

The background of the slide is black, decorated with white silhouettes of various leaves and flowers. The leaves are scattered across the page, with some larger, more detailed ones on the right side and smaller ones on the left. The overall aesthetic is clean and modern.

# Charakteristiky vybraných přehradních nádrží

Klára Čížková, Hydrologie, 2012

# Vybrané nádrže

- Dehtář (ICOLD)
- Dlouhé stráně – horní nádrž (ICOLD)
- Dlouhé stráně – dolní nádrž (ICOLD)



# Dehtář

- Jihočeský kraj, okres České Budějovice, obec Žabovřesky
- Dehtářský potok (přítok Vltavy), 0,0 říční km, průtok u ústí 0,61 m<sup>3</sup>/s
- Českobudějovická pánev (Českomoravská soustava)



# Technické parametry

- Rok dokončení: 1550
- Účel: chov ryb
- Typ hráze: zemní (230/10 m)
- Celkový objem nádrže: 4,750 mil. m<sup>3</sup> / 6,5 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: N/A
- Transformovaný 100 letý průtok: N/A

## Povodňové situace

- 2002 – Dehtářský potok – břehové nátrže a nánosy, místy změna koryta
- 2010

# Dlouhé stráně

- Olomoucký kraj, okres Šumperk, obec Loučná nad Desnou
- Divoká Desná (hlavní zdrojnice řeky Desné), 0,0 říční km
- Hrubý Jeseník (Krkonoško-Jesenická soustava)



# Technické parametry

## Horní nádrž

- Rok dokončení: 1993
- Účel: výroba el. energie
- Typ hráze: sypaná, kamenná (1743/27 m)
- Celkový objem nádrže: 2,721 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: N/A (zásobní objem: 2,579 mil. m<sup>3</sup>)
- Transformovaný 100 letý průtok: N/A

## Dolní nádrž

- Rok dokončení: 1992
- Účel: výroba el. energie
- Typ hráze: sypaná, kamenná (306/57 m)
- Celkový objem nádrže: 3,405 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: N/A (zásobní objem: 2,580 mil. m<sup>3</sup>)
- Transformovaný 100 letý průtok: N/A (100 letý průtok: 47 m<sup>3</sup>/s)

# Povodňové situace

- 1997 – 3. stupeň povodňové aktivity, průtok 35 m<sup>3</sup>/s; Dlouhé stráně zadržely přes 2 000 000 m<sup>3</sup> vody
- 2002 – nezasaženo, přehrada pracovala na plný výkon (místo odstavené Vltavské kaskády)
- 2006

# Zdroje

- *Přehrady.cz: soupis přehrad ČR* [online]. 2012, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupné z WWW: <<http://www.prehrady.cz/>>
- *Wikipedie: Dehtář* [online]. 2012, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Dehtář>>
- *Vltava a její přítoky: Dehtářský potok* [online]. 2012, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupné z WWW: <<http://www.kct-tabor.cz/gymta/Vltava/DehtarskyPotok/index.htm>>
- *Povodí Vltavy: Souhrnná zpráva o povodni v srpnu 2002* [online]. březen 2003, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupný z WWW: <[http://www.dibavod.cz/data/povodnove\\_zpravy/vltava/vltava\\_08\\_2002.pdf?PHPSESSID=b32f83c256d387bb29c](http://www.dibavod.cz/data/povodnove_zpravy/vltava/vltava_08_2002.pdf?PHPSESSID=b32f83c256d387bb29c)>
- *Šumperský deník: Dlouhé Stráně odvolaly povodňový stupeň* [online]. 2009, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupný z WWW: [http://sumpersky.denik.cz/zpravy\\_region/dlouhe-strane-odvolaly-povodnovy-stupen.html](http://sumpersky.denik.cz/zpravy_region/dlouhe-strane-odvolaly-povodnovy-stupen.html)
- *Cesty Krajem: Přečerpávací elektrárna Dlouhé Stráně* [online]. 2012, [cit. 13. listopadu 2012]. Dostupný z WWW: <http://www.cestykrajem.cz/katalog/dle-lokalit/objekty/precerpavaci-vodni-elektrarna-dlouhe-strane/>