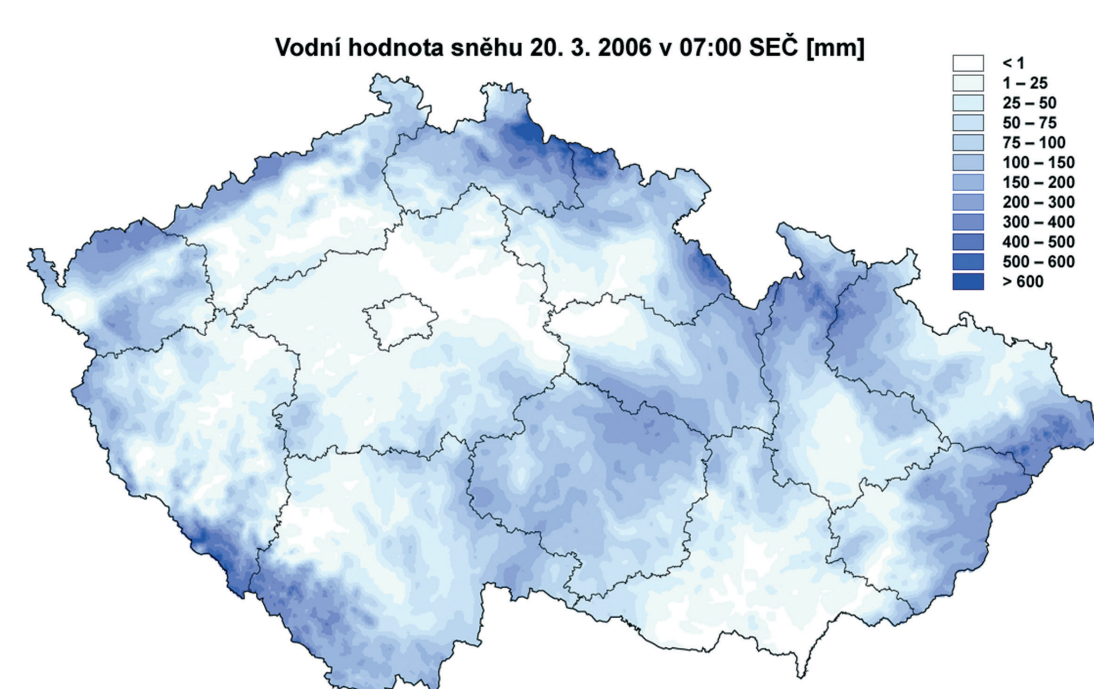


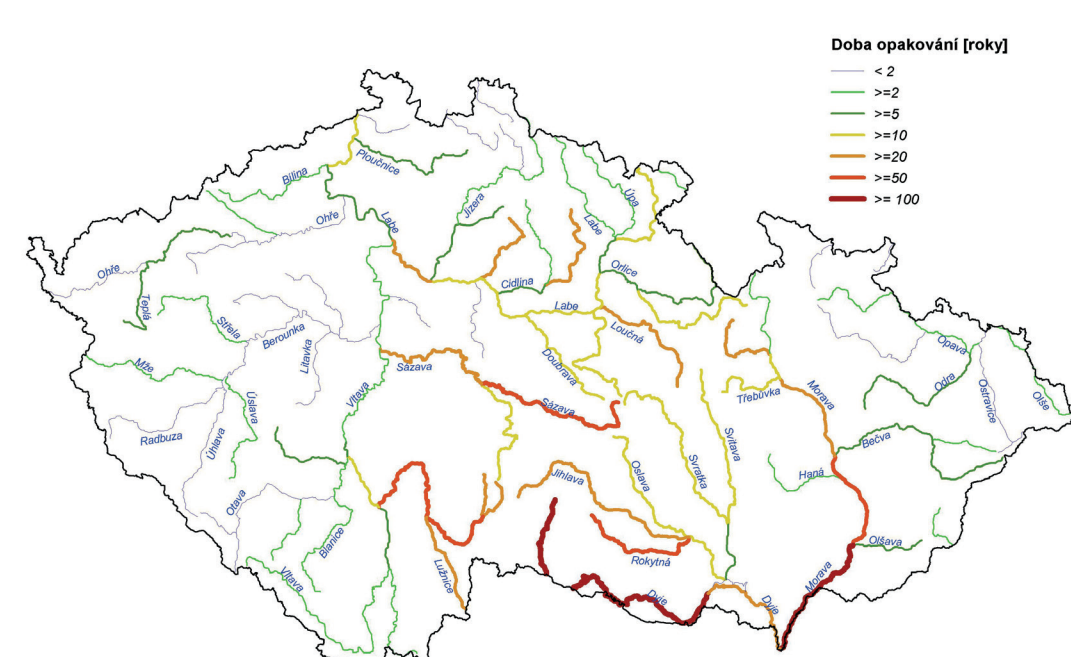
Nedávné povodňové katastrofy v České republice II.

Celé území České republiky

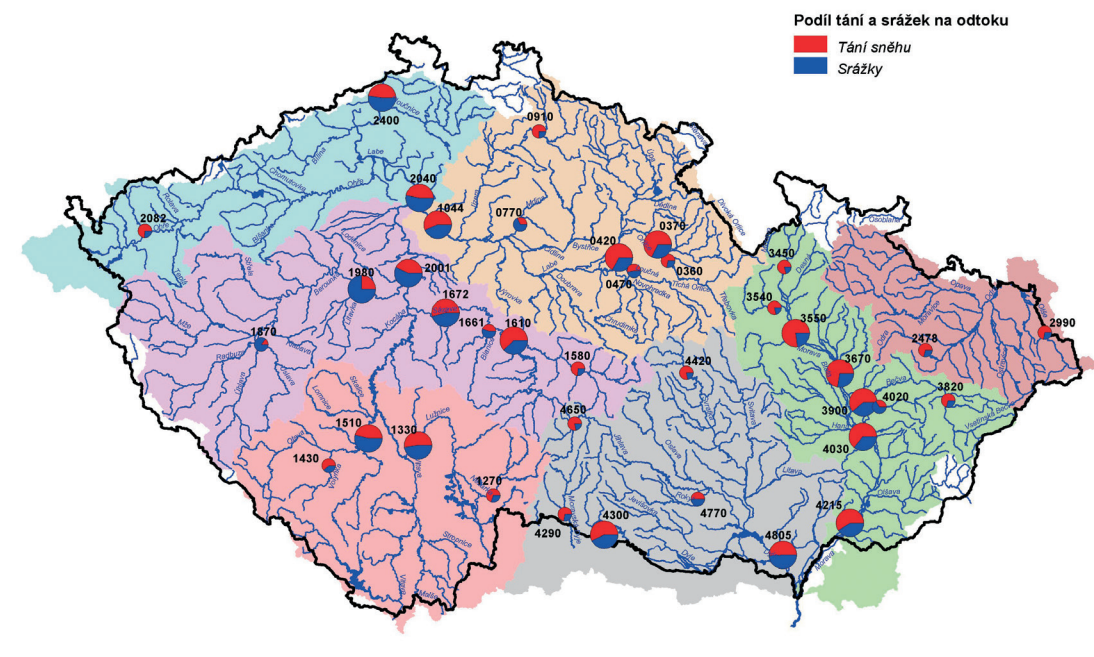
Jarní povodně vznikly na konci března po sněhově bohaté zimě. Pak se výrazně oteplilo na denní maxima až 20 °C a vypadly dešťové srážky okolo 30 mm. Rozvodnily se toky v celé republice, nejvíce Dyje, Lužnice, Sázava a dolní Morava.



Sněhová pokrývka byla před povodní i ve středních a nižších polohách.



Nejvíce se rozvodnily Dyje, Lužnice, Sázava a dolní Morava.



Dešťové srážky a velmi výrazné oteplení urychlily tání sněhové pokrývky.



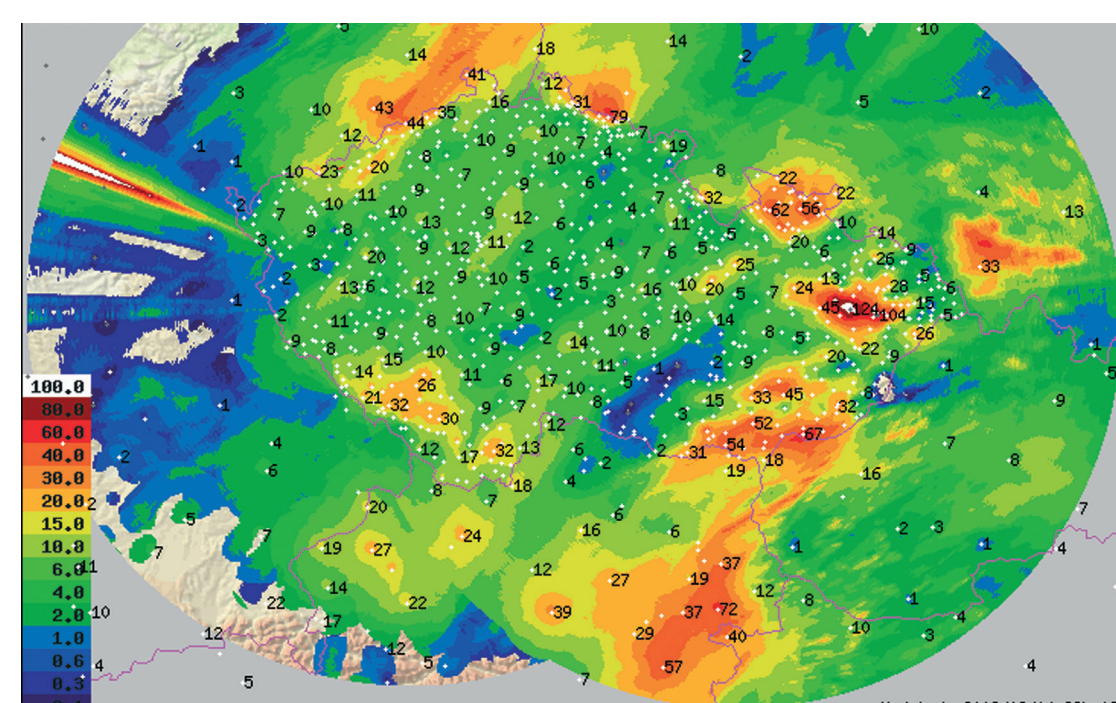
Průběh povodně na dolním Labi byl pozitivně ovlivněn retenčním účinkem nádrží Vltavské kaskády a nádrže Nechranice na Ohři – na fotografii kulminace v Děčíně.

26. března až 1. dubna 2006

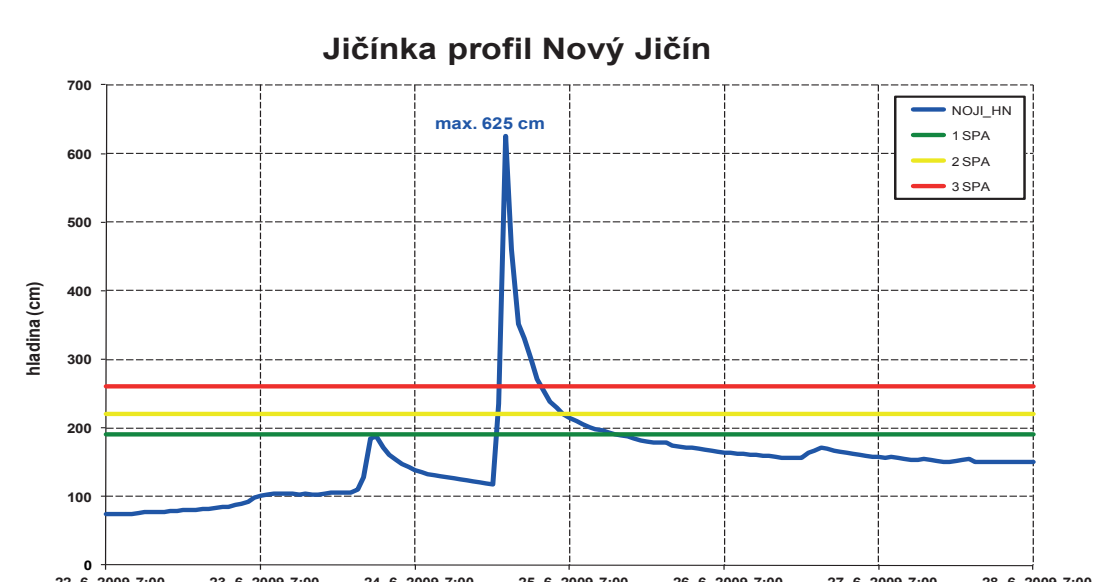
Škody: 6 mld. Kč
Lidské oběti: 9
Zásoba vody ve sněhu: 6,5 km³
Max. doba opakování: >100 let

Novojičínsko, Jesenicko, Děčínsko, Prachaticko

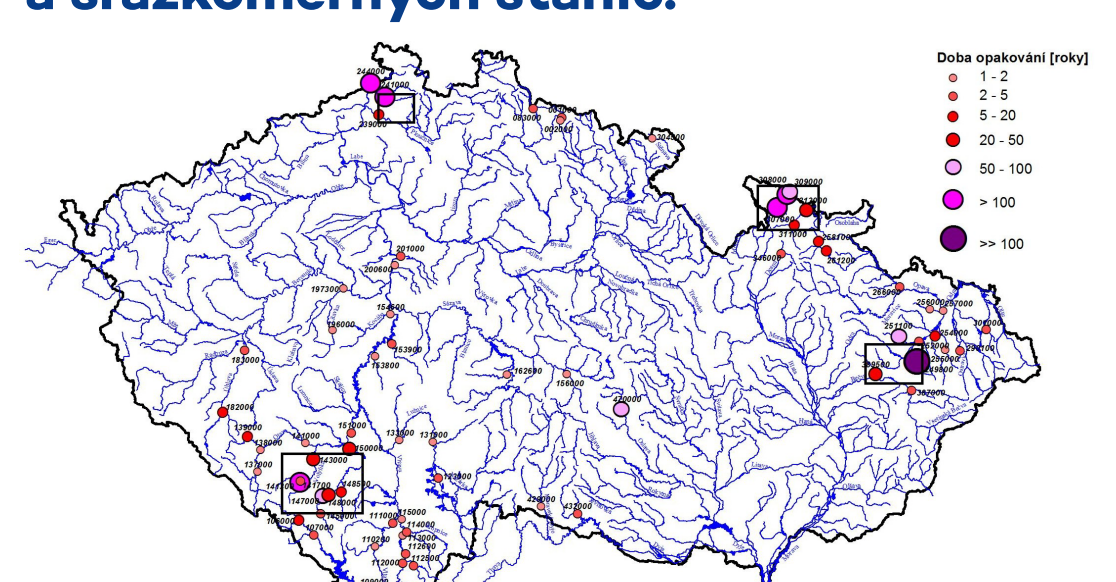
Přivalové povodně se vyskytly v průběhu dvou týdnů za povětrnostní situace, při které se tvořily silné bouřky doprovázené přivalovými lijáky. Bouřky často postupovaly v linii přes totéž místo, v důsledku čehož spadlé srážky dosahovaly vysokých celkových úhrnů. Následně se prudce rozvodnily malé toky v různých oblastech ČR.



Denní úhrn srážek 24. 6. 2009, kombinace meteorologického radaru a srážkoměrných stanic.



Hladina Jičínky v Novém Jičíně stoupla za 2 hodiny o 5 metrů.



Oblasti zasažené přivalovými povodněmi. Nejextrémnější byly na Novojičínsku.



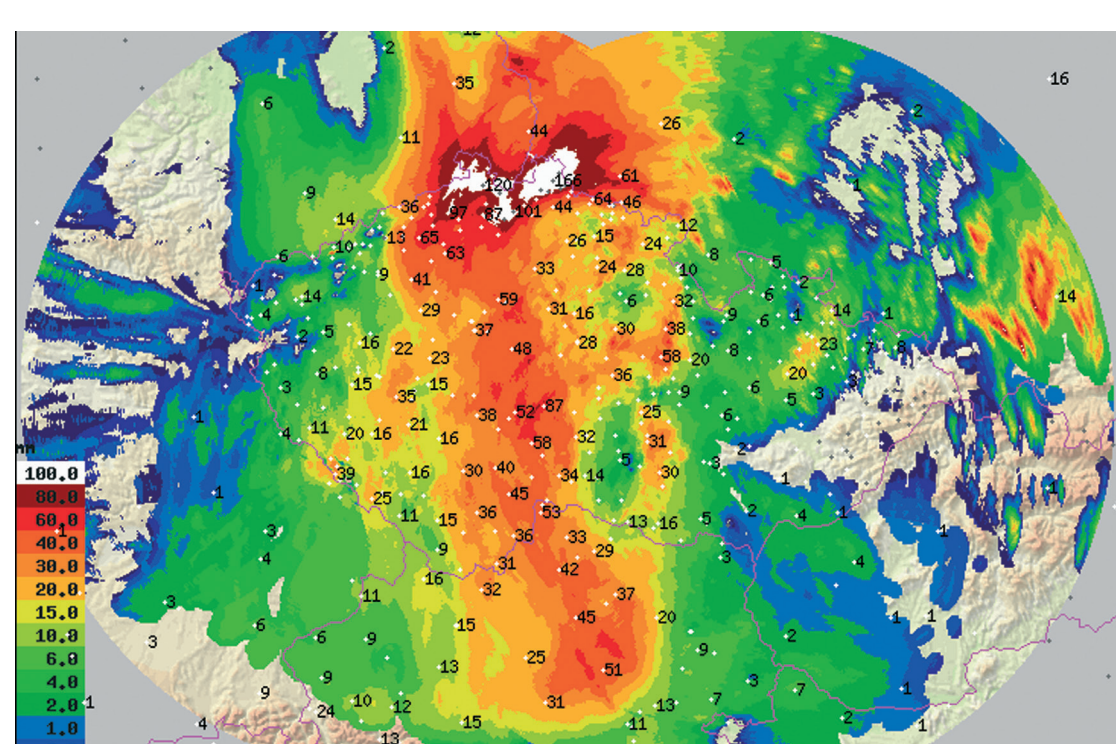
Bystrá v Benešově nad Ploučnicí dne 4. července 2009 a po povodni o tři dny později.

24. června až 4. července 2009

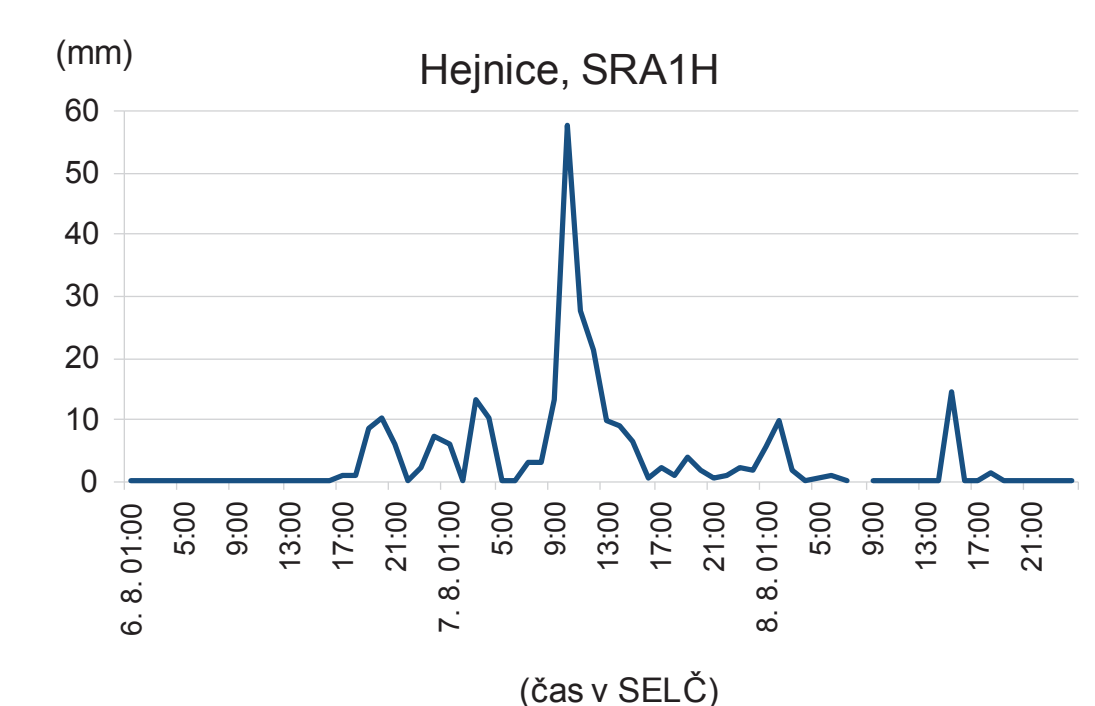
Škody: 8,5 mld. Kč
Lidské oběti: 15
Max. denní úhrn srážek: 124 mm
Max. úhrn srážek za 3 hod.: 115 mm
Max. doba opakování: >>100 let

Liberecko, Ústecko

Povodně z déletrvajících regionálních srážek, kombinovaných s přivalovými srážkami 7. 8. 2010 ve Frýdlantském výběžku. Velmi rychle se rozvodnily malé toky v povodí Lužické Nisy a Smědé, posléze i v povodí Ploučnice a Kamenice.



Srážkový úhrn dne 7. 8. 2010 přesáhl 100 mm v poměrně velké oblasti.



Intenzita srážek v některých stanicích přesáhla 50 mm za hodinu (Hejnice).



Povodňová vlna se přelávala přes hráz vodního díla Mlýnice.



Za povodně na Jeřici v Chrastavě.

6. až 8. srpna 2010

Škody: 10,1 mld. Kč
Lidské oběti: 5
Max. denní úhrn srážek (8.00–8.00 h. SELČ): 179 mm
Max. úhrn srážek za 24 hod.: 220 mm
Max. 3denní úhrn srážek: 335 mm
Max. doba opakování: >>100 let