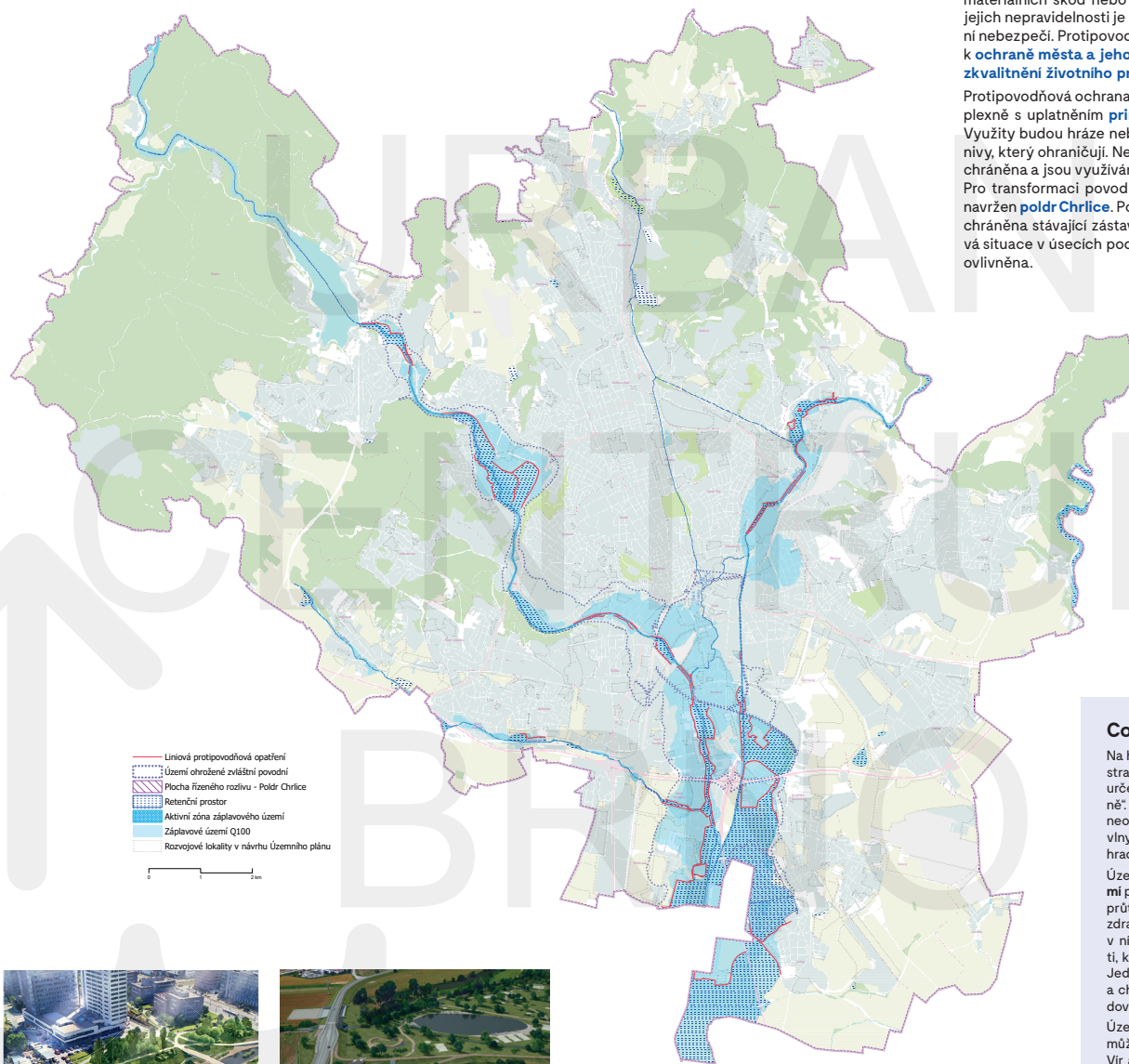




Protipovodňová opatření

Povodně jsou přirozenou událostí vznikající v důsledku extrémních projevů počasí. Mohou být příčinou rozsáhlých materiálních škod nebo dokonce ztrát na životech, kvůli jejich nepravidelnosti je ale nevnímáme jako bezprostřední nebezpečí. Protipovodňová opatření přitom slouží nejen k **ochraně města a jeho obyvatel**, ale jsou i příležitostí ke **zkvalitnění životního prostředí**.

Protipovodňová ochrana Brna je v návrhu ÚP řešena komplexně s uplatněním **principů přírodních blízkých opatření**. Využity budou hráze nebo zdi (**liniová opatření**) a prostor nivy, který ohraničují. Nezastavěná území zpravidla nejsou chráněna a jsou využívána pro **retenci povodňových vod**. Pro transformaci povodňového průtoku je na jihu města navržen **poldr Chrlice**. Po dobudování všech opatření bude chráněna stávající zástavba i rozvojové plochy, povodňová situace v úsecích pod Brnem přitom nebude negativně ovlivněna.



Co vidíte na mapě?

Na hlavních vodních tocích je administrativně vymezeno **záplavové území** určené pro rozliv tzv. „stoleté povodně“. V případě Svatky se jedná o rozliv neovlivněný zpomalením povodňové vlny a snížením jejího průtoku na přehradách Vir a Brno.

Území **aktivní zóny záplavového území** při povodni odvádí rozhodující část průtoku, který může ohrozit život, zdraví a majetek lidí. Zákonem jsou v ní proto zakázány některé činnosti, které by mohly zhoršit odtok vody. Jedná se například o výstavbu domů a chat, budování oplocení nebo skladování odpalitelných materiálů.

Území **ohrožené zvláštní povodní** může být v případě poruchy přehrad Vir a Brno nebo kritické situace (vedoucí až k jejich havárii či protřetí) zaplaveno vodou.



Nábřeží Svatky – připravovaná rekonstrukce stávajících nábřežních zdí, rozšíření koryta, vytvoření kolonády, zpřístupnění a zplstňování vodního toku



Poldr Chrlice – připravovaná ochrana jižní části Brna proti povodňovým průtokům Svitavy a Svatky