

## → Stoletá voda na řece Svatce ...co se stane?

V povodí řeky Svatky nastanou přívalové deště se dvěma vydatnými srážkovými vlnami.

- první vlna srážek nasytí půdní horizont a odtékající vody z povodí zaplní retenční nádrže Vířské a Brněnské přehrady.
- druhá vlna srážek, která přijde asi 4 – 5 dní po vlně první, steče do vodních toků. Vsakovat do půdního horizontu se bude již jen minimálně.
- zaplněné retenční nádrže už nedokáží vodní vlnu transformovat a město Brno bude ohroženo stoletou vodou.

Při celostátních povodních v roce 1997 byla povodňová vlna na povodí řeky Svatky zadržena ve vodní nádrži Víř, která byla v té době vypuštěna z důvodu výstavby nového objektu pro brněnský vodovod.

Tehdejší příznivá situace se ale již nemusí v příštích letech opakovat, a proto je protipovodňová ochrana města Brna navržena pro horší variantu.

