

**Vodstvo ČR**

**Jezera, rybníky  
a přehrady**

# Jezera

Jezera jsou přirozeně vzniklé (bez zásahu člověka) vodní nádrže. Mohou být napájena povrchovou, podpovrchovou nebo srážkovou vodou.



Černé jezero se nachází na Šumavě. Je to největší (18,47 ha) a nejhlubší (39,8 m) jezero v ČR. Vzniklo z ledovce, který v dávných dobách pokrýval Šumavu.



# Rybníky

Rybník je uměle vytvořená vodní nádrž, která slouží k odvodnění zamokřených oblastí nebo také k chovu ryb.

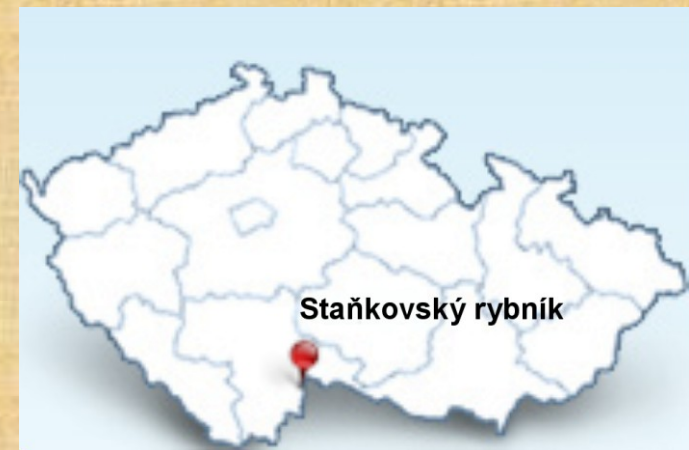
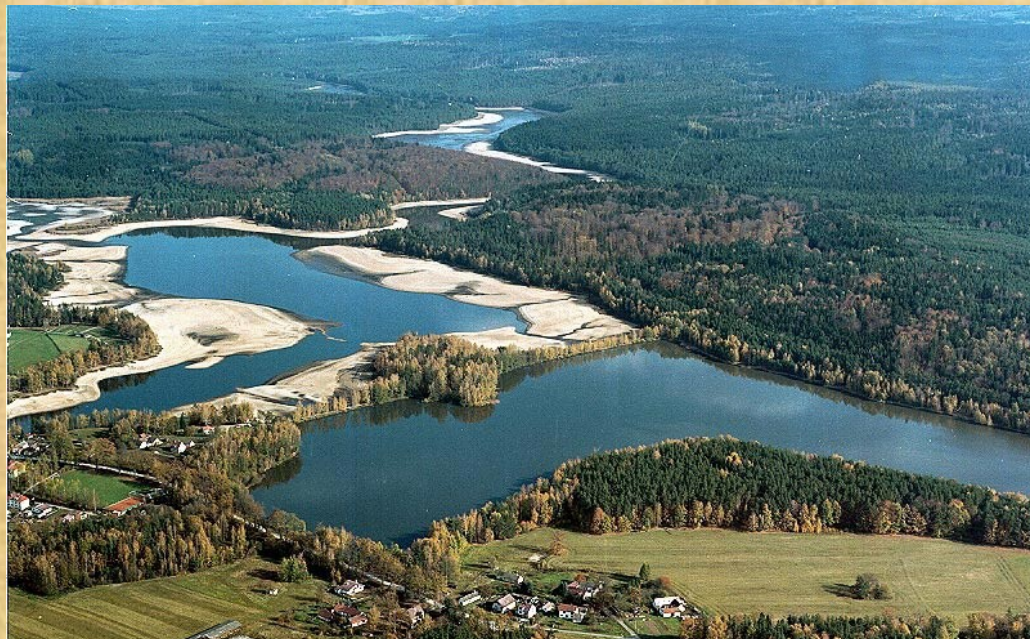


Náš největší rybník Rožmberk leží nedaleko Třeboně (jižní Čechy). Má rozlohu 489 ha. Je tak veliký, že na jeho hladině lze pozorovat zakřivení zemského povrchu.





Největší moravský rybník Nesyt patří do soustavy rybníků v okolí Lednice (jižní Morava). Jeho rozloha je kolem 300 ha.



Náš nejdelší (6 km) a zároveň nejhlubší (18 m) rybník Staňkovský, leží také na jihu Čech.

# Přehrady

Přehrada je vodní nádrž, která vzniká umělým přehrazením vodního toku přehradní hrází. Přehrady pomáhají regulovat množství vody v řece, čímž zabraňují záplavám. Nashromážděná voda v přehradách slouží někdy jako zásobárna pitné vody, využívá se také k zavlažování i k rekreaci. Vodní energií jsou poháněny turbíny, které vyrábějí elektrický proud.



nádrž Nové Mlýny na jižní Moravě





Nejznámějšími přehradami jsou: Lipno, Orlick, Slapy (všechny tři na Vltavě), Dalešice (na Jihlavě), Vranov (na Dyji).



Nádrž Lipno na řece Vltavě



Na řece Vltavě byla postupně od 30. do 50. let 20. století vybudována celá řada přehradních nádrží. Soustava přehrad sice částečně brání povodním a podílí se na dodávkách elektrické energie, přerušila však splavnost řeky.

<http://apartmany.unas.cz/galerie/cernejezero-panorama.JPG>  
[http://i.idnes.cz/09/051/maxi/TOM2adc84\\_07\\_Rozmberk.jpg](http://i.idnes.cz/09/051/maxi/TOM2adc84_07_Rozmberk.jpg)  
[http://i.idnes.cz/09/051/maxi/TOM2adc88\\_rozmberkpro77413.jpg](http://i.idnes.cz/09/051/maxi/TOM2adc88_rozmberkpro77413.jpg)  
<http://lh3.ggpht.com/-E9PlwXpNocg/TFAAGdL1ZDI/AAAAAAAAADd0/45xsvy8jQMM/rybareni-stankovsky-3.JPG>  
[http://www.sevcikphoto.com/images/stankovsky\\_rybnik.jpg](http://www.sevcikphoto.com/images/stankovsky_rybnik.jpg)  
[http://www.chytej.cz/foto/atlas\\_ryb/cejn\\_velky/vyskyt/Nove-mlyny-cejn.jpg](http://www.chytej.cz/foto/atlas_ryb/cejn_velky/vyskyt/Nove-mlyny-cejn.jpg)  
<http://meteorologie.xf.cz/povodne2002.jpg>  
[http://www.zemepis.com/images/slmapy/reky4\\_small.jpg](http://www.zemepis.com/images/slmapy/reky4_small.jpg)  
<http://www.kudyznudy.cz/CMSWebParts/KzN/Maps/MiniMap.ashx?c=49.1815,%2013.1865&t=%C4%8Cern%C3%A9%20jezero&m=>  
<http://www.kudyznudy.cz/CMSWebParts/KzN/Maps/MiniMap.ashx?c=49.0479,%2014.761&t=Rybn%C3%ADk%20Ro%C5%BEemberk&m=>  
[http://www.rodinnevylety.cz/wp-content/uploads/2006/08/mapa\\_palava.gif](http://www.rodinnevylety.cz/wp-content/uploads/2006/08/mapa_palava.gif)  
<http://www.kudyznudy.cz/CMSWebParts/KzN/Maps/MiniMap.ashx?c=48.976944,%2014.956944&t=Sta%C5%88kov&m=>  
<http://www.kudyznudy.cz/CMSWebParts/KzN/Maps/MiniMap.ashx?c=48.8981295718113,%2016.600341796875&t=Pasohl%C3%A1vky&m=>  
<http://www.kudyznudy.cz/CMSWebParts/KzN/Maps/MiniMap.ashx?c=48.64076292,%2014.23070199&t=Lipno%20nad%20Vltavou&m=>  
<http://www.ckrumlov.cz/obr/region/soucas/3736b.jpg>  
[http://www.zemepis.com/images/slmapy/reky4\\_small.jpg](http://www.zemepis.com/images/slmapy/reky4_small.jpg)  
M. Hronek: Vlastivěda pro 4. ročník, nakl. PRODOS  
V. Štiková, J. Tabarková: Vlastivěda pro 4. ročník - poznáváme naši vlast, nakl. Nová škola  
P. Augusta, F. Honzák: Naše vlast