

## 5. Závěr

Předmětem I. etapy předkládané studie bylo hodnocení současného stavu protipovodňové ochrany sídel na území Pardubického kraje a stanovení jejich cílové ochrany. V souladu se zadáním byly hodnoceny všechny obce s počtem obyvatel vyšším než 400, přičemž obce, které evidentně nejsou ohrožovány, byly z hodnocení vyjmuty. Předmětem hodnocení nejsou ani úpravy, směřující k ochraně před plošnou erozí vyvolanou odtokem přívalových srážek (bleskové povodně).

Stav vodního režimu krajiny je charakterizován srážko-odtokovými vlastnostmi území, identifikací oblastí s urychleným odtokem srážkových vod a nedostatečnou mírou akumulace vody, dále identifikací míst, omezujících průtočnost koryt vodních toků a míst, kde dochází k nadměrnému zanášení splaveninami. K charakterizaci stavu vodního režimu krajiny byly použity podklady, předané správci vodních toků, případně zpracovatelem na místě získané.

V rámci této práce bylo z objektivních důvodů prováděno hodnocení dostatečnosti protipovodňové ochrany obcí pouze na základě rozlivu  $Q_{100}$  a to tam, kde byla k dispozici digitalizovaná záplavová čára., a na základě kapacity koryt vodních toků v intravilánech obcí, které mnohdy vycházely z odborného odhadu správců vodních toků. Záplavová čára  $Q_{20}$ , která vymezuje cílovou ochranu velké většiny posuzovaných obcí, je k dispozici pouze ve velmi omezené míře.

II. etapa pokračuje v kapitole Cíle ochrany před povodněmi a zlepšování vodního režimu krajiny, identifikuje území chráněná před povodněmi a posuzuje záměry na realizaci vybraných subjektů.

Současně byla provedena identifikace obcí, ohrožených zvláštními povodněmi, a to nejen z velkých přehrad, ale ze všech malých vodních nádrží, uvedených v základních vodohospodářských mapách. K tomu účelu byl pořízen jejich zjednodušený pasport (příloha), s uvedením základních parametrů, fotodokumentací a seznamem souřadnic vtoku do nádrže a výpusti (pouze v elektronické podobě).

## Podklady

- [1] Povodňový plán Pardubického kraje, Hydroprojekt CZ, a.s., říjen 2004
- [2] Hydrologické charakteristiky vybraných vodoměrných stanic České republiky, ČHMÚ, 1996
- [3] Evidenční listy hlásných profilů, [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- [4] Koncepce protipovodňové ochrany Povodí Labe, Hydroprojekt CZ, a.s., září 1998
- [5] Projekt vyhodnocení povodňové situace v červenci 1997, ČHMÚ, červen 1998
- [6] Vyhodnocení katastrofální povodně v srpnu 2002, VÚV T.G.M., MŽP, leden 2004
- [7] Vyhodnocení jarní povodně 2006, předběžná zpráva, ČHMÚ
- [8] Povodňové zprávy v povodí Labe, [www.pla.cz](http://www.pla.cz)
- [9] Studie odtokových poměrů na tocích Pardubického kraje
- [10] Studie protipovodňové ochrany na území Pardubického kraje
- [11] Chrudimka v Chrudimi, zvýšení protipovodňové ochrany města, dokumentace pro územní řízení, Aquatis a.s.,
- [12] Konzultace se správci povodí
- [13] Informace od zástupců hodnocených obcí
- [14] Přípomínky správců vodních toků a zástupců odborů životního prostředí obcí s rozšířenou působností