



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

## Kontakt

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU, Mezinárodní  
Environmentální Vzdělávací, Poradenské a  
Informační Středisko ochrany vod Vodňany  
(MEVPIS Vodňany)

Na Valše 207, 389 01 Vodňany  
(parkování před budovou, vjezd z Říční ul.)

[vzdelavaciakce@frov.jcu.cz](mailto:vzdelavaciakce@frov.jcu.cz)

+ 420 602 390 634

+ 420 728 152 581

### Kde nás najdete?

FROV JU, MEVPIS  
Vodňany je vzdálen  
cca 15 minut pěšky  
od autobusového  
a vlakového nádraží.

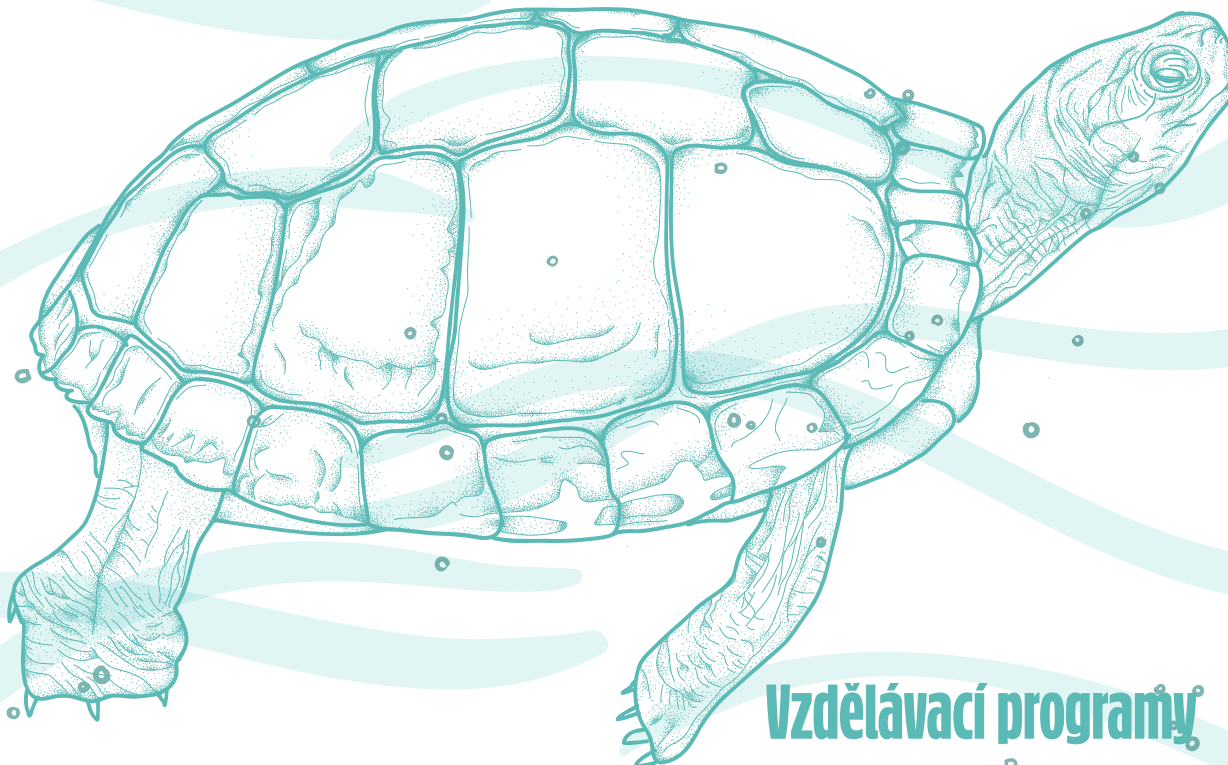


[www.frov.jcu.cz](http://www.frov.jcu.cz)

[www.mevpis.cz](http://www.mevpis.cz)



@frovju



# Vzdělávací programy pro základní školy 2. stupeň



Ministerstvo životního prostředí



## LETEM VODNÍM SVĚTEM

Ryba nebo rak? U nás naleznete obojí. Poučný i zábavný průlet vodní říší, během nějž se žáci naživo setkají s různými druhy ryb a raků. Dozví se, jak je chránit, a stát se tak vodním superhrdinou.

## OD PRAMENE K DELTĚ

Říční síť je pro naši krajinu něco jako cévy a žíly pro člověka. Potoky, říčkami a řekami protéká životadárná voda, poskytující útočiště řadě živočichů a rostlin. Program představí téma řeky od pramene až k deltě a zaměří se na vztah řeky a člověka.

## JAK FUNGUJE RYBNÍK

Pochopíte, proč jsou rybníky pro krajinu důležité a jak o ně správně pečovat. Poznáte nesmírně zajímavý propletenec vztahů organismů vyskytujících se v rybnících. S některými se seznámíte a pochopíte zákonitosti potravního řetězce i to, že bez rovnováhy život v rybníce nefunguje.

## VETŘELCI, NEBO NÁVŠTĚVNÍCI

Poslední dobou zaznamenáváme v našich vodách zvýšenou přítomnost nepůvodních druhů živočichů a rostlin. Jaké to může mít ekologické, ale i sociokulturní dopady? Jaký k nim máme zaujmout postoj? Tuto problematiku představíme žákům na modelovém příkladu invazivních druhů raků.

### MÍSTO KONÁNÍ

FROV JU, MEVPIS Vodňany,  
nebo ve Vaší škole

### CENA PROGRAMU

60 Kč / os. (MEVPIS Vodňany)  
70 Kč / os. (ve škole)

### DELKA PROGRAMU

cca 2 hodiny  
(dle domluvy)

### DOPORUČENÝ VĚK

11 - 16 let

### MAX. POČET ÚČASTNÍKŮ

30 osob

## RYBY ZNÁMÉ I NEZNÁMÉ

Ryby patří mezi nejstarší obratlovce a jsou nesmírně rozmanitou a zajímavou skupinou živočichů. Víte, že ryba má lepší čich než pes a žralok se dožívá až 500 let? Seznámíte se s rybí anatomií a fyziologií, naučíte se rozeznávat základní druhy sladkovodních ryb a dozvíte se, jak vědci pomáhají s rozmnožováním ohrožených druhů jeseterů.

## RYBNÍKY V TÍSNĚ

Diskusní workshop o rybách, rybnících a jejich funkcích, které plní v krajině. Proč jsou některé rybníky tolik znečištěné? Komu rybníky slouží a jak bychom se o ně měli starat? Formou komentovaného promítání dokumentárního filmu a hraní rolí se zamyslete nad tím, jak problematiku vnímají různé skupiny lidí a jak se prezentuje v médiích.

## MOŘE PLASTŮ

Plastový odpad je významnou ekologickou hrozbou současnosti, protože většina plastů končí v oceánech, kde ohrožuje ryby, mořské savce a ptáky. Nepříznivé dopady má i na lidskou populaci. Dozvíte se o historii vzniku plastu a důsledcích plastového odpadu, zhlédnete části dokumentu „A Plastic Ocean“, splníte řadu zajímavých úkolů a možná zachráníte mořskou želvu.

## JAK FUNGUJE ŘÍČNÍ NIVA

Program žáky seznámí s fungováním důležitého ekosystému a na něj navázanými organismy. Žáci se dozvědí, co je říční niva, jaké v ní fungují základní potravní řetězce a proč je důležitá i pro nás. Program zahrnuje praktické ukázky modelu říční nivy a příklady, jak člověk necitlivě poškodil ekosystém říční nivy a kde se ho naopak podařilo úspěšně obnovit.

## BOJ (SE) O VODU (pro 8. - 9. třídu)

Země je modrá planeta, jejíž povrch tvoří voda ze tří čtvrtin. I přesto nemají k pitné vodě všichni stejný přístup. Zjistíte, jaká je vaše vlastní spotřeba vody a co znamená trpět jejím nedostatkem. Program vychází z dokumentárního filmu „Krajina v tísní“, který přibližuje problematiku sucha v české krajině ve vztahu ke globálním klimatickým změnám.

## JAK SE ŽIJE V PODNEBÍ (pro 8. - 9. třídu)

Simulační hra o očekávaných dopadech změny klimatu v ČR. Studenti ve hře představují zástupce obce, kteří se každý rok rozhodují, jestli investovat do adaptačních opatření a do jakých. Poté sledují, do jaké míry se jim podařilo vyrovnat se s dopady klimatické situace.

## CELODENNÍ VÝLETY / VÍCEDENNÍ PROGRAMY

Máte chuť ponořit se do světa vodních živočichů a ekosystémů hlouběji? Poznat různé druhy živých ryb, raků a vodních organismů? Celodenní a vícedenní programy nabízejí bohatou nabídku přednášek, workshopů, exkurzí nebo badatelsky orientovaných aktivit přímo v terénu, doplněných o další zážitkové a kreativní činnosti.

Rezervujte si termín  
a připlavte do Vodňan.