
Popis systému, který je na českých stanicích využíván v rámci havarijní funkce
(informace české strany – stav květen 2009)

Měřicí stanice na českém úseku Labe jsou v rámci havarijní funkce vybaveny staničním počítačem s příslušným software umožňujícím:

1. Nastavení mezních hodnot, které při podkročení nebo překročení vyvolají následnou reakci ve formě zaslání informace na vodohospodářský dispečink. Mezní hodnoty jsou stanoveny pro každý ukazatel a stanici zvlášť (s ohledem na konkrétní situaci). Z vodohospodářského dispečinku je tato informace zasílána formou textových zpráv příslušným pracovníkům k operativnímu rozhodnutí o dalším postupu. Podkročení/překročení nastavené statické meze musí trvat minimálně 15 minut. Tímto jsou vyloučeny náhodné a se situací v toku nesouvisející zvýšené/snížené hodnoty.
2. Nastavení tzv. gradientu, kdy je u konkrétního ukazatele nastavený časový úsek a nárůst nebo pokles hodnoty. Pokud dojde v uvedeném časovém úseku k nárůstu/poklesu o vyšší než uvedenou hodnotu, je o této skutečnosti informován vodohospodářský dispečink. Tato dynamická funkce není v současnosti využívána.

V případě podkročení/překročení nastavené statické meze je zahájen odběr vzorků s intervalem odběru dílčího vzorku 4 minuty. Odběr probíhá po dobu podkročení/překročení příslušné meze.