

## Open Source LMS (Mgr.Kamil KopeckýPh.D.)

Obsah kapitoly

Text kapitoly

LMS zdarma čili OpenSource LMS - téma, které bylo a je stále diskutováno mezi odbornou veřejností, specialisty, veřejnými i privátními institucemi. Pojem **OpenSource LMS** jednoduše znamená, že LMS je možné získat zdarma, a to včetně zdrojových kódů. To by tedy pro realizátory e-learningem podporovaného vzdělávání znamenalo, že počáteční investice do nákupu LMS a licencí budou nulové. Jaká je realita si přiblížíme v následujícím textu.

Mezi nejoblíbenější „otevřené LMS“ patří zejména **Moodle**, **eDOCEO OpenSource**, **Ilias** a další. OpenSource LMS vycházejí ze základní myšlenky, že by vše mělo být vyvíjeno „lidmi pro lidi“ zcela zdarma. Vše by mělo být dále naprosto transparentní, tj. uživatel by měl mít k dispozici také zdrojové kódy programů, aby mohl případně dělat úpravy a zásahy do programu dle své potřeby. Mnoho uživatelů OpenSource LMS patří do kategorie příznivců operačního systému Linux, který je jedním z mála OS, které jsou ZADARMO. V České republice se příznivci open source programů soustřeďují zejména kolem portálu EDUNIX ([www.edunix.cz](http://www.edunix.cz)).



Nejznámějším „otevřeným“ projektem je **The Sakai Project**. The Sakai Project usiluje o vytvoření tzv. CLE (Collaboration and Learning Environment), tj. soubor nástrojů pro spolupráci výzkumníků a manažerů mezi univerzitami, množství nástrojů pro hodnocení studujících, zajímavý portál apod. The Sakai Project je projekt spolupráce desítek univerzit USA a postupně i dalších zemí. V České republice zatím pro implementaci takového opensource projektu nejsou vhodné podmínky.

The Sakai  
Project

### Průvodce studiem ↑

V následující části se zaměříme na tzv. blended learning, čili smíšené vzdělávání, využívající e-learningových nástrojů pro podporu prezenční výuky, domácího samostudia apod. Blended learning je nejvíce využívanou formou smíšeného e-learningu, která se využívá na základních a středních školách.

