú stabilitu, život organizmov, vrátane človeka. V nich je potrebné **eliminovať devastačné činitele, zastaviť desertifikáciu a uskutočňovať revitalizáciu** a celkové oživenie krajiny. Väčšina týchto celkov a oblastí predstavuje územia s nepriaznivou ekologickou kvalitou priestorovej štruktúry, vymedzené Slovenskou akadémiou vied. K nim sa pridružujú líniové bariéry, pričom spolu vzniká **územný systém stresových faktorov (ÚSSF)** ako opozičný systém ÚSES.

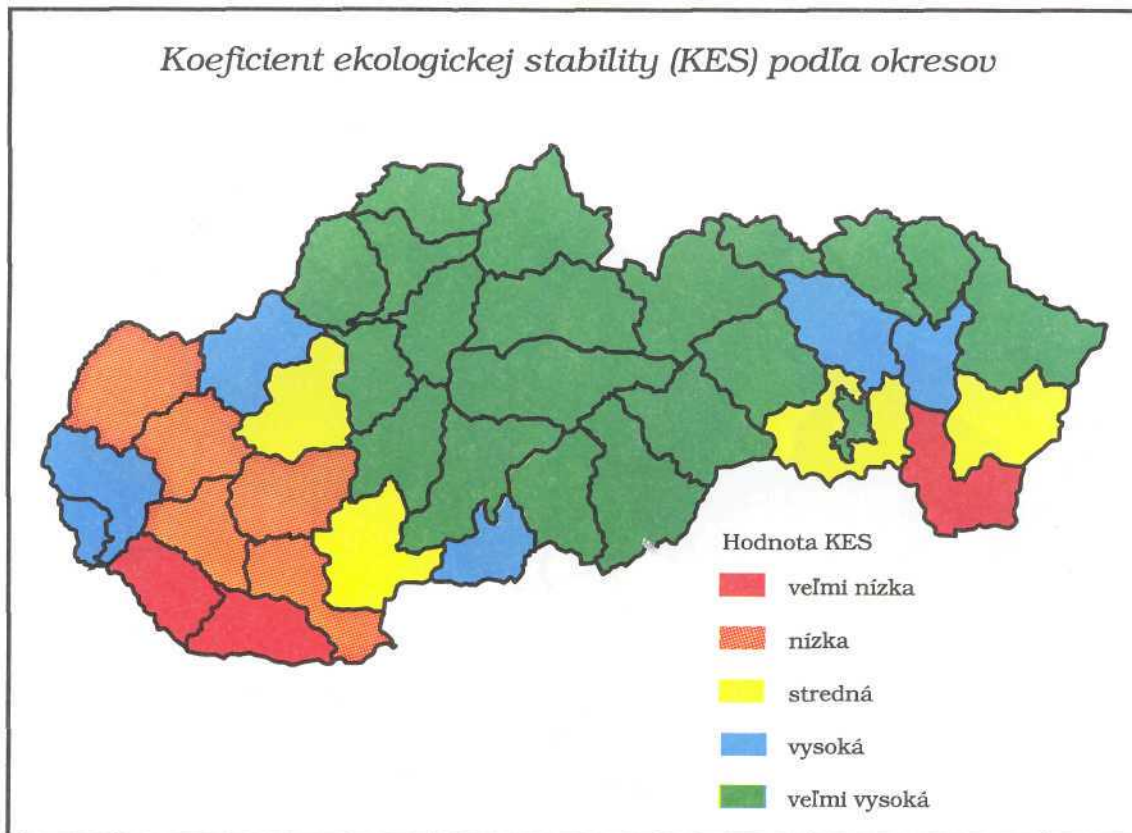
Predovšetkým sem spadajú územia s veľkoplošnou exploatáciou poľnohospodárskej pôdy a intenzívnou veternou eróziou s postupným znižovaním produkčnej schopnosti krajiny. Medzi také oblasti patrí Východoslovenská rovina, Košická kotlina, Podunajská nížina, sčasti Juhoslovenská kotlina a Borská nížina.

**Ekologicky destabilizujúcimi centrami** sú jadrá sídelných aglomerácií najviac zasiahnuté mnohostrannými negatívnymi javmi, ktoré predstavujú aj veľkoplošné bariéry najmä pre migráciu fauny. Ide najmä o oblasť Bratislavy, Hornonitrianskej kotliny a okolia Vranova nad Topľou. Tu je potrebné, okrem revitalizačných opatrení spojených s eliminovaním zdrojov znečisťovania a poškodzovania životného prostredia, zabezpečiť ochranu

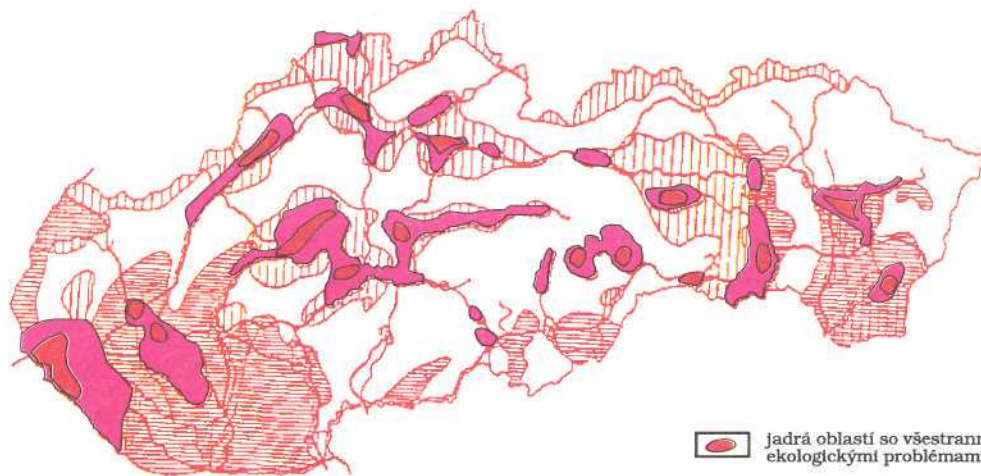
všetkých zachovaných interakčných prvkov a biocentier miestneho a regionálneho významu, ktoré môžu napomôcť ozeleneniu a oživeniu intravilánov a okolitej krajiny.



**Jadrové plošné bariéry** však môžu predstavovať a prevažne pre väčšinu organizmov aj predstavujú na nadregionálnej úrovni všetky väčšie mestá.





Protikladom biokoridorov sú **líniové bariéry**, ktoré zabraňujú migrácii bioty v krajine a narušujú jej ekologickú stabilitu. Môže ísť o poloprírodné bariéry, ktoré vznikajú antropogénnym zásahom do vodných tokov, najmä ich znečistením. Umelé bariéry predstavujú sieť antropogénnych dopravných koridorov. Na nadregionálnej úrovni k nim patria najzaťaženejšie cesty (napr. Bratislava - Žilina - Liptovský Mikuláš, Žilina - Čadca, Nová Baňa - Zvolen - Banská Bystrica, Trnava - Nitra - Zlaté Moravce, Bratislava - Malacky - Česká republika, Poprad - Svit, Poprad - Kežmarok, Prešov - Košice) a najzaťaženejšie železnice (napr. Košice - Kysak, Žilina - Vrútky - Liptovský Mikuláš, Poprad - Spišská Nová Ves, Poprad - Štrba, Bratislava - Česká republika, Bratislava - Nové Zámky). Z komplexného ekologického hľadiska sú najkritickejšie dopravné koridory v okolí Piešťan, na trasách Považská Bystrica - Puchov, Ružomberok - Žilina, Banská Bystrica - Zvolen, Prievidza - Partizánske, v okolí Trenčianskej Teplej, na Strednom Pohroní, v kaňone Slanej, v sedlách Branisko, Soroška, Donovaly a Baba.



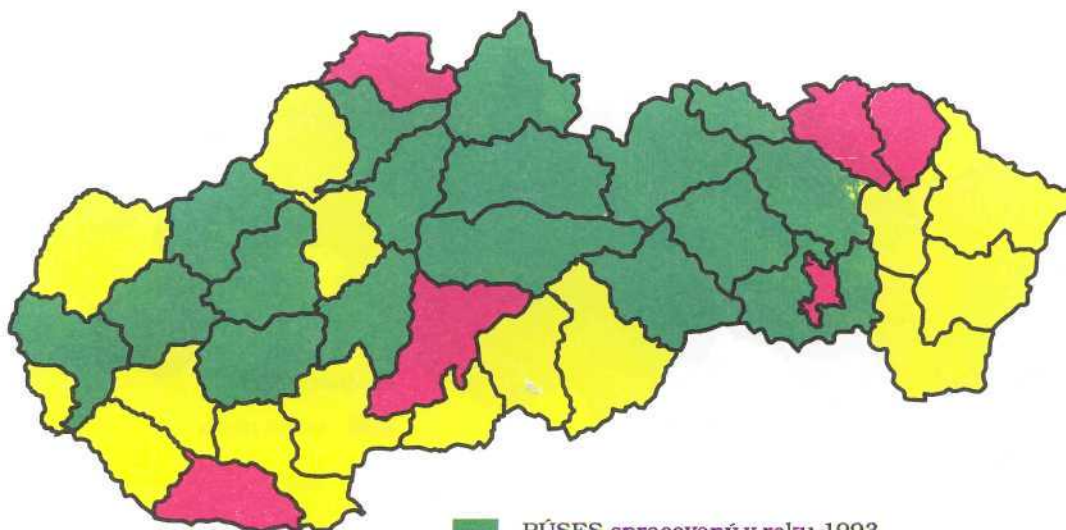
Územný priemet stresových faktorov - negatívne vplyvy  
na stav životného prostredia SR






 toky III.-IV. stupňa znečistenia  
 dopravné trasy  
s najvyššou intenzitou  
(nad 3000 vozidiel/24 hod.)

 jadrá oblastí so všestrannými  
ekologickými problémami  
 oblasti s narušeným  
prostredím  
 veľkoplošná poľnohospodárska  
exploatácia pôdy  
 ímisne zasiahnuté oblasti  
s vyšším zastúpením  
exhalátov

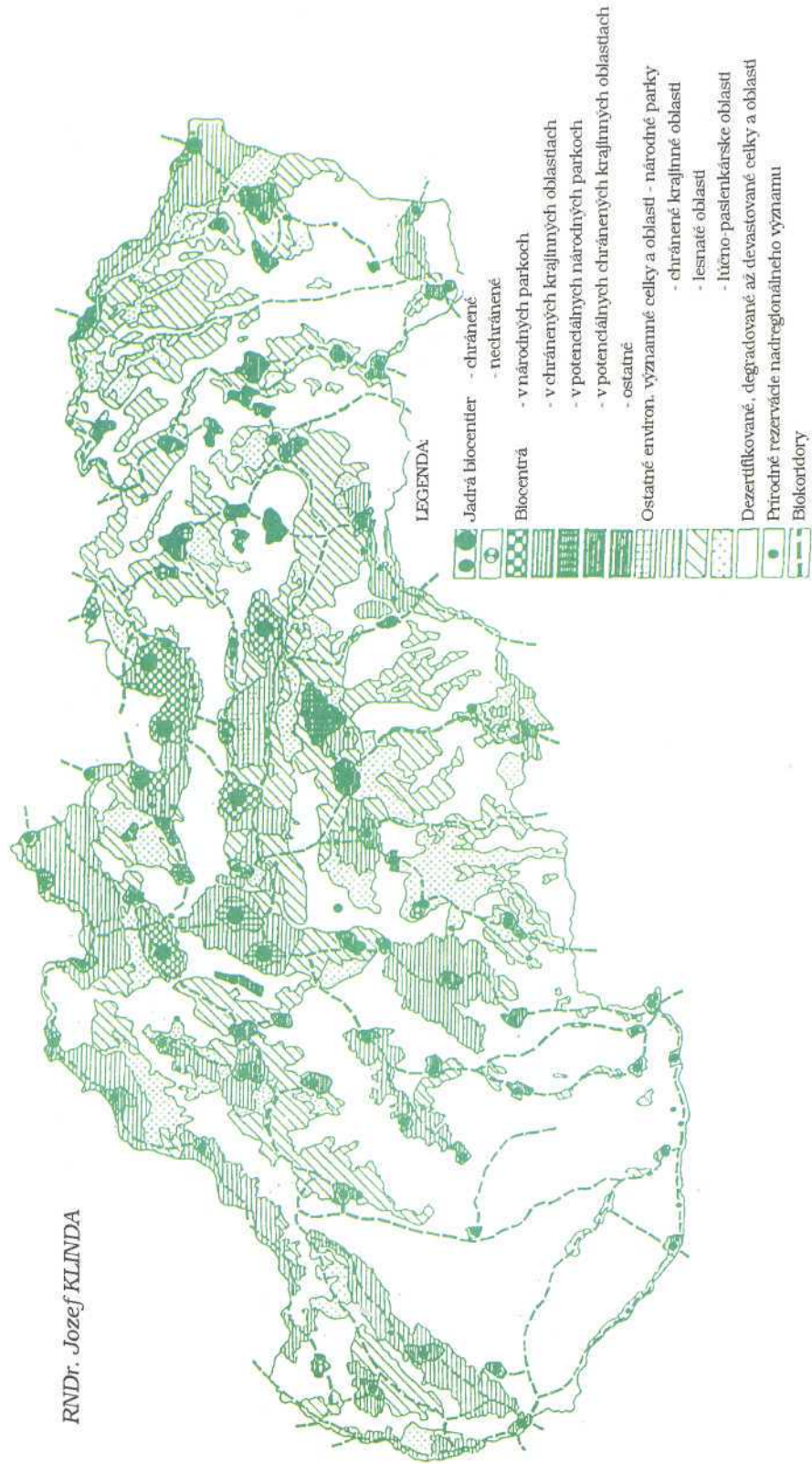
Stav rozpracovaných projektov regionálnych územných  
systémov ekologickej stability v roku 1993



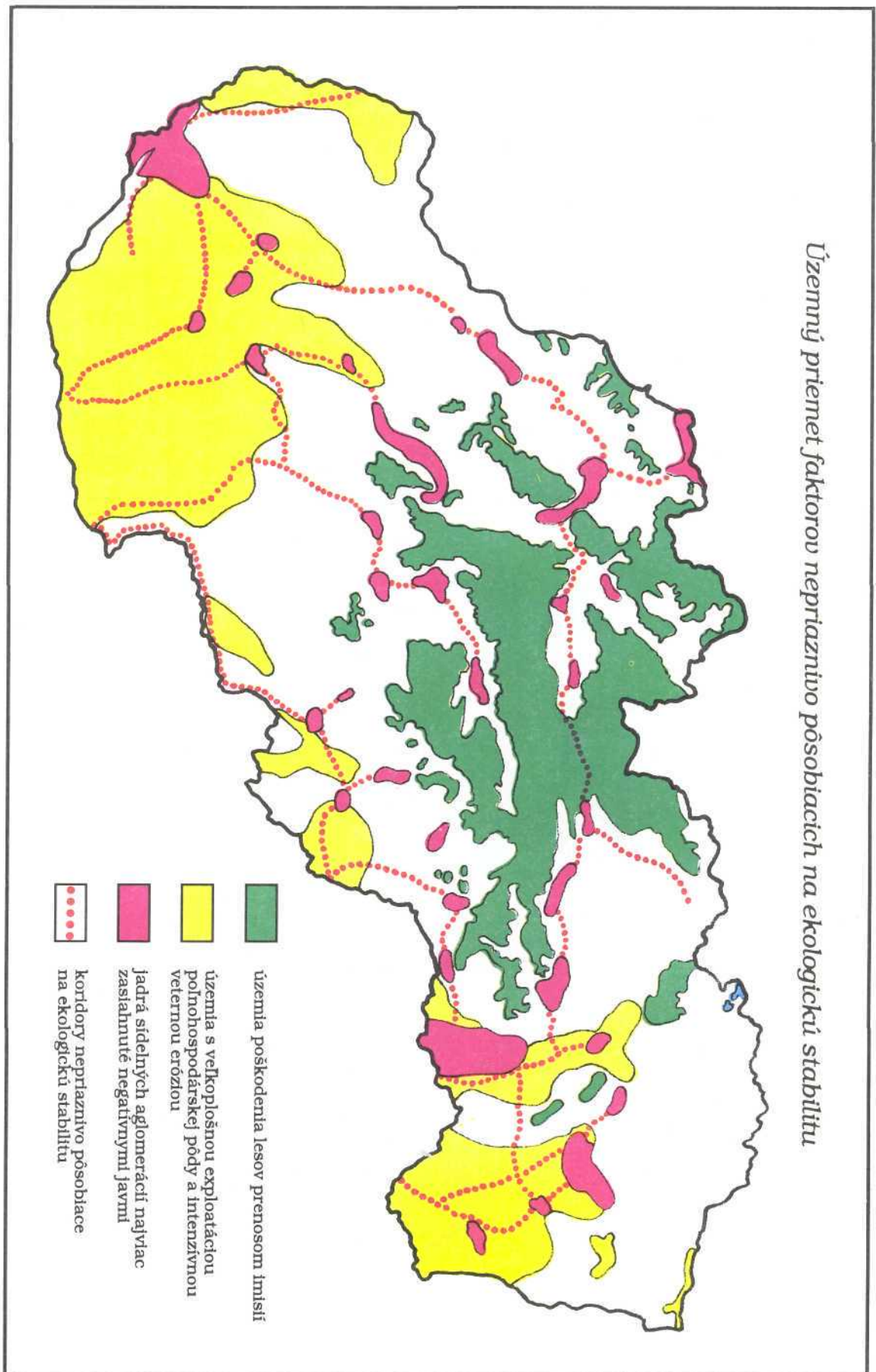
 RÚSES spracovaný v roku 1993  
 RÚSES rozpracovaný s ukončením v roku 1994  
 RÚSES pripravovaný s ukončením v roku 1995

Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky  
 Čtenie podľa ekologickej stability a ochrany prírody

RNDr. Jozef KLINDA



Územný priestor faktorov nepriaznivo pôsobiacich na ekologickú stabilitu





## Ekostabilizačný význam lesov

V územnom systéme ekologickej stability majú dominantné postavenie lesy, najmä **lesy ochranné a lesy osobitného určenia** (uvedené v predchádzajúcich kapitolách), keďže sa za 15 rokov neuplatnil § 24 zákona č. 61/1977 Zb. o lesoch v znení zákona NR SR č. 183/1993 Z.z. Podľa neho vláda SR vyhlasuje nariadením **oblasti lesov** a v záujme ich ekologickej stability a poslania môže v nich zakázať činnosti, ktoré ich ohrozujú. Takýmito oblasťami lesov by sa mali stať v budúcich rokoch najmä ekologicky stabilné lesy a ostatné lesnaté územia, s výrazne priaznivým vplyvom na územný systém ekologickej stability, zahrnuté do Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky, najmä medzi ekologicky významné celky a oblasti.

V neposlednej miere však ide aj o **zvyšky lesov v odlesnenej krajine** v nížinách a v kotlinách, kde ich ekologicko-stabilizačná funkcia výrazne rastie (napr. v okresoch Galanta, Dunajská Streda, Komárno, Nové Zámky, Trebišov). K nim sa pridružujú viaceré **prímestské lesy a lesoparky**.

Takéto alebo obdobné osobitne pomenované chránené oblasti lesov sa v zahraničí (napr. v Anglicku National Forest Parks, v USA National Forests) nezamieňajú s kategóriami chránených území podľa predpisov o ochrane prírody, ale predstavujú chránené územia štátnych lesov, vymedzené podľa lesných zákonov, čím sa vylučujú aj kolízne situácie v štátnom sektore a zjednocuje sa postup orgánov štátnej správy pri uplatňovaní zákonosti. Na tomto základe vláda SR uznesením č.319/1992 uložila ministrovi pôdohospodárstva do 31. decembra 1992 vypracovať a predložiť návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa vyhlasujú oblasti lesov a určujú podmienky ich ochrany. K vyhláseniu oblasti lesov však zatiaľ nedošlo.

Obnove územného systému ekologickej stability môže prispieť aj zvýšená pestovná činnosť v lesnom hospodárstve, navrátenie viacerých odlesnených plôch do lesného fondu, návrat k prirodzenej odolnejšej skladbe porastov a k ich prirodzenému zmladzovaniu na väčších plochách lesných pozemkov.

Značným problémom zostáva **defoliácia (odlistenie)** viacerých druhov drevín, i keď sa stav v roku 1993 mierne zlepšil, zrejme následkom zníženia imisí v ovzduší. V roku 1987 odlistenie 3-4 stupňa (61 - 100 %) dosahovalo 7 % (u listnatých drevín 5 % a u ihličnatých drevín až 12 %), rovnako ako v roku 1992, len s tým rozdielom, že kým odlistenie u ihličnatých drevín pokleslo na 8 % a u listnatých drevín vzrástlo na 6 %. V roku 1993 odlistenie 3 - 4 stupňa u listnatých i ihličnatých drevín kleslo na 4 %. Odlistenie ihličnatých drevín však vcelku narastá, lebo v stupňoch 1-4 (od 11 - 100 %) sa zvýšilo až na 92 %. U listnatých drevín zaznamenali v tomto rozsahu odlistenia 72 % drevín (spolu s ihličnatými drevinami 80 %).

V kategórii do 10 % odlistenia ostalo v roku 1993 len 8 % ihličnatých drevín (v roku 1992 ešte 15 %) a 28 % listnatých drevín (v roku 1992 ešte 31 %), čo signalizuje rast poškodenia lesov. Celkove v tomto nultom stupni odlistenia sa v roku 1992 nachádzalo 24 % lesov a v roku 1993 už len 20 % lesov. V rovnakom čase lesy s nultým stupňom odlistenia zaberali vo Francúzsku 75 %, vo Fínsku 65 %, v Taliansku 57 %, v Rakúsku 56 %, v Holandsku a Dánsku 44 %, v Maďarsku 42 %, na Ukrajine 41 %, v Česku 9 %, v Poľsku 8 % a vo Veľkej Británii len 5 %.

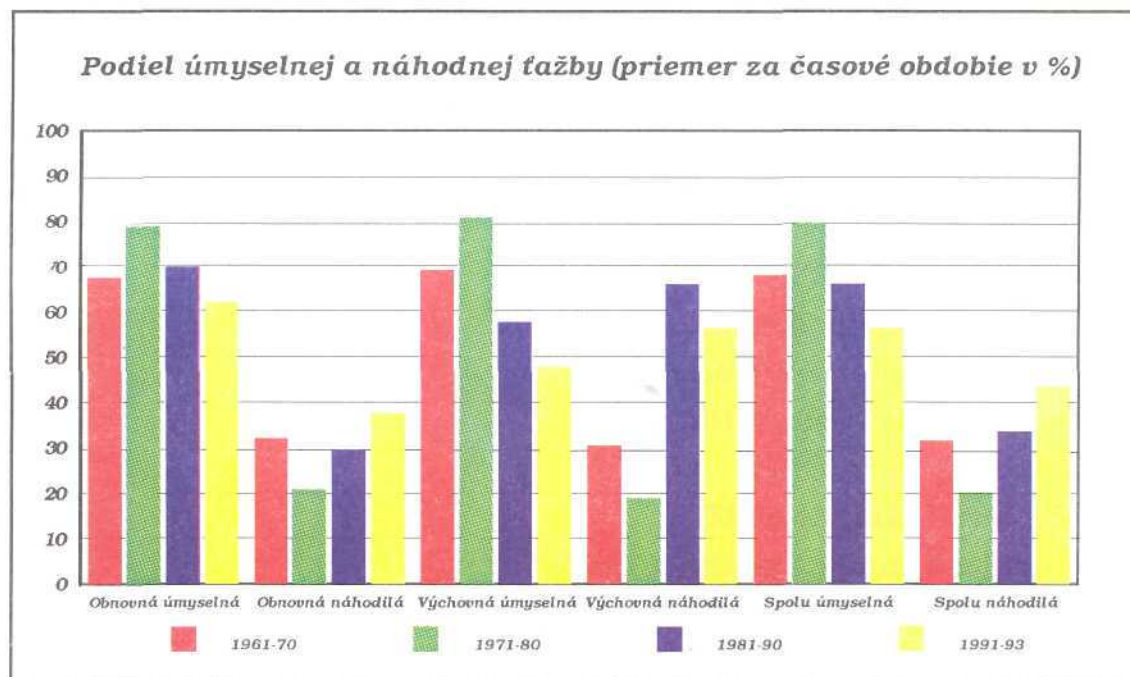
Kým odlistenie 26-100 % zaberalo v SR v roku 1993 37 % lesov, v Poľsku to bolo 49 %, v Česku 56 % a vo Veľkej Británii 58 %. Rovnakú situáciu ako v SR zaznamenali v Lotyšsku a lepšiu vo väčšine európskych štátov (Holandsko 33 %, Dánsko, Nórsko a Nemecko po 26 %, Maďarsko 22 %, Taliansko a Grécko po 18 %, Švajčiarsko 16 %, Fínsko 15 %, Rakúsko 7 %). Situácia sa zlepšuje napríklad v Rakúsku, kde za 5 rokov poklesla rozloha lesov v 2 - 4 stupni odlistenia u ihličnanov z 12 % na 7 % a u listnáčov zo 17 % na 9 %.

V tom istom období (1988 - 1992) vo Veľkej Británii vzrástla rozloha takto poškodených lesov u ihličnanov z 27 % na 53 % a u listnáčov z 20 % na 68 %.

*Poškodenie stromov podľa výsledkov monitorovania  
zdravotného stavu lesov*

| Rok  | Dreviny      | Zastúpenie stromov v stupňoch poškodenia (v %) |    |    |    |   |     |     |     |
|------|--------------|--|----|----|----|---|-----|-----|-----|
|      |              | 0  | 1  | 2  | 3  | 4 | 1-4 | 2-4 | 3-4 |
| 1987 | Ihličnaté    | 11   | 36 | 41 | 11 | 1 | 89  | 53  | 12  |
|      | Listnaté     | 26   | 47 | 22 | 5  | 0 | 74  | 27  | 5   |
|      | <b>Spolu</b> | 19   | 42 | 32 | 7  | 0 | 81  | 39  | 7   |
| 1988 | Ihličnaté    | 14   | 33 | 43 | 9  | 1 | 86  | 53  | 10  |
|      | Listnaté     | 33   | 39 | 23 | 5  | 0 | 67  | 28  | 5   |
|      | <b>Spolu</b> | 25   | 36 | 32 | 6  | 1 | 75  | 39  | 7   |
| 1989 | Ihličnaté    | 9  | 32 | 49 | 9  | 1 | 91  | 49  | 10  |
|      | Listnaté     | 20   | 38 | 37 | 4  | 1 | 80  | 42  | 5   |
|      | <b>Spolu</b> | 15   | 36 | 42 | 6  | 1 | 85  | 49  | 7   |
| 1990 | Ihličnaté    | 14   | 30 | 47 | 8  | 1 | 86  | 56  | 9   |
|      | Listnaté     | 23   | 45 | 25 | 5  | 2 | 77  | 32  | 7   |
|      | <b>Spolu</b> | 20   | 39 | 34 | 6  | 1 | 80  | 41  | 7   |
| 1991 | Ihličnaté    | 14   | 47 | 34 | 4  | 1 | 86  | 39  | 5   |
|      | Listnaté     | 41   | 38 | 17 | 3  | 1 | 59  | 21  | 4   |
|      | <b>Spolu</b> | 30   | 42 | 24 | 3  | 1 | 70  | 28  | 4   |
| 1992 | Ihličnaté    | 15   | 44 | 33 | 7  | 1 | 85  | 41  | 8   |
|      | Listnaté     | 31   | 40 | 23 | 5  | 1 | 69  | 29  | 6   |
|      | <b>Spolu</b> | 24   | 42 | 27 | 6  | 1 | 76  | 34  | 7   |
| 1993 | Ihličnaté    | 8  | 42 | 46 | 8  | 1 | 92  | 50  | 4   |
|      | Listnaté     | 28   | 43 | 25 | 8  | 1 | 72  | 29  | 4   |
|      | <b>Spolu</b> | 20   | 43 | 33 | 8  | 1 | 80  | 37  | 4   |

**Vysvetlivky k odlisteniu stromov:** 0- odlistenie 0 - 10 %, 1 - odlistenie 11-25 %, 2 - odlistenie 26 - 60 %. 3 - odlistenie 61 - 90 %, 4 - odlistenie 91 - 100 %



# PRÍRODNÉ DEDIČSTVO, OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Podľa **Dohovoru o ochrane svetového prírodného a kultúrneho dedičstva** sa za **prírodné dedičstvo** považujú prírodné javy, tvorené fyzickými a biologickými útvarmi alebo skupinami takýchto útvarov, ktoré majú výnimočnú hodnotu z estetického alebo vedeckého hľadiska. Okrem toho geologické a fyziografické útvary a presne vymedzené oblasti, ktoré tvoria miesto prirodzeného výskytu ohrozených druhov zvierat a rastlín výnimočnej hodnoty z hľadiska vedy alebo starostlivosti o zachovanie prírody, ako aj prírodné lokality alebo presne vymedzené prírodné oblasti výnimočnej hodnoty z hľadiska vedy, starostlivosti o zachovanie prírody alebo prírodnej krásy.

**Ochrana prírodného dedičstva** sa zabezpečuje v rámci **ochrany prírody a krajiny**. Pod ňou sa rozumie predchádzanie zásahom a obmedzovanie zásahov, ktoré ohrozujú, poškodzujú alebo ničia podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, prirodzený estetický vzhľad krajiny, znižujú jej ekologickú stabilitu, ako aj odstraňovanie následkov takýchto zásahov. Ochranu prírody a krajiny možno nazvať aj starostlivosťou o prírodné dedičstvo, prípadne širšie starostlivosťou o ekosystémy, o ohrozené, zriedkavé, vzácne alebo inak významné druhy rastlín, živočíchov, nerastov a skamenelín a o dreviny (stromy a kry), rastúce mimo lesa.

Ochrana prírody a krajiny sa v rokoch 1992-1993 vykonávala podľa zákona SNR č. 1/1955 Zb. SNR o štátnej ochrane prírody v znení neskorších predpisov. V jeho zmysle štát chráni prírodu ako celok, jej významné časti a výtvary s ich prírodným prostredím, ako aj krajinu s jej typickými znakmi. Na splnenie týchto cieľov bola poskytovaná osobitná právna ochrana najmä prírodnému dedičstvu a chráneným druhom živočíchov, rastlín a nerastov. Územná ochrana bola do 31.12.1993 zabezpečovaná v **9 kategóriách chránených území a prírodných výtvorov**:

- 1) národný park (NP),
- 2) chránená krajinná oblasť (CHKO),
- 3) štátna prírodná rezervácia (ŠPR),
- 4) chránené nálezisko (CHN),
- 5) chránený park (CHP),
- 6) chránená záhrada (CHZ),
- 7) chránená študijná plocha (CHŠP),
- 8) chránený prírodný výtvor (CHPV),
- 9) chránená prírodná pamiatka (CHPP).

**Päť národných parkov** má výmeru 199 724 ha (4,07% z rozlohy SR) a 16 chránených krajinných oblastí 660 493 ha (13,47% z rozlohy SR). Sústava národných parkov a chránených krajinných oblastí sa v podstate vybudovala za 15 rokov v rokoch 1976 - 1990, keď vyhlásili 3 národné parky (60 %) a 13 chránených krajinných oblastí (81 %). Zhruba v tom istom období bolo vyhlásených 198 štátnych prírodných rezervácií (44,2 %), 84 chránených nálezísk (80,8 %), 12 chránených študijných plôch (63,2 %) a skoro dve tretiny chránených prírodných výtvorov, resp. chránených prírodných pamiatok. Tým sa vytvorili právne základy pre diferencovanú ochranu prírody a krajiny podľa **Projektu budovania siete chránených území v SR do roku 2000** (uznesenie vlády SR č.98/1981), **Programu diferencovanej ochrany prírody z roku 1982** a **Koncepcie rozvoja štátnej ochrany prírody do roku 2005** z roku 1987.

V rokoch 1992-1993 Ministerstvo životného prostredia SR zrealizovalo projekty bývalého Ústredia štátnej ochrany prírody a vyhlásilo 79 ŠPR a 32 ŠPR spresnilo. Okrem toho bolo vyhlásených 19 CHPV a orgány štátnej správy pre životné prostredie spresnili 2 chránené prírodné výtvory.

Celkove 99 menších chránených území a prírodných výtvorov v národných parkoch zaberalo z nich výmeru 55 397,25 ha (27,74 %), čo tvorí základ pre ich zónovanie. V ich ochranných pásmach sa nachádzalo 52 takýchto území o výmere 1 781,43 ha. Na území 16 CHKO vyhlásili spolu 285 menších chránených území a prírodných výtvorov o výmere 26 349,08 ha, ktorá z nich zaberala 3,49 %. V ich ochranných pásmach bolo ďalších 32 takýchto území o výmere 1 582,14 ha. Z celkového počtu 901 chránených prírodných výtvorov, štátnych prírodných rezervácií a ostatných menších chránených území (bez CHPV a CHPP stromov a ich skupín) cca 470 (52 %) o výmere cca 80 tis. ha zabezpečovalo diferencovanú ochranu prírody v NP a CHKO a v ich ochranných pásmach.

Z regionálneho hľadiska najväčší podiel z území 9 okresov zaberali národné parky ako chránené územia s III. stupňom ochrany v okresoch Poprad so 4 NP (34,79 % z územia okresu), Liptovský Mikuláš s 2 NP (33,99 %), Dolný Kubín s 2 NP (10,17 %) a Banská Bystrica s 2 NP (7,94 %). Nasledovali okresy s jedným NP - Žilina (7,77 %), Martin (5,91 %), Spišská Nová Ves (5,53 %), Rožňava (3,56 %) a Stará Ľubovňa (2,79 %). V ostatných 29 okresoch sa NP nenachádzajú.

**Chránené krajinné oblasti**, ako chránené územia s menej prísny II. stupňom ochrany, sa nachádzali v 26 okresoch (v 12 okresoch sa zatiaľ

CHKO nenachádzajú). V 9 okresoch doteraz nevyhlásili žiadny NP alebo CHKO - Bardejov, Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Košice, Nové Zámky, Prešov, Veľký Krtíš a Vranov nad Topľou, i keď v niektorých z nich existujú krajinné celky, ktoré spĺňajú podmienky definície CHKO. Celkove v 10 okresoch prekračovala rozloha CHKO z výmery ich územia 20 %. Na 1. mieste je okres Žiar nad Hronom, v ktorom rozloha 2 CHKO zaberá 55 573 ha (43,96 % z územia okresu). Za ním nasledujú okresy Čadca s 1 CHKO (43,62 %), Dolný Kubín s 3 CHKO (42,73 %), Považská Bystrica s 3 CHKO (35,25 %), Humenné s 2 CHKO (32,80 %), Bratislava-vidiek s 2 CHKO (29,93 %), Trenčín s 2 CHKO (23,93 %), Martin s 1 CHKO (23,76 %), Rožňava s 2 CHKO (22,49 %) a Senica s 3 CHKO (20,74 %). Na 11. mieste z okresu Bratislava-mesto zaberá územie CHKO Malé Karpaty 7 033 ha (19,11 %).

Ešte pred prijatím nového zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny sa všetky stupne ochrany uplatňujú najvýraznejšie v 5 okresoch (Dolný Kubín, Rožňava, Žilina, Martin a Banská Bystrica). Pri zarátaní aj podmienok ochrany ochranných pásiem NP v II. stupni ochrany sa k nim radia okresy Poprad, Liptovský Mikuláš, Spišská Nová Ves a Stará Ľubovňa. Výrazná diferencovaná územná ochrana prírody a krajiny má teda zatiaľ najlepšie podmienky a uplatnenie v 9 okresoch Slovenska. V tzv. voľnej krajine (mimo NP a CHKO) najvyšší podiel chránených území z rozlohy okresov dosahujú okresy Komárno (5,647 %), Michalovce (2,659 %), Liptovský Mikuláš (1,041 %), Topoľčany (0,933 %) a Bratislava-vidiek (0,867 %). 1 % chránených území z rozlohy voľnej krajiny okresu teda dosahujú len 3 okresy, 2 z nich len kvôli špecifickým chráneným územiám ako sú CHN Dropie a CHŠP Zemplínska Šírava. Šesť okresov dosahuje podiel 0,5 až 1 % z výmery okresu a v 29 okresoch nedosahuje ani 0,5 %. I keď z hľadiska objektivity a diferencovanej ochrany prírody by bolo vhodnejšie uvádzať celkový podiel chránených území IV. a V. stupňa ochrany z rozlohy okresov (čo by mal byť hlavný ukazovateľ diferencovanej ochrany prírody a zabezpečovania územného systému ekologickej stability po prijatí nového zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny), už aj tieto údaje svedčia o doterajšom zanedbaní systematického riešenia ekologickej stability územia SR. Pri zarátaní všetkých chránených území so IV. a V. stupňom ochrany je podiel najnižší v okresoch Lučenec (len 0,05 %), potom Dunajská Streda, Veľký Krtíš, Galanta a Svidník. Do kategórie do 0,15 % chránených území z výmery okresu sa vcelku oprávnenejšie radí okres Košice-mesto (0,149 %).

Najväčší podiel týchto chránených území z území okresov zaznamenávajú okresy Poprad, Komárno, Martin, Liptovský Mikuláš, Žilina, Dolný Kubín, Rožňava, Michalovce a Spišská Nová Ves (všetky nad 1,8 %). Do určitej miery tento ukazovateľ dokladuje nielen existenciu významného prírodného dedičstva, ale aj orientáciu starostlivosti oň zo strany orgánov štátnej správy, vedeckých a odborných inštitúcií. Opak tomu je v okresoch, kde bola štátna ochrana prírody zanedbaná a zároveň dochádzalo k devastácii prírodných hodnôt; následne k zrušovaniu chránených území (napríklad bývalej ŠPR Biskupice pri Dunaji - Ostrov kormoránov v okrese Bratislava-vidiek, ŠPR Harmadik sári pálok v okrese Levice, ŠPR Sziky majer v okrese Nitra).

Dôvodom ochrany 12 menších chránených území boli spoločenstvá a reliéf viatych pieskov, 8 spoločenstvá slanísk, 7 zvyšky lesov nížin, prevažne na hnedozemiach, 284 ukážky svahových stepných, lesostepných a najmä lesných spoločenstiev Karpát od dubového cez bukový, smrekový až po kosodrevinový vegetačný stupeň, 4 ukážky spoločenstiev a reliéfu hôľneho až glaciálneho pásma v nadmorskej výške nad 1500 m, 58 ukážky bralného reliéfu tiesňav a rokĺn v rôznych horninách a v rôznej nadmorskej výške, 198 ukážky a zvyšky spoločenstiev jazier, rybníkov, vodných tokov s vrbovými porastami, lužných lesov, močiarov, slatín, rašelinísk, zamokrených lúk a umelých vodných nádrží - ornitologických chránených študijných plôch. V 19 prípadoch išlo o hradné vrchy ako výrazné krajinotvorné prvky, v 25 prípadoch o chránené územia zamerané výlučne na ochranu vybraných druhov rastlín a živočíchov, v 8 prípadoch na ochranu porastov tisu obyčajného alebo škumpy vlasatej a v 18 prípadoch na ochranu ukážok skupín mohutných dubov.

Prevažne za CHPV vyhlásili 4 kamenné moria, 32 pôdnych alebo geologických odkryvov a profilov, 1 staré podzemné banské dielo, 4 skalné ihly, 2 skalné huby, 2 balvany, 23 travertínových kôp, terás alebo iných útvarov, 43 skaliek alebo iných rozličných skalných povrchových tvarov, 43 jaskýň a priepastí, 12 prameňov (vyvieráčiek), 6 vodopádov, 2 stromové aleje a 2 ostrovy v Oravskej vodnej nádrži. Medzi špecifické chránené územia možno zaradiť CHN Dropie, CHŠP Zubria obora, 9 porastov drevín vysadených v súvislosti s určitou historickou udalosťou a 15 porastov cudzokrajných drevín, vysadených vo voľnej krajine alebo v arborétach, parkoch a záhradách.

*Preklad chránených krajinných oblastí SR k roku 1994*

| CHKO                | Výmera<br>(ha) | % zo SR | Ochr. pásmo<br>(ha) | Predpis                           |
|---------------------|----------------|---------|---------------------|-----------------------------------|
| Záhorie             | 27 522         | 0,56    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 220/1988 Zb. |
| Malé<br>Karpaty     | 65 504         | 1,34    | 45 063              | vyhláška MKSSR<br>č. 64/1976 Zb.  |
| Biele<br>Karpaty    | 43 519         | 0,89    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 111/1979 Zb. |
| Ponitrie            | 37 665         | 0,77    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 58/1985 Zb.  |
| Štiavnické<br>vrchy | 77 630         | 1,58    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 124/1979 Zb. |
| Strážovské<br>vrchy | 30 979         | 0,63    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 14/1989 Zb.  |
| Kysuce              | 65 462         | 1,34    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 68/1984 Zb.  |
| Horná Orava         | 70 333         | 1,43    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 110/1979 Zb. |
| Poľana              | 20 079         | 0,41    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 97/1981 Zb.  |
| Cerová<br>vrchovina | 16 280         | 0,33    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 113/1989 Zb. |
| Veľká Fatra         | 60 610         | 1,24    | 20 500              | vyhláška MKSSR<br>č. 8/1973 Zb.   |
| Muránska<br>planina | 21 931         | 0,45    | 34 250              | vyhláška MKSSR<br>č. 9/1976 Zb.   |
| Slovenský<br>kras   | 36 166         | 0,74    | 38 334              | vyhláška MKSSR<br>č. 110/1973 Zb. |
| Latorica            | 15 620         | 0,32    | -                   | vyhláška MKSSR<br>č. 278/1990 Zb. |
| Vihorlat            | 4 383          | 0,09    | 25 350              | vyhláška MKSSR<br>č. 9/1973 Zb.   |
| Východné<br>Karpaty | 66 810         | 1,36    | 30 100              | vyhláška MKSSR<br>č. 70/1977 Zb.  |
| Spolu               | 660493         | 13,48   | 193 597             | -                                 |



Chránené územia vyhlásené a spresnené u rokoch 1992 - 1993

| Poradové číslo | Názov                 | Leg.   | Rozloha  | Okres                               |
|----------------|-----------------------|--------|----------|-------------------------------------|
| 1.             | Alúvium Gidry         | vyhl.  | 2,6274   | Bratislava-vidiek                   |
| 2.             | Alúvium Žitavy        | vyhl.  | 32,53    | Komárno                             |
| 3.             | Badínsky prales       | spres. | 23,75    | Banská Bystrica                     |
| 4.             | Baranovo              | vyhl.  | 15,83    | Banská Bystrica                     |
| 5.             | Biela skala           | vyhl.  | 185,07   | Martin                              |
| 6.             | Bogdalický vrch       | vyhl.  | 33,20    | Bratislava-vidiek                   |
| 7.             | Borsučiny             | vyhl.  | 83,72    | Humenné                             |
| 8.             | Búšske slanisko       | vyhl.  | 20,3995  | Komárno                             |
| 9.             | Bzaná                 | vyhl.  | 15,46    | Humenné                             |
| 10.            | Čačínska cerina       | vyhl.  | 2,56     | Banská Bystrica                     |
| 11.            | Čachtický hradný vrch | spres. | 56,17    | Trenčín                             |
| 12.            | Čenkovská step        | spres. | 3,57     | Nové Zámky                          |
| 13.            | Čertov                | vyhl.  | 84,62    | Považská Bystrica                   |
| 14.            | Čertova dolina        | vyhl.  | 49,02    | Rimavská Sobota                     |
| 15.            | Čingovské hradisko    | spres. | 44,02    | Spišská Nová Ves                    |
| 16.            | Dlhé Tice             | vyhl.  | 46,8237  | Trebišov                            |
| 17.            | Dobročský prales      | spres. | 100,44   | Banská Bystrica                     |
| 18.            | Dreveník              | spres. | 53,3007  | Spišská Nová Ves                    |
| 19.            | Drieň                 | vyhl.  | 11,25    | Michalovce                          |
| 20.            | Dubník                | spres. | 165,19   | Galanta                             |
| 21.            | Dubový vŕšok          | vyhl.  | 6,24     | Trenčín                             |
| 22.            | Durová mláka          | spres. | 2,1375   | Humenné                             |
| 23.            | Fialková dolina       | vyhl.  | 20,5879  | Bratislava IV                       |
| 24.            | Gazdoráň              | vyhl.  | 17,30    | Humenné                             |
| 25.            | Gémeš                 | vyhl.  | 11,8729  | Komárno                             |
| 26.            | Hetméň                | vyhl.  | 14,71    | Dunajská Streda                     |
| 27.            | Hostovické lúky       | spres. | 4,6861   | Humenné                             |
| 28.            | Hranovická dubina     | spres. | 66,49    | Poprad                              |
| 29.            | Hrončecký grúň        | spres. | 168,13   | Banská Bystrica                     |
| 30.            | Jankov vŕšok          | vyhl.  | 103,42   | Topoľčany                           |
| 31.            | Jánošíkova kolkáreň   | spres. | 243,37   | Liptovský Mikuláš                   |
| 32.            | Jarabá skala          | spres. | 359,94   | Humenné                             |
| 33.            | Jasenovská bučina     | vyhl.  | 21,47    | Humenné                             |
| 34.            | Javorinka             | vyhl.  | 35,52    | Dolný Kubín                         |
| 35.            | Jurovský les          | vyhl.  | 2,1369   | Dunajská Streda                     |
| 36.            | Jurský chlm           | vyhl.  | 5,8003   | Nové Zámky                          |
| 37.            | Kamennýjarok          | vyhl.  | 65,10    | Žiar nad Hronom                     |
| 38.            | Kašvár                | spres. | 116,4264 | Trebišov                            |
| 39.            | Klapy                 | vyhl.  | 6,22     | Považská Bystrica                   |
| 40.            | Klátovské rameno      | vyhl.  | 306,44   | Dunajská Streda                     |
| 41.            | Klinské rašelinisko   | spres. | 15,0739  | Dolný Kubín                         |
| 42.            | Kloptaň               | vyhl.  | 27,07    | Košice-vidiek<br>a Spišská Nová Ves |
| 43.            | Kovarská hôrka        | vyhl.  | 4,40     | Topoľčany                           |
| 44.            | Kozí chrbát           | vyhl.  | 37,43    | Liptovský Mikuláš                   |
| 45.            | Kozol                 | vyhl.  | 91,58    | Žilina                              |
| 46.            | Krátke Tice           | vyhl.  | 17,4064  | Trebišov                            |
| 47.            | Kremnický Štós        | spres. | 18,77    | Žiar nad Hronom                     |
| 48.            | Krivín                | vyhl.  | 54,15    | Levice                              |
| 49.            | Kvačianska dolina     | spres. | 461,79   | Liptovský Mikuláš                   |
| 50.            | Kysel                 | spres. | 949,97   | Spišská Nová Ves                    |
| 51.            | Lančársky Dubník      | vyhl.  | 27,0240  | Trnava                              |
| 52.            | Lohotský močiar       | vyhl.  | 24,1336  | Komárno                             |
| 53.            | Lysá                  | vyhl.  | 3,95     | Michalovce                          |
| 54.            | Lysák                 | vyhl.  | 4,28     | Michalovce                          |
| 55.            | Ľadonhora             | vyhl.  | 285,74   | Čadca                               |

| Poradové číslo | Názov                     | Leg.   | Rozloha  | Okres                     |
|----------------|---------------------------|--------|----------|---------------------------|
| 56.            | Lutovský Drieňovec        | vyhl.  | 260,04   | Topoľčany                 |
| 57.            | Mačinová                  | vyhl.  | 4,86     | Zvolen                    |
| 58.            | Mačková                   | vyhl.  | 42,23    | Banská Bystrica           |
| 59.            | Malé jazera               | spres. | 7,06     | Poprad                    |
| 60.            | Malé Zajfy                | vyhl.  | 7,24     | Rožňava                   |
| 61.            | Malý ostrov               | spres. | 8,34     | Komárno                   |
| 62.            | Močiar                    | vyhl.  | 8,1578   | Liptovský Mikuláš         |
| 63.            | Nebrová                   | vyhl.  | 53,30    | Považská Bystrica         |
| 64.            | Opatovské jazero          | vyhl.  | 2,3579   | Dunajská Streda           |
| 65.            | Ortov                     | vyhl.  | 14,8482  | Michalovce                |
| 66.            | Ostrý vrch                | vyhl.  | 12,68    | Trenčín                   |
| 67.            | Palanta                   | spres. | 86,93    | Košice-vidiek             |
| 68.            | Parížske močiare          | spres. | 184,0464 | Nové Zámky                |
| 69.            | Podskalský Roháč          | vyhl.  | 105,57   | Považská Bystrica         |
| 70.            | Pod Trstím                | vyhl.  | 7,40     | Michalovce                |
| 71.            | Pohrebište                | vyhl.  | 69,3296  | Komárno                   |
| 72.            | Pokoradzské jazierka      | vyhl.  | 22,8049  | Rimavská Sobota           |
| 73.            | Polková                   | vyhl.  | 5,0824   | Čadca                     |
| 74.            | Pri Bútlavke              | vyhl.  | 21,50    | Banská Bystrica           |
| 75.            | Prosiecka dolina          | spres. | 341,73   | Liptovský Mikuláš         |
| 76.            | Rašelinisko Polana        | vyhl.  | 19,3073  | Spišská Nová Ves          |
| 77.            | Rojkovské rašelinisko     | spres. | 2,8807   | Liptovský Mikuláš         |
| 78.            | Skalná Alpa               | spres. | 524,55   | Liptovský Mikuláš         |
| 79.            | Slopy                     | vyhl.  | 153,87   | Trnava                    |
| 80.            | Sovie vinohrady           | vyhl.  | 4,86     | Nové Zámky                |
| 81.            | Stužica                   | spres. | 761,49   | Humenné                   |
| 82.            | Suchá dolina              | vyhl.  | 1585,54  | Liptovský Mikuláš         |
| 83.            | Šindliar                  | vyhl.  | 7,69     | Prešov                    |
| 84.            | Šípková                   | vyhl.  | 159,32   | Humenné                   |
| 85.            | Šmolzie                   | vyhl.  | 45,59    | Bratislava-vidiek         |
| 86.            | Štokeravská vápenka       | vyhl.  | 12,7085  | Bratislava IV             |
| 87.            | Šúr                       | spres. | 681,3924 | Bratislava-vidiek         |
| 88.            | Švábovská stráž           | vyhl.  | 18,2579  | Poprad                    |
| 89.            | Švibov                    | vyhl.  | 3,42     | Trenčín                   |
| 90.            | Turické dubiny            | vyhl.  | 19,02    | Liptovský Mikuláš         |
| 91.            | Udrina                    | vyhl.  | 107,36   | Topoľčany                 |
| 92.            | Uličská Ostrá             | vyhl.  | 25,24    | Humenné                   |
| 93.            | Vápeč                     | vyhl.  | 75,38    | Považská Bystrica         |
| 94.            | Veľká Stožka              | spres. | 98,78    | B. Bystrica, Rožňava      |
| 95.            | Veľké osturnianske jazero | spres. | 48,81    | Poprad                    |
| 96.            | Veľký les                 | vyhl.  | 21,09    | Nové Zámky                |
| 97.            | Veľký Polom               | vyhl.  | 47,58    | Čadca                     |
| 98.            | Vernárska tiesňava        | spres. | 82,94    | Poprad                    |
| 99.            | Vozokanský luh            | spres. | 11,05    | Levice                    |
| 100.           | Vrbina                    | vyhl.  | 34,4895  | Komárno                   |
| 101.           | Vrchlatina                | vyhl.  | 18,5     | Banská Bystrica           |
| 102.           | Vtáčnik                   | spres. | 245,62   | Prievidza, Žiar n.H.      |
| 103.           | Vysoký vrch               | vyhl.  | 36,50    | Košice                    |
| 104.           | Vyšná roveň               | vyhl.  | 6,98     | Rožňava                   |
| 105.           | Zadná Poľana              | spres. | 86,17    | Zvolen                    |
| 106.           | Zatínsky luh              | spres. | 66,06    | Trebišov                  |
| 107.           | Zemné hradisko            | vyhl.  | 55,946   | Košice-vidiek,<br>Rožňava |
| 108.           | Zlatá studnička           | vyhl.  | 73,31    | Bratislava-vidiek         |
| 109.           | Zlatnica                  | vyhl.  | 154,06   | Banská Bystrica           |
| 110.           | Žibrica                   | spres. | 68,59    | Nitra                     |
| 111.           | Žrebíky                   | vyhl.  | 111,26   | Topoľčany                 |

Prehľad národných parkov SR k roku 1994

| Názov                  | Výmera (ha)    | % zo SR     | Ochr. pásmo (ha) | Predpis                                    |
|------------------------|----------------|-------------|------------------|--|
| Tatranský národný park | 74 111         | 1,51        | 36 574           | zákon SNR č. 11/1949 Zb. SNR               |
| Pieninský národný park | 2 125          | 0,04        | 52 316           | nariadenie Predsedníctva SNR č. 5/1967 Zb. |
| NP Nízke Tatry         | 81095          | 1,65        | 123 990          | nariadenie vlády SSR č. 119/1978 Zb.       |
| NP Slovenský raj       | 19 763         | 0,40        | 13011            | nariadenie vlády SSR č. 23/1988 Zb.        |
| NP Malá Fatra          | 22 630         | 0,46        | 23 262           | nariadenie vlády SSR č. 24/1988 Zb.        |
| <b>Spolu</b>           | <b>199 724</b> | <b>4,06</b> | <b>249153</b>    | -  |

Stav ŠPR, CHN, CHŠP, CHP, CHZ, CHPV a CHPP k roku 1994

| Kategória      | Počet | Z toho mimo NP a CHKO a ich OP | Výmera (ha) | Z toho mimo NP a CHKO a ich OP | Výmera OP (ha) | Z toho mimo NP a CHKO a ich OP |
|----------------|-------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| ŠPR            | 448   | 179                            | 90 987,83   | 14 155,70                      | 2 527,43       | 1 109,25                       |
| CHN            | 104   | 47                             | 6 974,27    | 5 986,51                       | 899,11         | 24,11                          |
| CHŠP           | 19    | 15                             | 1631,71     | 1 594,56                       | 2 151,12       | 2 151,12                       |
| CHP            | 1     | 1                              | 22,96       | 22,96                          | 0              | 0                              |
| CHZ            | 3     | 2                              | 4,88        | 1,33                           | 0              | 0                              |
| CHPV - krasové | 54    | 11                             | 177,46      | 0,75                           | 4 312,52       | 377,53                         |
| CHPV - ostatné | 252*  | 163                            | 2 588,41    | 1 778,58                       | 308,62         | 102,39                         |
| CHPP           | 20*   | 11                             | 67,73       | 42,26                          | 128,59         | 11,24                          |

\* okrem CHPV a CHPP chránené stromy a ich skupiny

V súvislosti s prípravou nového zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny sa v rokoch 1992-1993 pripravila **transformácia sústavy existujúcich chránených území a prírodných výtvorov do nových kategórií** (národný park, chránená krajinná oblasť, chránený areál, prírodná rezervácia a prírodná pamiatka) s určením ich stupňa ochrany (celkove 5 stupňov ochrany). Podľa novej kategorizácie by sa mala rozšíriť sústava národných parkov transformáciou z niektorých CHKO na 8 (okrem 5 existujúcich aj NP

*Vývoj a stav chránených území v Slovenskej republike  
k roku 1994 (J. Klinda)*

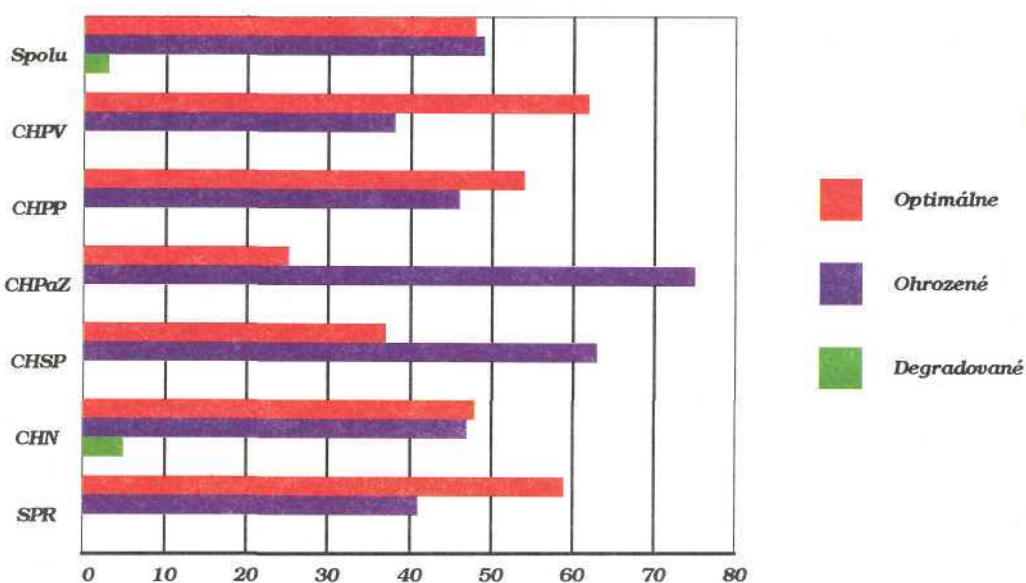
| Kategórie  | Rok  | Počet | Rozloha (v ha) | % zo SR |
|--|------|-------|----------------|---------|
| Národné parky  | 1945 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1960 | 1     | 50 845         | 1,036   |
|  | 1975 | 2     | 52 970         | 1,080   |
|  | 1994 | 5     | 199 724        | 4,073   |
| Chránené krajinné oblasti  | 1945 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1960 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1975 | 5     | 135 011        | 2,753   |
|  | 1994 | 16    | 660 493        | 13,469  |
| Štátne prírodné rezervácie   | 1945 | 23    | 6016           | 0,123   |
|  | 1960 | 84    | 86 210         | 1,758   |
|  | 1975 | 171   | 57 585         | 1,174   |
|  | 1994 | 448   | 90 988         | 1,855   |
| Chránené náleziská   | 1945 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1960 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1975 | 20    | 453            | 0,009   |
|  | 1994 | 104   | 6 974          | 0,142   |
| Chránené študijné plochy   | 1945 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1960 | 1     | 84             | 0,002   |
|  | 1975 | 7     | 394            | 0,008   |
|  | 1994 | 19    | 1 632          | 0,033   |
| Chránené parky a záhrady   | 1945 | 0     | 0              | 0,000   |
|  | 1960 | 1     | 4              | 0,000   |
|  | 1975 | 1     | 4              | 0,000   |
|  | 1994 | 4     | 28             | 0,001   |
| Chránené prírodné výtvary a chránené prírodné pamiatky (okrem stromov) | 1945 | 1     | 5              | 0,000   |
|  | 1960 | 2     | 5              | 0,000   |
|  | 1975 | 112   | 3 855          | 0,079   |
|  | 1994 | 326   | 2 843          | 0,057   |

Muránska planina, NP Veľká Fatra, NP Oravské Beskydy, NP Poloniny) a upresniť počet CHKO na 14. Táto transformácia vychádza z aplikácie nových definícií týchto kategórií, ich územného priemetu na podmienky Slovenska a potrebe určenia tretieho stupňa ochrany pre niektoré územia terajších CHKO. Okrem toho z 560 prírodných rezervácií by sa 230 malo zaradiť medzi národné prírodné rezervácie celoslovenského i európskeho významu. Všetky jaskyne, priepasti a prírodné vodopády s ich skalnými stupňami sa ustanovia za prírodné pamiatky; niektoré významnejšie prírodné pamiatky za národné prírodné pamiatky (napríklad Ochtinská aragonitová jaskyňa). Osobitný charakter by mali mať súkromné chránené územia a v rámci ochrany drevín chránené stromy.

Do skupiny **optimálnych** boli zaradené tie CHÚ a CHPV, kde predmet ochrany nie je ohrozovaný ľudskými aktivitami a je v súlade so zámermi ochrany. Medzi **ohrozené** boli zaradené tie CHÚ a CHPV, ktorých predmet ochrany ovplyvňuje ľudskú činnosť, alebo nežiadúca sukcesia do takej miery, že bez regulačných zásahov dochádza k jeho ohrozeniu. Za **degradované** považujeme tie CHÚ a CHPV, kde vplyvom človeka alebo prírodným vývojom došlo k ich deštrukcii.

V zmysle Koncepcie rozvoja štátnej ochrany prírody do roku 2005 bolo odbornými pracoviskami štátnej ochrany prírody v spolupráci s ďalšími inštitúciami uskutočnených **331 inventarizačných výskumov**, ktorých výsledky umožnili lepšie spoznať chránené územia a pre ohrozené vypracovať osobitné režimy ochrany. Na základe **187 vypracovaných osobitných režimov ochrany** (z toho 91 schválených) sa začali realizovať regulačné zásahy, ktoré si vyžiadali výdavky zo štátneho rozpočtu, resp. ŠFŽP SR, vo výške 2 299 tis. Sk (okrem finančných výdavkov vynaložených na ošetrovanie stromov). Týmto spôsobom sa ťažisko štátnej ochrany prírody začalo koncepcne prenášať popri zvyšovaní účinnosti právnej ochrany a výkonu štátnej správy z teoretickej polohy do pragmatickej realizačnej polohy, označenej ako starostlivosť o chránené územia. K tomu výrazne prispelo aj zriadenie a východiskové priestorové, materiálne, ekonomické a personálne zabezpečenie správ národných parkov a správ chránených krajinných oblastí v osemdesiatych rokoch, ako aj postupné budovanie orgánov štátnej ochrany prírody, najmä na okresných a obvodných úradoch životného prostredia. V rámci Slovenskej inšpekcie životného prostredia sa má podľa pripraveného nového zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny zriadiť samostatný inšpektorát pre ochranu prírody a krajiny.

Stav chránených území v SR k roku 1994



Sieť dobrovoľných konzervátorov a spravodajcov štátnej ochrany prírody by sa mala pretransformovať na stráž prírody.

Sedem území zo SR bolo zaradených medzi **chránené mokrade medzinárodného významu podľa Ramsarského dohovoru** (Čičovské mŕtve rameno, Niva Dunaja, Niva Latorice, Niva Moravy, Parížske močiare, Senné rybníky a Šúr). Pre porovnanie vo Veľkej Británii podliehalo ochrane podľa Ramsarského dohovoru 57 chránených území, v Taliansku 46, v Nemecku 31, v Dánsku 27, v Holandsku 15, v Maďarsku 13, v Rakúsku 6, v Poľsku 5 a v Česku 4 (celkove v Európe 362 na 5,3 mil.ha a na svete 632 na cca 36 mil.ha). Okrem Ruskej federácie a rumunskej dunajskej delty najväčšiu rozlohu dosahovali tieto územia v Dánsku (734 468 ha). Do Svetového dedičstva zatiaľ nebolo zaradené žiadne chránené územie. Rozlohu 1000 ha, ktorá predstavuje určité medzinárodné kritérium, okrem všetkých 5 NP a 16 CHKO, presiahlo 1 chránené nálezisko (Dropie 5 658,23 ha) a 17 štátnych prírodných rezervácií:

1. Tichá dolina 5966,64 ha (TANAP),
2. Belianske Tatry 5407,65 ha (TANAP),
3. Bielovodská dolina 3712,14 ha (TANAP),
4. Kôprova dolina 3220,92 ha (TANAP),
5. Tlstá 3066,04 ha (CHKO Veľká Fatra),
6. Javorová dolina 2250,89 ha (TANAP),

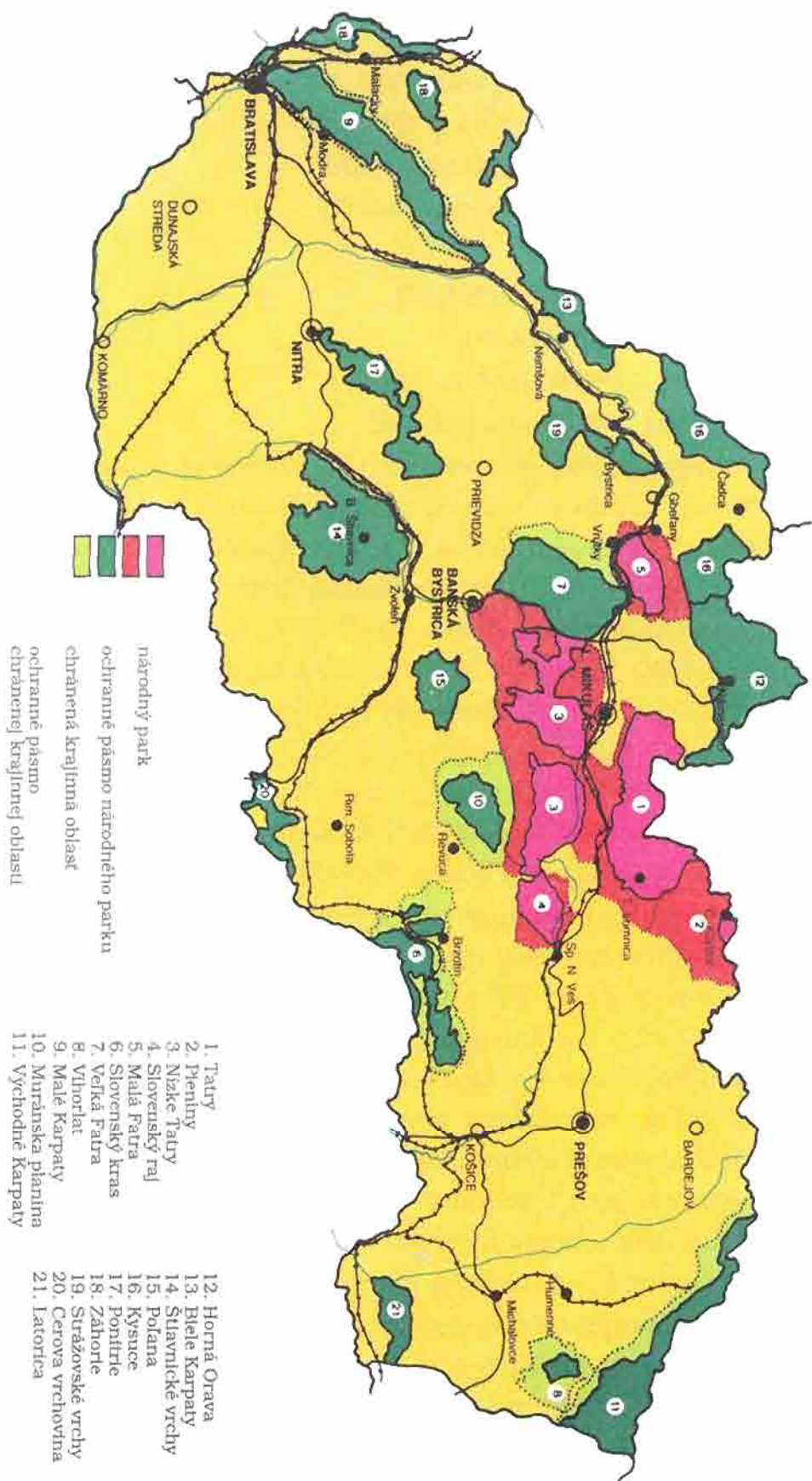
7. Studené doliny 2222,41 ha (TANAP),
8. Ďumbier 2043,76 ha (NAPANT),
9. Jánska dolina 1696,53 ha (NAPANT),
10. Dolina Bielej vody 1661,11 ha (TANAP),
11. Mengusovská dolina 1612,96 ha (TANAP),
12. Suchá dolina 1585,54 ha (sčasti TANAP),
13. Choč 1428,05 ha,
14. Velická dolina 1217,22 ha (TANAP),
15. Salatín 1192,99 ha (NAPANT),
16. Važecká dolina 1185,86 ha (TANAP),
17. Skalnatá dolina 1069,05 ha (TANAP).

Ďalších 22 štátnych prírodných rezervácií a 1 chránená študijná plocha (Zemplínska Šírava) dosahujú výmeru od 500 do 1000 ha. Ide o štátne prírodné rezervácie Slavkovská dolina (TANAP), Kyseľ (NP Slovenský raj), Mokřiny (TANAP), Ohnište (NAPANT), Furkotská dolina (TANAP), Rozsutec (NP Malá Fatra), Demänovská dolina (NAPANT), Pilsko (CHKO Horná Orava), Stučica (CHKO Východné Karpaty), Štôlska dolina (TANAP), Mlynická dolina (TANAP), Sokol (NP Slovenský raj), Šúr, Zadná Poľana (CHKO Poľana), Stratená (NP Slovenský raj), Veľká Skalná (CHKO Veľká Fatra), Súľovské skaly (CKO Strážovské vrchy), Horný les (CHKO Záhorie), Babia hora (CHKO Horná Orava), Šútovská dolina (NP Malá Fatra), Skalná Alpa (CHKO Veľká Fatra) a Batizovská dolina (TANAP).

Uvedené údaje dokazujú, že zaužívané členenie na veľkoplošné chránené územia a maloplošné chránené územia bolo mylné, lebo niektoré NP a CHKO (napríklad Pieninský NP a CHKO Vihorlat) sú rozlohou menšie ako niektoré ŠPR alebo iné kategórie chránených území (CHN, CHŠP). Taktiež je mylné zratúvanie výmer chránených území rôznych kategórií s odlišnými podmienkami ochrany, prípadne aj s výmerami ich ochranných pásiem alebo dokonca s chránenými územiaми vyhlásenými za účelom ochrany iných záujmov ( ochrana vodných zdrojov, prírodných liečivých zdrojov, kultúrnych pamiatok a ich súborov, ochranných lesov,...), ako to občas nesprávne praktizujú niektoré orgány štátnej správy alebo organizácie.

Po prechode na päťstupňové podmienky ochrany novým zákonom NR SR o ochrane prírody a krajiny bude potrebné každému územiu na Slovensku s pomocou dokumentov ÚSES priradiť príslušný stupeň ochrany a každé chránené územie SR zaradiť aj do šiestich medzinárodných kategórií IUCN (do roku 1992 len piatich).

## Národné parky a chránené krajinné oblasti Slovenskej republiky





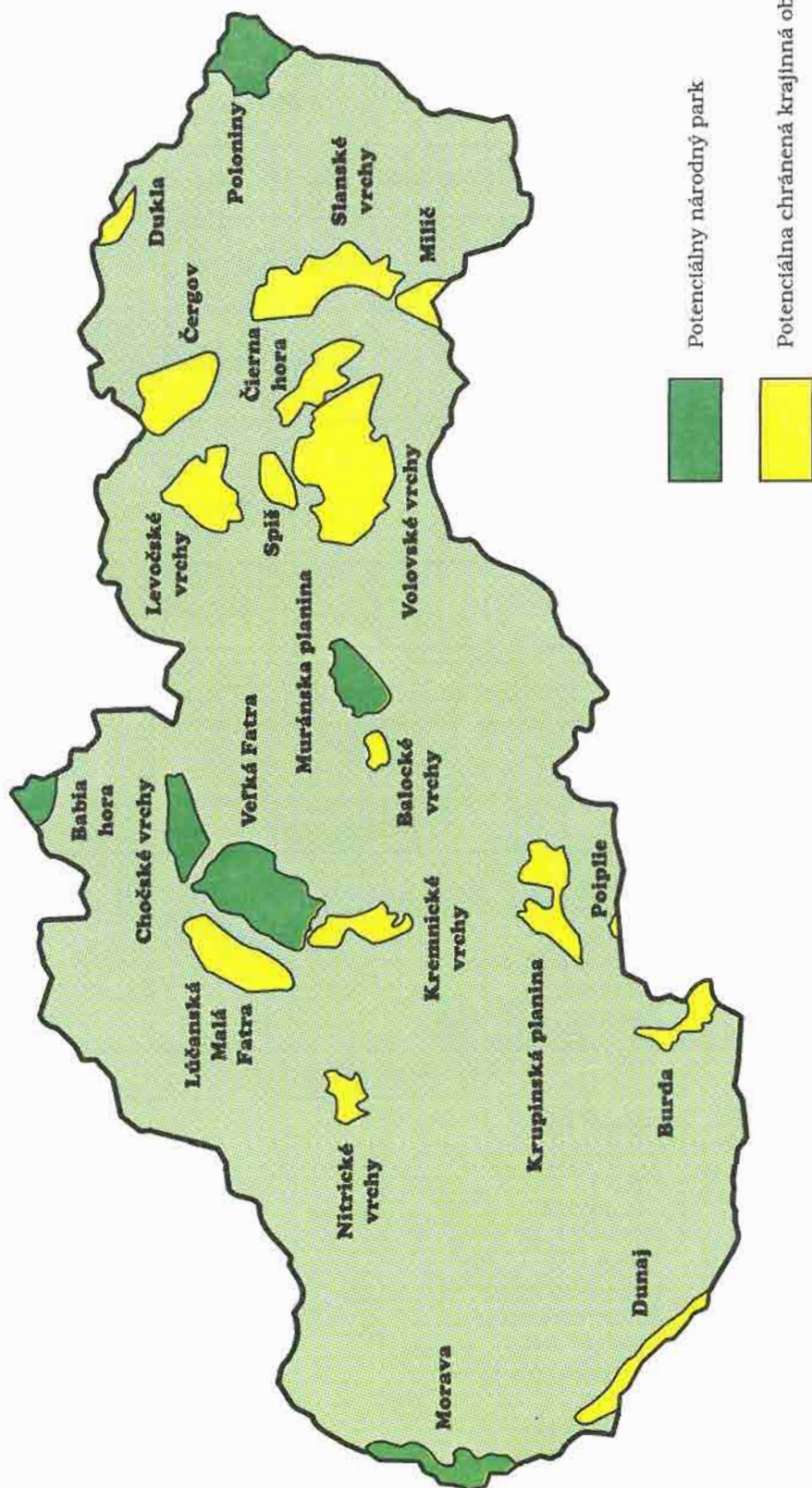
*Prehľad starostlivosti o osobitne chránené časti prírody*

|                 | Spracovanie podkladov             |      |                           |           | Regulačné zásahy |           |                  |         | Ošetrovanie stromov |      |                  |         |
|-----------------|-----------------------------------|------|---------------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|---------|---------------------|------|------------------|---------|
|                 | Osobitné režimy ochrany CHÚ-počet |      | Inventár, výskumy (počet) |           | Počet            |           | Finančné náklady |         | Počet               |      | Finančné náklady |         |
|                 | 1992                              | 1993 | 1992                      | 1993      | 1992             | 1993      | 1992             | 1993    | 1992                | 1993 | 1992             | 1993    |
| NP              | 16                                | 16   | 11                        | 13        | 6                | 6         | 120000           | 131739  | 7                   | 8    | 45000            | 46500   |
| CHKO            | 40                                | 44   | 48                        | <b>54</b> | 48               | 47        | 247200           | 239080  | 46                  | 49   | 115828           | 121700  |
| Ostatná krajina | 36                                | 34   | 35                        | 36        | 68               | <b>54</b> | 854964           | 678942  | 120                 | 129  | 846360           | 909830  |
| Spolu           | 92                                | 94   | 94                        | 103       | 122              | 107       | 1222164          | 1049761 | 173                 | 186  | 1007188          | 1078030 |

*Prehľad navrhovaných NP a CHKO*

| Poradové číslo   | Názov                                      | Predpokladná výmera v ha |
|------------------|--|--------------------------|
| Potenciálne NP   |  |                          |
| 1.               | Babia hora                                 | 5 473,25                 |
| 2.               | Chočské vrchy                              | 9 806,00                 |
| 3.               | Morava                                     | 4 493,66                 |
| 4.               | Muránska planina                           | 20 317,80                |
| 5.               | Veľká Fatra                                | 30 178,00                |
| 6.               | Poloniny                                   | 41 435,95                |
| Potenciálne CHKO |  |                          |
| 1.               | Balocké vrchy                              | 7 536,66                 |
| 2.               | Burda                                      | 1 748,00                 |
| 3.               | Čergov                                     | 30 791,00                |
| 4.               | Čierna hora                                | 17 500,00                |
| 5.               | Dukla                                      | 8 893,32                 |
| 6.               | Dunaj                                      | 14 335,42                |
| 7.               | Kremnické vrchy                            | 20 369,99                |
| 8.               | Krupinská planina                          | 21 688,99                |
| 9.               | Levočské vrchy                             | 28 734,77                |
| 10.              | Lúčanská Malá Fatra                        | 30 303,00                |
| 11.              | Milič                                      | 9 423,00                 |
| 12.              | Nitrické vrchy                             | 3 837,75                 |
| 13.              | Poiplie (var. spolu s Krupinskou planinou) | 328,37                   |
| 14.              | Slanské vrchy                              | 34 800,00                |
| 15.              | Spiš                                       | 9 920,00                 |
| 16.              | Volovské vrchy                             | 66 820,00                |

*Sieť navrhovaných národných parkov a chránených krajinných oblastí*



# KULTÚRNE DEDIČSTVO A JEHO OCHRANA V KRAJINE

Podľa **Dohovoru o ochrane svetového prírodného a kultúrneho dedičstva** sa za **kultúrne dedičstvo** považujú architektonické diela, diela monumentálneho sochárstva a maliarstva, prvky alebo štruktúry archeologickej povahy, nápisy, jaskynné obydlia a kombinácie prvkov, ktoré majú výnimočnú hodnotu z hľadiska dejín, umenia alebo vedy; ďalej skupiny oddelených alebo spojených budov, ktoré majú z dôvodu svojej architektúry, rovnorodosti alebo umiestnenia v krajine výnimočnú hodnotu z hľadiska dejín, umenia alebo vedy; taktiež lokality - výtvary človeka alebo kombinované diela prírody a človeka a oblasti zahŕňajúce miesta archeologických nálezov majúce výnimočnú hodnotu z dejinného, estetického, etnologického alebo antropologického hľadiska.

Základ kultúrneho dedičstva v SR predstavujú **nehnutel'né kultúrne pamiatky**, za ktoré sa podľa zákona SNR č. 27/1987 Zb. o štátnej pamiatkovej starostlivosti vyhlasujú veci, prípadne ich súbory, ktoré sú významnými dokladmi historického vývoja, životného spôsobu a prostredia spoločnosti od najstarších dôb po súčasnosť, ako aj prejavy tvorivých schopností a práce človeka z najrôznejších odborov ľudskej činnosti pre ich revolučné, historické, umelecké, vedecké a technické hodnoty, alebo ktoré majú priamy vzťah k významným osobnostiam a historickým udalostiam.

Pod **ochranou kultúrnej pamiatky (KP)** sa podľa zákona rozumie povinnosť starať sa o jej zachovanie, udržiavať ju v dobrom stave a chrániť ju pred ohrozením, poškodením, znehodnotením alebo odcudzením.

Na Slovensku evidujú v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok **9 106 nehnuteľných kultúrnych pamiatok s 11 899 pamiatkovými objektami (PO)** a 13 150 hnutel'ných kultúrnych pamiatok. **Počet národných kultúrnych pamiatok (NKP)** v rámci nich vzrástol na 134. Počet ostatných kultúrnych pamiatok sa priebežne upresňuje, najmä v závislosti na rozširovaní poznatkov o pamiatkovom fonde a spresňovaní Ústredného zoznamu kultúrnych pamiatok v pôsobnosti MK SR a Pamiatkového ústavu v Bratislave.

Najviac kultúrnych pamiatok je lokalizovaných na území 27 pamiatkových rezervácií (PR) a 76 pamiatkových zón (PZ). V **17 mestských pamiatkových rezerváciách (MPR)** sa nachádza 2 680 kultúrnych pamiatok a v **10 pamiatkových rezerváciách ľudovej architektúry (PRLA)** 716 kultúrnych pamiatok.

Napriek platnosti zákona SNR č. 27/1987 Zb. o štátnej pamiatkovej starostlivosti bolo z 383 vytipovaných sídiel postupne vyhlásených len 76 pamiatkových zón (49 mestských a 27 vidieckych). Ďalších 62 návrhov bolo v pripomienkovom konaní alebo sa nevyhlásilo pre nepochopenie potrieb ochrany historických štruktúr krajiny.

*Druhové členenie kultúrneho dedičstva - nehnuteľné pamiatky*

| Druh nehnuteľnej KP            | Stav<br>k 31. 12. 1992 | Stav<br>k 31. 12. 1993 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| Pamiatky architektúry          | 6 888                  | 6 999                  |
| Pamiatky archeológie           | 328                    | 344                    |
| Pamiatky histórie              | 1 478                  | 1 478                  |
| Historická zeleň               | 317                    | 320                    |
| Pamiatky ľudového staviteľstva | 1 534                  | 1 508                  |
| Pamiatky technické             | 418                    | 423                    |
| Pamiatky výtvarné              | 649                    | 660                    |
| <b>Spolu SR</b>                | <b>11 612</b>          | <b>11 732</b>          |

*Stavebno-technický stav kultúrnych pamiatok (KP)  
a objektov kultúrnych pamiatok k roku 1994*

| Stav                         | Kultúrne<br>pamiatky | %          | Objekty kultúrnych<br>pamiatok | %          |
|------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 1. dobrý                     | 2 998                | 33         | 3 933                          | 33         |
| 2. vyhovujúci                | 3 257                | 36         | 3 978                          | 34         |
| 3. narušený                  | 1 747                | 19         | 2 487                          | 21         |
| 4. havarijný až<br>dezolátny | 443                  | 5          | 633                            | 5          |
| 5. v obnove                  | 661                  | 7          | 868                            | 7          |
| <b>Spolu</b>                 | <b>9 106</b>         | <b>100</b> | <b>11 899</b>                  | <b>100</b> |

KP - majú samostatné číslo v Ústrednom zozname KP SR  
objekty KP - sú označené: číslo KP/index

Na obnovu kultúrnych pamiatok boli poskytnuté **príspevky zo Štátneho fondu kultúry Pro Slovakia** nasledovne:

|      |  |
|------|--|
| 1992 | 132,00 mil. Sk                               |
| 1993 | 125,99 mil. Sk (z toho 100 mil. na divadlá). |

Zhoršenie kvality životného prostredia sa výrazne prejavuje v degradácii historických jadier miest a útlme ich aktivít na strane jednej, na druhej strane v maximálnej exploatácii nevhodnými funkciami a negatívnej zmene sociálnej skladby obyvateľstva. Popri vysokom podiele rómskeho obyvateľstva boli mestské centrá enklávami s najstaršou populáciou.

Súčasne s intenzívnym a často neujasneným urbanizačným procesom sú územia s kultúrnym dedičstvom často vystavené aj negatívne dopadu dopravy (koncentrácia škodlivín, hluk, vibrácie) a industrializácie (hliníkareň v Žiari nad Hronom, zátopové oblasti vodných diel - napr. Liptovská Mara).

Okrem likvidácie historických urbanistických štruktúr, najmä výstavbou sídiel a veľkých investičných celkov, negatívny dopad na kultúrne dedičstvo zapríčiňovali aj exhaláty v zrážkach a v ovzduší, ktoré vyvolávajú poškodenie stavebných konštrukcií a sochárskych diel. Dochádzalo k zmene ich vlhkového a teplotného režimu i chemizmu, čo v konečnom dôsledku spôsobovalo deštrukciu a zvýšené náklady na údržbu kultúrnych pamiatok. Prejavili sa aj v čiastočnej alebo úplnej likvidácii plôch historickej zelene. K ďalším faktorom patrí negatívny dopad banskej činnosti na nehnuteľné kultúrne pamiatky, osobitne poddolovanie historicky významných lokalít.

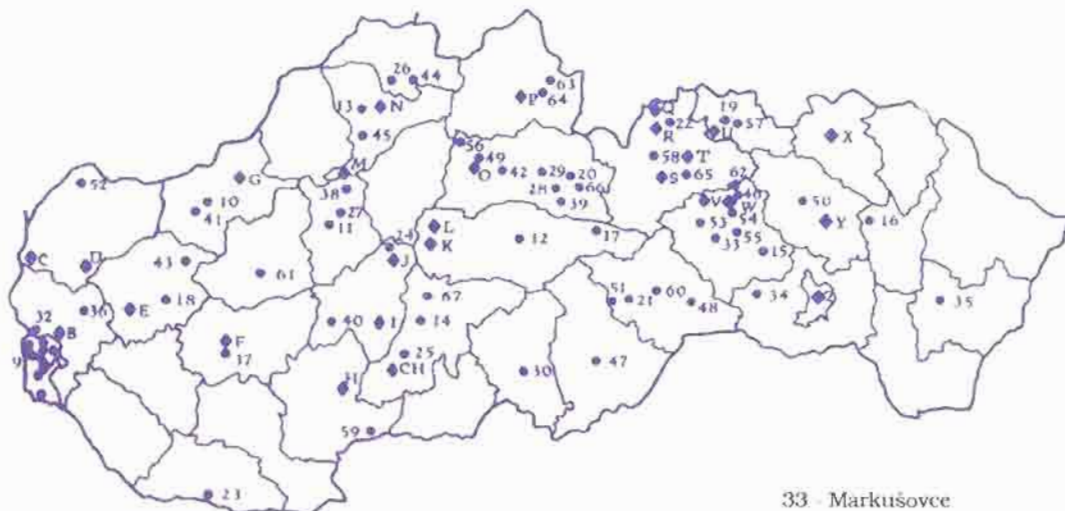
Najviac pamiatkových rezervácií vyhlásili v okrese Poprad (4), menej (po 2) v okresoch Senica, Banská Bystrica, Žiar nad Hronom, Žilina a Spišská Nová Ves. Pamiatkové zóny dominujú v okresoch Liptovský Mikuláš (9), Spišská Nová Ves (7) a Rožňava (5). Kultúrne pamiatky sú sústredené najmä v okresoch Poprad (789), Spišská Nová Ves (729), Bratislava (712) a Košice (545).

*Evidencia nehnuteľných kultúrnych pamiatok na Slovensku*

| Okres/Obvod                         | PO            | KP           | z toho<br>NKP | MPR       | PRIĽA     | PZ-M      | PZ-V      |
|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bratislava I                        | 778           | 623          | 5             | 1         | -         | 2         | -         |
| Bratislava II                       | 13            | 10           | -             | -         | -         | -         | -         |
| Bratislava III                      | 56            | 27           | -             | -         | -         | -         | 2         |
| Bratislava IV                       | 80            | 35           | 2             | -         | -         | -         | 4         |
| Bratislava V                        | 25            | 17           | -             | -         | -         | -         | 1         |
| <b>Okres Bratislava-mesto spolu</b> | <b>925</b>    | <b>712</b>   | <b>7</b>      | <b>1</b>  | <b>-</b>  | <b>2</b>  | <b>7</b>  |
| Bratislava-vidiek                   | 290           | 206          | 2             | 1         | -         | 1         | 1         |
| Dunajská Streda                     | 83            | 59           | 1             | -         | -         | -         | -         |
| Galanta                             | 83            | 47           | -             | -         | -         | -         | -         |
| Komárno                             | 164           | 98           | 3             | -         | -         | 1         | -         |
| Levice                              | 142           | 122          | 2             | -         | 1         | 1         | -         |
| Nitra                               | 243           | 172          | 3             | 1         | -         | 2         | -         |
| Nové Zámky                          | 131           | 57           | -             | -         | -         | -         | -         |
| Senica                              | 308           | 207          | 5             | -         | 2         | 1         | -         |
| Topoľčany                           | 217           | 145          | 1             | -         | -         | 1         | -         |
| Trenčín                             | 376           | 239          | 2             | 1         | -         | 2         | -         |
| Trnava                              | 452           | 324          | 4             | 1         | -         | 2         | -         |
| <b>Západoslovenský región</b>       | <b>2 489</b>  | <b>1 676</b> | <b>23</b>     | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>11</b> | <b>1</b>  |
| Banská Bystrica                     | 625           | 499          | 5             | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Čadca                               | 121           | 93           | 1             | -         | -         | 1         | 1         |
| Dolný Kubín                         | 325           | 252          | 2             | -         | 1         | 2         | -         |
| Liptovský Mikuláš                   | 338           | 220          | 7             | -         | 1         | 5         | 4         |
| Lučenec                             | 138           | 109          | 2             | -         | -         | 1         | -         |
| Martin                              | 236           | 181          | 7             | -         | -         | 1         | -         |
| Považská Bystrica                   | 177           | 114          | -             | -         | -         | -         | -         |
| Prievidza                           | 174           | 113          | 2             | -         | -         | 2         | 1         |
| Rimavská Sobota                     | 224           | 179          | 4             | -         | -         | 2         | 1         |
| Veľký Krtíš                         | 70            | 58           | -             | -         | -         | -         | 1         |
| Zvolen                              | 348           | 262          | 2             | -         | 1         | 2         | 1         |
| Žiar nad Hronom                     | 653           | 491          | 5             | 2         | -         | 1         | 1         |
| Žilina                              | 224           | 190          | 2             | 1         | 1         | 2         | -         |
| <b>Stredoslovenský región</b>       | <b>3 653</b>  | <b>2 761</b> | <b>39</b>     | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>20</b> | <b>11</b> |
| Bardejov                            | 271           | 232          | 9             | 1         | -         | -         | -         |
| Humenné                             | 134           | 101          | 5             | -         | -         | -         | -         |
| Košice-mesto                        | 613           | 545          | 2             | 1         | -         | -         | -         |
| Košice-vidiek                       | 189           | 136          | 3             | -         | -         | 2         | 1         |
| Michalovce                          | 125           | 111          | 2             | -         | -         | 1         | -         |
| Poprad                              | 1 024         | 786          | 7             | 2         | 2         | 2         | 1         |
| Prešov                              | 545           | 458          | 4             | 1         | -         | 1         | 1         |
| Rožňava                             | 382           | 284          | 11            | -         | -         | 3         | 2         |
| Spišská Nová Ves                    | 856           | 729          | 7             | 2         | -         | 4         | 3         |
| Stará Ľubovňa                       | 235           | 227          | 2             | 1         | -         | 2         | -         |
| Svidník                             | 158           | 114          | 12            | -         | -         | -         | -         |
| Trebišov                            | 111           | 88           | 1             | -         | -         | -         | -         |
| Vranov nad Topľou                   | 162           | 146          | -             | -         | -         | 1         | -         |
| <b>Východoslovenský región</b>      | <b>4 805</b>  | <b>3 957</b> | <b>65</b>     | <b>8</b>  | <b>2</b>  | <b>16</b> | <b>8</b>  |
| <b>Slovensko spolu</b>              | <b>11 899</b> | <b>9 106</b> | <b>134</b>    | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>49</b> | <b>27</b> |

## Vyhlásené pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny na Slovensku

(J. Halaš - J. Klinda)



### ◆ PAMIATKOVÉ REZERVÁCIE

- A - Bratislava
- B - Svätý Jur
- C - Veľké Leváre
- D - Plavecký Peter
- E - Trnava
- F - Nitra
- G - Trenčín
- H - Brhlavce
- CH - Sebechleby
- I - Banská Štiavnica
- J - Kremnica
- K - Banská Bystrica
- L - Špania Dolina
- M - Čížmany
- N - Žilina
- O - Vlkolínec
- P - Podbieľ
- Q - Osturňa
- R - Ždiar
- S - Spišská Sobota
- T - Kežmarok
- U - Podolíneč
- V - Levoča
- W - Spišská Kapitula
- X - Bardejov
- Y - Prešov
- Z - Košice

### ◆ PAMIATKOVÉ ZÓNY

- 1 - Bratislava - CMO Sever
- 2 - Bratislava - Dev. Nová Ves
- 3 - Bratislava - Rusovce
- 4 - Bratislava - Vajnory
- 5 - Bratislava - Záh. Bystrica
- 6 - Bratislava - Rača
- 7 - Bratislava - Dúbravka
- 8 - Bratislava - Lamač
- 9 - Bratislava - CMO
- 10 - Beckov
- 11 - Bojnice
- 12 - Brezno
- 13 - Bytča
- 14 - Dobrá Niva
- 15 - Gelnica
- 16 - Hanušovce nad Topľou
- 17 - Hľpa
- 18 - Hlohovec
- 19 - Hniezdne
- 20 - Hybe
- 21 - Jelšava
- 22 - Jezersko
- 23 - Komárno
- 24 - Kremnické Bane
- 25 - Krupina
- 26 - Kysucké Nové Mesto
- 27 - Lazany
- 28 - Liptovský Ján
- 29 - Liptovský Mikuláš
- 30 - Lučenec
- 31 - Lúčka
- 32 - Mariánka
- 33 - Markušovce
- 34 - Medzev - Vysný Medzev
- 35 - Michalovce
- 36 - Modra
- 37 - Nitra - Dolné mesto
- 38 - Nitrianske Pravno
- 39 - Nižná Boca
- 40 - Nová Baňa
- 41 - Nové Mesto nad Váhom
- 42 - Partizánska Lupča
- 43 - Piešťany
- 44 - Povina - Tatári
- 45 - Rajec
- 46 - Repáše
- 47 - Rimavská Sobota
- 48 - Rožňava
- 49 - Ružomberok
- 50 - Sabinov
- 51 - Sirk - Železník
- 52 - Skalica
- 53 - Spišská Nová Ves
- 54 - Spišské Podhradie
- 55 - Spišské Vlachy
- 56 - Stankovany - Podšip
- 57 - Stará Lubovňa
- 58 - Starý Smokovec -  
Tatranská Lomnica
- 59 - Šahy
- 60 - Štítnik
- 61 - Topoľčany
- 62 - Torysky
- 63 - Trstená
- 64 - Tvrdošín
- 65 - Vrbov
- 66 - Východná
- 67 - Zvolen

## Navrhané pamiatkové zóny na Slovensku

(V. Dvořáková - J. Halaš - J. Klinda)



- I. Banská Bystrica** 1 Bačuh 2 Brusno 3 Čierny Balog 4 Železnica 5 Dolná Lhota 6 Donovaly 7 Staré Hory 8 Drábsko časť Kysuca 9 Hronec 10 Jasenie 11 Lom nad Rimavicou 12 Lúbeč 13 Pohorelá 14 Pohorelská Maša 15 Polomka 16 Slovenská Lupča 17 Stare Hory 18 Rybó 19 Tajov 20 Telgárt 21 Valkovňa 22 Zlatno 23 Havraník 24 Moštenica
- II. Bardejov** 1 Bardejovské Kúpele 2 Brezovka 3 Cigielka 4 Fritka 5 Hervartov 6 Hrabské 7 Kríže 8 Regetovka 9 Prešov 10 Snakov
- III. Bratislava-mesto** 1 Devín
- IV. Bratislava vidiek** 1 Časť 2 Pezinok 3 Stupava 4 Vysoká pri Morave 5 Malačky
- V. Čadca** 1 Dlhá nad Kysucou 2 Harvelka Osady 3 Klokočov Osady 4 Oehodnica 5 Ošadnica Osady 6 Turzovka 7 Vysoká nad Kysucou 8 Zákopce Osady
- VI. Dolný Kubín** 1 Dlhá nad Oravou 2 Dolná Lhota 3 Dolný Kubín 4 Hruštín 5 Klin 6 Lomná 7 Mutne 8 Namestovo 9 Nová 10 Oravská Lesná 11 Osada Demjanová 12 Oravská Lesná 13 Osada Flajšová 14 Oravský Podzámok 15 Rabča 16 Rabčice 17 Sedliacka Dubová 18 Sihelné 19 Horný Konec 20 Srnacie 21 Veličná 22 Vysný Kubín 23 Zástrivá časť Ústredie Osady 24 Zúberec
- VII. Dunajská Streda** 1 Orechova Potôň 2 Doľný stál 3 Gabčíkovo 4 Gazdovský Ostrov
- VIII. Galanta** 1 Pata
- IX. Humenné** 1 Hrabová roztoka 2 Humenné 3 Nová Sedlica 4 Ruský Potok
- X. Komárno**
- XI. Košice-mesto**
- XII. Košice-vidiek** 1 Jasov 2 Košický Klečenov 3 Moldava nad Bodvou 4 Nižný Medzev 5 Opátka 6 Peder 7 Stós 8 Turňa nad Bodvou 9 Turmianska Nová Ves 10 Veľká a Malá Lodina
- XIII. Levice** 1 Bátorce 2 Jablňovce 3 Levice 4 Pukance 5 Starý Tekov 6 Uhliska
- XIV. Liptovský Mikuláš** 1 Hubová 2 Černová 3 Huty 4 Konjarná 5 Kráľova Lhota 6 Liptovská Lúžna 7 Liptovský Hrádok 8 Liptovský Peter 9 Malé Borové 10 Martinček 11 Nižná Boca 12 Porúbka 13 Pribylina 14 Vavrišovo 15 Važec 16 Veľké Borové
- XV. Lučenec** 1 Abelová 2 Divin 3 Dobroš 4 Fíľakovo 5 Halič 6 Kokava nad Rimavicou 7 Zlatky 8 Madačka 9 Malince 10 Polichno 11 Soltyska
- XVI. Martin** 1 Belá 2 Biatnica 3 Budis 4 Čremošné 5 Jasenovce 6 Kláštor pod Znievom 7 Krpeľany 8 Martin 9 Mošovce 10 Necpaly 11 Sklabiňa 12 Sklené 13 Valča 14 Turček 15 Turčianske Teplice

- XVII. Michalovce** 1 Malčice 2 Pozdišovec 3 Remetské Háme 4 Vinne
- XVIII. Nitra** 1 Zlaté Moravce
- XIX. Nové Zámky** 1 Nové Zámky
- XX. Poprad** 1 Červený Kláštor 2 Kežmarok 3 Lúbeč 4 Liptovská Teplička 5 Malá Franková 6 Matiasovec 7 Poprad 8 Poprad Matejovce 9 Poprad Stráže 10 Poprad Veľká 11 Spišská Beľa 12 Spišská Stará Ves 13 Strážky 14 Svit 15 Strbské Pleso 16 Veľká Lomnica 17 Veľký Slavkov 18 Vernár 19 Vikartovce
- XXI. Považská Bystrica** 1 Bradelné 2 Horná Mariková 3 Krivoklát 4 Kopanice 5 Lazy pod Makytou 6 Papradno 7 Zbechov
- XXII. Prešov** 1 Čierny Močiar 2 Senniky 3 Lačnov
- XXIII. Prievidza** 1 Handlová
- XXIV. Rimavská Sobota** 1 Držkovec 2 Klenovec 3 Krokava 4 Neporadza 5 Pavlovce 6 Ploské 7 Poproč 8 Ratková 9 Rimavské Janovce 10 Rybník 11 Simovce 12 Veľký Blh
- XXV. Rožňava** 1 Dobsiná 2 Muráň 3 Muránska Zdychava 4 Rejdova 5 Revúca 6 Siličká Jablonica
- XXVI. Senica** 1 Borský Jur 2 Husky 3 Brezová pod Bradlom 4 Myjava 5 Devánov 6 Lakšárska Nová Ves 7 Sísolaky 8 Plavecký Mikuláš 9 Sobotište
- XXVII. Spišská Nová Ves** 1 Mnisek nad Hnilcom 2 Smolík
- XXVIII. Stará Ľubovňa**
- XXIX. Svidník** 1 Beňadikovec 2 Krajné Čierne 3 Stropkov
- XXX. Topoľčany** 1 Kšinná 2 Topoľčany Stummerova ulica 3 Topoľčany Kuzmice 4 Vitkovec 5 Závada pod Čiernym vrchom
- XXXI. Trebišov** 1 Drahňov 2 Kráľovský Chlmec 3 Leles 4 Trebišov
- XXXII. Trenčín** 1 Bzince pod Javorinou 2 Čachtice 3 Horná Suča 4 Chochoľná 5 Veľčice 6 Krajné 7 Lubina 8 Kopanice 9 Nová Bošáca 10 Stará Turá 11 Trenčianske Teplice
- XXXIII. Trnava** 1 Dobrá Voda 2 Čhteľnica 3 Madunice 4 Ružindol
- XXXIV. Veľký Krtíš** 1 Brusník 2 Dačov Lom 3 Dolné Pribelce 4 Dolné Strháre 5 Hrušov 6 Lazy 7 Modrý Kameň 8 Obeckov 9 Pôtor 10 Stredné Plachtince 11 Suchán 12 Veľký Lom
- XXXV. Vranov nad Topľou** 1 Vranov nad Topľou
- XXXVI. Zvolen** 1 Babina 2 Bzovik 3 Detva 4 Dubové 5 Hrnčová 6 Biely Vody 7 Kraľovce 8 Krnišov 9 Ostrá Lúka 10 Stará Huta 11 Vigfás 12 Zaježova 13 Žibritov
- XXXVII. Žiar nad Hronom** 1 Banské diela v Kremnici 2 Banský Studenec 3 Hodruša 4 Háme 5 Krahule 6 Slatavnické Bane 7 Vyhne 8 Bány 9 Žarnovica
- XXXVIII. Žilina** 1 Belá 2 Dlhé Pole 3 Horná Tižina 4 Kolárovice 5 Kopanice 6 Lútyše 7 Lysica 8 Petrovice 9 Rajecká Lesná 10 Svederník 11 Terchová 12 Osady



# PRÍSPEVOK SLOVENSKEJ REPUBLIKY SVETOVÉMU DEDIČSTVU

**Dohovor o ochrane svetového prírodného a kultúrneho dedičstva** zo 16. novembra 1972 (Paríž) nadobudol platnosť 17. decembra 1975. Slovenská republika v rámci ČSFR k nemu pristúpila 15. novembra 1990 s platnosťou od 15. februára 1991, aby sa tak neskôr zaradila medzi jeho 141 členských štátov.

Ministerstvu životného prostredia SR a Ministerstvu kultúry SR v spolupráci s Ministerstvom zahraničných vecí SR a Slovenskou komisiou pre spoluprácu s UNESCO pripadla povinnosť plniť úlohy a záväzky vyplývajúce pre Slovenskú republiku z Dohovoru o ochrane svetového kultúrneho a prírodného dedičstva, ktoré koordinovalo na federálnej úrovni MŽP SR, pri ktorom pracovala Česko-Slovenská koordináčna rada pre ochranu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva, ustanovená 7. mája 1991. Po ukončení činnosti tejto rady 15. februára 1993 vznikol pri Ministerstve životného prostredia SR v roku 1993 Slovenský výbor pre ochranu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva. Už koordináčna rada na svojich prvých zasadnutiach v Bratislave v rokoch 1991-1992 uskutočnila výber chránených území a kultúrnych pamiatok z ČSFR, ktoré navrhla zahrnúť 21-člennému Medzinárodnému výboru pre Svetové dedičstvo do **Zoznamu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva** (World Heritage List).

Pre nomináciu boli vybrané 3 lokality kultúrneho dedičstva a 4 lokality prírodného dedičstva, pre ktoré sa vypracovali nominačné projekty na rôznej úrovni. Celkovovo išlo o týchto 7 lokalít:

1. Historické mesto **Banská Štiavnica s okolitými kultúrnymi pamiatkami** v CHKO Štiavnické vrchy,
2. **Spišský hrad s okolím** (pamiatková rezervácia Spišská Kapitula, pamiatková zóna Spišské Podhradie, kostol sv. Ducha v Žehre, ŠPR Dreveník),
3. **Rezervácia ľudovej architektúry Vlkolínec** v CHKO Veľká Fatra,
4. Tatranský národný park,
5. Národný park Slovenský raj,
6. Národný park Malá Fatra,
7. Pralesy Polonín (ŠPR Stučica, ŠPR Riaba skala, ŠPR Pľaša, ŠPR Rožok a ŠPR Havešová).

Medzinárodný výbor pre Svetové dedičstvo na svojom zasadnutí v Santa Fé (USA) 7.- 14. decembra 1992 zamietol projekt na zaradenie **TANAP** do Svetového dedičstva pre nízku úroveň jeho ochrany, pokračujúcu devastáciu a nesvetový význam. Návrh na Vlkolínec odložil na rok 1993. Ostatné projekty sa posudzovali, boli pozastavené a neboli prerokované.

Na podporu návrhov odsúhlasených uznesením vlády SR č. 439/1991 Ministerstvo životného prostredia SR v spolupráci s Ministerstvom kultúry SR zabezpečilo v roku 1992 ešte vypracovanie pasportizačných listov na širší výber, ktoré zároveň majú poukázať na to, že za hlavnými návrhmi nasledujú ďalšie. **Pasportizačné listy**, spracované podľa osobitnej smernice pre realizáciu Dohovoru, zaslané do Paríža, obsahovali

#### **z kultúrneho dedičstva**

1. Hrad Devín,
2. Úvraťovú železničku Kysuce-Orava v CHKO Kysuce,
3. Historické mesto Levoča,
4. Hrad a staré mesto Nitra,
5. Historické mesto Bardejov,

#### **z prírodného dedičstva**

6. Ochtinskú aragonitovú jaskyňu,
7. Sústavu tiesňav Slovenského raja,
8. Prielom Dunajca (s NKP Červený Kláštor).

Po zániku ČSFR Slovenská republika vypracovala a predložila nové pasportizačné listy, ktoré odovzdala na World Heritage Centre v *Paríži* počas 27. Generálnej konferencie UNESCO 28. októbra - 10. novembra 1993, pričom v zmysle Stratégie štátnej environmentálnej politiky vhodne prehodnotila poradie lokalít, niektoré z pôvodného zoznamu vypustila, iné doplnila. Nové pasportizačné listy obsahovali tieto návrhy:

#### **KULTÚRNE DEDIČSTVO**

1. Úvraťová železnička KYSUCE-ORAVA,
2. Drevený artikulárny kostol a historické centrum v KEŽMARKU,
3. Stredoveké mestá BARDEJOV a LEVOČA,
4. STREDOVEKÉ NÁSTENNÉ MAĽBY v gemerských a abovských kostoloch,
5. Archeologické nálezisko a ruiny hradu DEVÍN,
6. Horné mesto NITRA s hradom.

#### **PRÍRODNÉ DEDIČSTVO**

1. Jaskyne AGGTELEKSKÉHO a SLOVENSKÉHO KRASU,
2. Prírodné rezervácie BELIANSKE TATRY - BIELOVODSKÁ DOLINA,
3. PRIELOM DUNAJCA.

Okrem toho mimo pasportizačných listov bol vypracovaný a predložený návrh na zaradenie DOMU SV. ALŽBETY V KOŠICIACH do Svetového dedičstva, ktorý experti z ICOMOS neodporučili Medzinárodnému výboru pre Svetové dedičstvo na schválenie.

Na základe odporúčania Slovenského výboru pre Svetové dedičstvo sa v spolupráci ministerstiev, Pamiatkového ústavu, OÚŽP Spišská Nová Ves, MÚ v Spišskom Podhradí a ďalších inštitúcií uskutočnili série rokovaní a vypracovali doplnky k slovenským projektom, ktoré boli v septembri 1993 doručené do World Heritage Centre v Paríži.

Na zasadnutí členských štátov Dohovoru, počas 27. Generálnej konferencie UNESCO, SR prvý raz vystupovala a kandidovala do Medzinárodného výboru Svetového dedičstva ako samostatný štát. Na zasadnutí i počas rokovaní s pracovníkmi World Heritage Centre sa zároveň konštatovalo, že SR splnila všetky podmienky na prerokovanie Spišského hradu s okolím, Banskej Štiavnice a Vlkolínca ustanovené Medzinárodným výborom v roku 1993 (zasadá raz ročne). Komparatívna štúdia pre Vlkolínec i posudok Banskej Štiavnice vo vzťahu k nemeckej banskej lokalite Rammelsberg-Goslar vyzneli v prospech Slovenska. Centrum pozitívne hodnotilo aj doplnený plán starostlivosti o Spišský hrad s okolím. Už nič nebránilo tomu, aby na rokovaní Medzinárodného výboru v kolumbijskej Cartagene 6.-11. decembra 1993 výbor schválil všetky 3 projekty SR - Banskú Štiavnicu s okolím, Vlkolínec a Spišský hrad s okolím za Svetové dedičstvo. **Znak štvorca v kruhu sa konečne dostal aj na Slovensko.** Zároveň ako vzorové sa uviedli Slovenské pasportizačné listy. Svet zaradil 3 lokality zo Slovenska do Svetového dedičstva (spolu 411) medzi egyptské pyramídy, Versailles, Rím, Benátky, Florenciu, Veľký čínsky múr, grécku Akropolis, Sochu Slobody, Alhambru či Yellowstonský národný park. Toto uznanie však zaväzuje a malo by prispieť k preferencii týchto lokalít pri štátnych dotáciách, k zvýšeniu starostlivosti štátu o Svetové dedičstvo aj na našom území. Finančné príspevky zo Štátneho fondu pre životné prostredie SR a zo Štátneho fondu Pro Slovakia poskytnuté na tento účel sú nepostačujúce.

Po rokovaníach s maďarskou stranou sa začal pripravovať **prvý bilaterálny nominačný projekt Jaskyne Aggteleckého a Slovenského krasu** (rokovania 14.-15. septembra 1993 v Budapešti a 8.10.1993 v Rožňave), ktorého nominácia sa predloží v roku 1994 tak, aby v roku 1995 mohol byť posudzovaný na svetovom fóre. Jeho schválenie by potvrdilo hodnoty aj prírodného dedičstva na Slovensku a považovalo sa za mimoriadny úspech.

## Svetové dedičstvo a Slovenská republika



### A. Lokality Slovenskej republiky zaradené do zoznamu svetového dedičstva

#### KULTÚRNE DEDIČSTVO

1. BANSKÁ STAVANICA a technické pamiatky jej okolia
2. SPIŠSKÝ HRAD s okolím
3. Rezervácia ľudovej architektúry Vlkolínec

#### PRIRODNE DEDIČSTVO



### B. Vládne projekty lokalít navrhnutých na zaradenie do svetového dedičstva

#### KULTÚRNE DEDIČSTVO

1. Dom sv. Alžbety v Košiciach
1. Národný park Slovenský ráj
2. Palácý Poldník
3. Národný park Malá Fatra



### C. Predbežný zoznam ďalších lokalít navrhovaných na zaradenie do svetového dedičstva

#### KULTÚRNE DEDIČSTVO

1. Úvratňové železničné kyslice: ORAVA
2. Drevený artikulárny kostol a historické centrum v KEZMAROKU
3. Stredoveké mestá BARDEJOV a LEVOCA
4. STREDOVEKÉ NÁSTENNE MALBY v gemerských a albovských kostoloch
5. Archeologické nálezisko a ruiny hradu DEVIN
6. Horné mesto NITRA s hradom

#### PRIRODNE DEDIČSTVO

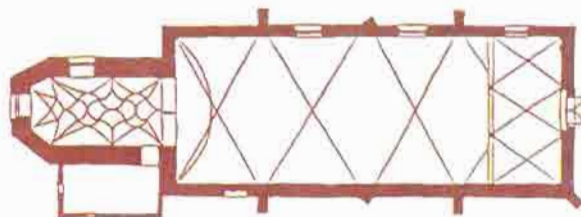
1. Jaskyne rezervácie BELANSKÉ TATRY BIELOVODSKÁ DOĽINA
2. Prírodné rezervácie BELANSKÉ TATRY BIELOVODSKÁ DOĽINA
3. PBELOM DUNAJCA

### D. VLÁDNE PROJEKTY ZAMIEŤNUTÉ VYBOROM PRE SVETOVÉ DEDIČSTVO

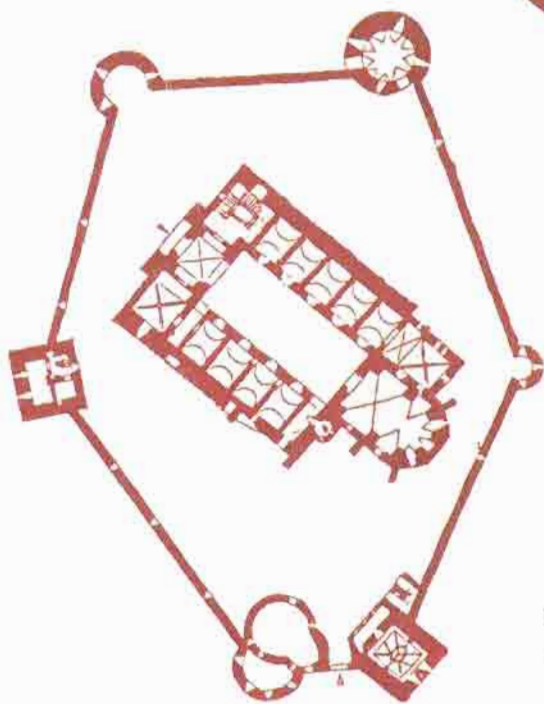
1. TATUVANSKÝ NÁRODNÝ PARK



Banská Štiavnica

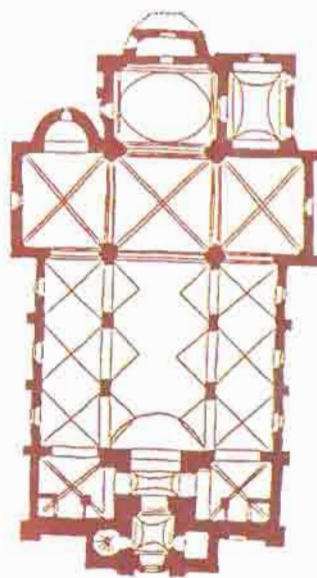


Pôdorys kostola  
p. Márie Snežnej



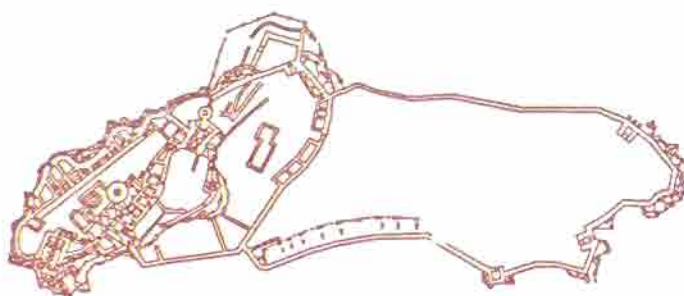
Pôdorys Starého zámku

Pôdorys gotického  
farského kostola  
Sv. Kataríny

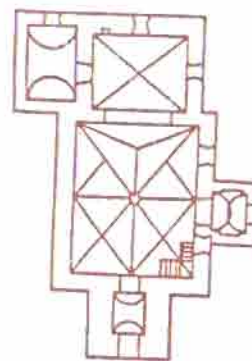


Mestská pamiatková rezervácia - pôdorys

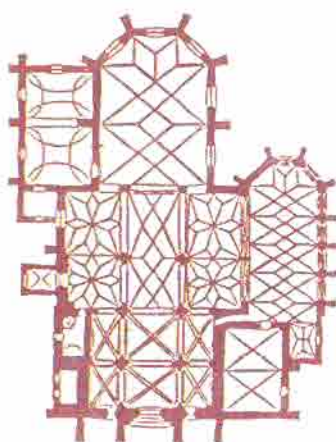
*Spišský hrad s okolím*



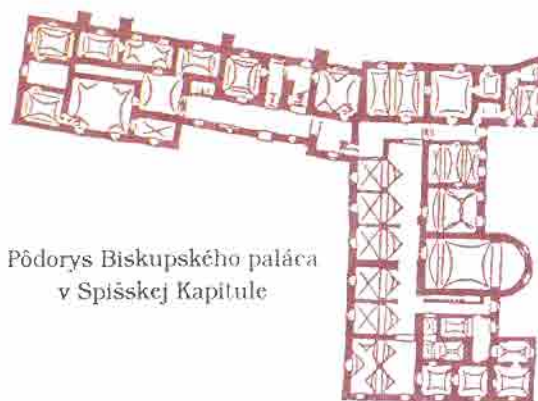
Pôdorys Spišského hradu



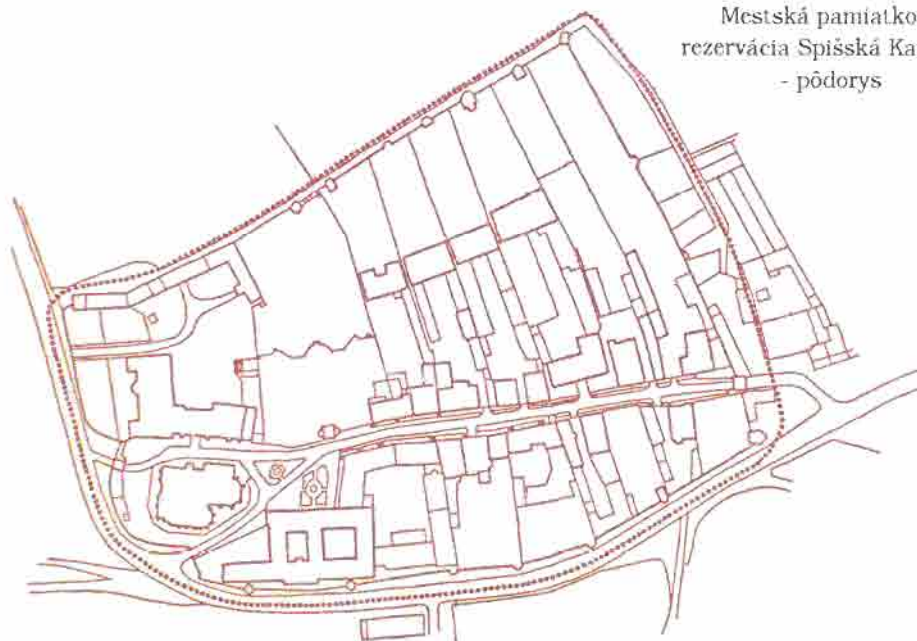
Pôdorys kostola  
Sv. Ducha v Žehre



Pôdorys dómu Sv. Martina v Spišskej Kapitule



Pôdorys Biskupského paláca  
v Spišskej Kapitule



Mestská pamiatková  
rezervácia Spišská Kapitula  
- pôdorys

Rezervácia ľudovej architektúry Vlkolínec



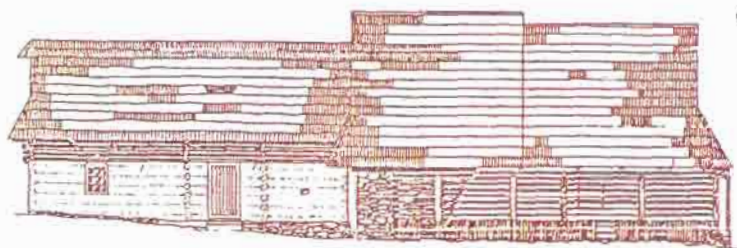
Pohľad z ulice



Pohľad od vstupu



pôdorys



Pohľad od vstupu

Objekt č. 15



Pohľad z ulice

# ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE - OPTIMALIZÁCIA PRIESTOROVEJ ORGANIZÁCIE, VYUŽÍVANIA A OCHRANY KRAJINY

**Územné plánovanie** v rokoch 1992-1993 výrazne ovplyvnila rozsiahla novelizácia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) zákonom č. 262/1992 Zb. Podľa § 1 ods.1 tohto zákona územné plánovanie "sústavne a komplexne rieši funkčné využitie územia, ustanovuje zásady jeho organizácie a vecne a časovo koordinuje výstavbu a iné činnosti ovplyvňujúce rozvoj územia". Ďalej územné plánovanie "utvára predpoklady na zabezpečenie trvalého súladu všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v území, najmä so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie a ochranu jeho hlavných zložiek - pôdy, vody a ovzdušia".

Uzákonením týchto cieľov a úloh sa územné plánovanie stalo hlavným regulátorom optimalizácie priestorovej organizácie, využívania a ochrany krajiny (starostlivosti o krajinu) a celkovo základným nástrojom starostlivosti o životné prostredie. Významnou mierou k tomu prispela v roku 1992 aj novelizácia vyhlášky FMTIR č. 84/1976 Zb. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii vyhláškou FVŽP, MŽP ČR a SKŽP č. 377/1992 Zb.

Hodnotenia územného plánovania z vecného i právneho hľadiska a požiadavky vyplývajúce z procesu spoločenskej transformácie jednoznačne poukázali na potreby opätovného rozčlenenia zákona o územnom plánovaní a stavebnom poriadku na dva samostatné zákony. Do popredia sa dostali požiadavky zabezpečenia územného systému ekologickej stability, určovania únosného zaťaženia území a limitov pre ich využívanie, racionalizácie využívania neobnoviteľných i obnoviteľných prírodných zdrojov, rozvoja urbanizmu a architektúry ako prostriedkov tvorby harmonizovanej krajiny.

Územné plánovanie by sa malo stať zárukou optimálneho územného rozvoja a jedným z predpokladov zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti.



Hlavným cieľom stavebného poriadku musí byť **zabezpečenie environmentálnej bezpečnosti a vhodnosti stavieb**, čo sa týka nielen ich vhodného umiestnenia v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou, ale aj statiky, infraštruktúry, vhodnosti výrobkov pre stavbu, hygienických požiadaviek, požiarnej bezpečnosti, úspory energie, funkčnosti, životnosti a úžitkovosti stavieb, s výsledkami posudzovania ich vplyvu na životné prostredie (EIA) atď.

Napriek týmto pozitívnym trendom došlo, najmä z ekonomických dôvodov, k spomaleniu **obstarávania, vypracovávania a schvaľovania územnoplánovacej dokumentácie**, predtým obstarávania územnoplánovacích podkladov a následného vydávania územných rozhodnutí na základe schválenej územnoplánovacej dokumentácie. Ekonomické dôvody viedli obstarávateľov územnoplánovacej dokumentácie (u veľkých územných celkov okresné úrady životného prostredia a v prípade jej schválenia vládou SR Ministerstvo životného prostredia SR, u sídelných útvarov a zón obce) k racionalizačným opatreniam alebo úpravám časového harmonogramu jej obstarávania. Predĺženie etáp spresnenia prieskumov a rozborov v rokoch 1989-1993 na celom území SR s výnimkou okresu Galanta a Dunajská Streda viedlo k tomu, že pre zabezpečenie ďalších ÚPN-VÚC bude potrebná ich aktualizácia. Pritom Ministerstvo životného prostredia SR bolo obstarávateľom len ÚPN-VÚC Bratislavský región a ÚPN-VÚC Vysoké Tatry, Západné Tatry, Orava a Spišská Magura (k územným a hospodárskym zásadám prijala vláda SR uznesenie č.320/1992), prípadne ÚPP - VÚC Podunajsko a ÚPP-VÚC Nízke Tatry. Ostatné územnoplánovacie podklady (ÚPP) pre veľké územné celky (VÚC), resp. územnoplánovacie dokumentácie obstarávali príslušné okresné úrady životného prostredia (napr. OÚŽP Michalovce pre celý ÚPN-VÚC Zemplínsky región).

Finančné návrhy na obstarávanie ÚPN-VÚC sa začali určovať podľa "Odporúčaného postupu pri dohadovaní cien za vypracovanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie", ktorý vydalo Ministerstvo životného prostredia SR v januári 1993, vrátane 25 % DPH. Okrem toho ministerstvo zabezpečilo vypracovanie **Koncepcie územného rozvoja Slovenska**, ktorú by mala prerokovať vláda SR v roku 1994. Zásady územného rozvoja Slovenska prerokovala vláda SR 22. decembra 1992 (uznesenie č. 985).

Koncepcia územného rozvoja Slovenska sa zamerala na tendencie vývoja obyvateľstva, domácností a požiadaviek na bytovú výstavbu ekonomicky aktívneho obyvateľstva a regiónov. Poskytla obraz sídelného systému a o stave a tvorbe nadradeného sídelného systému. Zhodnotila prírodné podmienky územia Slovenska, ochranu jeho krajiny a celkove stavu, ochrany a tvorby životného prostredia s východiskom do stratégie trvalé udržateľného rozvoja. V neposlednej miere sa venovala odvetvovými trendom - poľnohospodárskej politike, lesohospodárskej politike, politike rozvoja energetiky, spojov, pôšt, vodného hospodárstva, rekreácie a turizmu. Poukázala na dôležitosť vybraných zariadení sociálnej infraštruktúry a riešenia problémov odpadového hospodárstva. Vyzdvihla význam geografického informačného systému (GIS) v územnom plánovaní a pri tvorbe reálnych regionálnych rozvojových koncepcií.

Obce nedokázali zabezpečiť územnoplánovaciú dokumentáciu ani u všetkých sídelných útvarov a zón, ktoré zahrňujú pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny. Presadzovať revitalizáciu kultúrnych pamiatok, mestských pamiatkových rezervácií, pamiatkových rezervácií ľudovej architektúry a pamiatkových zón a ich ochranných pásiem prostredníctvom územných plánov a stavebného poriadku podľa opatrení na realizáciu uznesenia vlády SR č. 14/1991 k návrhu **Koncepcie záchrany kultúrneho dedičstva SR** sa darilo len čiastočne. Naďalej prevládala značná rozostavanosť a množstvo kultúrnych pamiatok sa nezačalo alebo prestalo z ekonomických dôvodov obnovovať. Často k tomu prispela aj zmena vlastníckych vzťahov alebo koncepcií ich využitia. Naopak miestami sa zmenou vlastníckych vzťahov utvorili lepšie podmienky pre obnovu a údržbu kultúrnych pamiatok a pre ich vhodné využitie.

Celkove pre územia mestských pamiatkových rezervácií bolo spracovaných v rôznych stupňoch 39 územných plánov, pre pamiatkové rezervácie ľudovej architektúry 8 a pre vyhlásené, resp. navrhované pamiatkové zóny 80 územných plánov.

K optimalizácii priestorovej organizácie, využívaniu a ochrane krajiny v úzkej väzbe na územné plánovanie by mal výrazne prispieť **návrh zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny**, predložený na rokovanie vlády SR s predpokladom schválenia Národnou radou SR v roku 1994.

Z medzinárodného hľadiska treba vyzdvihnúť na Slovensku rozpracované metódy ekologického plánovania krajiny **LANDEP**, ktoré sa uplatnili v Agende 21, prijatej na Konferencia OSN o životnom prostredí a rozvoji v Rio de Janeiro v roku 1992.

V neposlednej miere ide o **Program obnovy dediny**, tak ako ho prijala vláda SR uznesením z 23. júla 1991 č. 395. K tomu sa pridružuje zabezpečenie hospodárskeho, sociálneho a environmentálneho rozvoja miest, ich ozeleňovanie a estetizácia, vychádzajúca z historických urbanistických štruktúr pri zachovaní kultúrneho dedičstva.

Rada Európy v Strasbourgu prijala v marci 1992 na svojom 27. rokovaní "**Európsku chartu miest**" (European Urban Charter) zameranú na dopravu, mobilitu, kultúru, zdravie, hospodársky rozvoj, životné prostredie a prírodu v mestách, fyzický tvar miest a ich architektonické dedičstvo, na bývanie, šport, voľný čas, problémy znevýhodnených a postihnutých osôb, účasť občanov na riadení a plánovaní miest, istotu v mestách a eliminovanie zločinnosti v nich.

Postupne na základe určitých ukazovateľov **dochádza k posudzovaniu miest medzi sebou**, i keď každé má svoje špecifiká. Medzi ukazovatele sa radí napríklad hluk, počet motorových vozidiel, produkcia odpadových vôd a ich čistenie, množstvo odpadov, ich separácia a zneškodňovanie, stav ovzdušia, vzniku a trvania smogových situácií,... K základným kritériám patrí **výmera zelených plôch**, i keď závisí od plochy mesta, do ktorej sa v niektorých prípadoch môžu začleniť aj okolité lesy, čím dochádza k sťažaniu komparácie a skresleniu faktov. Napríklad takto sa vplyvom podunajských lesov a lesov Malých Karpát dostala **Bratislava** medzi nejzelenšie mestá Európy, lebo 63 % z jej celkovej plochy tvorí všetka zeleň (pre porovnanie Brusel 23 %, Budapešť 14 %, Kyjev 56 %, Praha 18 %, Zúrich 24 %, Barcelona 9 %, Amsterdam 5 %), avšak tzv. verejná zeleň len 710,8 ha (v roku 1993).

Z 368 km<sup>2</sup> plochy Bratislavy, ktorá mala v roku 1993 445 730 obyvateľov, zastavaná časť pokrývala 119 km<sup>2</sup>. V porovnaní ide o obdobu anglického Sheffieldu na ploche 363 km<sup>2</sup> s 529 300 obyvateľmi a zastavanou plochou 109 km<sup>2</sup>. Provnateľne Liverpool na 113 km<sup>2</sup> so 454 400 obyvateľmi má zastavanú skoro celú plochu (107 km<sup>2</sup>); obdobne Amsterdam na ploche 202 km<sup>2</sup> so 713 493 obyvateľmi a so 187 km<sup>2</sup> zastavanej plochy.

Extrémnejšie pôsobí Paríž na 105 km<sup>2</sup> s 2 152 423 obyvateľmi a zastavanou plochou 81 km<sup>2</sup>. Opakom je Oslo na km<sup>2</sup> so 467 090 obyvateľmi a zastavanou plochou 135 km<sup>2</sup>.

Medzi porovnateľné ukazovatele môže patriť aj **spotreba elektrickej energie** v kWh/obyv./rok, napríklad v Bratislave 2786, v Moskve 2694, v Madride 3122, v Kodani 8206 a Stockholme až 17 845. Iným ukazovateľom je **spotreba vody**, v ktorom sa Bratislava radí so 449 litrami vody na 1 obyvateľa za deň ku Kyjevu (444), Sofii (453), Stockholmu (464) a Zúrichu (430).

Porovnanie **vhodnosti priestorovej organizácie, využívania a ochrany krajiny** sťažuje už rozdielna rozloha štátov (obtiažna by bola asi komparácia Ruskej federácie a Monaka). Slovenskú republiku svojou rozlohou 49 036 km<sup>2</sup> možno porovnávať napríklad s Belgickom (30 513 km<sup>2</sup>), Holandskom (40 844 km<sup>2</sup>), Švajčiarskom (41 288 km<sup>2</sup>), Dánskom (43 069 km<sup>2</sup>), Estónskom (45 100 km<sup>2</sup>); ťažšie s 11-krát väčším Francúzskom, 6-krát väčším Poľskom alebo Talianskom. Zaberá asi tretinu Floridy, zhruba výmeru nemeckého Dolného Saska, španielskeho Aragónska, ruskej Smolenskej oblasti alebo jedného z 24 regiónov Švédska - Jämtlandu (49 443 km<sup>2</sup>).

Pri porovnávaní treba prihliadať na rozdiely prímorských štátov, ale najmä na výškové stupne povrchu jednotlivých krajín (absolútnu výškovú členitosť) a typy reliéfu (relatívnu výškovú členitosť), možnosti a vývoj osídlenia a historické štruktúry krajiny, ako aj mnohé ďalšie sociálno-ekonomické, kultúrne a environmentálne ukazovatele. Jedným z nich je členenie sídiel na vidiecke (dediny) a mestské (mestá), pričom by sa mali rozčleniť aj podľa počtu obyvateľov, prípadne použiť ukazovatele v relatívnych číslach.

**Do kategórie väčších miest nad 70 tis. obyvateľov** možno v SR zaradiť 7 miest: Bratislavu (445 730), Košice (237 336), Prešov (90 069), Nitrú (88 714), Žilinu (85 005), Banskú Bystricu (84 299) a Trnavu (71 174). **V kategórii medzi 40 tis. až 70 tis. obyvateľov** nasleduje Martin (59 536), Trenčín (57 531), Poprad (54 066), Prievidza (54 025), Zvolen (43 711), Nové Zámky (43 257), Považská Bystrica (41 416) a Michalovce (40 031). **K ďalším väčším mestám (od 30 000 do 40 000 obyvateľov) patria:** Spišská Nová Ves (39 049), Komárno (37 787), Humenné (35 538), Levice (35 145), neokresné Piešťany (33 067), Liptovský Mikuláš (32 557)

a Topoľčany (31 842). V týchto mestách sa predpokladá vypracúvanie aj **územnoplánovacej dokumentácie zón**, ktoré predstavujú ucelené časti sídelného útvaru, najmä pre jeho priemyselnú, obytnú, centrálnu a historickú časť, prípadne časť kúpeľného miesta. Územnoplánovacia dokumentácia zóny sa môže spracovať aj pre časť rekreačného a krajinného celku, prípadne pre celé územie malého sídelného útvaru.

**Územnoplánovacia dokumentácia veľkého územného celku** sa spracúva pre územie, na ktorom je umiestnené viac sídelných útvarov, alebo pre veľké územie, v ktorom sa uplatňujú špeciálne záujmy (ťažba, priemysel, poľnohospodárstvo, rekreácie a podobne). Môže sa viazať administratívno-správnymi hranicami (napr. okresov) alebo vymedziť podľa spadujúcich území v historickom kontexte - **historické regióny** Liptov, Orava, Turiec, Gemer, Spiš, Šariš, Tekov, Hont, Novohrad a Zemplín. V súvislosti s fyzicogeografickým členením môže ísť aj o **84 geomorfologických celkov** provincií Západné Karpaty, Východné Karpaty, Západopanónska panva a Východopanónska panva, v rámci nich **16 oblastí** - Slovenské rudohorie, Fatransko-tatranská oblasť, Slovenské stredohorie, Lučensko-košická nížina, Matransko-slanská oblasť, Slovensko-moravské Karpaty, Západné Beskydy, Stredné Beskydy, Východné Beskydy, Podhôrno-magurská oblasť, Vihorlatsko-gutinská oblasť, Poloniny, Nízke Beskydy, Záhorská nížina, Podunajská nížina a Východoslovenská nížina. Z uvedených 84 geomorfologických celkov si osobitnú pozornosť z územnoplánovacieho environmentálneho hľadiska zasluhuje všetkých **12 kotlín** (Rožňavská, Žilinská, Hornonitrianska, Turčianska, Podtatranská, Hornádska, Zvolenská, Pliešovská, Žiarska, Juhoslovenská, Košická a Oravská), **2 podolia** (Považské a Horehronské), **3 roviny, resp. nížiny** (Borská, Podunajská a Východoslovenská); okrem toho z hľadiska ochrany prírody, rekreácie a cestovného ruchu aj **značne exponované pohoria** ako napríklad Tatry, Nízke Tatry, Malá Fatra, Spišsko-gemerský kras, Veľká Fatra, Malé Karpaty, Pieniny, Štiavnické vrchy, Oravské Beskydy, Súľovské vrchy a Slovenský kras.

Stav rozpracovanosti ÚPD VÚC k 1. 1. 1994

| Dokumentácia  | Obstarávateľ       | Spracovateľ                 | Etapa spracovania  |   | Výdavky       |
|---|--------------------|-----------------------------|--------------------|---|---------------|
|   |                    |                             | Prieskumy a rozbor | Urbanistická až územné a hospod. zásady |               |
| ÚPN VÚC Bratislavský región                                 | MŽPSR              | AUREX BA                    | 1993               | 1994                                    | 1 436 250 Sk  |
| ÚPN VÚC Vysoké Tatry, Západné Tatry, Orava a Spišská Magura | MŽPSR              | URBION BA                   | 1989               | 1992-1993                               | 2 420 000 Sk  |
| ÚPN VÚC Nízke Tatry   | MŽPSR              | URBION BB, URKEA B          | 1993-1991          | -                                       | 797 350 Sk    |
| ÚPN VÚC Severovýchodné Slovensko                            | OÚŽP Bardejov      | Ing. arch. Kurča a kolektív | 1992               | -                                       | 1 509 000 Kčs |
| ÚPN VÚC Kysuce (okres Čadca/                                | OÚŽP Čadca         | URBIONZA                    | 1991 - 1994        | -                                       | 479 000 Sk    |
| ÚPN VÚC okresu Komárno                                      | OÚŽP Komárno       | ÚSTEB BB                    | 1992               | 1993                                    | 527 000 Sk    |
| ÚPNVÚC Košický región                                       | OÚŽP KE-vidiek     | URBION KE, URBAN KE         | 1992               | 1993-1994                               | 1 376 000 Sk  |
| ÚPN VÚC okresu Levice                                       | OÚŽP Levice        | URBION BA                   | 1989               | 1991                                    | 960 000 Sk    |
| Urb. štúdiá Dem. dolina                                     | OÚŽ Lipt. Mikuláš  | ÚSTEB BB                    | 1991               | 1993                                    | 450 000 Sk    |
| Urb. štúdiá Malužiná, Kráľ. Lehota, Boca                    | OÚŽ Lipt. Mikuláš  | ÚSTEB BB                    | 1992               | -                                       | 150 000 Kčs   |
| Urb. štúdiá Liptov. Ján, Záv. Poruba. Opalisko              | OÚŽP Lipt. Mikuláš | URBION BB                   | 1992               | -                                       | 150 000 Kčs   |
| ÚPN VÚC okresu Lučenec                                      | OÚŽP Lučenec       | URBION BB                   | 1992               | 1992                                    | 440 000 Kčs   |
| ÚPN VÚC Veľká Fatra (okr. Martin)                           | OÚŽP Martin        | URBIONZA                    | 1993               | -                                       | 150 000 Kčs   |
| ÚPN VÚC Zemplínsky región                                   | OÚŽP Michalovce    | URBION KE URBAN KE          | 1991               | 1992-1993                               | 1 738 000 Sk  |
| ÚPNVÚC Trábeč-Vtáčnik                                       | OÚŽP Nitra         | AUREX BA                    | 1991 - 1992        | -                                       | 660 000 Kčs   |
| ÚPN VÚC okresu Nitra  | OÚŽP Nitra         | AUREX BA                    | 1992-1993          | -                                       | 466 000 Sk    |

Stav rozpracovanosti ÚPD VÚC k 1. 1. 1994 (pokračovanie)

| Dokumentácia                                      | Obstarávateľ          | Spracovateľ | Etapa spracovania  |   | Výdavky      |
|---|-----------------------|-------------|--------------------|---|--------------|
|   |                       |             | Prieskumy a rozbor | Urbanistická až územné a hospod. zásady |              |
| ÚPN VÚC okresu Nové Zámky                         | OÚŽP Nové Zámky       | URBION BA   | 1992               | -                                       | 480 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Strážovské vrchy, okres Považská Bystrica | OÚŽP Pov. Bystrica    | URBION BA   | 1991<br>1994       | -                                       | 535 000 Sk   |
| ÚPN VÚC okres Prešov, okres Spišská N. Ves        | OÚŽP Prešov           | ARKA KE     | 1992               | -                                       | 835 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Žiar                                      | OÚŽP Prievidza        | AUREX BA    | 1992               | -                                       | 190 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Str. vrchy, okres Prievidza               | OÚŽP Prievidza        | AUREX BA    | 1992               | -                                       | 50 000 Kčs   |
| ÚPD VÚC Horná Nitra (okres Prievidza)             | OÚŽP Prievidza        | AUREX BA    | 1994               | -                                       | 120 000 Sk   |
| ÚPN VÚC región Gemer (okres RS + okres RV)        | OÚŽP Rim. Sobota      | URBSPLAN KE | 1991               | 1992-<br>1993                           | 1 020 000 Sk |
| ÚPN VÚC Muránska planina                          | OÚŽP Rim. Sobota      | URBION KE   | 1991               | 1992                                    | 145 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Cerová vrchovina                          | OÚŽP Rim. Sobota      | URBION KE   | 1991               | 1992                                    | 165 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Slovenský kras                            | OÚŽP Rožňava          | URBSPLAN KE | 1991               | <b>1991-</b><br>1992                    | 751 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC okres Senica                              | OÚŽP Senica           | IUMABA      | 1991<br>1993       | 1992                                    | 840 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Slovenský raj                             | OÚŽP Spiš. N. Ves     | URBION KE   | 1992               | 1992                                    | 636 000 Sk   |
| ÚPD VÚC okres Topoľčany                           | <b>OÚŽP</b> Topoľčany | EKOLAND PO  | 1993               | -                                       | 400 000 Sk   |
| ÚPN VÚC okres Trenčín                             | OÚŽP Trenčín          | URBIONBA    | 1992-<br>1993      | -                                       | 490 000 Sk   |
| ÚPN VÚC región Trnava                             | OÚŽP Trnava           | EKOPOLIS BA | 1993               | 1993                                    | 518 400 Sk   |
| ÚPN VÚC okres <b>Veľký Krtíš</b>                  | OÚŽP Veľký Krtíš      | ARCH-EKO BB | 1992-<br>1994      | -                                       | 322 000 Sk   |
| ÚPN VÚC Poľana - Javorie                          | OÚŽP Zvolen           | URBION BB   | 1991               | -                                       | 350 000 Kčs  |

Stav rozpracovanosti ÚPD VÚC k 1. 1. 1994 (pokračovanie)

| Dokumentácia                             | Obstarávateľ     | Spracovateľ | Etapa spracovania  |   | Výdavky     |
|--|------------------|-------------|--------------------|---|-------------|
|  |                  |             | Prieskumy a rozbor | Urbanistická až územné a hospod. zásady |             |
| ÚPN VÚC Krupinská planina                | OÚŽP Zvolen      | URBION BB   | 1991               | -                                       | 427 000 Kčs |
| ÚPN VÚC okres Zvolen                     | OÚŽP Zvolen      | ESPIRIT     | 1992               | -                                       | 80 000 Kčs  |
| ÚPN VÚC Kremnické vrchy                  | OÚŽP Žiar n. Hr. | URBION BB   | 1991               | -                                       | 120 000 Kčs |
| ÚPN VÚC Štiavnické vrchy                 | OÚŽP Žiar n. Hr. | METAG BB    | 1992               | -                                       | 230 000 Kčs |
| ÚPN VÚC okres Žiar nad Hronom            | OÚŽP Žiar n. Hr. | URBION BB   | 1992               | -                                       | 150 000 Kčs |
| ÚPN VÚC Javorníky                        | OÚŽP Žilina      | URBION ZA   | 1991               | -                                       | 362 000 Kčs |
| ÚPN VÚC Javorníky - Bytča                | OÚŽP Žilina      | URBION ZA   | 1991               | -                                       | 290 200 Kčs |
| ÚPN VÚC Žilina - Rajec                   | OÚŽP Žilina      | URBION ZA   | 1991               | -                                       | 224 000 Kčs |
| ÚPN VÚC Žilina - Strečno - Martin        | OÚŽP Žilina      | URBION ZA   | 1989-1991          | -                                       | 392 800 Kčs |
| ÚPN VÚC okres Žilina                     | OÚŽP Žilina      | AUREX BA    | 1993-1994          | -                                       | 950 000 Sk  |
| ÚFN VÚC okresy Galanta a Dunajská Streda | -                | -           | -                  | -                                       | -           |



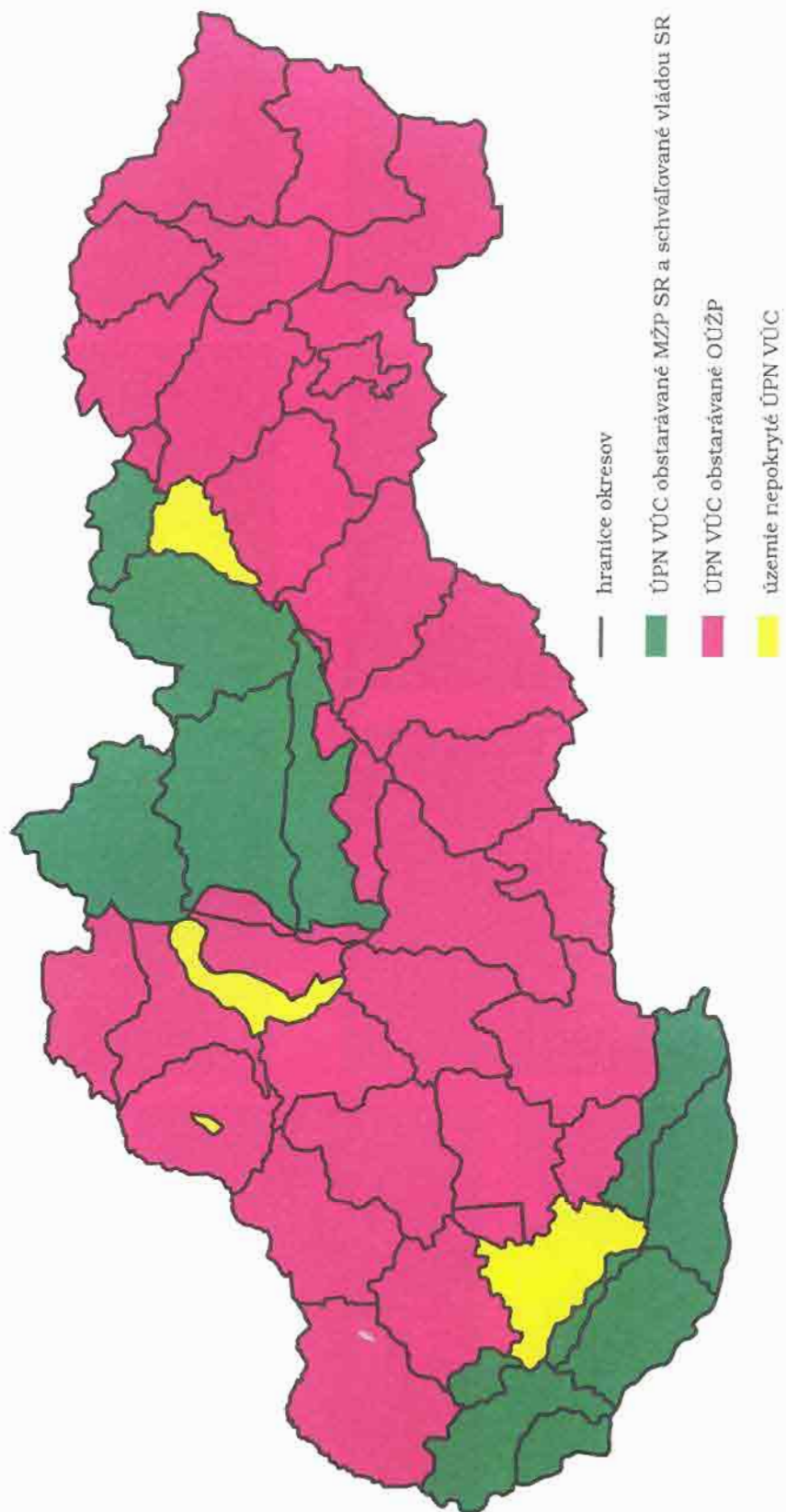
47



48



Stav rozpracovanosti územnoplánovacej dokumentácie VÚC  
na území Slovenskej republiky k roku 1994





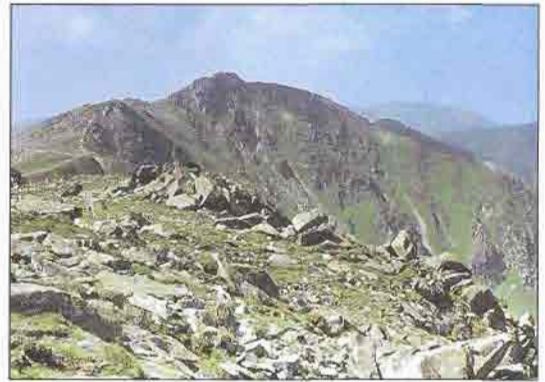
49



50



51



52



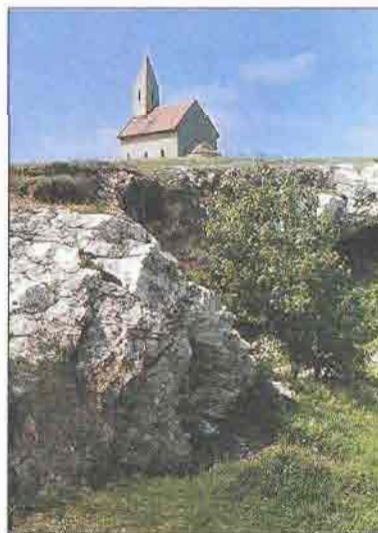
53



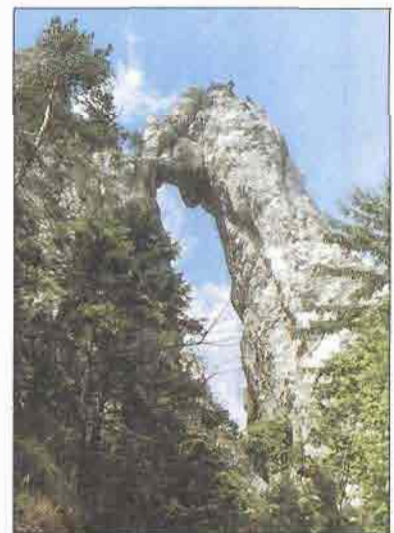
54



55



56



57