



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

# Moodle v NTK

Marek Kocan

PragoData Consulting, s.r.o.



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Agenda

- Moodle v NTK
- Co je Moodle?
- Důvody úspěchu
- Netradiční rozšíření

# Moodle v NTK

- Školení zaměstnanců a managementu NTK v rámci projektu Efektivní informační služby NTK
  - prezenční školení
  - e-learningové kurzy
  - Moodle, šablony
- 10/2013

# Kde se Moodle vzal?



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Co je Moodle?

- Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment
- Řízení vzdělávání, aktuálně verze 2
- Martin Dougiamas, 20.8.2002
- Moodle Pty, Perth
- GNU GPL v2 vs. známka „Moodle“

# Trochu statistiky

- 68 096 registrovaných instalací
- 220 zemí
- > 6 600 000 kurzů
- > 60 miliónů uživatelů
- 1. USA – 11 871 instalací
- 26. ČR – 590 instalací

# Moduly a bloky



evropský  
sociální  
fond v ČR



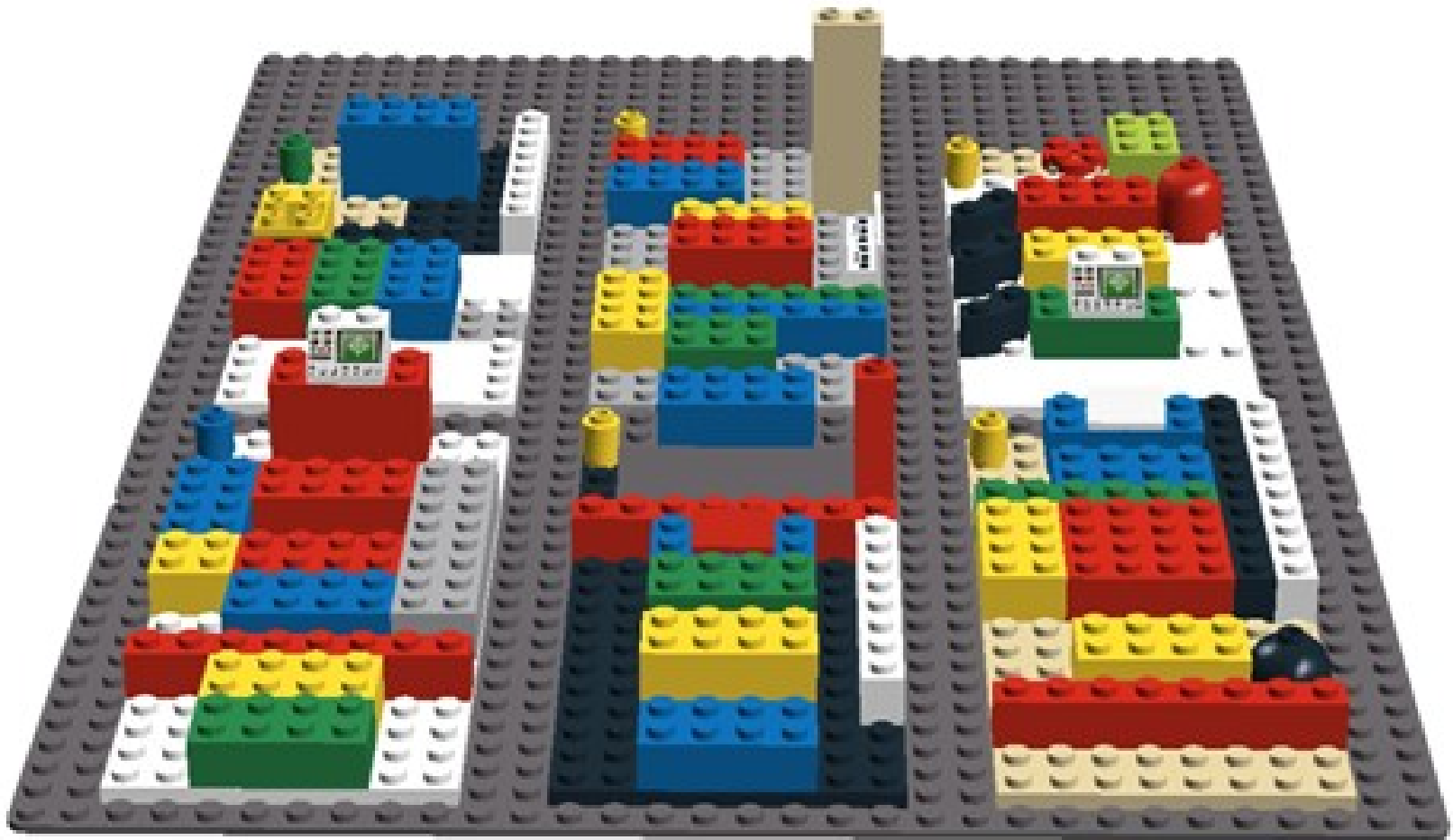
EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Od chaosu k LMS



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# Co umí Moodle?

- Intuitivní ovládání
- Snadná tvorba kurzů
- Kurz je strukturovaným prostředím
- HTML, Flash, multimédia
- Studijní opory
- Úkoly a testování
- Protokoly

# Co umí Moodle?

- Tématické a časové plánování kurzů
- SCORM, AICC, IMS Content Package
- Správa uživatelů, role, oprávnění
- Autentizační authority
- Provozní nezávislost

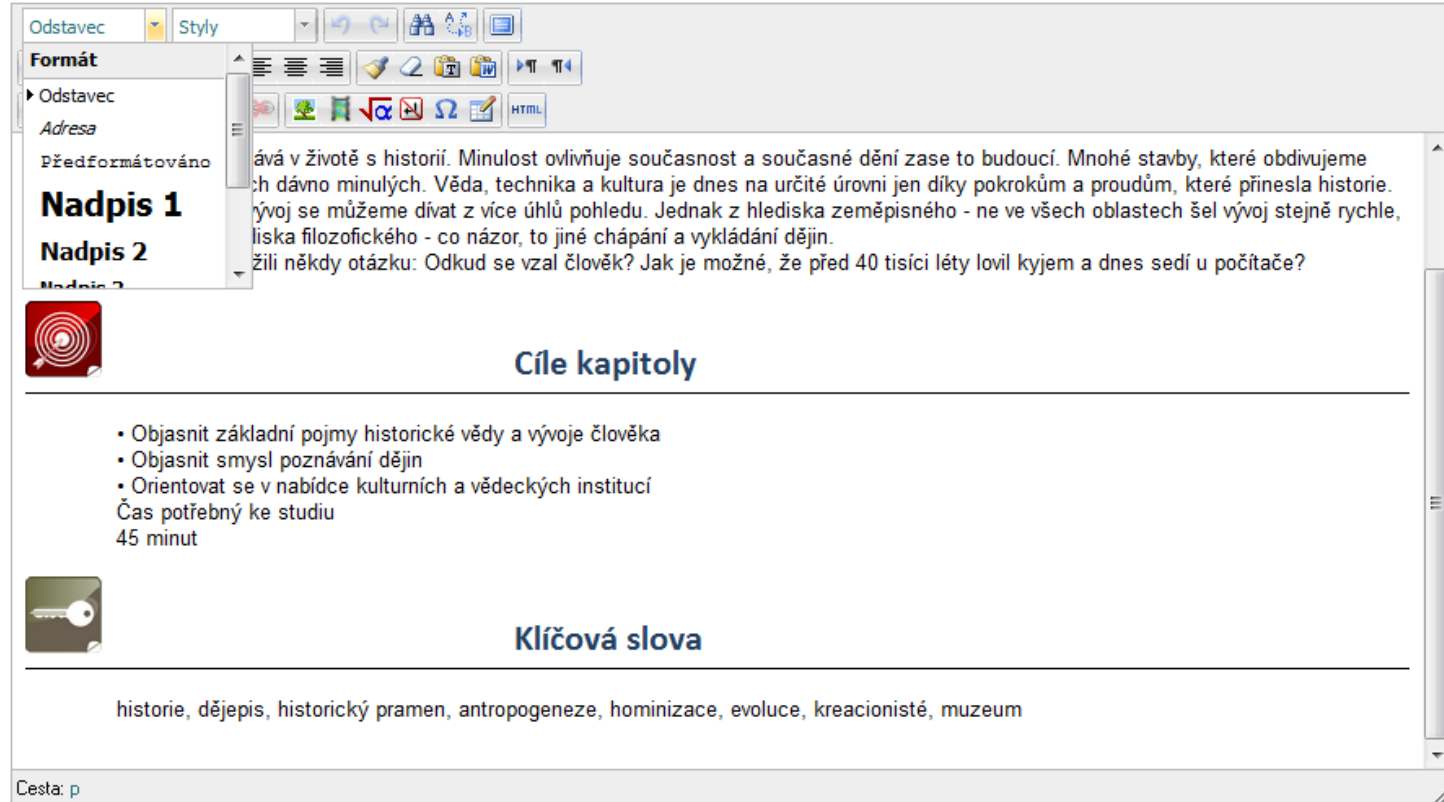
# Proč Moodle?

- Velmi rozsáhlá funkcionality
- Modulární přístup
- Jednoduchost použití
- Vliv reálných prostředí
- Rozsáhlá komunitní podpora
- Moodle partneři

# Netradiční rozšíření

- Ne na vše Moodle stačí
- Zákaznické úpravy
  - Vzhled
  - Funkcionalita
  - Lokalizace

# WYSIWYG a styly



The screenshot shows a WYSIWYG editor window. At the top, there is a toolbar with various icons for text and paragraph formatting. Below the toolbar is a sidebar with a 'Formát' (Format) menu. The menu is expanded to show options for 'Odstavec' (Paragraph), 'Adresa' (Address), and 'Předformátováno' (Preformatted). Under 'Předformátováno', there are three options: 'Nadpis 1' (Heading 1), 'Nadpis 2' (Heading 2), and 'Nadpis 3' (Heading 3). The main editing area contains a paragraph of text in Czech, followed by a section titled 'Cíle kapitoly' (Chapter Objectives) with a list of bullet points, and another section titled 'Klíčová slova' (Key Words) with a single line of text. The status bar at the bottom left indicates 'Cesta: p'.


Odstavec    Styly

**Formát**

- ▶ Odstavec
- Adresa
- Předformátováno
  - Nadpis 1**
  - Nadpis 2**
  - Nadpis 3


ává v životě s historií. Minulost ovlivňuje současnost a současné dění zase to budoucí. Mnohé stavby, které obdivujeme ch dávno minulých. Věda, technika a kultura je dnes na určité úrovni jen díky pokrokům a proudům, které přinesla historie. vývoj se můžeme dívat z více úhlů pohledu. Jednak z hlediska zeměpisného - ne ve všech oblastech šel vývoj stejně rychle, liska filozofického - co názor, to jiné chápání a vykládání dějin.

Žili někdy otázku: Odkud se vzal člověk? Jak je možné, že před 40 tisíci léty lovil kyjem a dnes sedí u počítače?

 **Cíle kapitoly**

- Objasnit základní pojmy historické vědy a vývoje člověka
- Objasnit smysl poznávání dějin
- Orientovat se v nabídce kulturních a vědeckých institucí

Čas potřebný ke studiu  
45 minut

 **Klíčová slova**

historie, dějepis, historický pramen, antropogeneze, hominizace, evoluce, kreacionisté, muzeum

Cesta: p

# Text na obrázek



Toto je obrázek

# Multimédia

Vložit/Editovat multimedia

Seznam multimedií Editace

**Editace**

Název multimedia: Kalimba

Poznamka:

Od:

Do:

Procházení:

Zastavení:

Opakování:  ▼

Typ zobrazení:  ▼

**Vložit**

# Multimédia

<http://www.youtube.com/watch?v=eBxuhi2Vvfo>

<http://www.youtube.com/watch?v=2SkiCCvsV-0>



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# Citační zdroje

Vložit/Editovat citaci

Seznam citací   Citace z knihovny   Nový zdroj z knihovny   Nový zdroj

**Řazení**

Řadit dle:    Typ řazení:

Počet zobrazených položek:

**Filtrace**

Vybrat, kde:  obsahuje

**Třídít**

**Aktuální citace**

citace není vložena

**Seznam citací**

Název	Autoři	Typ	Vydání	Nakladatel	ISBN	WWW	Str.
<a href="#">Historical Dictionary of Modern Chinese Literature</a>	YING, Li-Hua	Kniha		Maryland: The Scarecrow Press	978-0-8108-5516-8		
<a href="#">Historicizing Subjective Reality: Rewriting History in Early Republican China</a>	LIN, Xiaoqing	El. časopis (článek)			ISSN: 0097-7004	<a href="http://www.jstor.org/stable/189398">http://www.jstor.org/stable/189398</a>	
<a href="#">HJazard</a>		Časopis	Jarda		656+56+5		
<a href="#">Hu Yaobang's Intellectual Network and the Theory Conference of 1979</a>	GOLDMAN, Merle	El. časopis (článek)		New York: Cambridge University Press on behalf of the School of Oriental and African Studies, June 1991, No. 126, p. 240	ISSN: 03057410	<a href="http://www.jstor.org/stable/654515">http://www.jstor.org/stable/654515</a>	
<a href="#">Chiang Kai shek: China's Generalissimo and</a>	FENBY, Jonathan	Kniha		New York: Carroll, 2005	ISBN 978-078-6714-841		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Citační zdroje

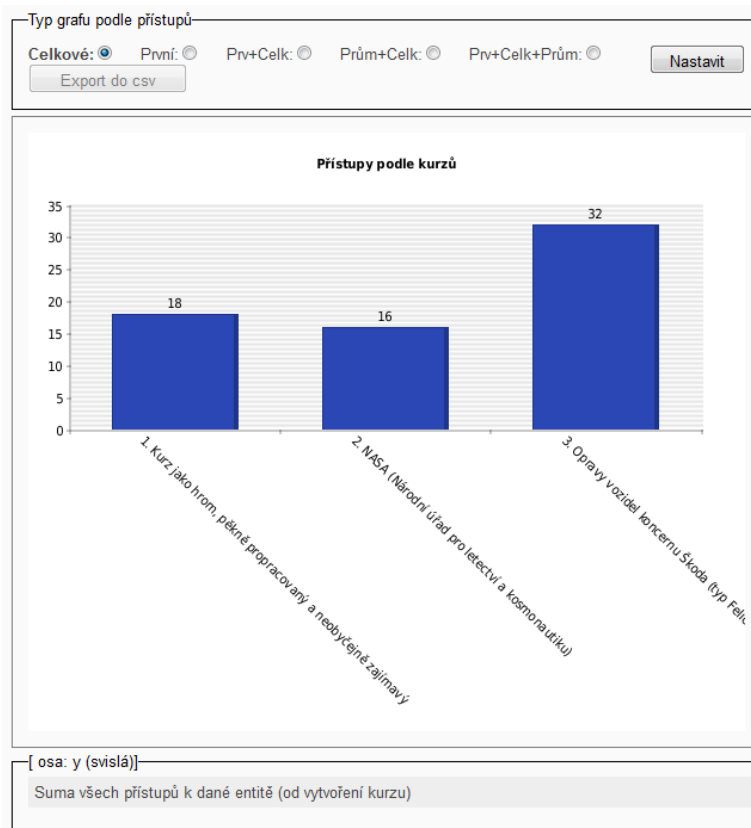
<http://www.youtube.com/watch?v=vHinU4K9clw>



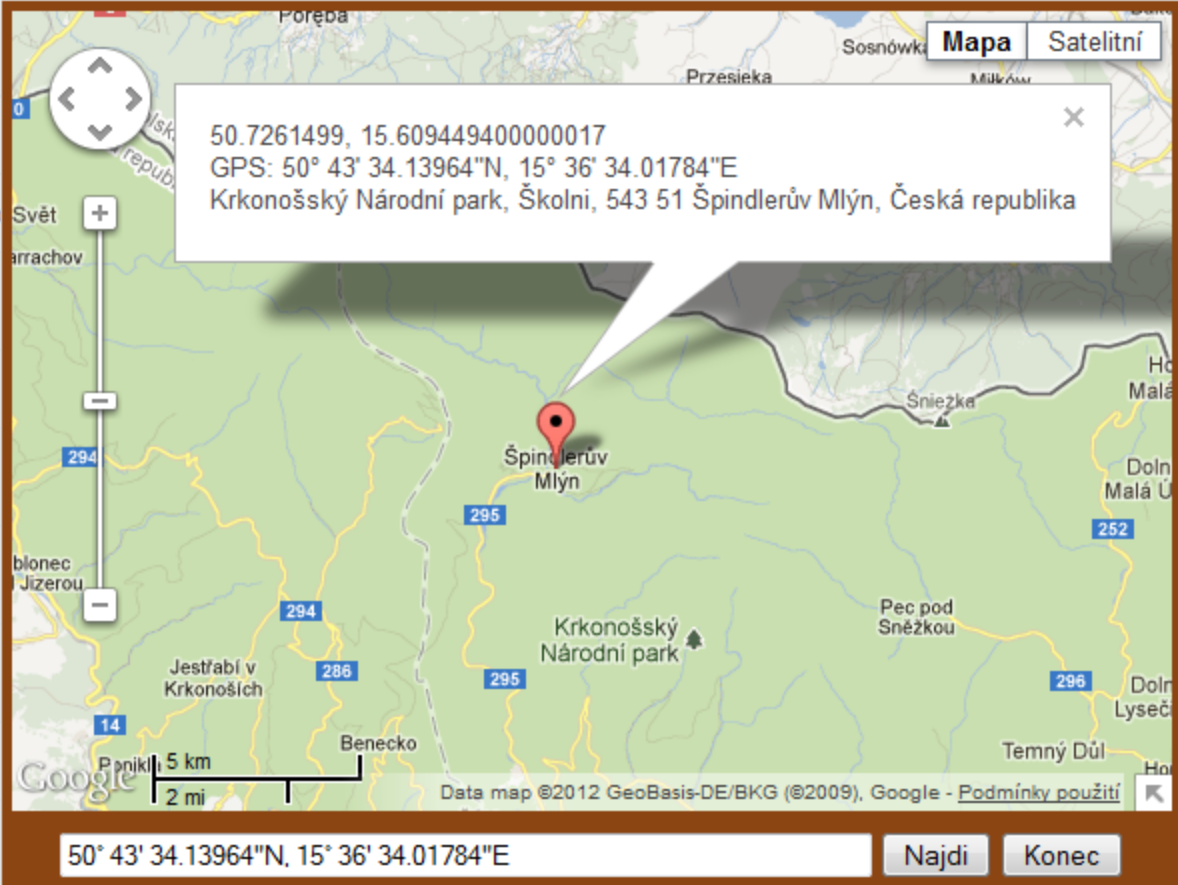
OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Statistiky využívání



# Geoinformace

Popis	
Typ souboru	
Kontext zobrazení v mo	
Autor	
Licence	
Zdroj	
Přístupnost	
Klíčová slova	
Provincie	
Souřadnice	



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚŠTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# A nebo také ...

- SSO (např. s MediaWiki včetně rolí)
- Integrace (ŠS, PS, aktuální data ...)
- Chytrá autentizace přes Google
- Vícejazyčné instalace, slovníky
- Certifikační testování

# Q & A

Děkuji za pozornost  
marek.kocan@pragodata.cz

