

Grecht u Kojetína

Květnové a poté i červnové povodně opět poukázaly na nutnou realizaci výše uvedené stavby u Kojetína. Město Kojetín je před povodněmi chráněno pravobřežní linií hrází, která je cca 1 km nad městem přerušena zaústěním **vodoteče zvané Grecht** do řeky Moravy. Při zvýšených vodních stavech v řece Moravě dochází v místě zaústění toku mezi hrázemi ke zpětnému vzduť vody do Grechtu, čímž je účinnost pravobřežní hráze limitována výškou břehů tohoto vodního toku. V této lokalitě dochází opakovaně k rozlivům přes snížený pravý břeh Grechtu a s ohledem na spádové podmínky dané inundace jsou tyto vody přiváděny do intravilánu města Kojetín.

Síla jednoduchosti

Zvoleno bylo jednoduché efektivní řešení, které spočívá ve zřízení uzavíratelného zatrubněného propustku na Grechtu s dosypáním hrázového systému v místě zaústění do Moravy, kde stavba linií a výškově naváže na stávající pravobřežní hráz.

Realizace stavby byla zahájena v červenci 2010 s dokončením v září téhož roku. Začátek akce byl negativně ovlivněn zvýšenými stavy v řece Moravě, kdy se průtoky stále pohybovaly v rozmezí minimálně $25\text{--}30\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$, což je pro toto roční období poměrně vysoká hodnota.

Realizací stavby bude město Kojetín ochráněno v mezích návrhových parametrů PB protipovodňové hráze.



Pohled na místo stavby – zaústění Grechtu do Moravy. V místě dřevěného bednění bude umístěna šoupátková věž. Prostor mezi hrázemi bude dosypán a náležitě zhutněn.