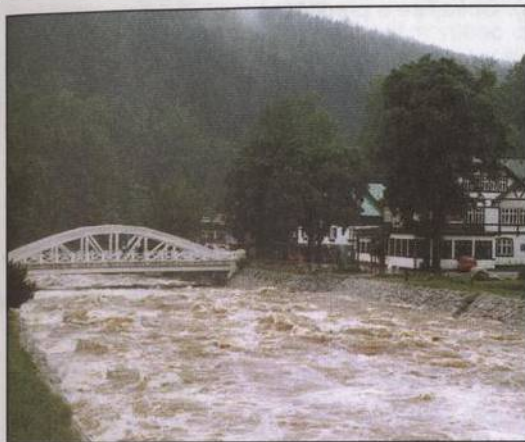




Historická povodeň na Vltavě – Praha 1890



Labe ve Špindlerově Mlýně za povodně 1997



Povodeň 1997 na Ostravici ve Frýdku - Místku



Bělá v Mikulovicích – následky povodně 1997

■ Co je třeba o povodních vědět předem 6

- Nebezpečí povodňových pohrom
- Odpovědi na často kladené otázky
- Typy povodňového ohrožení na území ČR
- Povodně včera a dnes
- Dosavadní způsoby ochrany před povodněmi v ČR

■ Povodňová situace v roce 1997 19

- Výsledná analýza meteorologických příčin
- Extremita srážkových procesů
- Odtoková odezva
- Charakteristika proudění
- Ovlivnění průběhu povodně
- Důsledky povodně
- Aktivity při povodni
- Obnova území po povodni

■ Hodnocení povodně 41

- Meteorologická situace
- Povodňové průtoky
- Ovlivnění průběhu povodně
- Rozsah záplav
- Eroze a pohyb splavenin
- Jakost vod
- Vliv povodně na oběh podzemních vod
- Celkový charakter povodňové situace
- Dokumentace, hydrometrická, předpovědní a varovná činnost

■ Ochrana před povodněmi – preventivní opatření 48

- Obecné směry pro budoucnost
- Technická vodohospodářská opatření s bližší specifikací pro oblasti postižené povodní 1997
- Organizační opatření

■ Závěr 52

■ Literatura 52

■ Summary 53