

subjekt	datum	č.j.	ID
Ing. Socha	29.12.2008	neuveдено	LA_27_139

Připomínky k projektu oblasti povodí - Loučná

V Dašicích bydlím již 50let, jsem autorizovaný inženýr v oboru pozemní a vodní stavby a býval jsem projektantem Povodí Labe. Mám připomínky týkající se některých zveřejněných hodnot v území okolo Dašic – povodí LOUČNÁ.

- 1 Tab. D1 – chybí stavy velkých vod ze stanice Dašice a zejména z 29.3 na 30.3.2006. Povodňová vlna se dvěma vrcholy. Průběh záplav byl horší, neboť se voda objevila vlivem průsaku i tam, kde běžně není.
- 2 Tab. ohrožených obyvatel a budov – zaplavené objekty jsou od spodní vody a protřazením izolací a tam lze uvažovat s hloubkami až 1,5m. Od povrchové vody byla zaplavena cca 1/2 uvedeného počtu -60 dohl. méně jak 0,5m
- 3 Naprosto postrádám jakékoliv údaje o pozorováních min. 80let, které by podstatně změnilly hodnoty Q_{min} , Q_{max} a jejich opakovatelnost. Čerpání hodnot min. průtoků za 6 let nemá vypovídací schopnost.
- 4 Informace o zavlažované půdě v prostoru mezi Lány a Zmíný chybí informace o závlaze.
- 5 Záplavová čára Q100 je zakreslena chybně a nerespektuje většinou skutečnost. Chyby v informacích o zaplavovaném území a místech kudy se záplavová voda pohybuje mají zásadní vliv na zástavbu. Záplavová zóna musí respektovat vrstevnice a měla by být doplněna i směry pohybu vod. bodové hloubky a vliv případných propustků a potrubí které mohou převádět vodu do míst, které se dle vrstevnic jeví jako suché. Podobné chyby budou asi časté, neboť se vyskytují např. na Novohradce v Chroustovicích (území poměrně ploché, ale záplavová čára se zastaví "o plot"), ale i v horním toku Moravy. Současný stav zakreslení lze považovat za hrubý odhad, ale měl by být doplněn o podrobnější průzkum zaplavovaných částí obcí a měst a dpracován dle skutečných poměrů.
- 6 V roce 2006 byla povodeň v Dašicích na úrovni cca 50-leté. Rozsah záplav jsem zakreslil do příložené situace. Zásadním problémem bylo, že povodeň měla dva vrcholy a tím se objevily průsaky vody v místech, kde při normálním průtoku povodně voda nebývá, neboť nestačí prosáknout. Dalším problémem je kritické místo pod betonovým mostem na výtoku z Dašic. Pod tímto mostem je koryto bez usazenin, ale průtok je omezen vodovodním potrubím, které již při povodni 2006 vodu vzdouvalo. Koryto před i za mostem je pokryto usazeninami. **Tento most je dimenzován podle projektu na regulaci na stoletou vodu (tak jako celé koryto v Dašicích)**-jde o značný rozpor v informacích, neboť Q100 podle projektu je $116m^3/s$ dnes byl tento údaj tzv. upřesněn na cca $109m^3/s$?- jde asi o jaké si zdůvodnění případných problémů, které by vznikly při vylití řeky z břehů snížením kapacity koryta usazeninami za posledních sto let. Návrh ochrany uvádí zvýšení z Q20 na Q50. Domnívám se jde o hodnoty naprosto špatné, neboť by vlastně nebylo co řešit. K zlepšení průtokových poměrů by bylo dostačující v úseku Dašic odstranit nánosy na břehových lavicích, které mají tloušťku 20-80cm. Úplnému vyloučení ohrožení města lze zabránit odvedením velkých vod do prostoru kam dnes voda odtéká sama - viz situace zaplavených území.
Je nutné jen provést několik opatření:
 - zabránit v územním plánu stavbám, které by bránily pohybu vod a naopak využít některých staveb k podpoře ochrany města
 - technicky zlepšit odtokové poměry
 - druhotný účinek by byla akumulace vody v území a zvýšení srážek v území, kterému se srážky vyhýbají
- 7 Akumulací velkých vod v území bychom se navrátili do stavu před cca 350lety, kdy v tomto území byla soustava rybníků, které byly napájeny z řeky Novohradka Dvakačovickým kanálem a z řeky Loučná při velkých vodách. Odvedením velkých vod do poldru nad Dašicemi a do území mezi Dašicemi a Lány by došlo i k odlehčení Loučné v obci Lány a Sezemicích.

S pozdravem ing.Socha t.604631493

Příloha: záplavová mapa



Vypořádání připomínek:

1. ANO

V tabulce D.12 doplněn profil Loučná – Dašice.

2. Připomínka má informativní charakter.

3. NE

Data zpracoval ČHMÚ.

4. NE

Závlahy v prostoru mezi Lány a Zmíný nejsou v databázi ZVHS ani nejsou podchyceny ve vodohospodářské bilanci Povodí Labe, státní podnik.

5. NE

Záplavové území je stanoveno vodoprávním úřadem a změny nelze provádět.

6. Připomínka má informativní charakter.

7. Připomínka má informativní charakter.