

Technická specifikace

Zpracování projektového záměru na studii pro zmírnění dopadů klimatické změny na území města Český Krumlov

Požadavky na obsah projektového záměru

Vstupní identifikační údaje (název projektového záměru; informace o žadateli: celý název, sídlo, IČO, DIČ, kontaktní osoba, telefon a e-mail; informace o zpracovateli dokumentace: celý název, sídlo, IČO, DIČ, kontaktní osoba, telefon a e-mail)

Východiska a cíle záměru (účel zpracování projektového záměru)

Vymezení řešeného území (dotčená katastrální území, dotčené obce; počty obyvatel v dotčeném území; vymezení dotčeného území dle povodí – vodní útvar, ČHP 4. řadu, subpovodí tvořené toky – identifikátory vodních toků (také IDVT) dle Centrální evidence vodních toků na www.eagri.cz voda Centrální evidence vodních toků)

Popis řešeného území (současný stav území; problematická místa)

Vypracování podkladů pro řešení v budoucí studii (jde zejména o definování vstupů, požadavků na návrhy opatření a výstupů)

Analytická část (popis řešeného území; výčet dotčených zájmů ve vymezeném území, např. technické limity řešeného území dle územně plánovací dokumentace; dopravní a technická infrastruktura; lokality ZCHÚ, SPA, EVL, a podobně; CHOPAV; lokality pro akumulaci povrchových vod; ochranná pásma vodních zdrojů; záplavová území a aktivní zóny záplavových území; historické povodně; historická sucha; komplexní pozemkové úpravy; výčet stávajících odvodnění, závlah, protierozních opatření; chráněná ložisková území; biologický průzkum; hydrologická data; hydrotechnické posouzení stávajícího stavu; splaveninová analýza; odtokové poměry; terénní průzkum; požadavky na geodetické zaměření; LPIS; hydromorfologická analýza, apod.)

Návrhová část (opatření v ploše povodí na zemědělské případně i lesní půdě; opatření na vodních tocích a v údolní nivě – tato opatření by měla být dále rozpracována správcem toku, s výjimkou návrhů vodních nádrží, jejichž potřeba vyplyne ze studie)

Požadavky na majetkoprávní vypořádání (požadavky na vstupní podklady; identifikace dotčených pozemků a jejich vlastníků; následné posouzení možnosti realizovat navržená opatření)

Vyhodnocení (požadavky na zhodnocení efektivity navržených opatření z hlediska realizovatelnosti a z hlediska jejich účinnosti)

Další požadavky na zpracování studie, projektové dokumentace

Ostatní související práce (např. požadavky na publicitu budoucí studie)

Struktura budoucí studie

Kalkulace nákladů

Časový harmonogram prací

Zajištění udržitelnosti

Vazba navrhovaného projektu na koncepční dokumenty

Projektový záměr na studie pro zmírnění dopadů klimatické změny musí být navržen pro hydrologicky uzavřené území (např. vodní útvar, povodí IV. řádu nebo jeho hydrologicky uzavřená část tvořená subpovodími).

Pro zpracování projektového záměru lze využít

výsledky projektu Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice (www.vodavkrajine.cz)

Povodňový informační systém, Mapu Riziková území při přívalemých srážkách (www.povis.cz)

Pro území náležící do povodí Vltavy projekt Povodí Vltavy, státního podniku, který spočívá v provedení komplexní lokalizace a kategorizace lokalit plošného zemědělského znečištění ohrožujících jakost vod ze soustředěného povrchového odtoku a z podpovrchových zdrojů (drenážní vody). Z tohoto projektu je veřejně dostupná mapová aplikace Atlas plošného zemědělského znečištění vod v povodí Vltavy, zkráceně Atlas povodí Vltavy (<https://atlasplv.vumop.cz>). V rámci tohoto projektu byly hodnoceny vodní útvary, povodí IV. řádu a nejmenší plošnou jednotkou byla subpovodí o velikosti cca 50 ha. V rámci prezentované aplikace byly posuzovány paralelně povrchové (část A) a podpovrchové (část B) zdroje znečištění a společně byly výsledky prezentovány v syntetické části C.

Seznam pramenů

Koncepce a strategie

- Strategie ochrany před povodněmi na území ČR (2000)
- Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje (2007)
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodě blízkých opatření (2010)
- Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod (2011)
- Národní plán povodí Labe a Dunaje (2015)
- Plán pro zvládání povodňových rizik Labe a Dunaje (2015)
- Plán dílčího povodí Horní Vltavy, Dolní Vltavy a Dyje (2016)
- Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice (2015)

Metodika

Metodika odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodě blízkých opatření (Věstník MŽP 11/2008).