



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor:** Mgr. Radmila Holubcová

**Datum vytvoření:** 9.4.2012

**Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět

**Předmět:** Přírodověda

**Tematická oblast:** Ekosystémy

**Téma:** Ekosystém rybník

**Cílová skupina:** Žák

**Typická věková skupina, ročník:** žáci 9-10 let, 4.ročník

**Stupeň a typ vzdělávání:** Základní vzdělávání – první stupeň

**Anotace/metodický list:** Materiál slouží k opakování a oživení učiva pomocí pracovního listu.

# Ekosystém rybník –pracovní list

## 1) Ve větách se ukryly sladkovodní ryby. Najdeš je?

- Když k rybníku dorazil rybář Udička, právě se začala čerit hladina a veselé žbluňkání slibovalo bohatý úlovek.

--	--	--	--	--

- Náhle se ozvalo hřmění a v prudkém dešti kapky bubnovaly o hladinu jezírka.

--	--	--	--	--	--

- Z měst kraje jihočeských rybníků známe také Hlubokou nad Vltavou, a to především díky nádhernému zámku.

--	--	--	--	--	--

- Kdo rybaří bez rybářského lístku, může skončit na policejní stanici.

--	--	--	--	--

## 2) Vylušti názvy rostlin a živočichů, žijících v rybníku i u rybníka:

ohrazení pozemku

+

ice

obecná

--	--	--	--	--	--	--	--

zrakový orgán

+

un

říční

--	--	--	--	--	--

energetická surovina

-

a

+

ucha

obecná

--	--	--	--	--	--	--	--

rozkaz ke slovesu pít

+

avka

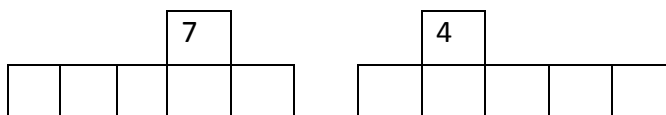
koňská

--	--	--	--	--	--	--	--



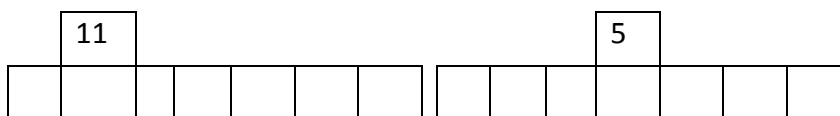
e) Z ošklivého káčátka se stane

ŘULAB LEKÁV



f) Savec, který výborně plave

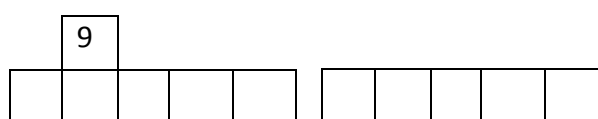
TRADAON ŽIMOPÁV



g) Tažný pták s bílou lysinou na čele

SKYLA REČNÁ

Tajenka:



1	2	3	4	5	6

7

8	9	10	11	12	13	14

4) Vyhledej ve čtyřsměrce slova označující rostliny a živočichy žijících v rybníku i u rybníka a rozděl je do jednotlivých skupin. Ze zbylých přeházených písmen sestav tajenku. V tajence se nachází u nás velmi vzácný chráněný pták.

P	Š	A	A	O	K	O	U	N	O	R	■
O	T	S	K	K	V	R	Á	K	O	S	E
T	I	U	Ž	E	O	O	A	K	S	Y	L
Á	K	H	Á	V	R	B	A	A	K	A	B
P	A	K	V	A	J	I	P	CH	O	K	E
N	Á	A	L	E	K	N	Í	N	K	V	K
Í	■	P	R	N	M	E	L	A	A	O	Š
K	H	R	Y	Z	E	C	■	Ý	N	Ž	K
A	R	T	A	D	N	O	L	A	B	U	Ť

bezobratlí: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

rostliny: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

ptáci: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

ryby: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, obojživelníci: \_\_\_\_\_,

savci: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, plazi: \_\_\_\_\_,

Tajenka:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



Jürgen Freisinger [cit. 2012-02-24]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pexeso\\_chu\\_kormoran\\_velky.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pexeso_chu_kormoran_velky.jpg)

# Ekosystém rybník –pracovní list - řešení

## 1) Ve větách se ukryly sladkovodní ryby. Najdeš je?

- Když k rybníku dorazil rybář Udička, právě se začala čerit hladina a veselé žbluňkání slibovalo bohatý úlovek.

K	A	P	R
---	---	---	---

- Náhle se ozvalo hřmění a v prudkém dešti kapky bubnovaly o hladinu jezírka.

Š	T	I	K	A
---	---	---	---	---

- Z měst kraje jihočeských rybníků známe také Hlubokou nad Vltavou, a to především díky nádhernému zámku.

O	K	O	U	N
---	---	---	---	---

- Kdo rybaří bez rybářského lístku, může skončit na policejní stanici.

C	E	J	N
---	---	---	---

## 2) Vylušti názvy rostlin a živočichů, žijících v rybníku i u rybníka:

ohrazení pozemku

+

ice

obecná

P	L	O	T	I	C	E
---	---	---	---	---	---	---

zrakový orgán

+

un

říční

O	K	O	U	N
---	---	---	---	---

energetická surovina

-

a

+

ucha

obecná

R	O	P	U	C	H	A
---	---	---	---	---	---	---

rozkaz ke slovesu pít

+

avka

koňská

P	I	J	A	V	K	A
---	---	---	---	---	---	---

naše největší řeka

e

uť

velká

L A B U Ť

ka

pobídka koně k zastavení

obecný

K A P R

kor

choroba, jež ve středověku působila smrtící epidemie

án

velký

K O R M O R Á N

tekutina, kterou vylučuje kůže

ápník

vroubený

P O T Á P N Í K

### 3) Poznáš, o kterou rostlinu či živočicha jde?

a) Její větve se používají jako proutí k pletení košíků

AVRB LÁBÍ

				14	10	12	
V	R	B	A	B	Í	L	Á

b) Má výrazné žluté půlměsíčky za hlavou

KAVŽOU BOJOKOVÁ

	1						3						
U	Ž	O	V	K	A	O	B	O	J	K	O	V	Á

c) Naše nejvyšší tráva

OSKÁR NÝBOCE

8		13								
R	Á	K	O	S	O	B	E	C	N	Ý

d) Má tlamu plnou ostrých zubů

KATIŠ BECÁNO

			2							
Š	T	I	K	A	O	B	E	C	N	Á

e) Z ošklivého káčátka se stane

ŤULAB LEKÁV

			7	
L	A	B	U	Ť

	4			
V	E	L	K	Á

f) Savec, který výborně plave

TRADAON ŽIMOPÁV

	11					
O	N	D	A	T	R	A

			5			
P	I	Ž	M	O	V	Á

g) Tažný pták s bílou lysinou na čele

	9			
L	Y	S	K	A

Č	E	R	N	Á
---	---	---	---	---

SKYLA ŘEČNÁ

Tajenka:

1	2	3	4	5	6
Ž	I	J	E	M	E

7
U

8	9	10	11	12	13	14
R	Y	B	N	Í	K	A



4) Vyhledej ve čtyřsměrce slova označující rostliny a živočichy žijících v rybníku i u rybníka a rozděl je do jednotlivých skupin. Ze zbylých přeházených písmen sestav tajenku. V tajence se nachází u nás velmi vzácný chráněný pták.

P	Š	A	A	Θ	K	Θ	U	N	O	R	■
Θ	†	S	K	K	V	R	Á	K	Θ	S	E
†	†	U	Ž	E	O	Θ	A	K	S	Υ	Ł
Á	K	H	Á	V	R	B	A	A	K	A	B
P	A	K	V	A	J	†	P	CH	Θ	K	E
N	Á	A	Ł	E	K	N	Í	N	K	V	K
Í	■	P	R	N	M	E	L	A	A	Θ	Š
K	H	R	Υ	Z	E	Є	■	Ý	N	Ž	K
A	R	†	A	D	N	Θ	Ł	A	B	U	†

bezobratlí: ŠKEBLE, VÁŽKA, PIJAVKA, POTÁPNÍK

rostliny: OROBINEC, RÁKOS, VRBA, LEKNÍN

ptáci: HUSA, KACHNA, LABUŤ, LYSKA

ryby: ŠTIKA, KAPR, OKOUN                      obojživelníci: SKOKAN

savci: HRYZEC, ONDATRA                      plazi: UŽOVKA

Tajenka:

K	O	R	M	O	R	Á	N
---	---	---	---	---	---	---	---

V	E	L	K	Ý
---	---	---	---	---



Jürgen Freisinger [cit. 2012-02-24]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pexeso\\_chu\\_kormoran\\_velky.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pexeso_chu_kormoran_velky.jpg)