

# Aplikace Včelka pomáhá tisícům dětí zlepšovat čtení

**Autor:** Michal Zwinger

**Číslo:** roč. 3, č. 4/2017

**Rubrika:** Impulsy na webu

**Klíčová slova:**

dětské čtenářství, vzdělávání, mobilní aplikace, tablety, interaktivní tabule, interaktivita, efektivita ve výuce, webové služby, on-line nástroje, osoby se specifickými potřebami

*Aplikace Včelka vznikla ve spolupráci se speciálními pedagogy a jejím cílem je pomoci zlepšit úroveň čtení dětí v ZŠ. Částečně se autorský tým Včelky etabloval již na projektu Rozečti.se.*

## O projektu

Aplikace [Včelka](#) se ve svém principu snaží s dítětem **pracovat podobně jako speciální pedagog** – tedy neustále vyhodnocovat aktuální schopnosti dítěte a přizpůsobovat jim seznam zábavných interaktivních cvičení. Těch je k dispozici přes 100 a jsou určena pro trénink čtení jak při skupinové práci ve třídě na projektoru nebo interaktivní tabuli, tak pro samostatnou práci dětí na tabletu. Všechny výsledky dítěte jsou ukládány a je možné je sdílet mezi rodiči, učiteli a dalšími odborníky.

Včelka

Začněte zde

Procvičujte s dětmi čtení každý den

Online aplikace Včelka zlepšuje úroveň čtení a pomáhá při obtížích se čtením, včetně dyslexie.

Diagnostika čtení

Stáhnout v App Store

Mít na Google Play

Individuální trenér čtení

Včelka je učební nástroj nové generace pro studenty, rodiče, učitele a profesionály. Na základě osvědčených cvičení z poradenské praxe vytváří aplikace individuální sady cvičení pro každého čtenáře, které se přizpůsobují jeho aktuálnímu dovednostem.

Prohlédnout video

Používáním této webové stránky souhlasíte se zpracováním cookies ve vašem prohlížeči.

Napište nám zprávu

Webová aplikace včelka

## Aktuální čísla o aktivních uživateli

- **250** škol zavedlo Včelku do výuky, dalších 200 Včelku aktuálně testuje.
- **25** odborných pracovišť (PPP, SPC, logopedie) Včelku využívají se svými klienty.
- **3 500** rodičů s dětmi procvičuje doma minimálně jednou týdně.
- Máme již i jednotky českých škol v zahraničí – například v Itálii, Lucembursku nebo Belgii.

## Integrace se školním programem Bakaláři

Od listopadu 2017 je Včelka plně integrovaná s rozšířeným školním programem [Bakaláři](#), což učitelům výrazně zjednodušuje [přístup do Včelky](#) a její nastavení.

- [Reference od učitelů, rodičů a speciálních pedagogů](#) (vcelka.cz)

## Co plánujeme?

### Expanze do Polska a USA

Metodologii Včelky lze s minimálními úpravami využít ve všech tzv. transparentních jazycích. Těsně před dokončením je již také polská a anglická verze Včelky. Na podzim poběží v těchto zemích první pilotní projekty ve školách.

### Umělá inteligence pro rozpoznání správnosti čtení

Desítky rodičů se zapojily do našeho programu na vytvoření umělé inteligence pro rozpoznání správnosti čtení u dětí. Dosavadní modely pro rozpoznání řeči jsou trénované na hlasu dospělých a kvůli velkým rozdílům v intonaci a výslovnosti nedokáží dětský hlas správně rozpoznat. Cílem je vytvořit z aplikace Včelka skutečného osobního trenéra čtení, který s dítětem komunikuje a reaguje na chyby ve čtení. První veřejný testovací prototyp očekáváme v průběhu roku 2018.

### Integrace Včelky do knihoven

Pro knihovny a [Rozečti.se](#) platí, že se nám mohou ozvat na [podpora@rozectise.cz](mailto:podpora@rozectise.cz) se zájmem o bezplatné využití v knihovně a my obratem zašleme instrukce pro registraci knihovny. Pro Včelku platí v zásadě to samé, viz zde: <https://www.vcelka.cz/vcelka-pro-knihovny?locale=cs>.

### Ocenění

Projekt také úspěšně absolvoval Laboratoř Nadace Vodafone a získal několik prestižních ocenění v ČR i v zahraničí (např. Cenu České inovace, Nápad roku, TechCrunch Disrupt Startup Battlefield, Central European Startup Awards atd.).

*Video z České inovace*

## Zdroje ke stažení a přílohy

- Fotografie, animované GIFy, screenshoty atd.: [PressKit](#)
- [Webová aplikace](#)
- [Aplikace pro Android tablety](#)
- [Aplikace pro iPady](#)

### Odborné posudky

- [Doc. PhDr. PaedDr. Anna Kucharská, Ph.D.](#)
- [Mgr. Jaroslava Budíková](#)
- [PhDr. Lenka Krejčová, Ph.D.](#)

## Citace

ZWINGER, Michal. Aplikace Včelka pomáhá tisícům dětí zlepšovat čtení. *Impulsy: Inspirace, náměty a trendy dětského čtenářství* [online]. roč. 3, č. 4/2017 [cit. 2017-12-06].

Dostupný z WWW: [impulsy.kjm.cz/impulsy-clanek/vcelka](http://impulsy.kjm.cz/impulsy-clanek/vcelka).

ISSN 2336-727X.