

→ Město Brno se rozkládá na soutoku dvou významných řek – Svatky a Svitavy. Postupným rozvojem města se současná zástavba na mnoha místech ocitla v těsném sousedství některého z těchto toků – jde především o starou průmyslovou a obytnou zástavbu na březích Svatky a Svitavy.



→ rok 2006, Židlochovice - řeka Svatka



→ rok 2006, rozvodněná Říčka



→ rok 2005, jez Kamenný mlýn

Především rozvoj textilního a strojího průmyslu v druhé polovině 19. století a potřeba vody pro tuto výrobu byly příčinou výstavby průmyslových podniků v těsné blízkosti břehů řek. Odběry vody pro průmyslové podniky byly ve své době často řešeny četnými náhony, z nichž mnohé se zachovaly dodnes. Tato stará zástavba má nepříznivý vliv na povodňový průtok řekou na území města.

Jak ochránit město před povodní

Od katastrofálních povodní na Moravě uplynulo již 11 let. Město Brno mělo zatím stále štěstí a stoleté vody a větší povodně se mu v posledních desetiletích vyhýbaly. To ovšem nemusí platit věčně.

Ochranná funkce Virské a Brněnské přehrady na řece Svatce má svoje limity.

Na podzim roku 2008 zastupitelé města Brna schválili komplexní koncepci ochrany města Brna před povodněmi - dokument, na kterém odborníci pracovali více než rok. Výsledkem jejich práce je realistický plán protipovodňových opatření, který zajistí do budoucna Brňanům bezpečí a klid.

Hlavní zásadou návrhu je umožnění rozlivu přívalové vody v místech, kde je to možné, kde nejsou ohroženy životy lidí a nejsou způsobeny škody na majetku.

Tam, kde by velká voda ohrožovala životy lidí a majetek, jsou navrženy protipovodňové zemní valy, železobetonové zídky a místně i mobilní hrazení.

Projekt počítá i s určitým rozšířením koryt řek a zkapacitněním objektů, které tvoří překážky na tocích, jako jsou jezy, mosty, lávky, atd.

Chráněna před vnikem povodňové vody bude také kanalizace, protože ta může být vstupní branou, kterou voda překoná protipovodňové valy.

Realizace projektu bude náročná, je třeba ji rozčlenit na etapy, určit priority a začít s výstavbou opatření tam, kde je povodňové ohrožení nejvyšší.



rok 2005, Komín - jez na řece Svatce ←