

22. – 23. září 2010, hotel Medlov

Roční seminář pro vodoprávní úřady

Vodohospodářské aktuality

Ing. Daniel Pokorný





MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ISVS – VODA II. etapa

- navazuje na I. etapu (2005 – 2009);
- záměr projektu schválen v poradě ministra;
- navržená doba realizace II. etapy projektu - 2011 – 2015;
- obsah:
 - projektové úlohy - 21 vodního zákona;
 - vodoprávní evidence;
- odhad nákladů – 45 mil. Kč.



Vodoprávní evidence

- nové ustanovení 19 v novele vodního zákona;
- novela vyhlášky č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci – aktuální stav;
- do účinnosti novely vyhlášky platí aktuální znění vyhlášky č. 7/2003 Sb. – povinnost pro vodoprávní úřady;
- průběžný aktualizovaný přehled plnění vodoprávní evidence dle jednotlivých vodoprávních úřadů (10/2010).



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Centrální evidence vodních toků CEVT10

- poprvé v historii vodního hospodářství ČR – aktuální přehled správcovství vodních toků v měřítku 1:10 000;
- spuštěna testovací verze na Vodohospodářském informačním portálu – www.voda.gov.cz – záložka „evidence ISVS“;
- průběžná aktualizace správců vodních toků – státem garantovanou vrstvu bude možné připojit i jako službu do navazujících informačních systémů (10/2010);
- související aktualizace mapových podkladů v eVPE 4.1 – na internetu MZe (10/2010).



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Aplikace „Stavy a průtoky“

- v současné době probíhá aktualizace aplikace – nová verze 10/2010;
- nové funkcionality:
 - aktuální N-letost;
 - 3 největší zaznamenané povodně (u každého profilu);
 - podkategorie III. SPA – extrémní ohrožení.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



VODOHOSPODÁŘSKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL

Aktuální informace

Evidence ISVS

Plánování v oblasti vod

Projekt ISVS - VODA

DI-NET+ v

Stavy a průtoky

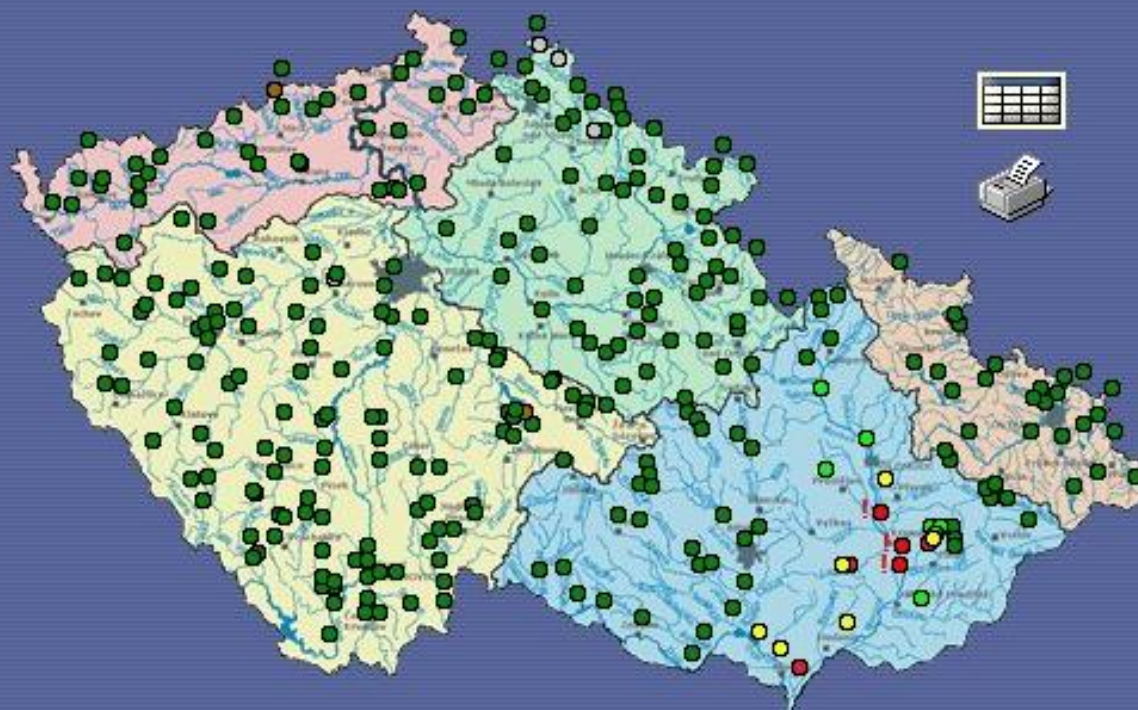
Srážky

Jakost vody

Technická evidence

Kontakty

Odkazy



Poslední aktualizovaná hodnota

	Povodí Labe, s.p.	14.09.2010 20:30
	Povodí Vltavy, s.p.	14.09.2010 20:20
	Povodí Ohře, s.p.	14.09.2010 20:30
	Povodí Odry, s.p.	14.09.2010 20:20
	Povodí Moravy, s.p.	14.09.2010 21:00

Legenda hydrologických jevů

- údaj není k dispozici
- sucho
- normální stav
- 1. stupeň povodňové aktivity (bdělost)
- 2. stupeň povodňové aktivity (pohotovost)
- 3. stupeň povodňové aktivity (ohrožení)
- extrémní ohrožení

Stavy a průtoky na vodních tocích

Hladiny vody v nádržích

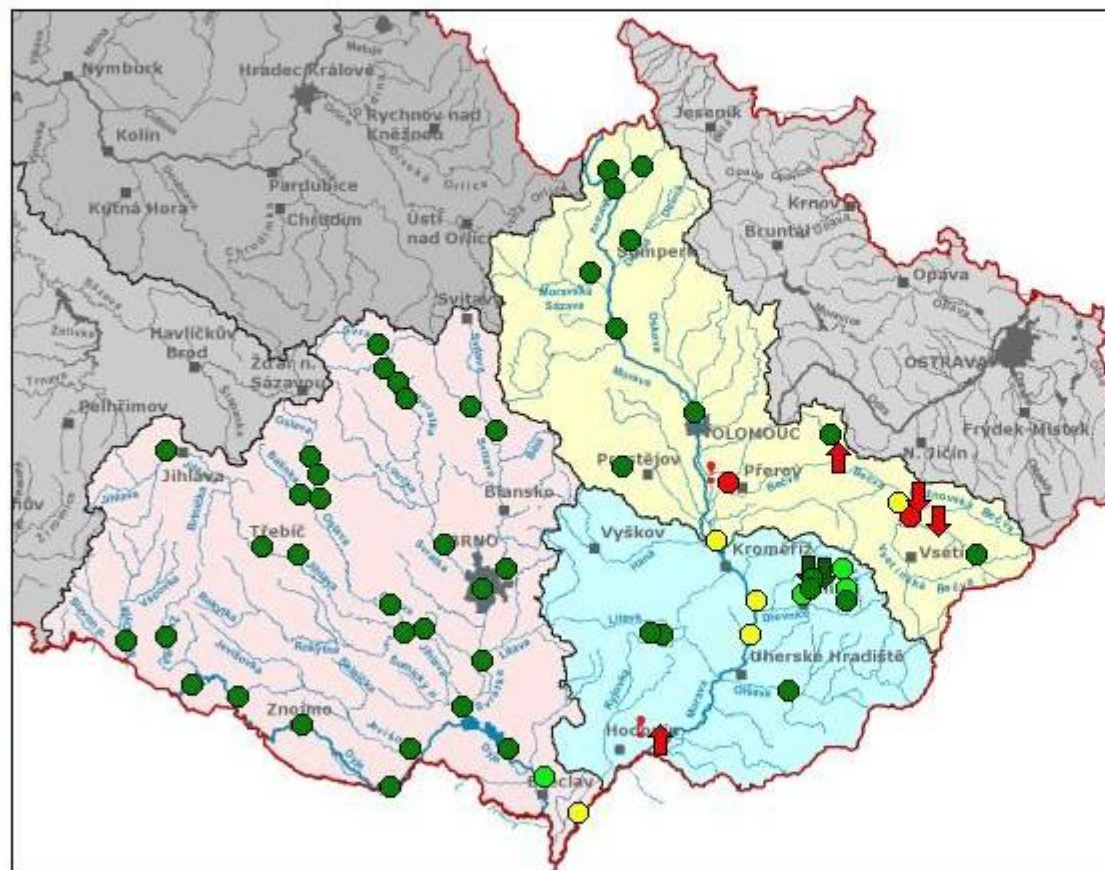
Stavy a průtoky na vodních tocích



— Monitorovací stanice (tok - stanice) —

Celková mapa povodí | Přehled měření | Hydrologická situace | Výstraha

UPOZORNĚNÍ: Veškerá uváděná data jsou bez záruky



Celkový přehled



Legenda:

- ⊗ = údaj není k dispozici
- = sucho
- = 0 (normální stav)
- = 1 (bdělost)
- = 2 (pohotovost)
- = 3 (ohrožení)
- = 3 (extrémní ohrožení)

- ↑ = nárůst stavu o 30 cm a více za 3 hod
- ↓ = pokles stavu o 20 cm a více za 3 hod

Územní působnost s.p. Povodí:

- Žávod Homí Morava
- Žávod Dyje
- Žávod Střední Morava



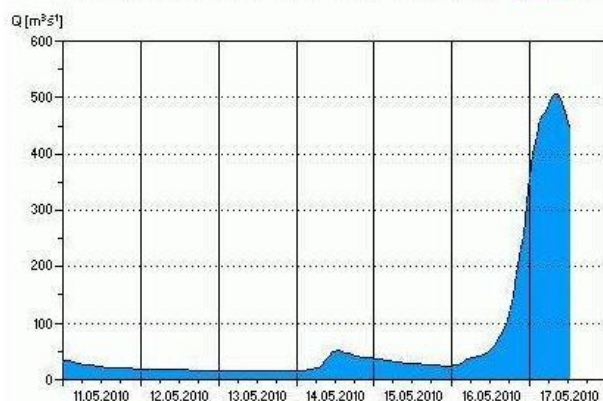
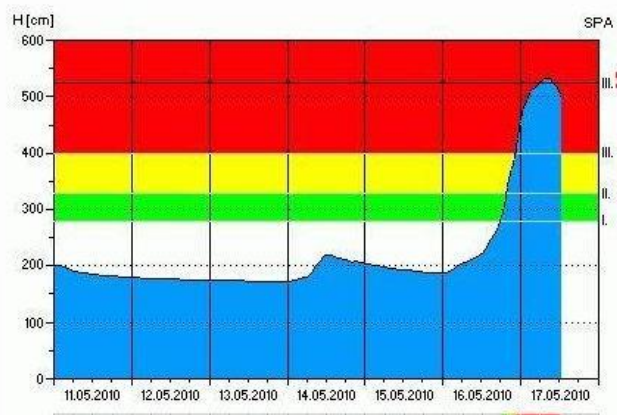
Povodí Moravy, státní podnik © 2010

Aplikace vyrobena firmou MGE Data s.r.o. © 1996 - 2010

Systém využívá i data z měřicích stanic Českého hydrometeorologického ústavu © 2010

Stanice: LG Český Těšín-Baliny		Tok: Olše				
Povodně						
1. stupeň povodňové aktivity:	280 [cm]					
2. stupeň povodňové aktivity:	330 [cm]					
3. stupeň povodňové aktivity (extrémní ohrožení)	400 [cm]					
Poznámka:						
Sucho						
Q355	0,707 [m3.s-1]					
N - leté průtoky [m³.s⁻¹]						
Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
110	164	249	323	405	525	626
Historické povodně						
2.5.2002	258 [m3.s-1]		Q5			
10.6.2007	301 [m3.s-1]		Q5			
4.8.2010	202 [m3.s-1]		Q2			

ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY



Příčný profil



Datum	H [cm]	Q [m ³ .s ⁻¹]	Q _N
17.05.10 12:40	505	449	> Q ₁
17.05.10 12:00	510	459	> Q ₁
17.05.10 11:00	518	475	> Q ₁
17.05.10 10:00	525	490	> Q ₁
17.05.10 09:00	531	503	> Q ₁
17.05.10 08:00	532	505	> Q ₅₀
17.05.10 07:00	531	503	> Q ₂
17.05.10 06:00	524	488	> Q ₂
17.05.10 05:00	518	475	> Q ₂
17.05.10 04:00	515	469	> Q ₂
17.05.10 03:00	512	463	> Q ₂
17.05.10 02:00	497	433	> Q ₁
17.05.10 01:00	479	399	> Q ₁
17.05.10 00:00	458	360	> Q ₁
16.05.10 23:00	429	312	
16.05.10 22:00	392	255	
16.05.10 21:00	374	231	
16.05.10 20:00	341	189	
16.05.10 19:00	306	146	
16.05.10 18:00	287	124	
16.05.10 17:00	271	105	
16.05.10 16:00	259	92,1	
16.05.10 15:00	247	79,1	
16.05.10 14:00	237	68,4	
16.05.10 13:00	229	60,2	
16.05.10 12:00	223	54,2	
16.05.10 05:00	202	35,4	
15.05.10 05:00	199	33	
14.05.10 05:00	179	18,7	

H - vodní stav
Q - průtok



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Různé

- Modrá zpráva 2009
- pravidelné zasílání rozsudků soudu (krajské úřady);
- IV. Q 2010 – školení zástupců MZe s pracovníky vodoprávních úřadů – možnost celodenního školení
(možná témata zasílejte do 15.10. 2010 na adresu alena.binhackova@mze.cz).



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Děkuji za pozornost

Ing. Daniel Pokorný

ředitel odboru státní správy ve VH a správy povodí

Ministerstvo zemědělství

tel. 221 812 567

daniel.pokorny@mze.cz