

## Slovo úvodem

Myšlenka vytvořit časopis zaměřený na didaktický výzkum v přírodovědných oborech vznikala v posledních letech na Fakultě pedagogické Západočeské univerzity v Plzni jako odpověď na stupňující se potřebu odborného časopisu v oboru, který nemá v České republice mnoho publikačních platforem. Mnohá témata výzkumu v didaktikách přírodních věd jsou silně spojena s historií vzdělávání v naší republice. Není proto možné a často ani žádoucí, aby taková témata byla publikována v zahraničních časopisech.

Proto vznikl časopis, který držíte v rukou. ARNICA je zkratkou latinského *Acta Rerum Naturalium Didactica*, tedy akta o didaktice věcí přírodních. Časopis je zaměřen na různé aspekty vzdělávání a didaktického výzkumu v přírodovědných oborech, tedy zejména v biologii, fyzice, geografii, geologii, chemii a v matematice. Pozornost je věnována i mezioborové přírodovědně zaměřené problematice.

V prvním čísle nalezne čtenář jen čtyři články. Některé z nich byly prezentovány na konferenci Tvořivost v počátečním vyučování matematiky, rozšířeny a upraveny pro publikování v časopise. Věříme, že stejně jako časem vyroste novorozenec v dospělou osobnost, tak se i ARNICA časem stane časopisem silnějším, objemnějším a v neposlední řadě i známějším a váženějším.

Za redakci

Michal Mergl  
šéfredaktor

Mezi prioritami formulovanými v Dlouhodobém záměru Fakulty pedagogické ZČU v Plzni na období 2011–2015 je založení perspektivního dlouhodobého výzkumu na FPE, vyšší zapojení studentů do výzkumu a vývoje a rozvoj publikační činnosti. Časopis, jehož první číslo dostáváte do rukou, přispívá k vytvoření podmínek pro naplnění těchto cílů. Umožňuje pracovníkům fakulty, ale i odborníkům z jiných pracovišť publikovat výsledky výzkumné práce v oblasti, která je vzhledem k nízkému zájmu žáků základních a středních škol o přírodovědné a technické obory velmi aktuální. Předpokládáme, že odborná úroveň příspěvků a současně jejich aplikovatelnost ve vyučování matematiky, fyziky, chemie, biologie, informatiky a geografie zaujmou široký počet čtenářů.

Jako každé nově vznikající periodikum je i ARNICA ve fázi hledání svých čtenářů a „svých“ autorů. Dostala však do vínku několik významných darů. Klíčovým z nich je finanční podpora Nadace ČEZ, která umožňuje nabídnout Vám časopis ve velmi kvalitním tiskovém zpracování. Neméně důležitým darem je existence skupiny odborníků, kteří se o vznik nového časopisu zasloužili a kteří garantují jeho úroveň. Jednotlivé příspěvky procházejí náročným recenzním řízením, jež vytváří předpoklady pro to, aby se ARNICA zařadila mezi uznávané odborné časopisy vydávané v České republice. Přejme jí dobrý start k naplnění tohoto cíle, přejme jí širokou nabídku příspěvků vysoké úrovně, přejme jí, aby přispěla k rozvoji didaktik přírodovědných oborů jako vědeckých disciplín a ke zkvalitnění vyučování na našich školách.

Jana Coufalová  
děkanka Fakulty pedagogické ZČU v Plzni



SKUPINA ČEZ



NADACE ČEZ

Toto číslo bylo realizováno za významného přispění Nadace ČEZ.