

Císařov

Stávající stav

Malá obec Císařov leží cca 7,5 km severozápadně od Přerova, nedaleko pravého břehu řeky Bečvy.

Při povodni 07/1997 došlo k zaplavení 2/3 intravilánu obce vodou z Bečvy ve dvou vlnách. Byla provedena evakuace osob z postižených oblastí, kterým bylo zabezpečeno ubytování, stravování a materiální pomoc.

Obec Císařov se rovněž nachází při úpatí pravobřežního svahu širokého říčního údolí výustní trati řeky Bečvy a rovněž i levobřežního svahu říčního údolí řeky Moravy. Obec je sice částečně chráněna před inundovanými vodami z řeky Bečvy odsazenou inundační hrází (hrázkou), avšak vyšší vody se pravděpodobně dostávají za silniční těleso prostřednictvím silničních propustí a dále pak přelivem vzdutých vod přes vozovku a natékají podél silnice v mírně sklonitém terénu až k zástavbě obce, kde je terén snížen ještě pod úroveň terénu na pravém břehu řeky Bečvy a dále se svažuje ve směru ke korytu další místní větší vodoteče – k toku Morávky.

Při extrémních povodních v roce 1997 byla zástavba obce Císařov zasažena v první fázi z řeky Bečvy a ve druhé fázi i z řeky Moravy a Morávky. Výška vody v záplavovém území se zástavbou rodinných domů dosahovala od 0,1 m do 0,6 m.

Návrh protipovodňových opatření

Pro ochranu obce Císařov proti inundovaným vodám z řeky Bečvy při extrémních průtocích je třeba jednak zvýšit a zrekonstruovat stávající odsazené ochranné hráze na pravém břehu řeky Bečvy a jednak vytvořit podél silnice mezi obcemi Rokytnice a Císařov na straně k řece Bečvě souběžnou ochrannou hrázkou s převýšením koruny nad vozovku státní silnice tak, aby inundované vody z Bečvy od Rokytnice nepřelézaly silnici. Výšky stávajících hrází a koruny vozovky silnice je nutno ověřit zaměřením a zvýšení ochranných hrází navrhnout podle výpočtu průběhu hladin návrhových průtoků (N – letých průtoků) v inundačním území na pravém břehu řeky Bečvy.

Předpokládá se rekonstrukce stávající PB hráze Bečvy v délce cca 1700 m a vytvoření hrádky podél silniční komunikace výšky cca 1,5 m do Rokytnice v délce cca 1200 m.

Variantně doporučujeme místo rekonstrukce stávající odsazené hrádky vytvořit kolem zástavby obce z jižní a jihozápadní strany ochrannou hrádkou, neboť při porušení a přelití stávající odsazené hrádky by odlehčené vody natékaly k obci do sníženého terénu.

Návrh způsobu ohrázení zástavby na pravém břehu odvisí od komplexních návrhů protipovodňových opatření v území na levém břehu řeky Bečvy v lokalitách Troubky a rovněž výše proti toku a i níže po toku řeky Bečvy. Návrh úpravy odtokových poměrů na řece Bečvě v této lokalitě pod obcí Rokytnice a nad obcí Trouby by měl být řešen tak, aby byla využita stávající kapacita ohrázeného toku a aby se nedostávaly inundované vody do zástavby obcí Císařov a Citov za pravobřežní odsazenou ochrannou hrádkou. Předpokládá se při tom, že převážná část inundovaných průtoků při extrémních povodních bude protékat od Přerova v území na levém břehu řeky Bečvy.

Obecně jako u jiných lokalit na řece Moravě doporučujeme převádět průtoky přibližně do dvacetileté vody ohrázeným korytem a vyšší průtoky odlehčovat do lučních a lesních pozemků (případně i do polních pozemků) za ochranné hráze a v inundačním území vytvořit u dotčených obcí další ochrannou hráz na vyšší stupeň protipovodňové ochrany (na Q_{50} až Q_{100}) dle možností dispozičních i finančních.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 15,5 mil. Kč

