

Oblast Povodí Dyje

Obce na tocích Povodí Moravy, s. p.

Mostkovice

Stávající stav

Koryto říčky Hloučely v obci Mostkovice, tj. těsně pod údolní nádrží Plumlov je prakticky v celé délce upravené a jeví se jako dostatečně kapacitní a stabilní. S ohledem na vyrovnané a většinou nízké průtoky pod přehradní hrází je umožněn růst vodních a jiných travin a náletových křovin v mělké vodě a v průtočném profilu poměrně širokého koryta Hloučely. Bujnější růst vegetace v korytě je patrný v rozšířeném korytě pod jezovým objektem (cca 300 m pod přehradní hrází) a rovněž v úsecích nad a pod silničními mosty, u nichž se rovněž koryto více rozšiřuje.

Kapacitu koryta pod údolní nádrží je třeba srovnat po přeměření příčných profilů a po zpracování hydrotechnických výpočtů v další podrobnější studii s ohledem na aktuální manipulační řád, resp. na nejnovější hydrologické údaje k N – letým průtokům.



Pravděpodobně největší problémy vznikají již při zvýšených vodních stavech v okolní zástavbě z důvodů nehrazených trubních a jiných odpadů zaústěných do koryta Hloučely, jimiž se dostává až do zástavby zpětná voda z koryta toku.



Návrh protipovodňových opatření

Zvýšení stupně protipovodňové ochrany lze dosáhnout občasným pročištěním stávajícího upraveného koryta od vzrostlé vegetace ve dně koryta na usazených nánosoch v rozšířených částech koryta nad a pod silničními mosty a při březích koryta. Provádět tedy běžnou údržbu koryta.

V některých místech, především na konkávních březích, je nutno opravit a doplnit opevnění svahů koryta.

Pro zabránění vtékání říčních vod do stávajících trubních odpadů a do okolní zástavby je třeba na stávajících výustech osadit zpětné klapky nebo hradící stavítka. V mnoha případech bude nutno ještě zajistit umožnění přečerpávání vnitřních vod do koryta Hloučely při zahrazených výustech a tedy při zvýšených vodních stavech.

Náklady na protipovodňová opatření

předběžně celkem cca: 6,3 mil. Kč

