

# Povodně 2002

Povodeň z roku 2002, ke které došlo v Čechách, je jednou z největších povodňových událostí novověku na území České republiky. Spolu s povodněmi na Moravě v roce 1997 patří k nejtěžším přírodním katastrofám moderní české historie. Byla to největší povodeň od ničivé Velké povodně v roce 1845. Proti ní byl průtok Vltavy Prahou v roce 2002 ještě o přibližně 20 % větší.

## Příčina záplav

Příčinou extrémních záplav byla specifická meteorologická situace - 6. srpna 2002 přinesla nadprůměrné srážky tlaková níže, která postupovala přes naše území od západu. Nejprve způsobil její frontální systém menší povodně v jižních a západních Čechách, o několik dní později se střetly dva frontální systémy nad jihozápadem Čech a pouze velmi pomalu postupovaly k severovýchodu. Půda přesycená vodou z předešlých srážek nedokázala zadržet vodu a ta stékala do naplněných řek. Kromě značného nasycení půdy a koryt po první vlně povodní situaci ovlivnila mimo jiné i vodní díla a to zejména vltavská kaskáda. Ta zachytila poměrně velkou část povodňové vlny. Na druhou srážku již přehrady ale nestačily a povodeň bez větších překážek postupovala směrem do údolí. K znatelnému zploštění povodňové vlny Vltavy a na Labi (zmírnění vzestupu hladiny) došlo až v důsledku rozlivů v Polabské nížině. Nicméně i to nestačilo a velká voda zasáhla i města dále na severu Čech a později i na německém úseku Labe. V týdnu od 12. do 18. srpna tak Českou republiku postihla pěti set až tisíciletá povodeň. Nejvíce byla postižena Vltava s jejími přítoky.



V Písku při povodních v roce 2002 voda kulminovala odpoledne 13. srpna. Fotografie byla pořízena na křižovatce ulic Pražská, Čelakovského a třída Národní svobody.

Foto: Petr Bož, wikipedista: Jenik, licence: CC BY-SA 3.0



Povodeň roku 2002 v Písku.

Foto: Petr Bož, wikipedista: Jenik, licence: CC BY-SA 3.0

## Postup povodně

7. 8. rozvodnění jihočeských řek, odpouštění plných přehrad (Lipno, Římov, Husinec)
8. 8. zaplavená jihočeská města, evakuováno přes 2000 lidí, v Praze 2 SPA
9. 8. voda opadá, Vltava z 3 SPA klesá
10. 8. začíná velký úklid a sčítání škod
11. 8. na jihu Čech znovu silný déšť, odpouštění přehrad, Vltava v Praze nemá nepřesáhnout 1. vlnu záplav
12. 8. začíná katastrofa, pod vodou všechna velká jihočeská a západočeská města, vyhlášen stav nebezpečí v Jihočeském kraji, pak ve Středočeském, později stav nouze pro Středočeský, Jihočeský, Plzeňský, Karlovarský kraj a pro Prahu, déšť i na severu Čech, Vltava v Praze 1790 m<sup>3</sup>/s, evakuace ohrožených oblastí (očekává se 20letá až 50letá voda)
13. 8. stav nouze i v Ústeckém kraji, evakuace celých obcí ve všech uvedených krajích, strženy první mosty, první přerušení dodávek el. proudu, evakuace na Znojemsku, v Ústeckém kraji příprava na 100letou vodu, hromadná evakuace měst a obcí, zastavování výroby velkých chemických podniků (Spolchemie, Lovochemie), kulminace na dolní Berounce
14. 8. Vltava v Praze (5 300 m<sup>3</sup>/s) a pozdě večer Dyje ve Znojmě kulminuje, stále prší, (nejvíce na severu Čech, v Orlických a Jizerských horách a v Krkonoších), na Mělnicku rozvodněná Vltava zvyšuje hladinu Labe a rozšiřuje koryto soutoku, problémy ve Spolaně v Neratovicích, zaplavené Litoměřicko, problémy mají i na Jizeře kolem soutoku Labe s Vltavou a na Litoměřicku rozsáhlé zaplavené území (všechny obce min. metr pod vodou), zavřeny mosty přes Labe v Ústeckém kraji
15. 8. na Litoměřicku především v okolí soutoku Labe s Ohří obrovské jezero (30 km x 10 km), zatopeno 30 vesnic, několik menších měst, Labe v Ústí n. L. kulminuje na 11,9 metrech (průměrný stav 3,5 metru)
16. 8.



Rozvodněná Berounka v obci Hlásná Třebaň v srpnu 2002.

Foto: Petr Novák, wikipedista: che



Povodeň v Čelkovicích v srpnu roku 2002.

Foto: R. Kukačka, wikipedista: Ruda

## Záplavy v číslech

Postižených obcí:.....**753**  
 Evakuovaných lidí:.....**225 000**  
 Škody: .....**73,3 mld. Kč** (z toho přes 6 mld. pražské metro)  
 Nejvyšší průtok:.....**Vltava /Praha/ - 5 300 m<sup>3</sup>/s**