

Tovačov

Stávající stav

Tovačov leží jižním směrem od města Olomouce. Městečko se rozkládá v oblasti Hornomoravského úvalu v rovině úrodné Hané nad soutokem řeky Moravy – na pravém břehu a Blaty – na levém břehu. V blízkém okolí obce – pod obcí se nacházejí tzv. Skašovská jezera, která jsou intenzivně využívána k těžbě štěrkopísků a jsou největším vodárenským zdrojem na Přerovsku.



Povodeň 07/1997

Přelila se a protrhla ochranná hráz od Moravy, u toku Splavská a Skašovská hráz. Byly zaplaveny pozemky po obou březích Moravy, komunikace do Troubek, zdroje pitné vody a část intravilánu „Podzámčí“. Evakuace osob byla provedena z dětského a vodáckého tábora a z postižených oblastí. Byla přerušena dodávka pitné vody a telefonního spojení. Nefunkční byla shybka na toku Splavská.

Povodeň 03-04/2006

Došlo k vyběžení řeky Moravy a potoku Splavská do okolních pozemků. Zvýšenou hladinou řeky Moravy došlo k obrácení toku potoku Splavská, ucpáním propustků došlo k zaplavení dalších pozemků. Byl zatopen 1 obytný dům.

Návrh opatření obce po povodních – oprava vodovodního potrubí, oprava hráze řeky Moravy v místě průrvy, oprava místní komunikace a vyčištění propustku pod touto komunikací, oprava mostku v Karlíčku, vyčištění potoku Splavská včetně všech 4 propustků a zvýšení hrází potoka Splavská, aby se zamezilo vrácení vody z Moravy směrem k Tovačovu, vyčištění Bolelouckého – Mlýnského náhonu a zvýšení jeho břehů.

Vodárny (VAK) požadují chránit jezera s pitnou vodou na absolutní ochranu.

Návrh protipovodňových opatření

Při podrobnější studii je třeba hydrotechnickými výpočty ověřit kapacitu ohrázaného koryta řeky Moravy nad a pod městem Tovačov. Doporučujeme upravit výšku hrází na pravém břehu řeky Moravy na kapacitu do průtoku Q_{20} od řeky Moravy i Bečvy. Pravobřežní inundační území tak může být využíváno na převádění odlehčených a inundovaných vod. Pro ochranu zástavby za těmito přisazenými hrázemi se navrhuje doplnit stávající systém hrází v horní části města. Pro zabránění nátoky inundovaných vod do koryta Mlýnského náhonu navrhujeme vybudovat na toku náhonu omezovací objekt, který by byl umístěn ve zúženém průtočném profilu mezi hrázemi Hradečského a Křenovského rybníka, např. v horním konci. Na stávající hráz Křenovského rybníka by navázala nová ochranná hráz pod rybníkem, která se zaváže do zvýšeného tělesa místní zpevněné cesty. Pod příčnou polní komunikací by pak trasa hráze probíhala v souběhu s cestou až téměř k náhonu a

krátce pod mostkem přes náhon by pokračovala ochranná hráz po levém břehu místního odvodňovacího příkopu – odpadu od Křenovského rybníka. Asi 150 m pod cestou se vybuduje na příkopu stavidlový objekt, pod kterým bude navazovat nová ochranná hráz na stávající ochrannou hráz na levém břehu Mlýnského náhonu. Celková délka nové ochranné hráze v horní části obce bude cca 650 m výšky cca 1,8 m. Ve spodní části zástavby bude ochranným prvkem stávající hráz místního rybníčku Kolečko. Rybníční hráz se vyspraví včetně nápusného hradícího objektu. Pod rybníčkem bude pokračovat ochranná hráz kolmo na silnici II/434 a pod silnicí až ke stávající hrázi, probíhající podél levého břehu odpadního koryta od Mlýnského náhonu. Nová hráz nad a pod silnicí bude výšky cca 2 m v délce cca 200 m.



Vzhledem k tomu, že jezera štěrковиště na obou březích řeky Moravy jsou vodárenskými nádržemi, požaduje VaK Přerov jejich ochranu před povodněmi jak z řeky Moravy, tak i z řeky Bečvy. Z těchto důvodů navrhujeme rekonstrukci a zvýšení stávající levobřežní hráze podél odpadu od náhonu těsně nad jezery – Skašovským rybníkem a nádrží Donbas v celkové délce cca 1200 m.

Na příjezdové široké cestě do místní štěrkovny je třeba vybudovat nový inundační most pro odvádění inundovaných vod, které se za pravobřežní hráz Moravy dostanou při vyšších N – letých průtocích přelivem přes silnici a inundačními mostky umístěnými na její trase.

Pro snadnější odvádění inundovaných vod z polních pozemků zpět do řeky Moravy v lokalitě výustní trati odlehčovacího koryta doporučujeme odstranit stávající odsazenou levobřežní hráz až po stávající terén v délce cca 400 m.

Při konci levobřežní hráze odpadního koryta by byl vybudován stavidlový objekt pro zabránění nátoky říčních vod zpětným vzduším do tohoto odpadu a z odpadu přes jeho špatnou a přestárlymi stromy porostlou pravobřežní hráz do jezer štěrковиště. Pro ochranu jezera štěrковиště a vodárenské nádrže je nutno rekonstruovat a zvýšit stávající odsazenou ochrannou hráz na pravém břehu řeky Moravy (nad soutokem s Bečvou i pod soutokem) až do místa navázání na stávající levobřežní hráz říčky Blaty, tj. v celkové délce cca 3400 m při výšce cca 2 až 2,5 m. S ohledem na strategický význam vodárenské nádrže, která slouží jako zdroj pro zásobování pitnou vodou města Přerova a rovněž jeho okolí, doporučujeme zvýšit ochranu jezera až na stoletý průtok s převýšením koruny hráze 50 cm. Tímto opatřením bude chráněna před stoletou vodou z řeky Moravy a Bečvy i celá zástavba města Tovačov.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 42 mil. Kč

ochrana vodárenského jezera na PB Moravy: 21 mil. Kč