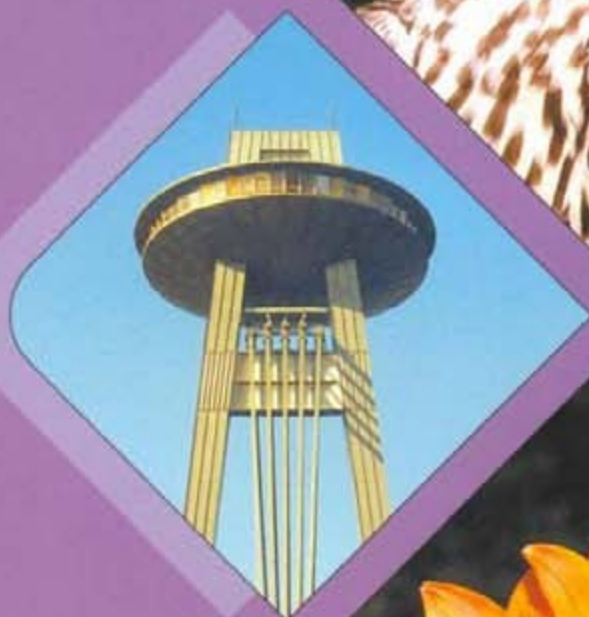
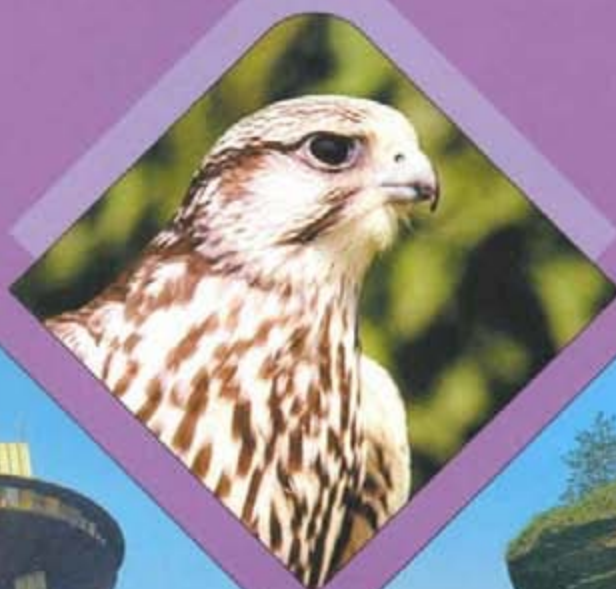




**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



**SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2002**



*Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky*



**SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2002**



*Slovenská agentúra
životného prostredia*



Požiar je každé nežiadúce horenie, pri ktorom vznikajú škody na majetku, životnom prostredí alebo ktorého následkom je usmrtená alebo zranená fyzická osoba alebo uhynuté zviera; požiar je tiež nežiadúce horenie, pri ktorom sú ohrozené životy alebo zdravie fyzických osôb, zvieratá, majetok alebo životné prostredie.

§ 2 ods. 1 písm. a/ zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi

● HAVÁRIE A ŽIVELNÉ POHROMY

Havarijné zhoršenie kvality vôd

Od roku 1993 do roku 2001 Slovenská inšpekcia životného prostredia, Útvar vodohospodárskej inšpekcie, zaznamenávala znižujúci sa počet hlásení o mimoriadnom zhoršení alebo ohrození kvality vôd (MZV) tak povrchových, ako aj podzemných vôd. V roku 2002 však počet evidovaných udalostí spôsobujúcich mimoriadne zhoršenie kvality vôd výrazne stúpol. Prehľad o vývoji v počte MZV je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 198. Mimoriadne zhoršenia alebo ohrozenia kvality vôd (MZV) v rokoch 1993 - 2002

rok	počet evidovaných MZV SIŽP	Mimoriadne zhoršenie vôd (MZV)					
		povrchových			podzemných		
		celkový počet	vodárenské toky a nádrže	hraničné toky	celkový počet	znečistenie	ohrozenie
1993	142	95	3	12	47	10	37
1994	121	82	5	7	39	10	29
1995	129	73	5	11	56	8	48
1996	117	71	1	10	46	7	39
1997	109	63	0	6	46	14	32
1998	117	66	2	1	51	10	41
1999	98	61	2	9	37	3	34
2000	82	55	2	9	27	3	24
2001	71	46	1	4	25	1	24
2002	127	87	1	6	40	5	35

Zdroj: SIŽP

Z hľadiska druhu látok škodiacich vodám (LŠV), na MZV sa v rokoch 1993 - 2002 najväčšou mierou podieľali ropné látky. V menšom počte sa na MZV podieľali odpadové vody, exkrementy hospodárskych zvierat, nerozpustné látky, žieraviny, iné toxické látky, žieraviny a pesticídy a LŠV, u ktorých sa šetrením nepodarilo zistiť druh.

Na MZV sa stabilne značným percentom (v roku 2002 až 27,5%) podieľali neznámi pôvodcovia a tzv. cudzie organizácie (v roku 2002 cca 3,1%). Počet MZV vzniknutých mimo územia SR, resp. spôsobených cudzími organizáciami bol v rokoch 1993 - 2002 značne premenlivý (rádovo jednotky % z celkového počtu evidovaných MZV).

Hlavnými príčinami nepriaznivého stavu v počte nezistených pôvodcov MZV sú: časový faktor (oneskorené ohlásenie havárie) a nedostatočná operatívnosť pri zisťovaní príčin a pôvodcov MZV zo strany príslušných orgánov.

RIZIKOVÉ FAKTORY V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

Tabuľka 199. Vývoj v počte MZV podľa druhu LŠV v rokoch 1993 - 2002

Druh látok škodiacich vodám	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
• ropné látky	70	63	76	69	50	61	54	33	40	64
• žieraviny	5	3	3	5	10	3	5	2	2	5
• pesticídy	2	1	0	1	1	3	1	0	0	1
• exkrementy hospodárskych zvierat	8	9	11	14	8	3	7	5	4	9
• silážne šŕavy	0	0	0	1	1	0	2	4	0	2
• priemyselné hnojivá	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
• iné toxické látky	5	5	5	1	5	0	6	12	5	3
• nerozpustné látky	11	4	6	4	8	7	1	5	2	6
• odpadové vody	8	6	1	6	11	17	6	10	10	17
• iné látky	4	13	10	9	6	6	4	2	1	3
• látky škodiace vodám u ktorých sa šetrením nepodarilo zistiť druh	29	17	16	7	9	17	12	9	7	17

Zdroj: SIŽP

Tabuľka 200. Prehľad o MZV vzniknutých mimo územia SR, spôsobených cudzími organizáciami, resp. s nezisteným pôvodcom v rokoch 1993 - 2002

rok	MZV spôsobené alebo vzniknuté (počet)					
	mimo územia SR		cudzími organizáciami		nezisteným pôvodcom	
	počet	%	počet	%	počet	%
1993	7	4,9	7	4,9	44	31,0
1994	2	1,7	2	1,7	44	36,4
1995	5	3,9	3	2,3	28	21,7
1996	3	2,6	3	2,6	23	19,7
1997	1	0,5	6	5,5	20	18,4
1998	0	0	7	6	28	23,9
1999	3	3,1	3	3,1	27	27,6
2000	5	6,1	1	1,2	28	34,1
2001	0	0	3	4,2	16	22,5
2002	1	0,7	4	3,1	35	27,5

Zdroj: SIŽP

Tabuľka 201. Prehľad o MZV vzniknutých mimo územia SR, spôsobených cudzími organizáciami, resp. s nezisteným pôvodcom v rokoch 1993 - 2002

Havárie podľa príčin ich vzniku		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1.	Nedodržanie technologickej a pracovnej disciplíny	23	25	34	20	35	29	20	14	15	17
2.	Nevyhovujúci stav zariadenia v dôsledku:										
	2A nedostatku údržby a náhradných dielov	14	14	12	11	10	10	6	7	4	8
	2B nevhodného technického riešenia	12	12	9	11	4	4	11	5	9	11
	2C nedostatočnej kapacity sklad. objektu a havar. nádrží	1	0	3	3	0	1	2	1	1	6
3.	Mimoriadna udalosť : 3A požiar						0	0	0	0	1
	3B výbuch	1	2	3	2	0	1	0	1	1	0
4.	Poveternostné vplyvy: 4A poveternostné vplyvy						1	5	3	0	
	4B deficit kyslíka	2	6	4	15	4	0	0	1	0	5
5.	Doprava a preprava : 5A doprava						24	14	11	9	28
	5B preprava	29	16	14	20	28	9	6	1	1	6
6.	Havária vznikla mimo územia SR	7	2	5	3	1	0	3	5	0	1
7.	Iná	11	13	29	14	13	15	15	14	18	21
8.	Nezistená	44	32	16	18	13	23	16	19	0	24

Zdroj: SIŽP

Najzávažnejší prípad MOO z roku 2001 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 202. Prehľad najzávažnejších MZV spôsobených v roku 2002

Rok	Dátum	Miesto vzniku, objekt	Príčina vzniku havárie	Následky havárie
2002	18.4.	Telínsky potok - Čifáre	Únik kalov z odkaliska CHÚV EMO	Únik cca 5 000 m ³ kalu do toku a jeho znečistenie vsrvou kalu až po zaústenie do Žitavy
	25.10.	K.ú. Belža	Poškodenie ropovodného potrubia	Vrstva ropy na teréne veľkosti 50x50m, nutnosť dekontaminácie zeminy.

Poznámka: V každom roku sú uvedené len dve najzávažnejšie MZV

Zdroj: SIŽP

Havarijné zhoršenie kvality ovzdušia

SIŽP, Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia zaevidoval v roku 2002 **štyri udalosti**, ktoré mali za následok zhoršenie kvality ovzdušia. Trend v počte mimoriadnych zhoršení, resp. ohrození kvality ovzdušia (MOO) evidovaných SIŽP v tejto oblasti v rokoch 1993 - 2002 uvádzajú nasledujúce tabuľky.

Tabuľka 203. Trendy v počte MOO v rokoch 1994 - 2002 Tabuľka 204. Trend v počte MOO podľa druhu látok v rokoch 1994 - 2002

Rok	Počet evidovaných udalostí	Mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality ovzdušia (MOO)	
		zhoršenie	ohrozenie
1994	1	1	-
1995	9	8	1
1996	5	5	-
1997	7	7	-
1998	5	5	-
1999	3	3	-
2000	4	3	1
2001	1	1	0
2002	4	4	-

Zdroj: SIŽP

Druh látok	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
SO ₂	-	1	2	2	1	1	2	1	1
NO _x	-	1	2	2	1	1	1	1	1
TZL	-	1	2	1	1	1	2	1	1
CO	-	2	2	1	1	1	1	1	-
Corg	-	1	2	1	1	1	1	-	-
H ₂ S	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NH ₃	1	-	-	-	-	-	-	-	1
vinylchlorid	-	-	-	-	1	-	-	-	-
chlór	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Zdroj: SIŽP

Tabuľka 205. Prehľad najzávažnejších udalostí (havárií) vedúcich k MOO v roku 2002

Rok	Dátum	Miesto vzniku, objekt	Príčina vzniku havárie	Následky havárie
2002	13. 6.	Stavoindustria, a.s., Bratislava areál SP a P	prasknutý zvar cementového sila	únik TZL v objeme 500 t
	9. 7.	Slovnaft,a.s., Bratislava RHC, Tepláreň	netesnosť vymenníka, samovznietenie	prekročenie emisného limitu pre SO ₂

Zdroj: SIŽP

Požiarovosť

V období rokov **1992-2002** vzniklo v SR **100 982 požiarov**, ktorými boli spôsobené **priame materiálne škody** za vyše **5,8 mld. Sk**. Pri týchto požiaroch prišlo o život **615 osôb** a 1 898 utrpelo rôzne zranenia. Zo štatistiky požiarovosti vyplýva, že v sledovanom období rokov vznikol najväčší počet požiarov v roku 1998 a že z hľadiska tohto ukazovateľa bol rok 2002 druhým najanomálnejším rokom. Najvyššie škody spôsobené požiarimi (viac ako 1 mld. Sk) boli zaznamenané v roku 2000, kým z pohľadu počtov usmrtených osôb rok 2002 zaujíma v historických tabuľkách od roku 1995 nelichotivé druhé miesto.

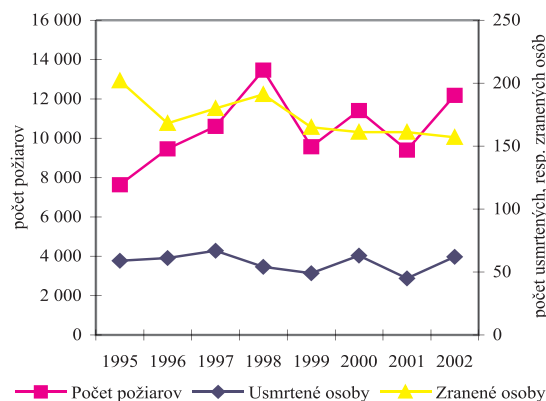
V roku 2002 vzniklo na území Slovenskej republiky 12 181 požiarov, pri ktorých zahynulo 62 ľudí a 157 bolo zranených. Priame materiálne škody boli vyčíslené na 456 428 000 Sk. Uchránené hodnoty bezprostredne ohrozené požiarimi boli vyčíslené na 3 079 320 000 Sk.

Z hľadiska jednotlivých odvetví ekonomických činností, **najviac požiarov vzniklo** tak ako v predchádzajúcich rokoch

v **poľnohospodárstve** - 3 166, ktorými boli spôsobené priame materiálne škody vo výške cca 60 mil. Sk, 7 osôb bolo usmrtených a 15 osôb bolo zranených. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi to predstavuje **dramatické zhoršenie** situácie prakticky vo všetkých sledovaných ukazovateľoch požiarovosti. Na druhom mieste z hľadiska požiarovosti aj v roku 2002 skončilo **bytové hospodárstvo**, kde bolo zaznamenaných 1 779 požiarov, ktoré spôsobili škodu za 89 mil. Sk. Pri požiaroch v bytovom hospodárstve bolo usmrtených 37 osôb a 85 bolo zranených. Oproti roku 2001 došlo v bytovom hospodárstve k nárastu počtu požiarov o 12, avšak počet usmrtených osôb sa zvýšil až o 5 osôb.

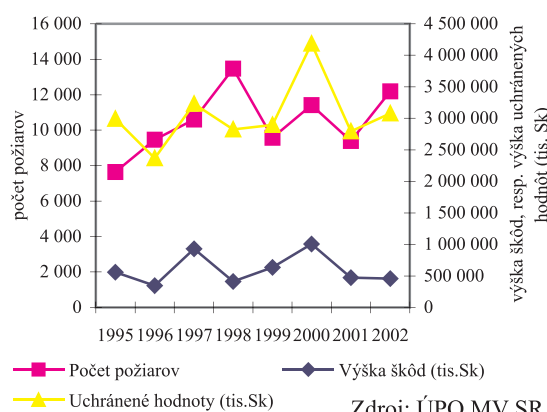
Z hľadiska územnosprávneho členenia, najviac požiarov bolo v roku 2002 zaznamenaných v Košickom kraji (2 258) a najmenej (826) v Trenčianskom kraji.

Graf 230. Vzťah medzi počtom požiarov a počtom usmrtených, resp. zranených osôb v rokoch 1995 - 2002



Zdroj: ÚPO MV SR

Graf 231. Vzťah medzi počtom požiarov a výškou škôd, resp. výškou uchránených hodnôt v rokoch 1995 - 2002



Zdroj: ÚPO MV SR

Tabuľka 206. Základné údaje o požiarovosti v prírodnom prostredí v roku 2002

Prírodné prostredie, z toho:	Počet požiarov	Škoda (mil.Sk)	Usmrtení	Zranení
• obilie na koreni	71	7,013	0	1
• stohy slamy	182	8,307	1	2
• stohy krmovín	22	0,852	0	0
• slama na poli a strništia	335	0,591	2	1
• zber krmovín na poli	12	0,986	0	0
• trávnatý porast a úhor	3 344	2,605	2	1
• medza a násypy	385	0,259	0	0
• sad, park, záhrada a vinohrad	324	2,757	0	2
• lesy a kosodrevina	570	17,395	1	2
• priestory kempingov	3	0,001	0	0
• iné	517	17,522	0	5

Zdroj: ÚPO MV SR

Povodne

Rok 2002 bol charakteristický výskytmi **mimoriadnych povodňových situácií** v SR, a to najmä v **jarnom a letnom období**.

V roku 2002 sa vyskytli v jarnom období nasledujúce povodňové situácie:

◆ Povodie Dunaja

Na rieke **Morava** došlo 23.1.2002 k vytvoreniu ľadového zátarasu v km 85,385 v dĺžke 6 km nad ktorým došlo ku krátkodobému stúpnutiu hladiny Moravy na úroveň storočnej vody. Nebezpečenstvo tvorby ľadových zátarasov pri intenzívnom ľadochode hrozilo na celom slovenskom úseku Moravy v období 23.1. - 1.2.2002.



Povodňové stupne na **Morave, Dunaji** a čerpacích staniciach vnútorných vôd boli od 4. 1. 2002 do 28. 3. 2002. Hladina Dunaja dosiahla II. stupeň povodňovej aktivity a kulminovala z 24. 3. na 25. 3. 2002 na vodočte Bratislava-Devín pri vodnom stave 829 cm a prietoku 8 699 m³.s⁻¹. V nadväznosti na vyhlásené stupne povodňovej aktivity boli uvedené príslušné čerpacie stanice vnútorných vôd do nepretržitej prevádzky.

Mimoriadne nepriaznivá povodňová situácia na slovenskom úseku Dunaja a osobitne v Bratislave bola v auguste 2002.

Vzhľadom na mimoriadne zrážky v nemeckom a rakúskom povodí Dunaja došlo k prudkému vzostupu hladín riek na hornom Dunaji. V Devíne stúpila hladina vody Dunaja dňa 13. 8. 2002 o 6.00 hod. na úroveň 657 cm, čo predstavovalo stúpnutie hladiny o 219 cm oproti predchádzajúcemu dňu. Tento vodný stav zodpovedal **I. stupňu povodňovej aktivity**, ale vzhľadom na veľmi rýchly vzostup bol už o 9.00 hod. 13. 8. 2002 vyhlásený **II. stupeň povodňovej aktivity - stav pohotovosti**. 13.8.2002 od 12.00 hod. Štátna plavebná správa zastavila plavbu na Dunaji. V dôsledku spätného vzdutia došlo k povodňovým situáciám aj na dolnom toku rieky Moravy a Váhu.

Prudký vzostup hladiny pokračoval a dňa 14. 8. 2002 o 6.00 hod. dosiahla hladina Dunaja v Devíne 836 cm pri prietoku 8 756 m³.s⁻¹. Vzhľadom na stúpajúcu tendenciu Ústredná povodňová komisia vyhlásila na všetkých dotknutých úsekoch Dunaja a spätného vzdutia Moravy a Váhu 14. 8. 2002 o 6.00 hod. **III. stupeň povodňovej aktivity - stav ohrozenia**.

V Bratislave a Komárne bola zahradená povodňová línia, uzavreté boli otvory v protipovodňových múroch. Vzhľadom na predpovedaný vodný stav v Devíne 1 050 cm sa navýšili protipovodňové múry v Bratislave na ľavom brehu Dunaja vrecami s pieskom a línia sa utesnila geotextíliou a spevnila prísypom. Obdobne bola zvýšená aj pravobrežná hrádza Dunaja - Viedenská cesta zhutneným prísypom.

Povodňové orgány odsúhlasili postup pri manipulácii na Vodnom diele Gabčíkovo a v **zmysle platnej dohody o spolupráci na hraničných vodách bola informovaná maďarská strana** o predpokladanom prietoku nad 4 000 m³.s⁻¹ v starom koryte Dunaja.

Všetky čerpacie stanice vnútorných vôd v oblasti Moravy a Dunaja nepretržite prečerpávali vodu ktorá presakovala za hrádze.

Napriek tomu že od vyhlásenia III. stupňa povodňovej aktivity - stavu ohrozenia hladina vody neustále stúpala a kritická situácia sa zhoršovala, nepotvrdili sa konzervatívne prognózy, podľa ktorých hladina vody mala dosiahnuť na vodomernej stanici v Devíne 1 050 cm a prietok 12 180 m³.s⁻¹. Všetky opatrenia však boli realizované na túto hodnotu.

Dňa 16. 8. 2002 o 2.00 hod. Dunaj v Devíne kulminoval pri hladine 945 cm a prietoku 10 500 m³.s⁻¹ a v Bratislave dňa 16.8.2002 o 4.00 hod. pri hladine 990 cm. Povodňová vlna sa presunula pod Vodné dielo Gabčíkovo. V Medved'ove **Dunaj kulminoval 17. 8. 2002 medzi 3.00 a 6.00 hod. pri výške hladiny 853 cm a prietoku 10 120 m³.s⁻¹**. Kulminácia v Komárne prebehla 17. 8. 2002 od 22.00 do 01.00 hod. 18. 8. 2002 pri stave 842 cm pri prietoku 9 674 m³.s⁻¹. V Štúrove kulminácia prebehla 18. 8. 2002 v čase od 7.00 hod. - 10.00 hod. pri stave cca 760 cm.

Tabuľka 207. Prehľad o kulmináciách na slovenskom úseku Dunaja

	vodný stav (cm)	prietok (m ³ .s ⁻¹)	čas kulminácie	n - ročná voda
Devín	945	10 500	16.8.2002 o 2.00 h	viac ako 50
Bratislava	990	-	16.8.2002 o 4.00 h	-
Medved'ov	853	10 120	17.8.2002 3.00 - 6.00 h	100
Komárno	842	9 674	17.8.2002 22.00 - 18.8.2002 1.00 h	100
Štúrovo	760	-	18.8.2002 7.00 - 10.00 h	-

Zdroj: VÚVH

Počas kritickej povodňovej situácie - stavu ohrozenia na toku Dunaj, a tým aj v spätných vzdutiach tokov Morava a Váh, došlo k zaplaveniu miestnej časti Devínska Nová Ves, a to 78 rodinných domov a 590 ha pôdy a v miestnej časti Devín k zaplaveniu 29 rodinných domov, 105 chát a 48 ha pôdy. V ďalších oblastiach pozdĺž toku Dunaja došlo najmä k podmáčaniam poľnohospodárskej pôdy a záhrad vnútornými vodami, ktoré boli nepretržite prečerpávané čerpacími stanicami, a vodami z plošných priesakov a výverov, ktoré boli nepretržite sledované a postupne sanované.

III. stupeň povodňovej aktivity - stav ohrozenia pre celý úsek Dunaja bol odvolaný 20. 8. 2002.

◆ Povodie Váhu

V období 23. 1. - 25. 1. 2002 došlo k miestnym ľadovým povodňami v **Sučanoch, Zázrivej, Varíne, Turzovke** a ďalších obciach. Na rieke **Nitre** v Nitrianskom Rudne a na rieke **Vlára** došlo k povodňami 20. 2. - 22. 2. 2002. Správca toku v kritických miestach mechanizmami rozrušoval ľadovú celinu a uvoľňoval korytá riek od zátarasov.

◆ Povodie Hrona

Od 27. 1. do 30. 1. 2002 boli povodňové stavy na rieke **Hron** v úseku Banská Bystrica a Žiar nad Hronom. Mimoriadne nebezpečný ľadochod na Hrone v okrese Žarnovica bezprostredne ohrozoval obce Kozmálovce a Psiare 28. 1. 2002. Ľadový záataras v oblasti obce Psiare spôsobil náhle stúpnutie Hrona o 3,5 m. OZ Povodie Hrona zabezpečoval uvoľňovanie ľadových bariér a neustále monitoroval situáciu na tokoch.

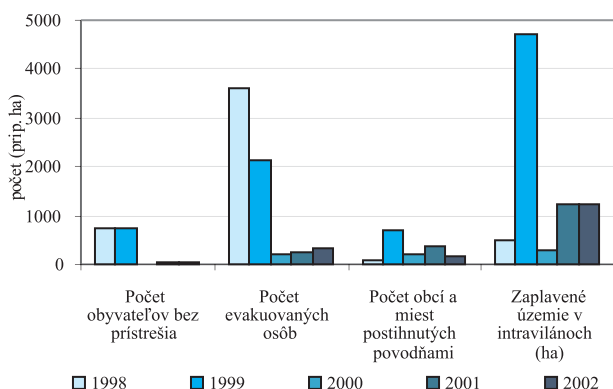
◆ Povodie Bodrogu a Hornádu

Od 4. 2. do 18. 3. 2002 došlo k vyhláseniu povodňových stupňov na riekach **Bodrog, Torysa, Topľa a Trnávka**. Najnebezpečnejšia situácia bola na rieke **Latorica**, kde došlo vplyvom dlhodobého zaťaženia k zosunu návodnej strany ochranných hrádzí. Výrazne boli do protipovodňovej ochrany zapojené čerpacie stanice vnútorných vôd na Východoslovenskej nížine.

◆ Následky povodní

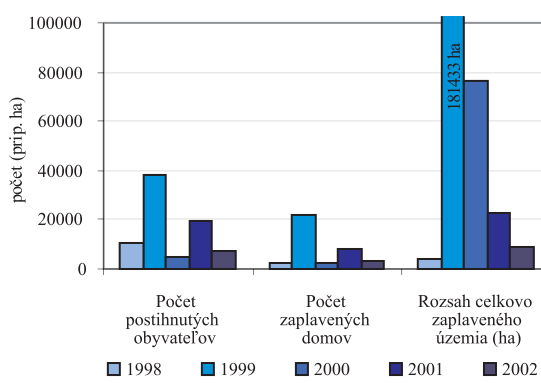
Celkove bolo za rok 2002 povodňami postihnutých 156 obcí a miest. Zaplavených bolo 2 978 domov (z toho 560 bolo značne poškodených), 1 367 hospodárskych budov, 123 závodov a prevádzok. Došlo aj k strate na živote jedného obyvateľa. **Zaplavené bolo 8 678 ha územia** (prevažne poľnohospodárskej pôdy), z toho 1 234 ha v intravilánoch obcí. K veľkým škodám došlo na komunikáciách, na vodných tokoch, rozvodných sieťach a v poľnohospodárstve. Priamymi následkami povodní bolo postihnutých 7 179 obyvateľov, evakuovaných bolo 342 obyvateľov a dočasne bez prístrešia zostalo 37 obyvateľov.

Graf 232. Porovnanie následkov povodní v rokoch 1998-2002



Zdroj: VÚVH

Graf 233. Porovnanie následkov povodní v rokoch 1998-2002



Zdroj: VÚVH

Tabuľka 208. Porovnanie finančných následkov povodní v rokoch 1998 - 2002

Povodie - rok	Škody pri povodniach (mil. Sk)	Náklady (mil. Sk)		Náklady a škody celkom (mil. Sk)
		Záchranné práce	Zabezpečovacie práce	
júl 1998	850,00	115,90	19,60	985,50
november 1998	150,40	2,87	19,10	172,37
Rok 1998 spolu	1 000,40	118,77	38,70	1 157,87
marec-apríl 1999	560,10	14,80	43,70	618,60
jún 1999	1 583,80	12,90	5,80	1 602,50
júl 1999	2 317,00	30,60	15,60	2 363,20
Rok 1999 spolu	4 460,90	58,30	65,10	4 584,30
Rok 2000	1 234,20	8,90	55,50	1 298,60
Rok 2001	1 960,60	57,10	32,10	2 049,80
Rok 2002	1 525,71	*) 64,10	50,10	1 639,91

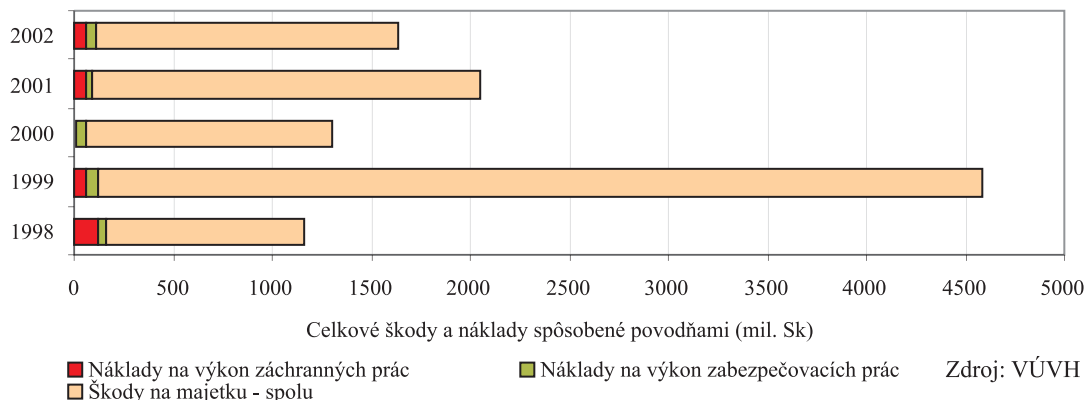
*) v tom náklady na postrek proti komárom 6,0 mil. Sk

Zdroj: MP SR

Náklady na výkon záchranných prác boli povodňovými orgánmi vyhodnotené na 58,1 mil. Sk, na zabezpečovacie práce na vodných tokoch a vodohospodárskych objektoch 50,1 mil. Sk. Na majetku obyvateľov vznikli škody vo výške 114,2 mil. Sk, na majetku obcí 247,6 mil. Sk, a na majetku štátu v správe rezortov, okresných a krajských úradov vo výške 777,05 mil. Sk. Škody u iných, zväčša poľnohospodárskych subjektov predstavujú 386,9 mil. Sk. Celkové škody a náklady spôsobené povodňami za uplynulé obdobie roka 2002 boli vyhodnotené na 1 639,9 mil. Sk.

Veľké škody spôsobili v roku 2002 miestne prívaleové dažde a búrky spojené aj s krupobitím v letnom období. Bolo nimi postihnuté okolo 150 obcí a miest na území celého Slovenska.

Graf 234. Porovnanie finančných následkov povodní v rokoch 1998 - 2002



Tabuľka 209. Porovnanie výšky škôd spôsobených povodňami v rokoch 1998 - 2002

Rok výskytu povodne	Škody na majetku (mil. Sk)					Škody v rezorte MP SR (tis. Sk)			
	Obyvateľstva	Obcí	Štátu	Iných subjektov	Spolu	Poľnohospodárstvo	Vodné hospodárstvo	Lesné hospodárstvo	Spolu
1998	133,23	110,86	334,43	421,936	1 000,45	377 726	72 884	31 018	481 628
1999	646,11	635,80	1 410,25	1 768,73	4 460,89	1 691 936	460 661	659 619	2 812 216
2000	21,49	137,25	480,24	595,22	1 234,19	595 220	225 874	81 245	902 339
2001	136,60	418,00	1 004,30	401,80	1 960,70	382 982	547 526	88 699	1 019 207
2002	114,2	247,6	777,05	386,9	1 525,71	350 000	449 324	71 905	921 604

Zdroj: VÚVH

◆ Protipovodňová ochrana

Povodne sa v ostatných rokoch vyskytujú pravidelne a prognózy upozorňujúce na vplyv klimatických zmien na tento fenomén sa zrejme už naplňajú. Takáto situácia si vyžaduje systémový prístup k prevencii vzniku škôd a k odstraňovaniu následkov spôsobených povodňami. Účinnosť prevencie bude závislá na realizácii „Programu protipovodňovej ochrany SR do roku 2010“ (PPpOSR) a ďalších navrhovaných opatrení. Odpočet plnenia PPpOSR prijatého uznesením vlády SR č. 31/2000 však poukázal na skutočnosť, že na realizáciu PPpOSR nie sú vytvorené podmienky.

Ochrana pred povodňami je problematikou celospoločenského významu. Jej rámec stanovuje zákon č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých predpisov a podrobnosti o vykonávaní ochrany pred povodňami upravuje osobitný predpis (šiesta časť zákona SNR č 135/1974 Zb. o štátnej správe vo vodnom hospodárstve). Pripravovaný zákon o ochrane pred povodňami nahradí nariadenie vlády SSR č. 32/1975 Zb. o ochrane pred povodňami.

Značné finančné nároky na úhradu nákladov a škôd spôsobených povodňami vyvoláva potrebu vytvoriť osobitné zdroje na ich financovanie. Jedným z možných riešení tejto nepriaznivej situácie je vytvorenie **Fondu protipovodňovej ochrany** na zabezpečenie a realizáciu protipovodňových opatrení a na úhradu nákladov vynaložených na záchranné a zabezpečovacie práce a povodňové škody. Tento fond by podľa návrhu spravoval **Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Banská Štiavnica (SVP, š.p.)** a prostriedky na úhradu povodňových škôd by sa z fondu poskytovali na základe rozhodnutí **Ústrednej povodňovej komisie**. Druhou alternatívou je, aby prostriedky za odbery povrchových a podzemných vôd boli poukazované SVP, š.p., ktorý by ich používal na realizáciu preventívnych protipovodňových opatrení.