



foto: Povodeň 2006 – Olomouc, Dolní Novosadská

A.VĚCNÁ ČÁST

IV. Monitoring vodních stavů

IV. Monitoring vodních stavů

Obsah:

Aktuální informace o odtokových poměrech na internetu:	3
Presentace hlásné a předpovědní povodňové služby	3
Hlásná povodňová služba.....	3
Hlásné profily	3
Povodňové hlásné profily na tocích olomouckého kraje	4
Opatření vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách:	4

Aktuální informace o odtokových poměrech na internetu:

Český hydrometeorologický ústav: <http://www.chmi.cz>

Povodí Moravy, s.p.: <http://www.pmo.cz>

Povodí Odry, s.p., <http://www.pod.cz>

Presentace hlásné a předpovědní povodňové služby

Presentace hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS) je webová aplikace provozovaná ČHMÚ, která obsahuje souhrn popisných i aktuálních informací ve vybraných vodoměrných stanicích (hlásných profilech), hydrologických předpovědí v předpovědních profilech a dalších informací meteorologického a hydrologického charakteru využitelných pro operativní opatření k ochraně před povodněmi (viz. <http://hydro.chmi.cz/hpps/index.php>). Podobnou aplikaci zaměřenou na vodní toky a významné nádrže provozují státní podniky Povodí na *Vodohospodářském informačním portálu* (<http://voda.gov.cz/portal/cz>).

Hlásná povodňová služba

Hlásná povodňová služba poskytuje informace povodňovým orgánům pro zabezpečení jejich úkolů v průběhu povodní. Povodňové orgány na jednotlivých stupních tyto informace potřebují pro:

- varování obyvatelstva (úroveň obcí)
- vyhlášení stupňů povodňové aktivity (většinou na úrovni obcí a ORP)
- vyhodnocení situace a řízení povodňových opatření (povodňové orgány všech úrovní).

Hlásnou povodňovou službu organizují podle § 73 vodního zákona povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. Podíl činností jednotlivých orgánů a dalších účastníků (správci povodí, správci vodních toků, vlastníci vodních děl, vlastníci nemovitostí) dále vyplývá z §§ 78–85 vodního zákona, kde se uvádí soupis činností těchto subjektů při zabezpečení ochrany před povodněmi. Informace hlásné povodňové služby využívají jak povodňové orgány, tak orgány krizového řízení. V případě vyhlášení krizových stavů z důvodu povodní přejímají řízení ochrany před povodněmi, a tedy i řízení hlásné povodňové služby, orgány krizového řízení. Odpovědní pracovníci povodňových orgánů spolupracují dále na organizaci a zabezpečení hlásné povodňové služby podle povodňových plánů a na předávání informací podle zavedených schémat.

Pro předávání informací hlásné povodňové služby se využívá OPIS HZS a složek integrovaného záchranného systému.

Hlásné profily

Hlásná povodňová služba je postavena na informacích z terénu. Jsou to hlavně informace o stavu na vodních tocích v hlásných profilech, pro které jsou v povodňových plánech uvedeny směrodatné limity pro vyhlášení SPA. Nejsou to však informace jediné. Další informace jsou o stavu vodních toků mimo hlásné profily, zejména stavu a průtočnosti koryt a mostních objektů, stavu ochranných hrází, nátržích a průrvách, rozlivech a povrchovém odtoku, v zimě o ledových jevech

IV. Monitoring vodních stavů

a také informace o stavu vodních děl, rybníků a dalších objektů na vodních tocích, které mohou průběh povodně ovlivnit. Některé tyto informace hlásí povodňovým orgánům správci vodních toků, správci povodí a vlastníci vodních děl, jiné musí povodňový orgán obce získávat pomocí hlídkové služby, kterou pro tento účel ustavuje. Základní struktura hlásné a hlídkové služby musí být připravena předem a zakotvena v povodňových plánech na úrovni obcí a ORP.

Povodňové hlásné profily na tocích Olomouckého kraje

Následující tabulky obsahují přehled povodňových hlásných profilů kategorie A a B na tocích Olomouckého kraje, které jsou zařazeny do celostátní povodňové hlásné sítě a vybrané pomocné povodňové hlásné profily kategorie C na správním území obce s rozšířenou působností Jeseník.

Pro každý profil kategorie A a B se uvádí:

- kategorie povodňového hlásného profilu (A, B)
- název příslušného toku
- název lokality umístění profilu
- příslušná obec, na jejíž území se profil nachází
- příslušný provoz Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry, s.p.
- stanovené limity jednotlivých stupňů v závislosti na úrovni hladiny toku dosažené na vodoměrném zařízení příslušného profilu
- odvození průtoky – Q (m³/s) pro jednotlivé SPA
- základní hydrologické údaje o toku v místě příslušného profilu

Opatření vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách:

§ 65 Povodňová opatření

- (1) Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně jsou
 - a) stanovení záplavových území,
 - b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
 - c) povodňové plány,
 - d) povodňové prohlídky,
 - e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
 - f) organizační a technická příprava,
 - g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
 - h) vyklízení záplavových území,
 - i) příprava účastníků povodňové ochrany,
 - j) činnost předpovědní povodňové služby,
 - k) činnost hlásné povodňové služby,
 - l) varování při nebezpečí povodně,
 - m) zřízení a činnost hlídkové služby,
 - n) evidenční a dokumentační práce.

IV. Monitoring vodních stavů

(2) Opatření za povodně jsou

a) řízené ovlivňování odtokových poměrů,

b) povodňové zabezpečovací práce,

c) povodňové záchranné práce,

d) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

(3) Součástí povodňových opatření jsou dokumentační práce, vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření a návrhy na úpravu povodňových opatření.

(4) Povodňová opatření ve smyslu ustanovení § 65 tohoto zákona nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.