



# **Povodí Vltavy, státní podnik**

**Správce povodí**

**Správce významných a určených drobných vodních toků**

RNDr. Petr KUBALA  
generální ředitel,  
Povodí Vltavy, státní podnik

# **Zápis v obchodním rejstříku**



**POVODÍ VLTAVY**

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obchodní firma:</b>   | <b>Povodí Vltavy , státní podnik</b>                                       |
| <b>Sídlo:</b>            | <b>Praha 5, Holečkova 8, PSČ 150 24</b>                                    |
| <b>IČ:</b>               | <b>70889953</b>                                                            |
| <b>Právní forma:</b>     | <b>státní podnik</b>                                                       |
| <b>Zakladatel:</b>       | <b>Ministerstvo zemědělství ČR</b>                                         |
| <b>Statutární orgán:</b> | <b>generální ředitel</b>                                                   |
| <b>Dozorčí rada:</b>     | <b>9 členů - 6 jmenováno zakladatelem<br/>- 3 voleni z řad zaměstnanců</b> |

# Poslání státního podniku Povodí Vltavy



- výkon funkce **správce povodí, správce významných vodních toků a určených drobných vodních toků, provoz a údržbu vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má právo hospodařit,**
- výkon dalších práv, povinností a svěřených činností,
- výkon práva hospodařit s nemovitým a movitým majetkem, který je ve vlastnictví státu a je státnímu podniku svěřen k plnění jeho úkolů a k provozování podnikatelské činnosti
- hospodaření s vodami z hlediska množství a jakosti v rámci soustavy spravovaných vodních toků a vodních děl k nimž má právo hospodařit podle podmínek stanovených vodoprávními úřady
- vytváření předpokladů a podmínek pro racionální, šetrné a ekologicky únosné využívání povrchových a podzemních vod, vodních toků a hmotného a nehmotného majetku pro povolené nebo oprávněné účely.

- Zákon č. 305/2000 Sb. o povodích
- Zakládací listina
- Statut
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách



# Hlavní činnosti státního podniku Povodí Vltavy

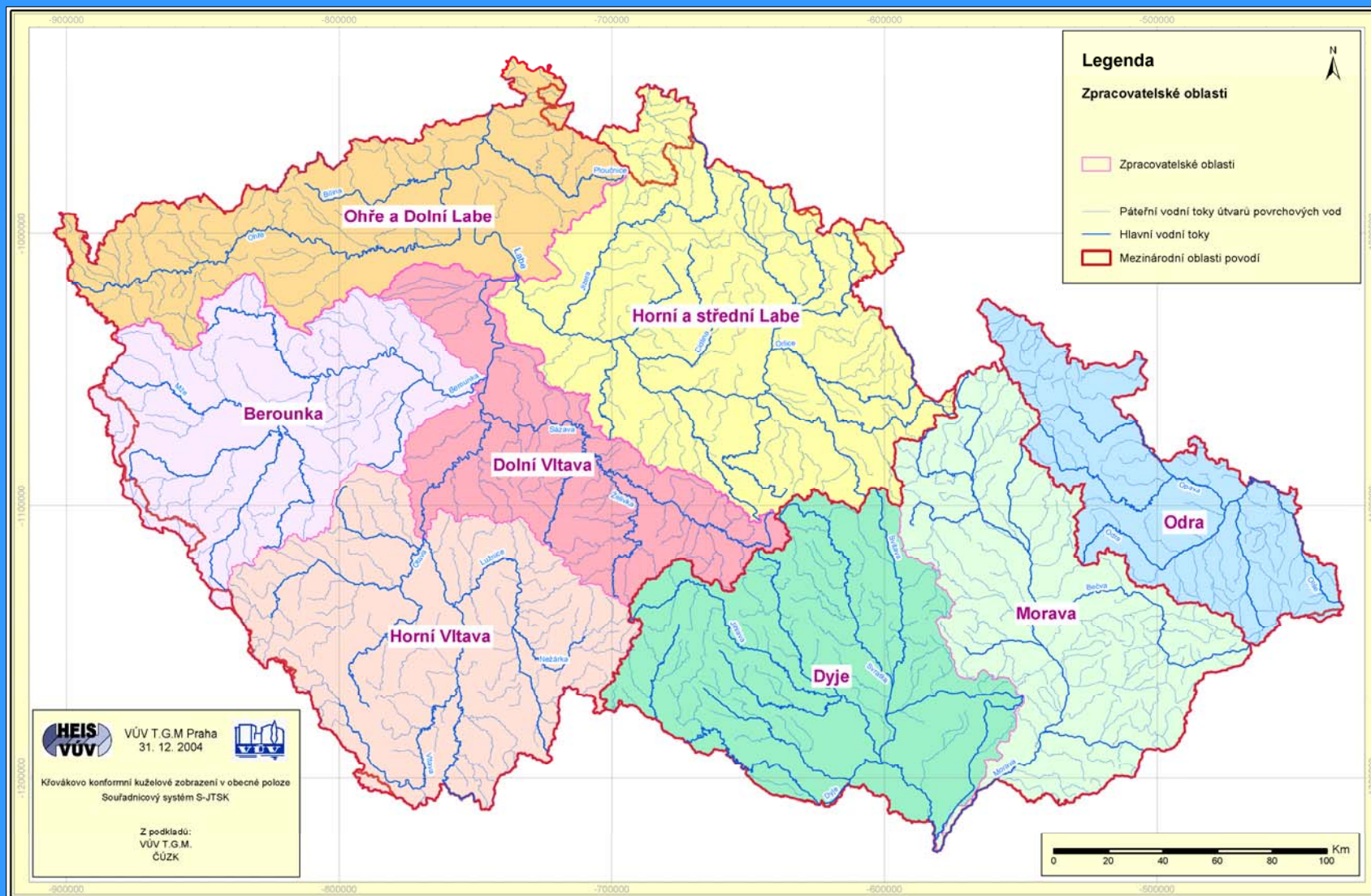
## Správce povodí

- Pořizování Plánů dílčích povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje
- Zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod
- Ochrana před povodněmi
- Vydávání stanovisek pro vydání povolení k nakládání s vodami, stavebního povolení pro stavbu vodních děl, pro vydání souhlasu a vyjádření vodoprávních úřadů
- Zpracování komplexního manipulačního řádu vodních děl

## Správce vodních toků

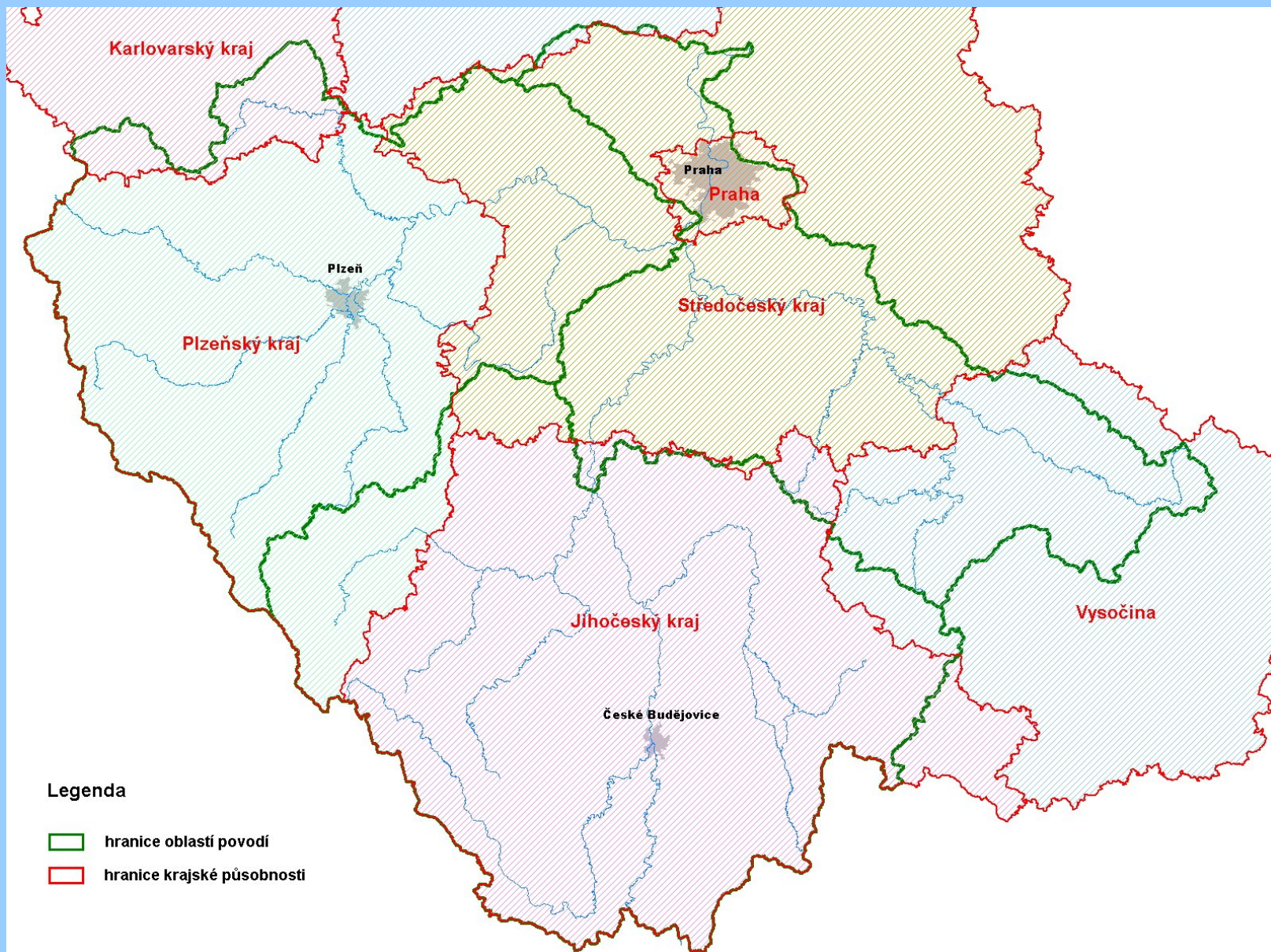
- Správa významných a určených drobných vodních toků
- Péče o koryta vodních toků a břehové porosty
- Provozování a údržba vodních děl v řádném stavu
- Vytváření podmínek umožňující oprávněná nakládání s vodami
- Oznamování závad ve vodním toku vodoprávnímu úřadu
- Protipovodňová ochrana
- Spolupráce při zneškodňování havárií
- Udržování splavnosti vodních cest
- Zpracování komplexního manipulačního řádu vodních děl
- Zpracování vodohospodářské bilance
- Zpracování vyjádření vodoprávním úřadům a další...

# Dílčí povodí v ČR





# Územní působnost Povodí Vltavy, státní podnik



## Legenda

-  hranice oblastí povodí
-  hranice krajské působnosti



# **Státní podnik Povodí Vltavy spravuje**

**Na celkové rozloze 28 708 km<sup>2</sup>**

- **4 dílčí povodí celkem v 7 krajích**
- **23 000 km vodních toků (významných 4 761)**
- **18 vodních děl 1. a 2. kategorie dle TBD**
- **18 plavebních komor na deseti stupních vltavské vodní cesty**
- **47 pohyblivých a 300 pevných jezů**
- **18 malých vodních elektráren**



# Zdroje financování

- **§ 101 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách**  
**platba k úhradě správy vodních toků a správy povodí**
- **Příjmy z podnikatelské činnosti**
  - tržby za výrobu elektrické energie z MVE
  - spoluužívání vodních děl
  - vodohospodářské laboratoře
  - vyměřovací loď
- **Finanční prostředky na opatření ve veřejném zájmu**
  - provoz a údržba dopravně významné vltavské vodní cesty
  - plánování v oblasti vod
  - ochrana před povodněmi
  - povodňové škody





# Povodňová opatření

**§ 65 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění**

- *stanovení záplavových území*
- *vymezení směrodatných limitů SPA*
- *povodňové plány, povodňové prohlídky*
- *předpovědní a hlásná povodňová služba*
- *příprava účastníků povodňové ochrany*
- *varování při nebezpečí povodně*



# **Činnost pracovníků státního podniku Povodí Vltavy v povodňových komisích**

**Povodí Vltavy, státní podnik má zástupce:**

- **v 5 krajských povodňových komisích**
- **v 59 povodňových komisích ORP**

**Kde poskytují odbornou pomoc při  
ochraně před povodněmi**



# Záplavová území

stav ke dni 31.12.2010

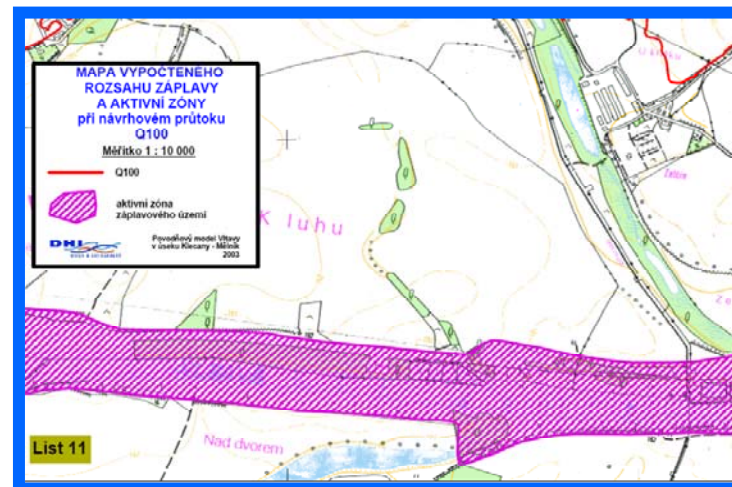
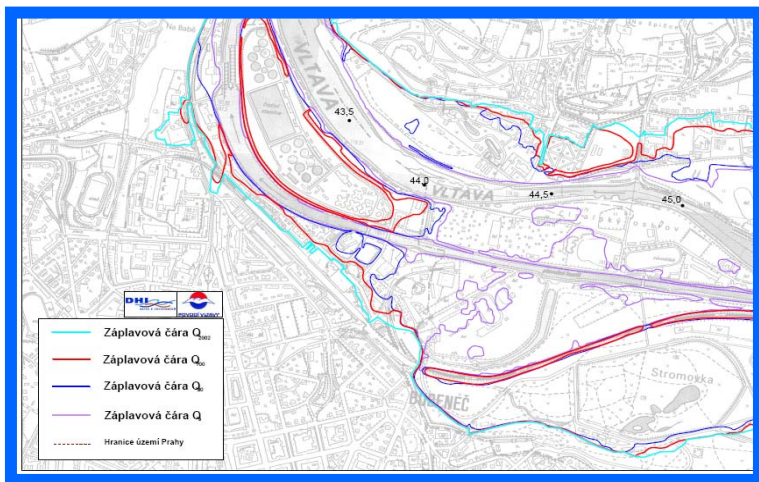
Délka **významných vodních toků** ve správě  
Povodí Vltavy, státní podnik

**4761,1 km**

Délka **vymezených záplavových území**

**4177,08 km**

**87,73 %**



# Hlásná povodňová služba

**Sběr a prezentace hydrologických dat na internetu**

**<http://www.voda.gov.cz>**

**<http://www.pvl.cz>**

**Prezentace dat na wap pro uživatele s mobilními telefony**

**<http://wap.pvl.cz>**



# Prezentace dat na internetu

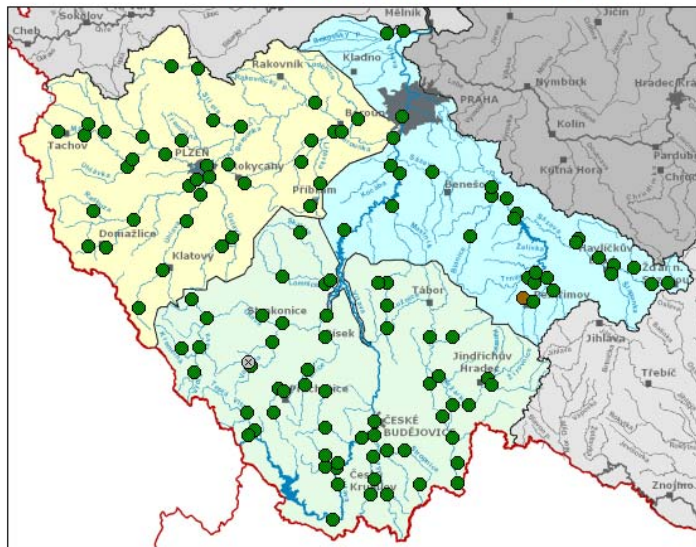
Stavy a průtoky | Nádrže | Srážky | Jakost

## 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



Pro další informace z pomocných hlášených profilů (kategorie C) nebo jiných měrných profilů klikněte na příslušný

Povodí Vltavy, státní podnik © 2011

Aplikace vyrobena firmou MGE Data s.r.o. © 1996 - 2011

Systém využívá i data z měřicích stanic Českého hydrometeorologického ústavu © 2011



Stavy a průtoky | Nádrže | Srážky | Jakost

## 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.

Stanice: LG Praha - Malá Chuchle Tok: Vltava

**Povodně**

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| 1. stupeň povodňové aktivity:                     | 128 [cm]       |
| 2. stupeň povodňové aktivity:                     | 227 [cm]       |
| 3. stupeň povodňové aktivity:                     | 307 [cm]       |
| 3. stupeň povodňové aktivity (extrémní ohrožení): | 574 [cm] (Q50) |

**Poznámka:**

**Sucho**

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| Q356: | 27,9 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ] |
|-------|-----------------------------------------|

**N-leté průtoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

| Q1  | Q2   | Q5   | Q10  | Q20  | Q50  | Q100 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 856 | 1220 | 1770 | 2230 | 2720 | 3440 | 4020 |

**Historické povodně (3 nejvyšší zaznamenané po dobu pozorování)**

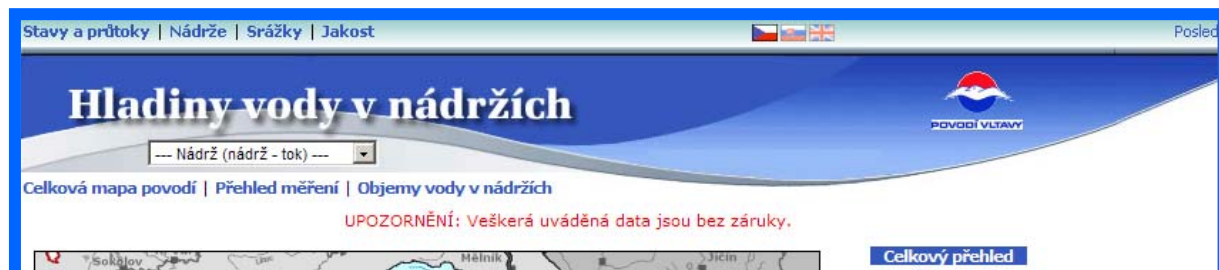
| Datum     | Průtok [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ] | N        |
|-----------|-------------------------------------------|----------|
| 14.8.2002 | 5160 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]   | N ~ >100 |
| 2.4.2006  | 1490 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]   | N ~ 2-5  |
| 28.3.1988 | 1230 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]   | N ~ 2    |



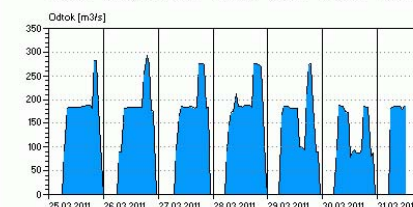
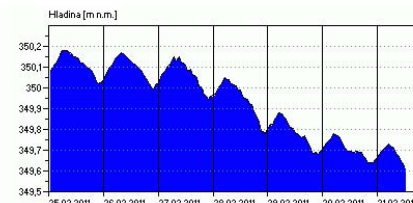
|                | H [cm] | Q [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ] | QN |
|----------------|--------|--------------------------------------|----|
| 31.03.11 13:10 | 81,5   | 187,5                                |    |
| 31.03.11 13:00 | 81,3   | 186,5                                |    |
| 31.03.11 12:00 | 81     | 185                                  |    |
| 31.03.11 11:00 | 81,2   | 186                                  |    |
| 31.03.11 10:00 | 81,4   | 187                                  |    |
| 31.03.11 09:00 | 79     | 176                                  |    |



# Prezentace dat na internetu



### Celkový přehled



| Datum          | Hladina [m n.m.] | Odtok [m³.s⁻¹] |
|----------------|------------------|----------------|
| 31.03.11 12:00 | 349,6127         | 188,07         |
| 31.03.11 11:00 | 349,64           | 180,10         |
| 31.03.11 10:00 | 349,66           | 185,60         |
| 31.03.11 09:00 | 349,6734         | 185,67         |
| 31.03.11 08:00 | 349,6872         | 185,34         |
| 31.03.11 07:00 | 349,7118         | 185,40         |
| 31.03.11 06:00 | 349,72           | 182,63         |
| 31.03.11 05:00 | 349,73           | 0,00           |
| 31.03.11 04:00 | 349,72           | 0,00           |
| 31.03.11 03:00 | 349,7087         | 0,00           |
| 31.03.11 02:00 | 349,7            | 0,00           |
| 31.03.11 01:00 | 349,68           | 0,00           |
| 31.03.11 00:00 | 349,6627         | 0,00           |
| 30.03.11 23:00 | 349,6571         | 0,00           |
| 30.03.11 22:00 | 349,64           | 86,97          |
| 30.03.11 21:00 | 349,6414         | 80,76          |
| 30.03.11 20:00 | 349,64           | 183,53         |
| 30.03.11 19:00 | 349,66           | 183,67         |
| 30.03.11 18:00 | 349,67           | 186,09         |

# **Povodí Vltavy bylo v letech 2006 – 2010 zasaženo těmito významnějšími povodněmi**

## **Povodeň březen – duben 2006**

**Povodňové škody :** 215,368 mil. Kč

## **Povodeň květen – červen 2006**

**Povodňové škody :** 53,202 mil.Kč

## **Povodeň červen – červenec 2006**

**Povodňové škody:** 7,8 mil. Kč

## **Povodeň září 2007**

**Povodňové škody:** 3,5 mil. Kč

## **Povodeň březen 2008**

**Povodňové škody:** 0,582 mil. Kč

## **Povodeň červen – červenec 2009**

**Povodňové škody:** 35,381 mil. Kč

## **Povodeň srpen 2010**

**Povodňové škody:** 13,4 mil. Kč



**POVODÍ VLTAVY**



## **Sedlický potok, Strojetice oprava nátrží**



**POVODÍ VLTAVY**





**Lužnice ř.km 70,015 – 71,340  
oprava koryta, nánosy**

**Klabava, Strašice  
2 domy, nátrž**



# Želivka



**Povodí Vltavy, státní podnik**  
**Holečkova 8**  
**150 24 Praha 5**  
**Tel: 221 401 111**

**[www.pvl.cz](http://www.pvl.cz)**



**závod Dolní Vltava**  
**Grafická 36**  
**150 21 Praha 5**  
**Tel: 257 099 111**

**závod Horní Vltava**  
**Litvínovická 709**  
**371 21 České Budějovice**  
**Tel: 387 683 111**

**závod Berounka**  
**Denisovo nábřeží 14**  
**304 20 Plzeň**  
**Tel: 377 307 111**