

Chromeč

Stávající stav

Obec Chromeč leží na pravém břehu řeky Moravy v horní části Mohelnické brázdy a to níže po toku řeky Moravy pod Bohutínem. Obec Chromeč byla bohužel vystavěna v pravobřežní části inundačního území a tudíž byla původně často zaplavována. V minulém století pak byla vybudována pod Bohutínem na pravém břehu řeky Moravy odsazená ochranná hráz pro ochranu obce Chromeč, která se zavazuje do dalšího silničního náspu na silnici I/11, jenž rovněž přepažuje rozšířenou údolní nivu řeky Moravy těsně nad obcí Chromeč.

Část inundovaných vod na pravém břehu Moravy nad silnicí do Bohutína přelévá tuto silnici a další část povodňových průtoků přetéká pod silnicí přes sníženou odsazenou hráz, neboť nedosahuje úrovně hladiny stoletého průtoku. Odlehčené průtoky za ochrannou hrází protékají po polních pozemcích, částečně pak protékají inundačními mostky pod vozovkou na silnici I/11 a částečně se vzdouvají nad silničním náspem. Při extrémních povodních v roce 1997 se přelévaly inundované vody i přes vozovku příčné komunikace a natékaly do zástavby obce.



Návrh protipovodňových opatření

V současné době se realizuje již stavba protipovodňových opatření na ochranu obce Chromeč dle projektu zpracovaného v a.s. AQUATIS. Ochrana zástavby obce je řešena pomocí betonové ochranné zdi situované nad obcí na návodní straně silniční komunikace I/11. Pod silnicí je pak vedena trasa ochranných prvků na polních pozemcích podél stávajícího melioračního příkopu, dle přání vlastníků dotčených pozemků rovněž pomocí ochranných zídek. Předmětem této stavby je rovněž odsunutí závazání pravobřežní ochranná hráze do silničního náspu dále od koryta řeky Moravy až za menší inundační mostek. Pokud by nastaly takové povodňové stavy, že by větší inundační most nestačil převádět inundované průtoky pod silniční komunikaci, je počítáno s tím, že vzduté vody nad silničním náspem se budou částečně přelévat jednak přes upravený a zpevněný povrch silničního náspu do polních pozemků pod silnicí I/11 mimo zástavbu obce a jednak přes sníženou pravobřežní hráz zpět do koryta řeky Moravy nad zmíněnou silnicí.

Vnitřní vody pak budou z obce Chromeč odváděny pod silnicí I/11 upraveným melioračním příkopem za ochrannou zídou až níže po toku do koryta řeky Moravy. Inundované vody na pravém břehu Moravy pod obcí by neměly pod koncem ochranné zídky zasahovat zpětným vzduťím do spodní části zástavby obce Chromeč.

V blízkosti obce Chromeč však je třeba doplnit protipovodňová opatření na stávajících konstrukcích: - zpevnění přelivu pro odlehčování povodňových průtoků přes stávající pravobřežní hráz pod Bohutínem, vytvoření nápuští do odstaveného ramene Moravy na PB (pevný přeliv), zvýšení hráze nad vtokem do náhonu na MVE Chromeč na LB, doplnění vegetačního doprovodu - viz popis pro lokalitu Bohutín – Chromeč.

Náklady na protipovodňová opatření

Stavba již byla v závěru roku 2006 dokončena, proto se již neuvádí investiční náklady.

Doplnění PPO nad obcí Chromeč – viz popis lokality Bohutín – Chromeč (výše).