



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_32\_INOVACE\_E57\_PŘ4\_EKOSYSTÉM\_RYBNÍK\_ROSTLINY

Název:	Ekosystém rybník - rostliny
Autor:	Jarmila Heckelová
Škola:	Základní škola a Mateřská škola při lázních, Velké Losiny
Předmět/ročník:	Přírodověda/ 4.ročník
Datum vytvoření :	Červen 2013
Anotace:	Charakteristika, příklady, leknín bílý, vrba bílá

# EKOSYSTÉM RYBNÍK

Rostliny

# Rostliny v okolí rybníku

- V okolí rybníků se vyskytují rostliny, které potřebují dostatek vláhy.
- Některé rostliny rostou ve vodě.
- U rybníka rostou stromy, keře i rostliny
- **STROMY : vrba bílá**
- **olše lepkavá**
- **topol černý**
- **KEŘE: líska obecná**

# Rostliny v okolí rybníku

- **Rostliny: leknín bílý**



**rákos obecný**

**kosatec žlutý**

**blatouch bahenní**

**orobinec širokolistý**



# Leknín bílý

- Roste z oddenku.
- Z oddenku vyrůstají dlouhé řapíky listů
- Na hladině plují okrouhlé čepele listů
- Květ má mnoho okvětních lístků, které visí na provazovitých stopkách z oddenku.
- Po odkvětu se vytvoří dužnatý měchýřek vyplněný semeny.
- **Je to chráněná rostlina.**



# Vrba bílá

- Roste na okraji rybníků
- Má dlouhé, pružné a nelámavé větve → hodí se na výrobu košíků
- Kořeny vrb zpevňují hráze rybníků
- Listy jsou dlouhé úzké → zmlada porostlé chloupky
- Vrba vyrůstá z proutků zasazených do země



Použité zdroje:

Kliparty office (online) [cit.2013-06-10]. Dostupné na:

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images>

[cit. 2013-06-10]. Dostupný na WWW: <[https://encrypted-](https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQMNTexqRQJngCYxArZAsNJg7sjFYvx9fREWuujvffo8dBAIWzK)

[tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQMNTexqRQJngCYxArZAsNJg7sjFYvx9fREWuujvffo8dBAIWzK](https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQMNTexqRQJngCYxArZAsNJg7sjFYvx9fREWuujvffo8dBAIWzK)>.