



KATASTROFY V POJIŠT'OVNICTVÍ

© Dušan Kaluža, Pavol Dávidik



Rozdelenie katastrof

∞ Ľudský faktor

- veľké požiare a explózie, letecké a lodné nešťastia, cestné a železničné nešťastia, bankské nešťastia, zrútenie budov a mostov, počítačové víry, terorizmus...

∞ Prírodné

- povodne a záplavy, víchrice, zemetrasenia, sucha a lesné požiare, mráz...
 - Povodeň-zaplavenie územnou vodou
 - Záplava- zaplavenie spôsobené zrážkami



Poistný svet po útokoch na WTC

- ∞ Poistovníctvo utrpelo najväčšie straty spolu s turizmom a leteckou dopravou
- ∞ Zrútenie okolitých budov, devastácia infraštruktúry- rozsiahle nepriame škody
- ∞ Zastavenie činností podnikov na južnom Manhattane, strata 150 000 prac.miest, výpadky v nájomnom



Poistný svet po útokoch na WTC

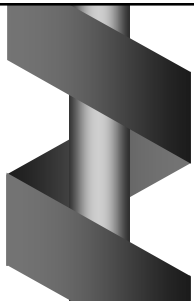
- ∞ Najväčšie výplaty išli na majetkové škody, prerušenie prevádzky, životné poistky a krytie liečebných nákladov
- ∞ Spor či jedna alebo dve poistné udalosti
- ∞ L.Silverstein nemal doriešené podmienky poistenia
- ∞ Súdne spory s mnohými poisťovňami

Poistné plnenie na 1 udalosť v mil.USD

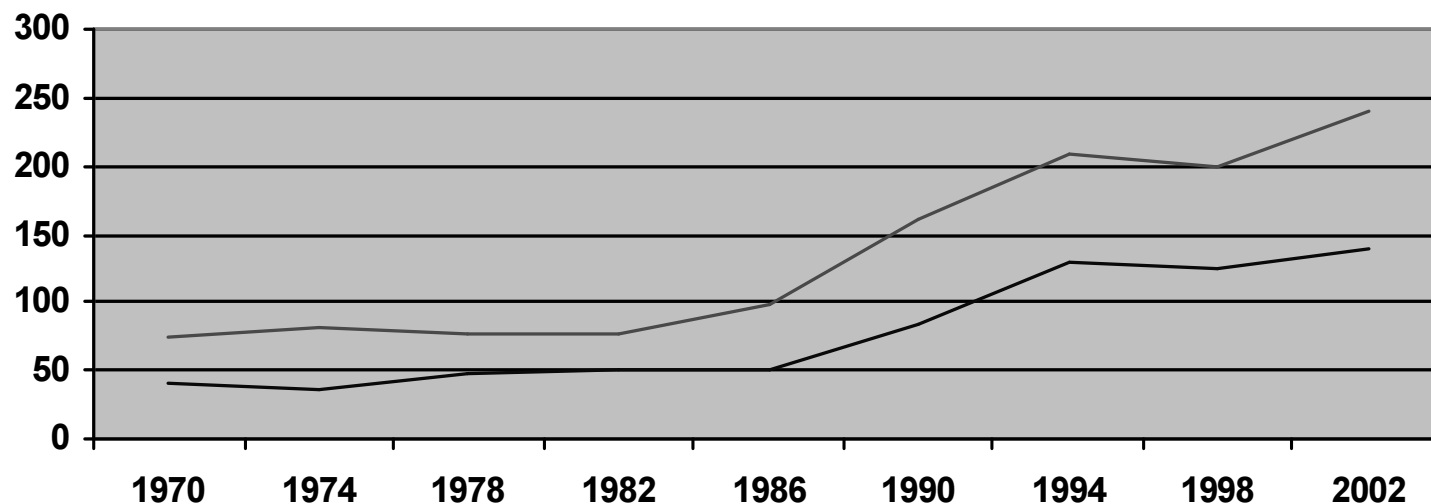
Allianz (SCOR)	355	Gulf Insurance	65
Industrial Risk Insurers	237,2	Zurich American Insurance	45,7
St.Paul Travelers	210,6	TIG Insurance	9,1
Royal Speciality	127,8	Twin City Fire Insurance	2,5
Allianz AG	77,9		

Krytie rizík terorizmu

- ∞ Neochota kryť riziká terorizmu aj zo strany najväčších poisťovní a zaistovní
- ∞ Vylúčené zo všetkých majetkových zmlúv, v USA aj u menej významných poisťovní obyvateľstva
- ∞ ochrana vyvinutá zo strany vládneho sektoru-zakladanie teror.poolov
- ∞ nezahŕňajú útoky hackerov a poč.vírusov



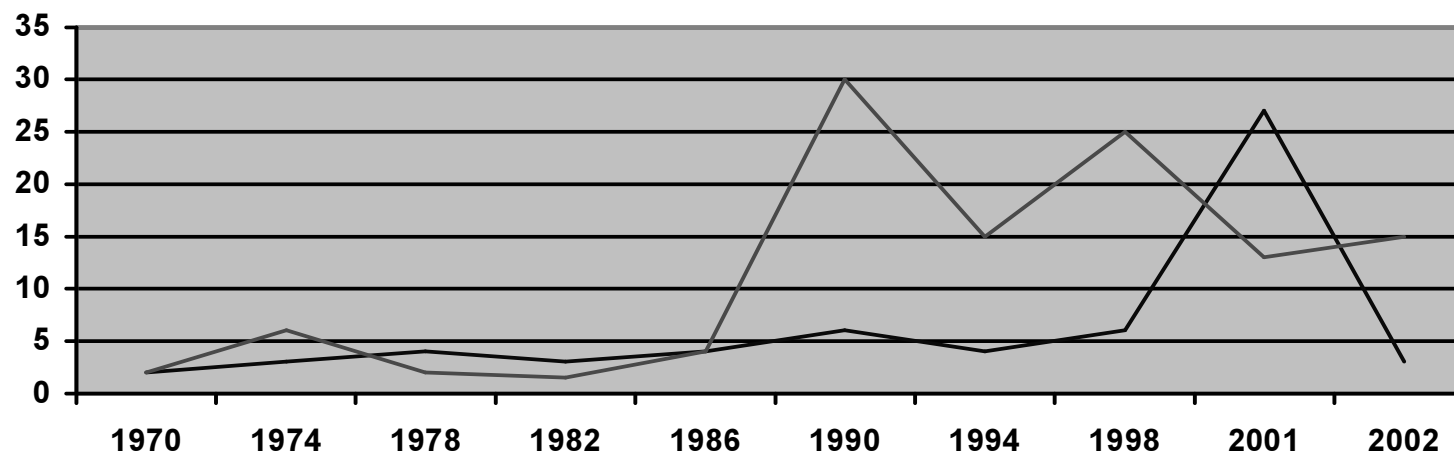
Prírodné katastrofy



Vývoj počtu katastrof v rokoch 1970 až 2003

— ľudský faktor
— prírodné katastrofy

Zdroj: Pojistný obzor č.10/2004



Poistené škody z katastrof v rokoch 1970 až 2003 (v mld.USD)

— ľudský faktor
— prírodné katastrofy



Prírodné katastrofy

- ∞ Negatívny vývoj je odzrkadlením klimatických zmien
- ∞ Odhad 2060-globálne otepľovanie » škody ekonomicky neudržateľné
- ∞ Veľký vplyv na vývoj komerčného poistenia



Poistenie prírodných katastrof

- ∞ Zväčšovanie objemu vyplatených poistných plnení
- ∞ Prehodnocovanie poistiteľnosti rizík
- ∞ Zmeny v konštrukciách poistných produktov
- ∞ Výsledky v zvýšených cenách poistenia



Povodne 1997

- ∞ Patria medzi najväčšie katastrofy v histórii republiky
- ∞ 60obetí a a škody za 63 mld.Kč
- ∞ najväčšia výzva pre poisťovne od začiatku transformácie
- ∞ K 30.8.1998 vyplatených 8,9 mld.Kč na poisťných plneniach



Povodne 2002

- ∞ Škody ešte väčšie ako v roku 1997
- ∞ 82 tisíc poist.udalostí zahŕňalo 36,8 mld.Kč z celkových škôd 73 mld.Kč
- ∞ 80% škôd pripadá na podnikateľov a priemysel
- ∞ Poist'ovne reagovali okamžite
- ∞ Ukl'udnili klientov, že sú schopné zvládnuť finančne celú situáciu

Povodne 2002

- ∞ Prieskumy - 84% ľudí spokojných s postupom poisťovní
- ∞ Po 9 mesiacoch vybavených cez 90% poisťných udalostí
- ∞ Celkovo sa 17 poisťovní ČAP podieľalo na likvidácii škôd takmer 50%



Hurikány a ich vplyv na poistenie

- ∞ Celosvetové pôsobenie zaistovní
- ∞ Straty zaistovien budú mať vplyv na celosvetový nárast poistenia
- ∞ Statické modely predpovedania katastrof sa stali nefunkčnými
- ∞ Vývoj nových modelov povedie opätovne k rastu zaistenia resp. poistenia

Pr. Katastrofy 2004

Dátum	Udalosť	Počet obetí	Škody (v mil.USD)	Poistené škody(v mil.USD)
7.-21.9.	Hurikán Ivan v Karibiku a USA	125	23 000	11 500
26.12.	Zemetrasenie a tsunami v JV Ázii	>170 000	>10 000	>1 000
15.-19.9.	Hurikán Jeanne v USA a Karibiku	2 000	9 000	5 000
Jún-september	Povodne v Číne	1 000	7 800	N/A
1.-21.10.	Tajfún Tokage v Japonsku	80	7 500	1 200

Pr. Katastrofy 2002

Dátum	Udalosť	Počet obetí	Škody (v mil.USD)	Poistené škody(v mil.USD)
august	Povodne v stredne Európe	37	13 500	3 100
31.8.-6.9.	Tajfún Rusa v Kórei	150	4 900	170
Júl-august	Vlna sucha v USA		3 300	N/A
Jún	Povodne v Číne	500	3 100	N/A
26.-28.10.	Zimná búrka Jeanette v záp. Európe	33	2 300	1 500



Ďakujeme za pozornost!

