

I při stoleté vodě bude centrum Plzně v suchu

8.6.2011 Právo str. 11 Plzeňský kraj

Ivan Blažek Povodí Vltavy

Loni dokončené protipovodňové stavby na **Berounce** pod plzeňskou čtvrtí Roudná splnily svůj účel. Alespoň podle nejnovějších dat z počítačového povodňového modelu.

Ten teď po pěti letech prošel komplexní obnovou, **Povodí Vltavy** jej ve spolupráci s plzeňskou radnicí nechalo předělat právě kvůli provedeným úpravám. Zkrocení **Berounky** bylo nejdražší akcí svého druhu v Plzni – vybagrování rezervního koryta pro povodňovou vlnu a zmírnění ostrého oblouku řeky stálo přes sto milionů. A výsledek? Počítač ukázal, že kdyby teď do města vtrhla stoletá voda, zaplaví území o rozloze 7,93 kilometru čtverečního, to je o 21 hektarů méně než před realizací protipovodňových plánů.

„Úprava **Berounky** měla největší vliv především v oblasti Roudné,“ řekl Právu Filip Janda z plzeňského **Povodí Vltavy**. **Zaplavení** hrozilo třeba zahrádkářské kolonii pod rondelem. „Díky **protipovodňovým** opatřením se tam stoletá voda už nedostane,“ uvedl Janda.

V klidu mohou být i třeba v Pallově ulici a nebezpečné aktivní zóny už nejsou ani ve Štruncových sadech na soutoku Mže s Radbuzou. Změna odtokových poměrů na **Berounce** se pozitivně promítla také na Úslavě.

„I zde došlo ke zmenšení aktivních zón, stejně jako u Radbuzy v Doudlevcích,“ uvedl Janda. I při stoleté vodě by mělo být v suchu celé centrum města. „Konkrétně území kolem Radbuzy od Jána až po papírenskou lávku,“ upřesnil Janda.

Zpřesněná data

Ne všechno se dá přičíst protipovodňovým opatřením. „Zpřesnila se geodetická data, což umožnilo metodicky přistoupit k dvourozměrnému modelování v celé Plzni,“ upozornil Janda. Pochopitelně se zohledňuje fakt, že se v Plzni stékají čtyři řeky. Výsledky, jako jsou úroveň hladin nebo rychlost proudění, lze získat pro jednotlivé toky i pro celý komplex.

Do počítače proudily i poznatky z poslední lednové povodně.

„Bylo překvapivé, jak negativně působí náletová vegetace v údolních nivách. Tvoří nepropustné překážky a podstatně zhoršuje odtokové poměry,“ upozornil Filip Janda.

Nic pro investory

Výstupy z modelu se promítnou do aktualizace záplavových území v Plzni. Podle Jiřího Balihara, vedoucího stavebního odboru magistrátu, se toho pro investory asi příliš nezmění.

„Jestli je někde aktivní či pasivní zóna, není podstatné. Stavět nesmějí tam ani tam,“ dodal Balihar.