



**Masarykova střední škola zemědělská  
a Vyšší odborná škola, Opava,  
příspěvková organizace**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0565</b>
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_294_Metody_e-learningu
Autor	Mgr. Pavel Vojkůvka
Průřezové téma	Informační a komunikační technologie
Předmět	Informatika
Ročník	1. – 4.
Datum tvorby	5. 10. 2012
Datum ověření	2. 11. 2012
Druh učebního materiálu	Prezentace
Anotace	Prezentace seznamuje studenty s metodami e-learningu a prací se školním LMS.
Klíčová slova	E-learning, Moodle, LMS,...
Metodický pokyn	Určeno k výkladu do hodiny a k praktickému procvičení
Pokud není uvedeno jinak, použitý materiál je z vlastních zdrojů autora	

# Metody E-learningu

Mgr. Pavel Vojkůvka

# Co je to E-learning?

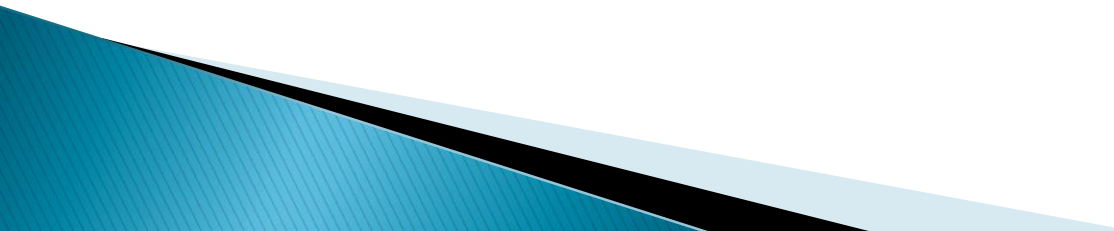
- ▶ „E-learning označuje aplikace nových multimediálních technologií a internetu ke zlepšení kvality vzdělávání, posílení přístupu ke zdrojům, službám, k výměně informací a ke spolupráci vzdělávací komunity.“
  - Zdroj: <http://technologieevzdelavani.webnode.cz/>
  - Další definice: <http://cs.wikipedia.org/wiki/ELearning>

# E-learning

- ▶ Výukový proces, při kterém vyučující i studenti využívají informační technologie a Internet
- ▶ U nás spojován zejména s řízeným studiem v rámci LMS Moodle.
  - <http://moodle.zemedelka.opava.cz>

# LMS

**= Learning management system**

- ▶ tvorba kurzů
  - ▶ distribuce studijního obsahu
  - ▶ komunikace mezi studenty a pedagogy
  - ▶ řízení studia
  - ▶ automatizace hodnotících procesů
- 

# LMS systémy

**Nejznámější LMS (slouží jako odkazy):**



# M-learning

- ▶ Mobilní vzdělávací systém – využívá mobilních informačních technologií – mobily, tablety, ...
- ▶ Pro studium lze využít volné chvíle
  - Dostupnost „po kapsách“
- ▶ Nutné přizpůsobení pro mobilní zařízení
  - větší škálovatelnost, více interaktivity, menší datová náročnost
  - lze využít i jako terénní příručky pro zaměstnance

# Školní moodle

- ▶ Nyní si vytvoříme uživatelské účty
- ▶ <http://moodle.zemedelka.opava.cz>

The screenshot shows the Moodle login interface. At the top left is the Moodle logo and the site name 'msšze'. At the top right, it says 'Nejste přihlášení (Přihlásit se)' and 'Čeština (cs)'. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Vracíte se na tyto stránky?', contains a login form with fields for 'Uživatelské jméno' and 'Heslo', a 'Přihlásit se' button, and options for logging in as a guest or recovering a password. The right column, titled 'Jste tady poprvé?', contains instructions for new users and a 'Začněte nyní vytvořením nového účtu!' button. At the bottom left, there is a 'Titulní stránka' button.

msšze ▶ Přihlásit se na stránky Čeština (cs) ▾

**Vracíte se na tyto stránky?**

Přihlaste se zde pomocí svého uživatelského jména a hesla  
(Musíte povolit 'cookies' ve svém prohlížeči) ?

Uživatelské jméno   
Heslo

Některé kurzy umožňují vstup pro hosty

Zapomněli jste své uživatelské jméno či heslo?

**Jste tady poprvé?**

Zdravíčko! K plnému přístupu do kurzů budete muset strávit minutku vytvořením svého uživatelského účtu. Jednotlivé kurzy mohou rovněž požadovat tzv. "klíč k zápisu", ale ten budete potřebovat až později. Postupujte podle následujících kroků:

1. Vyplňte formulář [Nový účet](#).
2. Na vaši adresu bude zaslán e-mail s vygenerovaným webovým odkazem.
3. Navštivte webovou adresu, která je vám zaslána.
4. Váš účet tím bude potvrzen a vy budete přihlášení.
5. Poté si vyberte kurz, jehož se chcete účastnit.
6. Pokud budete vyzváni k vložení "klíče k zápisu", zadejte text, který jste dostali od učitele kurzu. Tím se "zapišete" do kurzu.
7. Pak již máte přístup k celému kurzu. Pro přihlášení a přístup do všech kurzů, v nichž jste zapsáni, budete napříště zadávat už jenom své uživatelské jméno a heslo (do formuláře na této stránce).

Nejste přihlášení (Přihlásit se)

# Zdroje

- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: E-learning* [online]. [cit. 2012-10-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Elearning>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: M-learning* [online]. [cit. 2012-10-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/M-learning>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Moodle* [online]. [cit. 2012-10-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Moodle>