

Činnosti v průběhu povodní



POVODÍ VLTAVY

STÁTNÍ PODNIK

Kraj Vysočina

školení pro povodňové orgány obcí a ORP

Jihlava, 25. 2. 2020

Pojem POVODEŇ

- Přechodné výrazné zvýšení hladiny ve vodních tocích nebo jiných povrchových vodách
- Zaplavuje území mimo koryta vodních toků
- Podle příčiny: **přírozená** (tání sněhu, dešťové srážky, chod ledů), **zvláštní** (způsobená poruchou vodního díla nebo nouzovým řešením kritické situace)
- Povodeň lze vyhlásit i při **nebezpečí povodně**, tedy při dosažení stanoveného limitního stavu či průtoku ve vodním toku a stoupající tendenci, při déletrvajících srážkách, očekávaném tání či chodu ledů a rovněž při mimořádné situaci na vodním díle, kdy hrozí jeho porucha

Povodně

- Hrozba **povodně**
- Nástup **povodně**
- Stav bdělosti a předpoklad dalšího vzestupu
- Stav pohotovosti
- Stav ohrožení
- Pokles průtoků pod 2. SPA
- Evidence **povodňových** škod
- Zpráva o **povodni**

Hrozba **povodně** – výstraha ČHMÚ (distribuce HZS)

- **Předpovědní povodňová služba** – informuje účastníky ochrany před povodněmi o nebezpečí vzniku povodně a o vzniku povodně
- **Hlásná povodňová služba** – povinnost všech účastníků ochrany před povodněmi hlásit momentální situaci

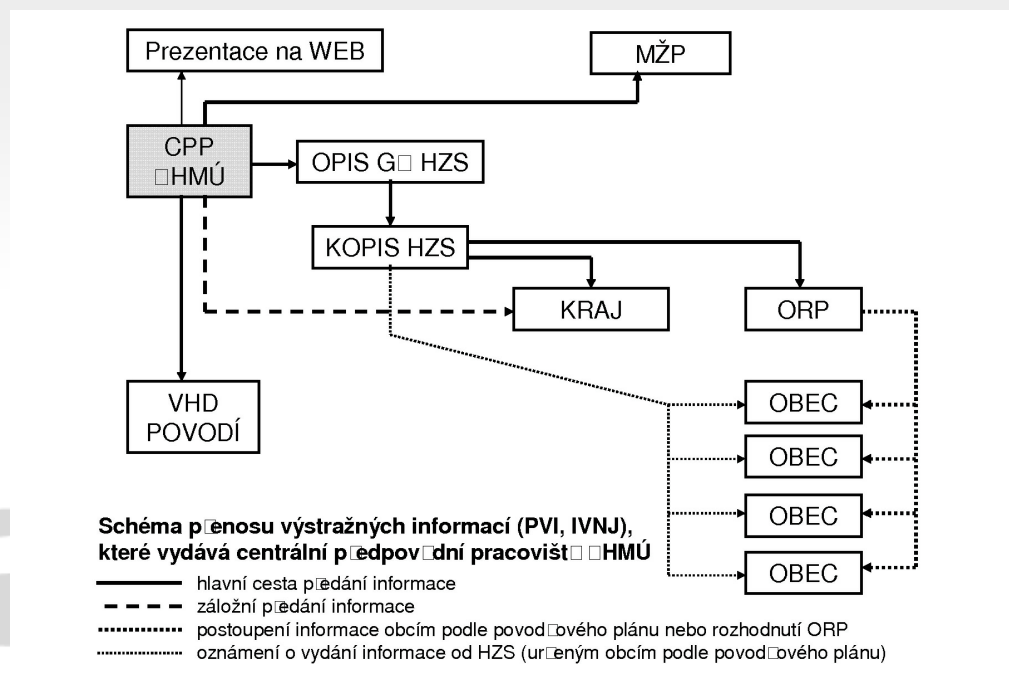
VYHL. SPA

POVODEŇ

HPPS

HLÁSNÉ PROFILY

POVODŇOVÉ PLÁNY



Nástup povodně – vzestup hladiny

- **Předpovědní povodňová služba** – informuje účastníky ochrany před povodněmi o nebezpečí vzniku povodně a o vzniku povodně
- **Hlásná povodňová služba** – povinnost všech účastníků ochrany před povodněmi hlásit momentální situaci

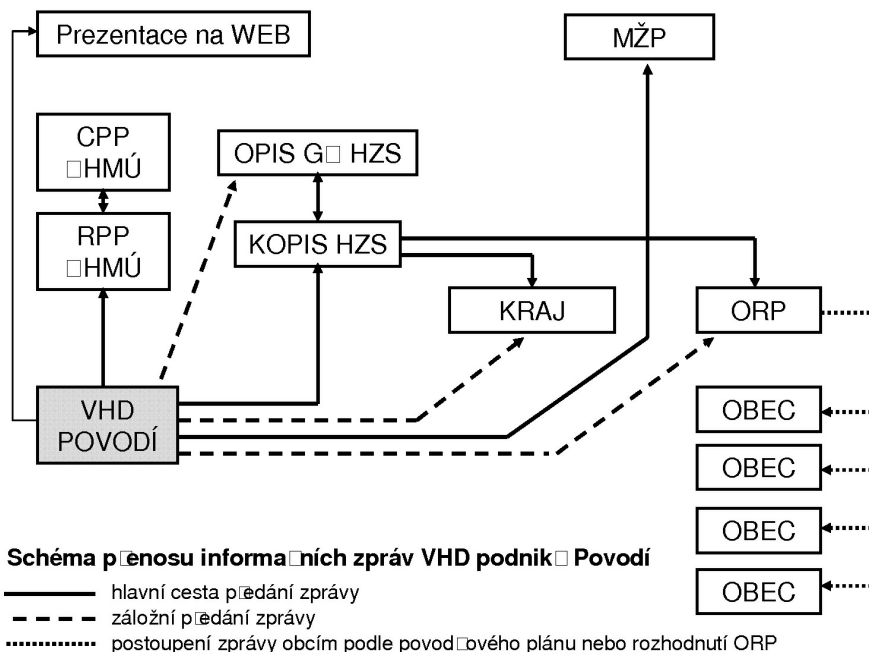
VYHL. SPA

POVODEŇ

HPPS

HLÁSNÉ PROFILY

POVODŇOVÉ PLÁNY



Stav bdělosti a předpoklad dalšího vzestupu –

svolání povodňové komise

Vyhlašování SPA

- **Povodeň** – administrativně začíná vyhlášením a končí odvoláním **2. nebo 3. SPA**
- Pokud nedojde k vyhlášení, může zpětně rozhodnout vodoprávní úřad.

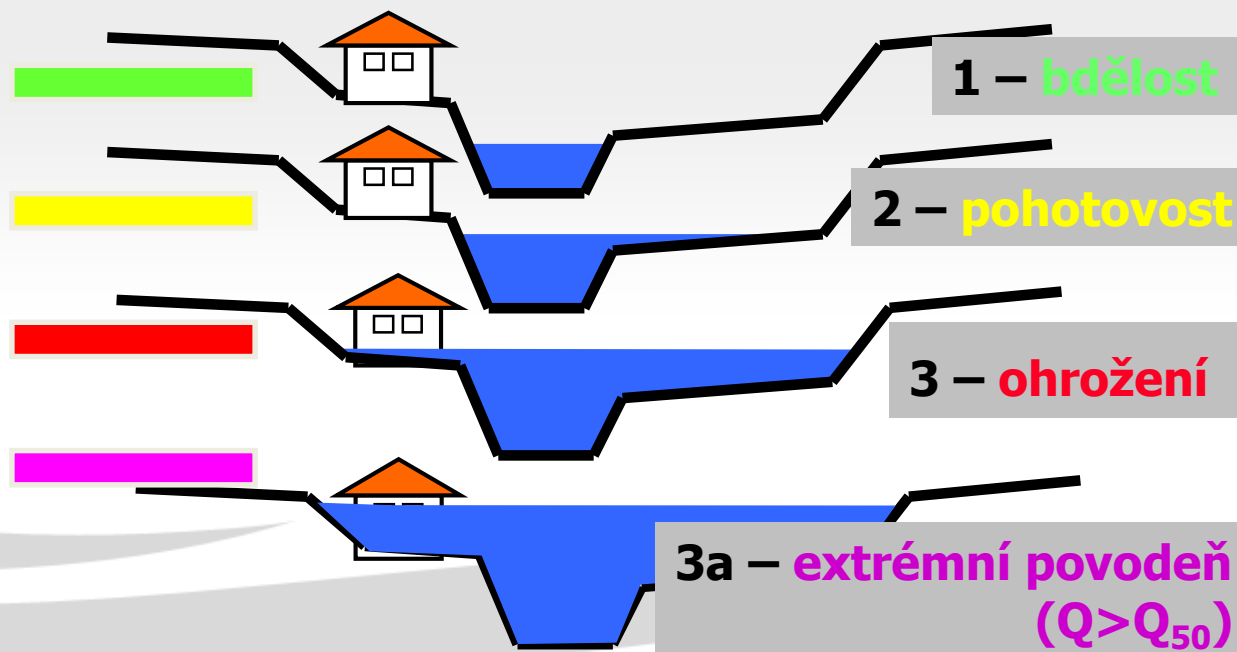
VYHL. SPA

POVODEŇ

HPPS

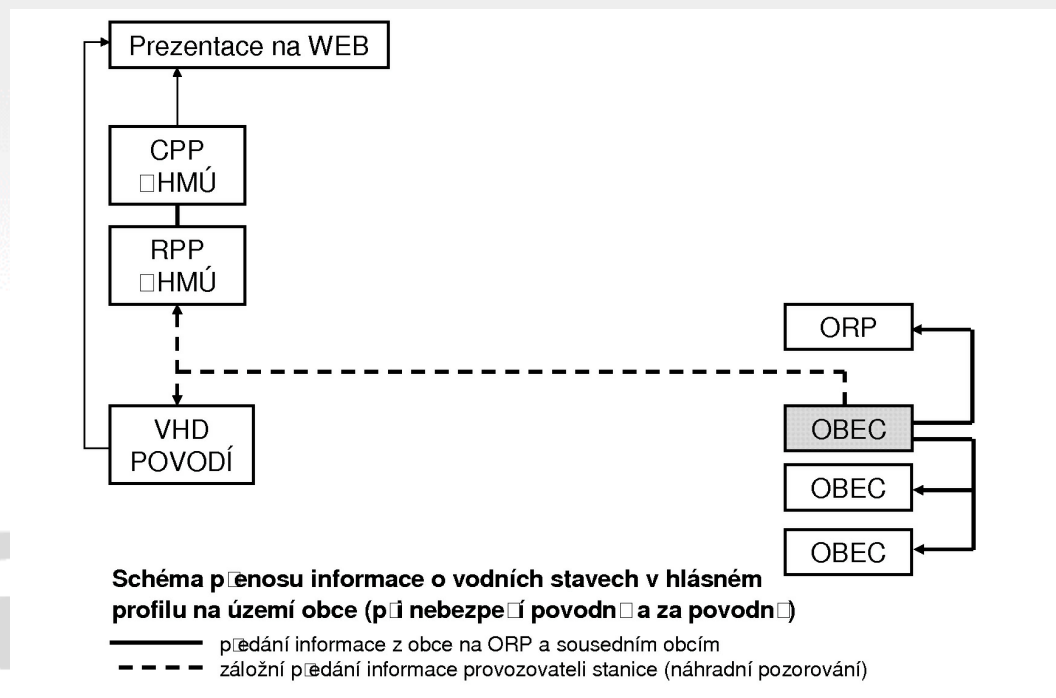
HLÁSNÉ PROFILY

POVODŇOVÉ PLÁNY



Stav pohotovosti – zřízení hlídkové služby (pravidelné informování **povodňových** orgánů níže na toku)

- **Předpovědní povodňová služba** – informuje účastníky ochrany před povodněmi o nebezpečí vzniku povodně a o vzniku povodně
- **Hlásná povodňová služba** – povinnost všech účastníků ochrany před povodněmi hlásit momentální situaci





POVODÍ VLTAVY

HPPS

Hlásná povodňová služba

- Informace o **vodním stavu** (a průtoku) v hlásných profilech na vodních tocích
- Stav vodních toků na úsecích mimo hlásné profily
- Průtočnost koryt, mostních objektů a dalších objektů na vodních tocích
- Stav ochranných hrází, nátrže a průrvy, rozlivy
- Stav vodních děl (rybníků, MVN)
- V zimě informace o ledových jevech

Hlídková služba

- **ustavena povodňovým orgánem**
- **získává informace v terénu**
- **ověřuje informace z ostatních zdrojů přímo na místě**



POVODÍ VLTAVY

Hlásné profily

Hlásný profil - místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Pro hlásné profily jsou v povodňových plánech určeny limity dosažení, resp. pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

Kategorie A – jsou vybrané profily na národní úrovni. Provozované ČHMÚ.

Kategorie B – jsou profily nezbytné pro řízení na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady, mohou být provozovány správci povodí nebo ČHMÚ.

Kategorie C – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Hlásné profily



Stav ohrožení

– pravidelné nebo
nepřetržité zasedání
povodňové komise
(přijímání opatření)

Pokles průtoků pod 2. SPA

– konec povodně

Evidence povodňových škod

Zpráva o **povodni** – pro nadřízený orgán samosprávy a pro správce toku

System POVIS

Centrální knihovna digitálních povodňových plánů.

PP v elektronické podobě
(dostupné odkudkoli, ovšem jen
ze zařízení s možností prohlížet a
s připojením na internet.

Povodňové plány

Povodňový plán jako základní dokument ochrany před povodněmi slouží ke koordinaci činností v daném území v době povodňové situace.

Soulad mezi povodňovými plány

Věcná a grafická část povodňového plánu územního celku a jeho změny se předkládá nadřízenému povodňovému orgánu k potvrzení souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně; u PP pozemků a staveb potvrzuje soulad obec.

Technické podklady

- mapové podklady
- popis zájmového území
- demografické údaje
- seznam ohrožených objektů
- kritické profily na toku
- materiál v ohroženém území
- dostupné způsoby výměny informací

TNV 75 2931

Odvětvová norma vodního hospodářství.

Sucho

**Vodohospodářský
dispečink vydává
každý týden
informační zprávy.**

Informační zprávy

- hydrologická situace
- průtok v hlavních profilech
- stav na vybraných vodních nádržích
- stav na vodárenských nádržích
- důležité informace a popis nejkritičtějších míst
- plavební provoz na vodních cestách
- různé (vč. informací o vydaných opatřeních obecné povahy)

257 329 425
dispecink@pvl.cz



POVODÍ VLTAVY

Ing. Karel Březina

Centrální vodohospodářský dispečink

karel.brezina@pvl.cz