

Víceměřice

Stávající stav

Obec Víceměřice leží jižním směrem od města Prostějov, v zemědělské oblasti Hané. Víceměřice jsou větší obcí s 520 obyvateli. Obec se rozkládá na levém břehu říčky Brodečky, která asi 2 km pod obcí zaústí do řeky Hané v údolí mezi obcí Mořice a městem Němčice na Hané. Koryto Brodečky pod obcí Víceměřice je prakticky upravené a neohrázované, takže vyšší průtoky se odlehčují do polních pozemků na obou březích, především však na levém břehu, kde natékají až do sníženého terénu nad městem Němčice nad Hanou k západnímu okraji zástavby.

V obci Víceměřice nebyly dle informací od místních občanů zaznamenány povodňové stavy způsobené povrchovými vodami z Brodečky, avšak především v lokalitě Zahrady nad silnicí do Němčic je zástavba rodinných domků (sklepy a garáže) ohrožována zvýšenými stavy podzemních vod a vodami z kanalizačních odpadů.

Při pochůzce bylo konstatováno, že místní náhon od Brodečky spojený s Želečským potokem již není v obci Víceměřice využíván k energetickým účelům. Pod bývalým zámečkem je odpadní koryto přerušeno a v několika úsecích zatrubněno. Náhon je zaústěn do nově vytvořeného rybníka v lokalitě Aleje, tj. mezi Brodečkou a náhonem. Odpad od požerákového objektu je zaústěn do nového odpadního příkopu, zaústěného do koryta Brodečky.



Návrh protipovodňových opatření

Podrobnější studií je třeba ověřit transformační účinek nového rybníka nad obcí Víceměřice na povodňové průtoky na toku Brodečky a podle toho upřesnit návrh protipovodňových opatření v této obci. Předpokládáme, že bude možné odlehčovat vyšší průtoky přes rybník. Pro tyto účely by bylo vhodné zvýšit jeho retenční schopnost zvětšením jeho objemu zahloubením do dna údolí, zvýšením čelní hráze nad stávající cestou a dořešit bezpečnostní přeliv, včetně rozšíření a opevnění odpadního koryta pod rybníkem.

Pokud nebude dostačující kapacita koryta Brodečky (alespoň na Q_{50}), bude třeba vybudovat kolem zástavby obce odsazenou ochrannou hráz v délce cca 550 m. Především však je nutno osadit na stávajících výustech v korytě Brodečky zpětné klapky a stavítkové uzávěry v šachtách.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 9 mil. Kč