

# **VODNÍ NÁDRŽ PLUMLOV -AKTUÁLNÍ STAV**





# Základní informace

- Přehradní nádrž byla budována v letech 1913-14, následně v letech 1921-32.
- Vodní dílo vzniklo na ploše několika původních středověkých rybníků. Největší z nich se jmenoval Zlechov.
- Dnešní rozloha Plumlovské přehrady činí 68 ha.
- ÚČEL NÁDRŽE: protipovodňová ochrana Prostějova, nouzová zásobárna pitné vody, rekreace, rybolov a výroba el. energie

# **HISTORICKÝ OKAMŽIK**

**PLUMLOVSKÁ A LUHAČOVICKÁ NÁDRŽ  
JSOU PRVNÍ VODNÍ DÍLA V ČESKU, KTERÁ  
SE ČISTÍ TÍMTO ZPŮSOBEM.**

**ČEŠTÍ VODOHOSPODÁŘI ČEKAJÍ NA NOVÉ  
ZKUŠENOSTI.**



# **MILNÍKY ČIŠTĚNÍ PLUMLOVSKÉ NÁDRŽE**

**14. září 2009**                      **se začíná s vypouštěním vody**

**10. května 2010**                      **je nádrž vypuštěná**

**Prosinec 2010**                      **začíná těžba sedimentů**

**Červen 2011**                      **předpokládaný konec těžby**  
**nánosů**

# Aktuální stav

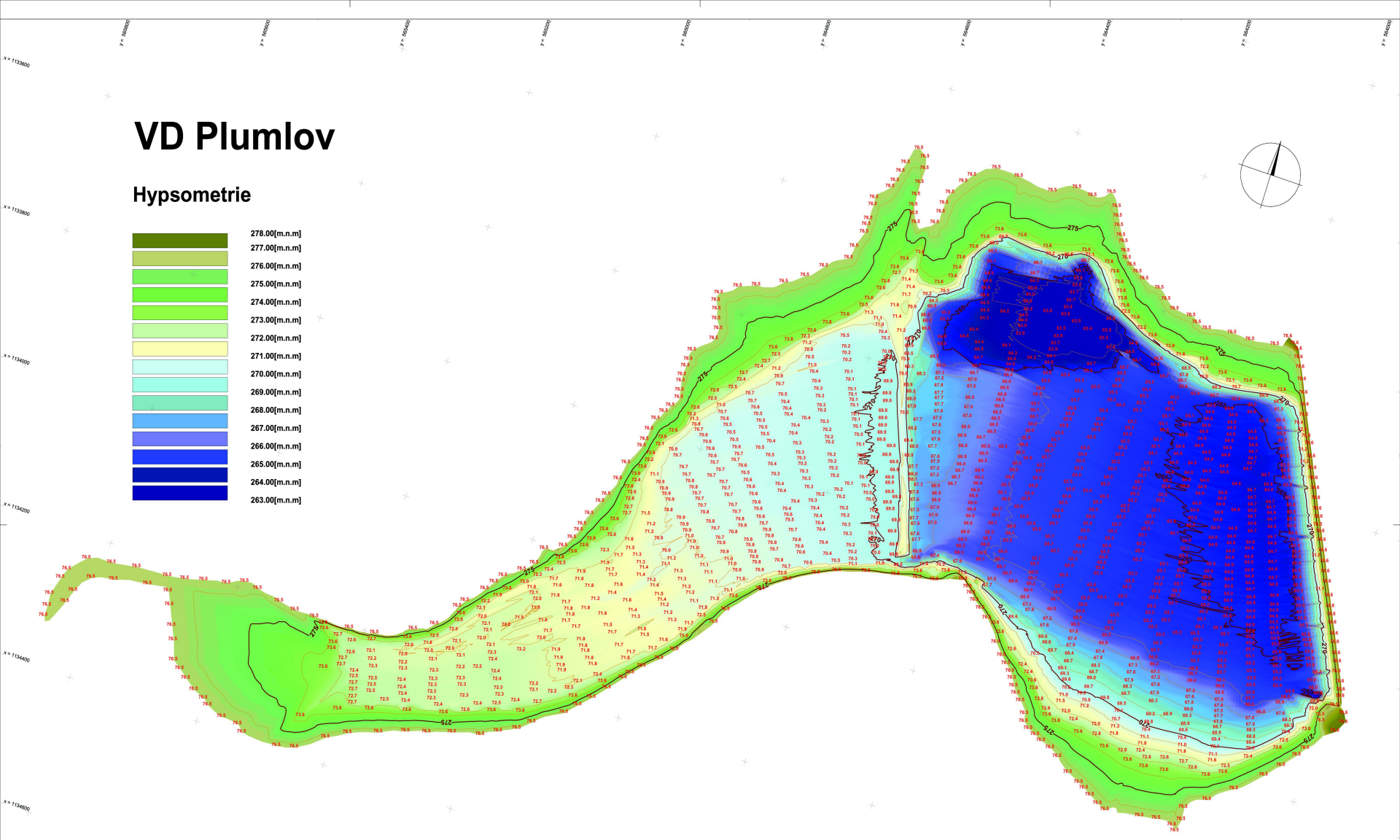
Odtěženo je cca 130 tisíc m<sup>3</sup> sedimentů

Zbývá odtěžit 70 tisíc m<sup>3</sup> sedimentů

Komplikace v místech, kde se vytvořily laguny („Bagr“ a místo pod hrází) – dodavatel zajistí těžbu části sedimentů sacími obojživelnými „kráčejíci“ bagry

# VD Plumlov

## Hypsometrie



1 : 2 500

Povodí Moravy, s.p., 2007

|                                                     |                             |                             |                                 |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VYPRACOVANÝ<br>KRAJČOVSKÝ P.                        | MEŘIL<br>JITKA ZD           | OVĚŘIL<br>Ing. FLORENTIN J. | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO<br><b>45/08</b> |                                                                                                                      |
| KRAJ:<br>LOKALITA:                                  | OLOMOUCKÝ<br>ŘEKA HLAVČOVKA | KÚ:<br>PLUMLOV, STICHOVICE  | PLUMLOV, STICHOVICE             |                                                                                                                      |
| <b>VD PLUMLOV</b><br>KONTROLNÍ ZAMĚŘENÍ DVA NÁZEMNĚ |                             |                             |                                 | ČÍSLO VÝKRESU<br>2<br>POČET FORMÁTŮ<br>2<br>DATUM VYHOTOVĚNÍ<br>07.04.2008<br>SOUTV. SYST.<br>VÝSK. SYST.<br>MĚŘITNO |
| MAPA HLAVČOVKA PŘI KÓTĚ HLAVNÍ 273.16 m.n.m.        |                             |                             |                                 | JTSK<br>Bp<br>1:2500                                                                                                 |





10. března 2010





10. března 2010

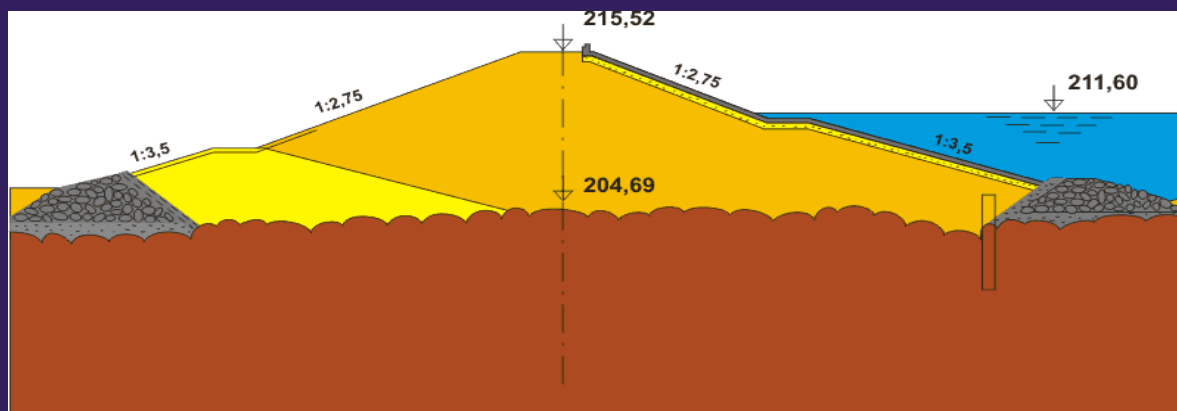


# OPRAVENÍ HRÁZE



Po měsících jednání o financování oprava hráze může začít ještě letos.

Cílem Povodí Moravy je začít napouštět nádrž do konce roku 2012





# **OPRAVENÍ HRÁZE**

## **Proč nyní?**

**Unikátní možnost spojení opravy hráze s vypuštěním přehrady. Vodní dílo získá moderní bezpečnostní parametry**

**Hráz je stará téměř osmdesát let. Je tedy pravděpodobné, že by za několik let byla oprava nutná z bezpečnostního hlediska. Přehrada by se musela znovu vypustit**

**Koruna hráze je ve špatném technickém stavu. Lidé se tak dočkají nové silnice, osvětlení, mostu, zábradlí ...**



An aerial photograph showing a large, dark, irregularly shaped pond (rybník) in the center. The pond is surrounded by a dense residential area with many houses having red-tiled roofs. To the right of the pond, there is a large, light-colored building with a red roof, possibly a school or a church. The background shows more houses and some open fields. The text "Vyčištění Podhradského rybníka" is overlaid in the center of the image.

# **Vyčištění Podhradského rybníka**



# **Vyčištění Podhradského rybníka**

**Konec března 2011 – ukončení  
výběrového řízení**

**Začátek května 2011 – předpokládaný  
termín zahájení těžby**

**Konec roku 2011 – předpokládaný začátek  
napouštění**



# **Vyčištění podhradského rybníka**

**Cena díla: 23 mil. Kč**

**Akce zahrnuje například: vytěžení 59 tisíc m<sup>3</sup>  
nánosů, rekonstrukci výpustného objektu, loviště a  
kádiště, obnovení odvodňovacích příkopů**

**Sedimenty z rybníku pomohou k rekultivaci  
plumlovské skládky**

**Omlouváme se za  
komplikace spojené  
se stavbou.**

**Děkujeme za trpělivost**