

Komplexní studie protipovodňové ochrany Ústeckého kraje

Informační zpráva

Základním cílem dokumentu je definování koncepce protipovodňové ochrany obcí Ústeckého kraje včetně návrhu postupu řešení s respektováním již existujících projektů a studií protipovodňové ochrany v rámci jednotlivých obcí či mikroregionů. Součástí studie bude návrh na rozdělení obcí/mikroregionů do tří kategorií priorit z hlediska potřeby realizace protipovodňových opatření navržených realizovanými studiemi.

Výstupy ze studie by měly být použitelné jako podklady pro územní plánování jednotlivých územních celků, zajištění financování protipovodňových opatření většího rozsahu a rovněž pro zpracování Plánů oblastí povodí Ohře a Dolního Labe, Dolní Vltavy a Berounky.

Náplň studie odpovídá příloze 2, kap. D vyhlášky č. 142/2005 Sb., o plánování v oblasti vod a lze jej ve stručnosti uvést takto:

1. Stav ochrany před povodněmi a vodního režimu krajiny

Vyhodnoceny jsou srážkoodtokové charakteristiky území, pro které bylo území rozděleno do 19 dílčích povodí, vodní eroze, plaveninový a splaveninový režim. Dále budou zdokumentovány odvodňované a zavlažované zemědělské pozemky, oblasti s urychleným odtokem srážkových vod a nedostatečnou mírou akumulace vody, místa omezující průtočnost koryt vodních toků a údolních niv a místa kde dochází k nadměrnému zanášení splaveninami. Nejvýznamnějším výstupem bude vymezení zastavěných území nechráněných nebo nedostatečně chráněných před povodněmi.

2. Cíle ochrany před povodněmi a vodního režimu krajiny

V této kapitole je charakterizována prevence před povodněmi včetně dotačních programů jednotlivých resortů. Budou vymezena vhodná území a hlavní opatření pro zpomalení odtoků z krajiny a cíle pro zlepšování vodního režimu krajiny včetně prevence negativních důsledků suchých období.

3 Extrémní odtokové situace a jejich důsledky

Zde budou dokumentovány historické povodně a vyšetřeny oblasti s nebezpečím výskytu povodní a následných škod. Výstupem bude mapa povodňových rizik. Dále budou popsána historická období sucha a jejich důsledky a nebezpečí výskytu sucha s možnými škodami.

4. Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy

V této kapitole budou uvedeny kapacity koryt vodních toků v intravilánech obcí, stanovená i navržená záplavová území, případně i území, určená k rozlivům povodní. Dále budou zdokumentována území chráněná před povodněmi a návrhy opatření.

5. Riziková analýza

Analýza bude provedena formou zhodnocení povodňových škod, nákladů na protipovodňová opatření, počtu ochráněných obyvatel a objektů včetně plochy ochráněného území.

Výstupy budou mimo textu a tabulek vyvedeny do prostředí GIS, prohlížení map umožní formát jpg nebo pdf. Jako příklad jsou přiloženy mapy rozdělení území na dílčí povodí a oblastí s rizikem urychleného odtoku.

V současné době jsou ukončovány práce na 1.kapitole a mimo prací na dalších kapitolách probíhá v součinnosti s krajským úřadem sestavování seznamu obcí nechráněných nebo nedostatečně chráněných před povodněmi.



