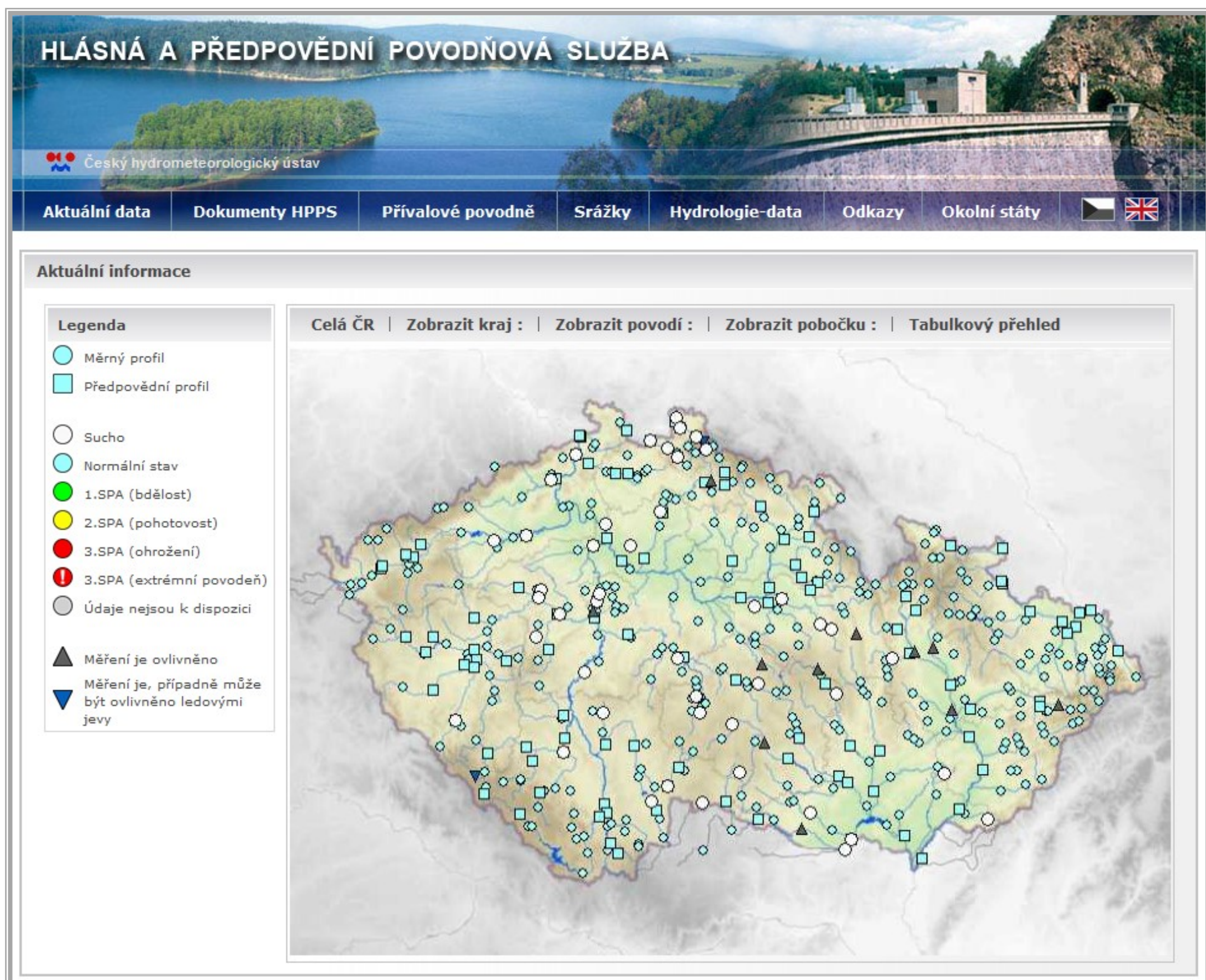


Hlásná a předpovědní povodňová služba

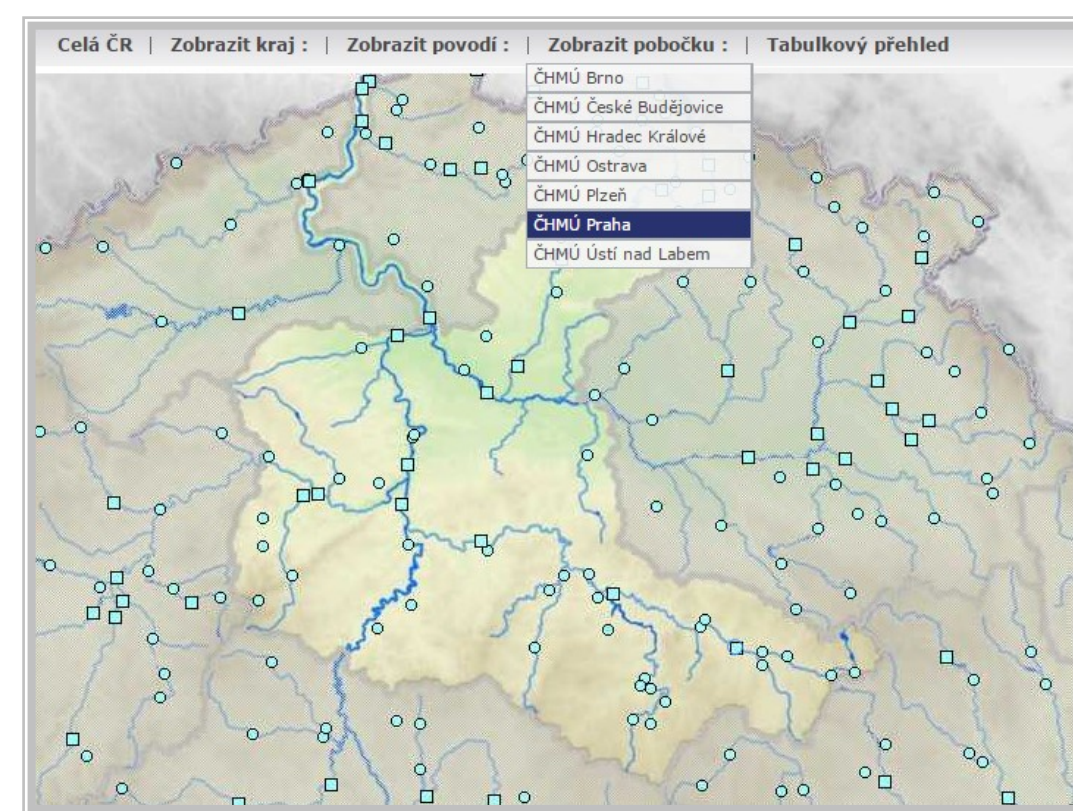
Oddělení hydrologických předpovědí



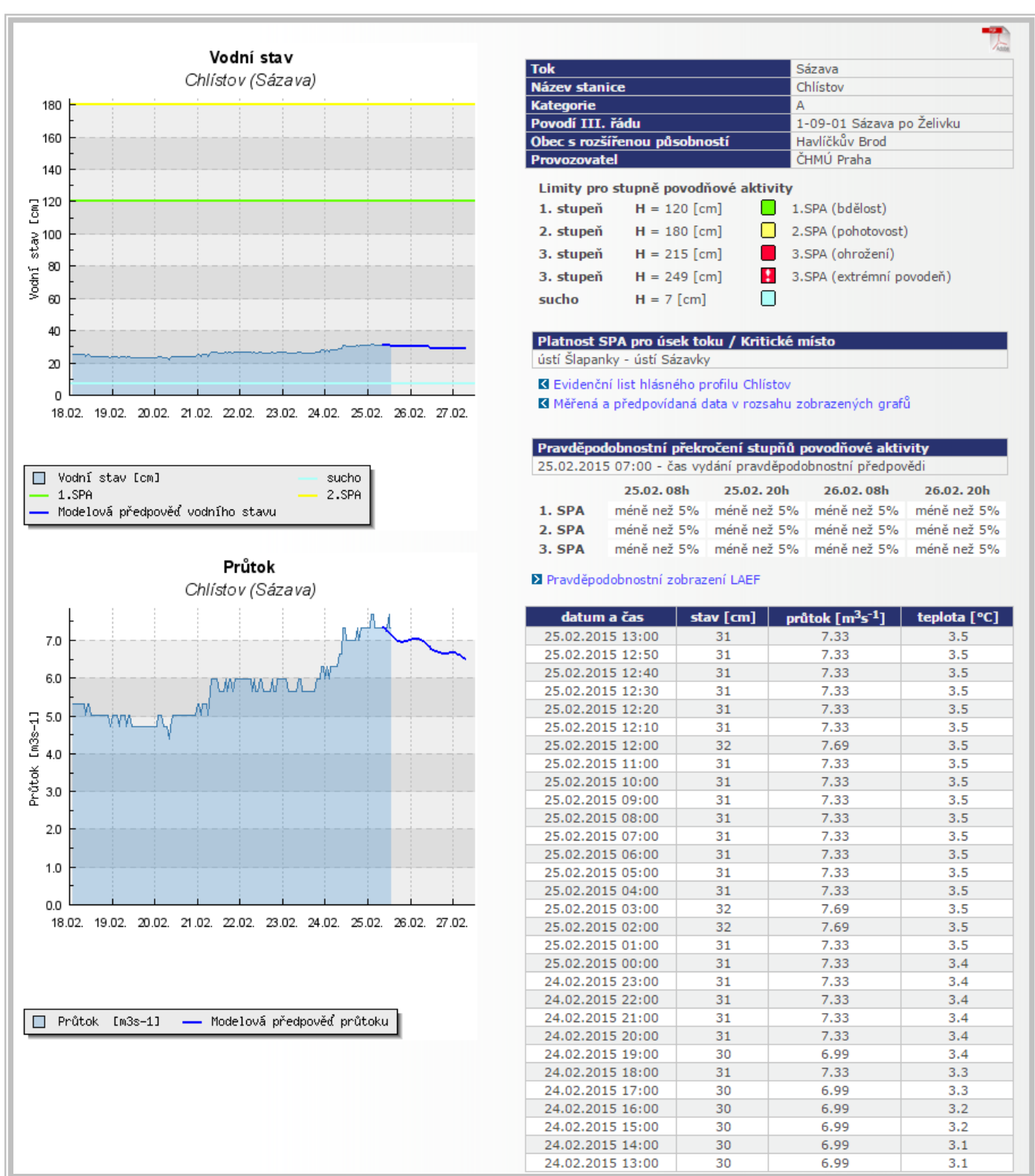
- aktuální informace z cca 500 měrných profilů
- Cca 115 předpovědních profilů
- aktuální výstravy
- možnost zobrazení profilů podle krajů, poboček a povodí
- tabulkový přehled vodních stavů a průtoků s tendencí vývoje
- profily s indikací hydrologického sucha
- barevné odlišení SPA
- zobrazení ledových jevů
- informace o podzemních vodách

<http://hydro.chmi.cz/hpps/>

Zobrazení působnosti Pobočky Praha



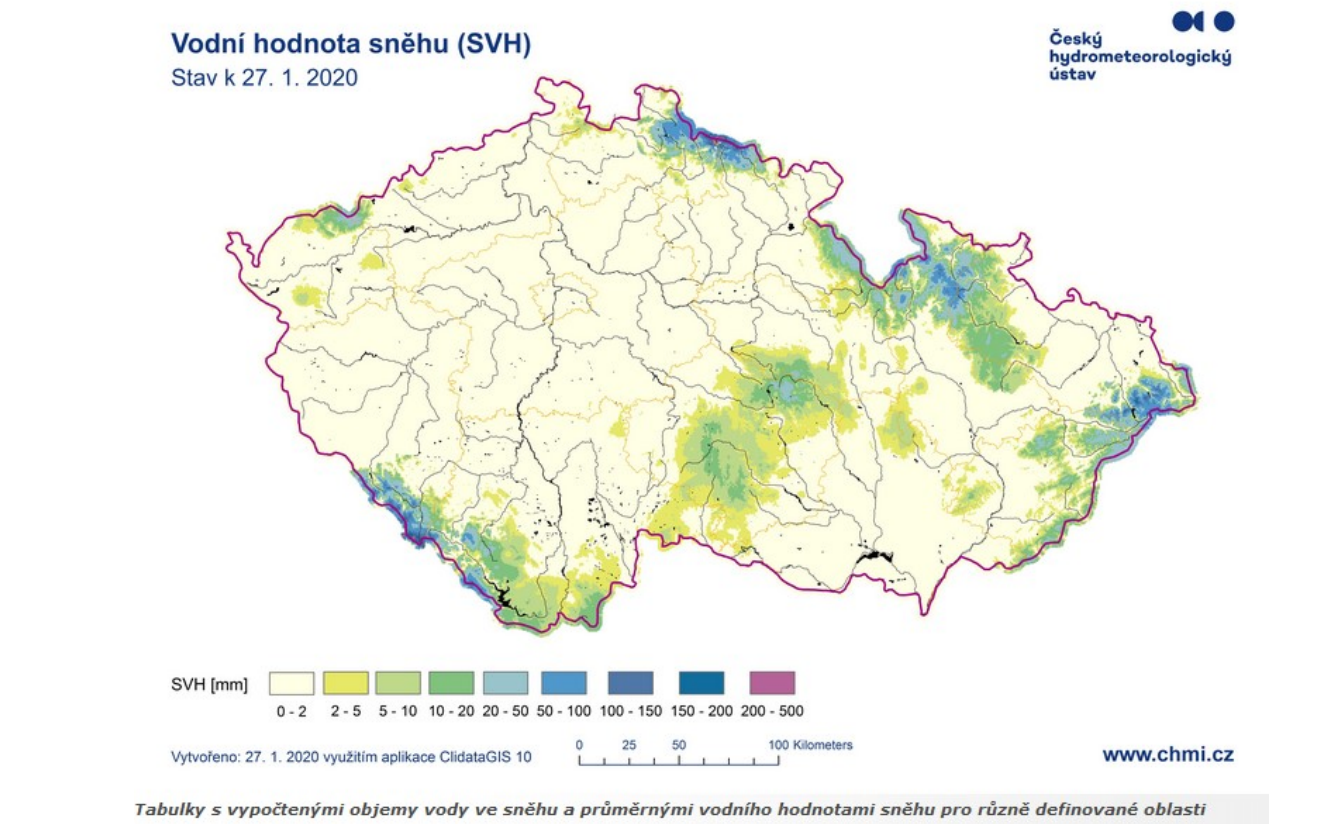
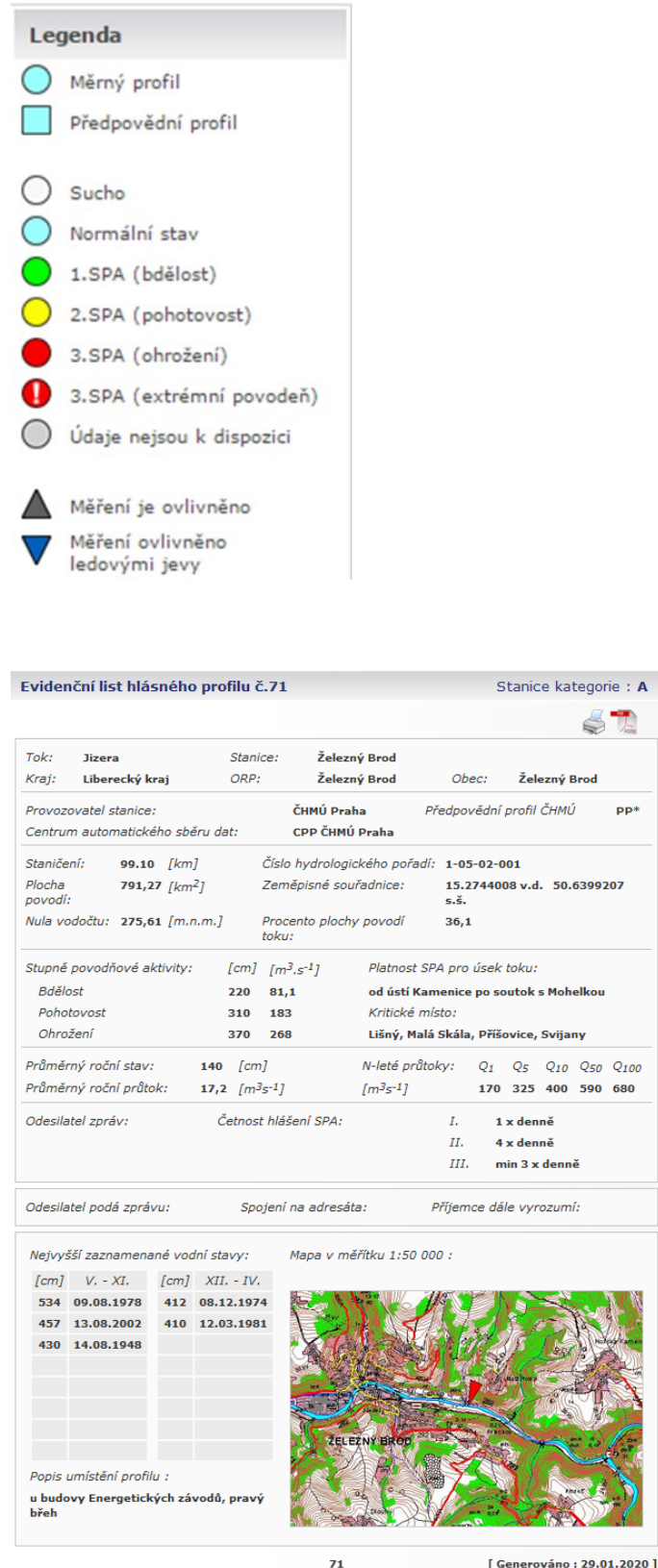
- zahrnuje povodí Jizery, Sázavy, dolní Vltavy, dolního Labe
- 75 měrných profilů, 18 předpovědních profilů



Detail měrného profilu

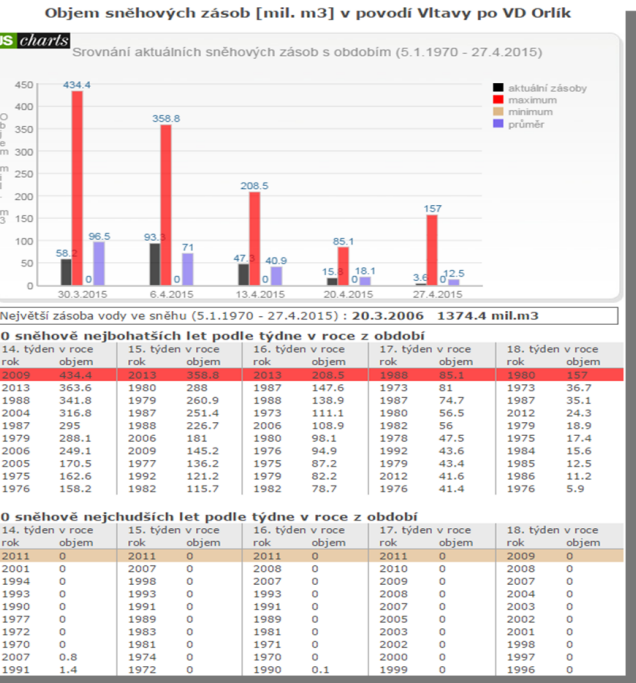
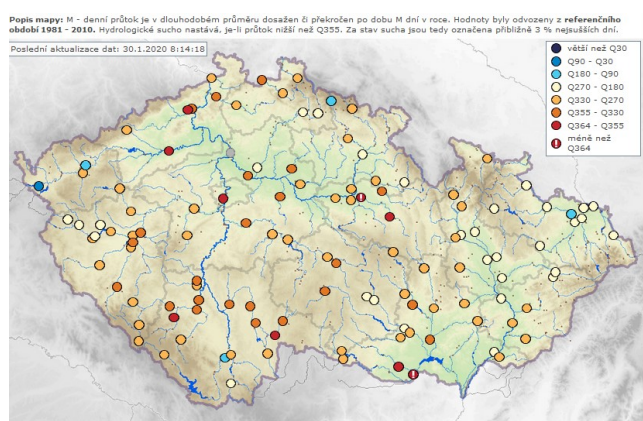
- Informace o průtoku a vodním stavu
- Předpověď na 66 h
- Tabulkový přehled měřených a předpovídaných dat
- Pravděpodobnostní předpověď

- Evidenční list hlásného profilu
- Informace o limitech SPA
- barevné odlišení SPA
- Výskyt ledových jevy



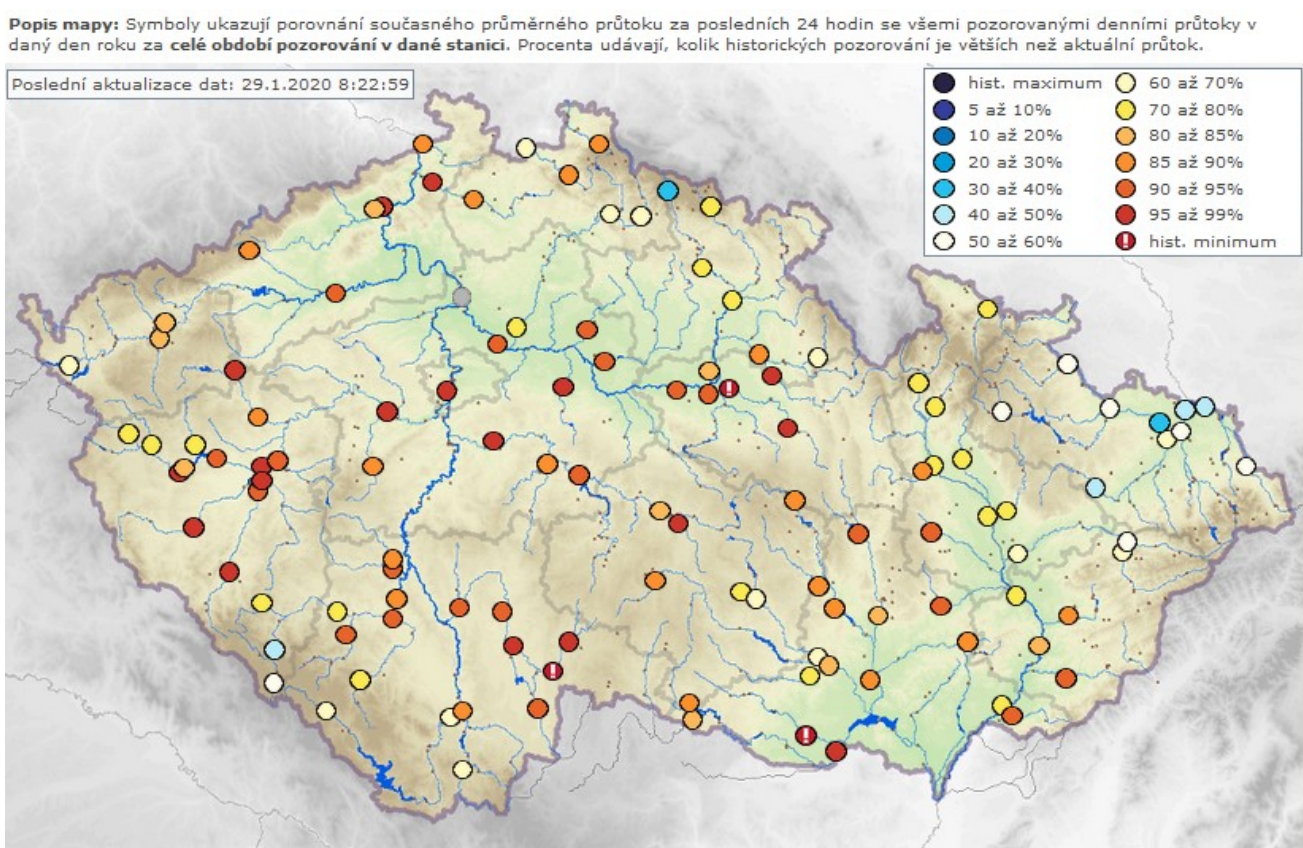
Zásoby vody ve sněhové pokrývce

- SVH vodní hodnota sněhu – množství vody ve sněhové pokrývce
- Výpočet probíhá 1x týdně v období od listopadu do dubna
- Povodně z tání sněhu vznikají v zimním a jarním období
- Informace o množství a rozložení zásob sněhu je důležitým faktorem při předpovědi průtoků
- Pomáhá efektivněji hospodařit se zásobou vody na vodních dílech
- porovnání s historickými daty od roku 1970



Indikátor přívalových povodní

- Indikátor přívalových povodní je v provozu během konvektivní sezóny duben–říjen
- umožňuje sledovat aktuální nasycenost území vodou
- znázorňuje schopnost půdy zadržovat vodu
- pomáhá stanovit potenciální rizikové úhrny srážek za 1, 3 a 6 hodin



Kombinovaná informace radarového odhadu a pozemních srážkoměrů

- sleduje aktuální vývoj meteorologické situace
- Vzniká sloučením odhadů srážek a dostupných měření ze srážkoměrů
- porovnání současného průměrného průtoku za posledních 24 hodin se všemi pozorovanými denními průtoky v daný den roku za celé období pozorování v dané stanici. Procenta udávají, kolik historických pozorování je větších než aktuální průtok
- M - denní průtok je v dlouhodobém průměru dosažen či překročen po dobu M dní v roce
- porovnání aktuálních dat s historickými údaji