

Hlavním důvodem zakládání rybníků v historických dobách byl chov ryb a většinou je tomu tak dodnes. Přírodní společenstva, která přijala rybníky za své životní prostředí, však na některých lokalitách dosahují unikátního významu. Podle způsobu hospodaření se mění podmínky pro jejich existenci.

Pravidelnou součástí hospodaření na Lednických rybnících bývalo **letnění** a **zimování**. Po několika letech chovu ryb se nechaly rybníky vypuštěné, aby se zrychlily hnilobné procesy v bahně, které jinak snižují kvalitu vody. Při letnění rybníků docházelo k vysychání dna a tím se přerušil vývojový cyklus rybích parazitů. Na dnech vypuštěných rybníků se pěstovaly polní plodiny.

Letnění bylo dříve prováděno čistě z hospodářského hlediska, ale mělo i pozitivní dopad na vzácné přírodní fenomény. Vytvořilo se životní prostředí pro druhy v naší krajině poměrně vzácné – **rostliny obnaženého dna** a ptáky ze skupiny **bahňáků**.



**solenka**  
*Valerandova*  
*Samolus valerandi*



**bahenka šašinovitá**  
*Heleochoa schoenoides*

Víte, že rostliny obnaženého dna dokážou vyrůst, vykvést a vytvořit semena za 4 až 6 týdnů a jejich semena vydrží pod vodou i několik desítek let?



**čejka chocholatá**  
*Vanellus vanellus*



**kulík říční**  
*Charadrius dubius*



**jespák bojovný**  
*Philomachus pugnax*

S rostoucí intenzitou chovu ryb bylo od počátku šedesátých let minulého století od letnění a zimování upuštěno. Díky snaze ochrany přírody byl systém letnění na soustavě Lednických rybníků opět zaveden a od roku 1994 zde probíhá tzv. částečné letnění. Při částečném letnění není rybník vypuštěn úplně, ale je pouze snížena hladina asi o jeden metr a tím se obnaží okrajová část dna o šířce i několik desítek metrů.



Rybník Nesyt letněný v roce 2014

### Všimněte si cestou:



Železniční trať z Břeclavi do Lednice prochází po hrázi mezi Mlýnským a Prostředním rybníkem. Provoz na této trati byl zahájen v roce 1901 a v současné době zde projíždějí výletní vlaky v letních měsících nebo při příležitostných nostalgických jízdách.



Houpačka na dubu na opačném konci hráze byla vytvořena v projektu „100 houpaček pro krajinu“ tvůrčí skupinou naOkraji. Příjemný zážitek!



**rybák obecný**  
*Sterna hirundo*

Uměle vybudovaný plovoucí ostrůvek slouží k hnízdění rybáka obecného. Plocha ostrůvku je vysypána štěrkem, neboť rybák obecný potřebuje k hnízdění plochy nezaroštěné vegetací.