

## PODPORA MULTIMEDÁLNÍ VÝUKY

Příručka žáka

kapitola 1

Danuše Bauerová

Ostrava 2010



V rámci <u>projektu Podpora multimediální výuky</u> jsou předkládány dvě příručky pro podporu vzdělávání žáků – Příručka žáka a Příručka tvůrce.

#### **ÚVOD**

Příručka žáka (online kurzu) spolu s více podrobnou navazující Příručkou tvůrce (online kurzu), slouží pro podporu multimediální výuky ve škole a pro rozvoj eLearningu. Cílem je podpora klasické formy vzdělávání v době informačních a komunikačních technologií.	Podpora multimediální výuky
Nástrojem, který zde bude nejčastěji pro zavádění nových metod a forem využíván, je Learning Management System (řídící vzdělávací systém) Moodle. Žáci i pedagogové s přispěním příruček budou v tomto prostředí vytvářet a využívat online kurzy jako webový prostor pro podporu vzdělávání, učení se, týmových aktivit žáků, managerské práce pedagogů aj.	LMS Moodle
KOMU JSOU PŘÍRUČKY URČENY?	X
LMS Moodle bude sloužit pro podporu tradičních procesů vzdělávání, kdy učitel vystupuje v roli tvůrce, resp. tutora, tj. vzdělavatele, a žák v roli příjemce. Učitel určuje co a jak číst, jaké úkoly plnit apod., žák koná dle pokynů učitele.	Tradiční role učitele a žáka v online kurzu vzdělávacího předmětu
Online kurz lze však navíc chápat jako webový prostor, kde také žáci mohou být tvůrčími jedinci, tj. jako místo na webu, kam mohou zapisovat všichni, tj. také žáci. A při tom se učit, samozřejmě.	Online kurz jako webový prostor pro týmovou práci
Žáci jako součást týmu získají ve svých online kurzech netradičně právo zápisu, jež originálně přísluší učitelům. Stane se velká změna, žáci budou online kurz využívat ke své aktivní tvorbě výstupů, ke kterým je povede jejich pedagog.	Právo zápisu pro žáky
Příručka žáka spolu s Příručkou tvůrce povede k aktivní tvorbě v online prostředí obě strany – vzdělavatele, ale rovněž vzdělávané. Primárně jsou obě příručky určeny pro týmovou online tvůrčí práci žáků.	Příručka tvůrce je určena primárně žákům
Příručku tvůrce mohou s výhodou využívat také pedagogové, kteří hodlají vstoupit na dráhu eLearningu pro podporu své tradiční vzdělávací práce.	Rovněž učitelé mohou využít příručky pro vstup na dráhu eLearningu

Příručky



CÍL PŘÍRUČEK	X
Cílem práce s příručkami je seznámení žáků s eLearningem, konkrétně s prací v LMS Moodle tak, aby byli schopni pracovat v online vzdělávacím prostředí.	Práce v LMS Moodle
Významným cílem aktivit projektu, které jsou podporovány předkládanými příručkami, je posun aktivit žáků od jejich spíše pasívní role příjemců informací k aktivní práci a tím k jejich osvojování si znalostí vlastní prací. Žáci budou v online prostředí vystupovat v roli aktivních tvůrců.	Žáci v roli tvůrců
Příruček může být využita k podpoře práce školy a všech jejich členů, tj. pedagogů, žáků, případně dalších, v online prostředí.	Využití učiteli

#### Po úspěšné a aktivní práci s příručkami

budete umět:	Znalosti
• aktivně pracovat v online vzdělávacím prostředí,	
budete schopni:	Dovednosti
<ul> <li>si vytvořit svůj webový prostor, konkrétně svůj online kurz v LMS Moodle, a využívat jej pro své vlastní učení se, resp. pro učení svých kolegů,</li> </ul>	
získáte:	Návyky
<ul> <li>návyky pro každodenní aktivní tvůrčí práci na Internetu.</li> </ul>	



#### OBSAH

1 EL UČENÍ	EAR SE	NING JAKO NÁSTROJ PRO ZVYŠOVÁNÍ KVALITY A EFEKTIVITY UČENÍ	A 5
1.1	Čte	ení a psaní na Internet	5
1.2	Mů	ůj webový prostor aneb Tvůrčí práce žáků v LMS Moodle	6
1.3	Τý	mová tvorba na Internetu – organizační informace	7
1.3	3.1	Úvodní setkání	.8
1.3	3.2	Samostatná tvorba v týmech	9
1.3	3.3	Závěrečné obhájení týmové práce	10
2 LN	IS M	OODLE PODPORUJE PRÁCI ŽÁKŮCHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁN	A.
2.1	Na	l <b>dpis podkapitoly</b> definovár	ıa.



#### 1 ELEARNING JAKO NÁSTROJ PRO ZVYŠOVÁNÍ KVALITY A EFEKTIVITY UČENÍ A UČENÍ SE

Všichni můžeme vidět, že *změny* kolem nás jsou velmi rychlé. Někdy jsou vítány, někdy jsme jimi doslova nadšeni, jindy již méně, někdy nás straší. Jediná možnost je snažit se držet krok.

Nejvíce změn dnešní doby přinášejí *informační a komunikační technologie* (ICT). Říká se, že změny, které ICT způsobují, jsou *revoluční*. Docenit význam slova revoluční v souvislosti s nástupem Internetu se učíme chápat jen postupně. Nedozírné jsou zejména důsledky v oblasti změn *sociálních* vazeb.

Internet ovlivňuje také *vzdělávání* – nastupují nové metody a formy, které ovlivňují práci ve škole, učitelů a neméně žáků. Změny se týkají vzdělávání lidí také mimo školu. Internet umožňuje, aby se každý učil prakticky denně a po celý svůj život. Do reality každého vstupuje *celoživotní* vzdělávání – nejen v podobě sem tam navštíveného doplňovacího kurzu, ale jako každodenní skutečnost.

Být nadále platným

Internet a jeho dopad na společnost

Celoživotní učení se jako každodenní realita každého

ÚKOL K ZAMYŠLENÍ 1 "UČÍM SE JEN VE ŠKOLE?"	
Co všechno je učení a učení se? Kdy čtu, kdy poslouchám, kdy sbírám informace, kdy si hraji a kdy se učím? Žádná nová otázka – za zmínku stojí připomenout, že učitel národů propagoval metodu "škola hrou". Co však je nyní jiné, je přítomnost nových technologií.	Co znamená učit se?
Poznamenejte si pár odrážek na téma <i>Co je to učení (se)</i> ? Co je to učit (teaching) a co učit se (learning).	V češtině je učit a učit se až příliš podobné.
1.1 Čtení a psaní na Internet	
Také Internet se vyvíjí. Čím se liší dnešní Internet od toho předchozího? Jednoduše lze změnu charakterizovat tím, že na Internetu už nadále nejen čteme, ale také <i>píšeme</i> ! Tato skutečnost přináší mnoho změn v sociálních vztazích lidí.	Web 2.0 je Internet nové generace
Říkáte, že na web psát neumíte? Možná si ani neuvědomujeme, kde všude po nás na Internetu zůstávají stopy.	Psát na Internet je jednoduché
Na Internetu čteme, hledáme, něco konáme. Např. se učíme. Za jistých okolností můžeme mluvit o eLearningu.	eLearning



Prozatím stačí, že pojem eLearning chápeme jen intuitivně. Stačí vnímat jako spojení "e" a "learning" – první pro elektronicky a druhé pro učení se. Není to zas až tak jednoduché, ale pro začátek stačí.

Pro eLearning lze využít mnoho rozličných nástrojů a samo o sobě ani není důležité, který z nich je využíván. Důležitější je, jak pracujeme, zda na Internetu jen pasívně konzumujeme, byť ušlechtilý obsah, nebo zda pracujeme aktivně, ba dokonce zda vstupujeme do tvorby, resp. spolutvorby obsahu vzdělávání. O tom ale až později.

Seznámíme se s jedním ze vzdělávacích prostředí, s řídícím vzdělávacím systémem (Learning Management System, dále LMS) Moodle, s jehož podporou lze s úspěchem eLearning realizovat. Součástí je praktická samostatná realizace online kurzu v prostředí LMS Moodle. Intuitivní chápání eLearningu

Aktivity žáků jako součást eLearningu

Můj vlastní online kurz v LMS Moodle

SHRNUTÍ	Σ
Předchozí poznámky měly připomenout, že Internet je milióny lidí využíván nejen ke čtení, ale také k psaní.	Psát na web se stává samozřejmostí
Psát na Internetu lze lehce, jde o to začít. Ale jako všechno, i tato činnost má svá úskalí, postupně však lze získávat další a další zkušenosti.	Zkušenosti získáte jen vlastní prací
Součástí Internetu jsou řídící vzdělávací systémy, např. LMS Moodle.	LMS Moodle
1.2 Můj webový prostor aneb Tvůrčí práce žáků v LMS Mood	dle
V LMS Moodle lze webový prostor strukturovat tak, že se stane tzv. online kurzem, který podporuje výuku ve škole v některém ze vzdělávacích předmětů.	Online podpora stávající výuky ve škole
V takovém online kurzu student či žák především hledá studijní materiály a pak se (je) učí. Ano tak se začíná, ale eLearning tím pouze začíná. Do online kurzu mohou přispívat nejen učitelé, ale také žáci, např. ve formě úkolů, fór, anket aj. Všichni mohou nejen číst, ale také psát. A při tom všem se učit, být učen či učit někoho.	Online kurz



LMS Moodle bude z počátku využíván touto tradiční cestou. Žáci vstoupí do již hotového online kurzu v roli žáků. Ponejvíce budete informace *přijímat*, číst je, snažit se si je zapamatovat, případně si je osvojit. Žáci i učitelů budou v kurzu hledat to, co se děje ve třídě, jenže elektronicky.

Následně však žáci získají *právo zápisu* do svého online kurzu v LMS Moodle a rázem budou mít zcela nové možnosti. Začnou být součástí sítě Internetu. Jejich role bude především psát, sdělovat, tvořit. A při tom se učit, samozřejmě.

Získat právo zápisu nebude jen samoúčelné. Ukážeme si, že tím žáci získají velmi silný *nástroj pro své učení se*, např. pro shromažďování nalezených, ale také svých nově vytvořených online záznamů, pro jejich popisování, strukturování, ale také pro tvorbu svých týmových prací.

Model třídy a učebnice jako začátek eLearningu

Žák jako součást internetové sítě

K čemu mohu právo zápisu využít?

#### 1.3 Týmová tvorba na Internetu – organizační informace Projektu

Projekt ESF Podpora multimediální výuky přispěje k zavádění eLearningu do praxe školy. Tato kapitola poskytne žákům časového průvodce při jejich přípravě pro využívání nástrojů LMS Moodle.	Průvodce procesu podpory online vzdělávání
Žáci budou využívat LMS Moodle pro své individuální i týmové online vzdělávací aktivity. V úvodu žáci sestaví týmy, a najdou společnou oblast zájmu. Postupně si budou po bližším vymezování cílů rozdělovat úkoly.	Týmová práce žáků
Žáci se seznámí s možnostmi vzdělávacího prostředí, které je jim nabízeno, a to s pozice nejen příjemce informací, ale také v roli jejich tvůrce po zapnutí režimu úprav. Procvičí si práci s jednotlivými nástroji LMS Moodle a vymezí jejich charakteristiky. Osvojené dovednosti využijí k rozhodování o využití jednotlivých nástrojů pro určité speciální účely.	Možnosti LMS Moodle
Společně budou formulovány reálné cíle, kterých může být dosaženo, a budou nabízeny cesty pro jejich dosažení. Bude sestaven harmonogram naplňování stanovených cílů tak, aby v závěru práce mohly výstupy být úspěšně prezentovány před ostatními.	Cíle, jejich dosahování a prezentování
Cílů bude dosahováno týmovou spoluprací, která dokáže vzdělávací proces výrazně zefektivnit. Výstupy budou přístupny online pro ostatní, žáci budou navzájem sdílet své poznání.	Vzájemné sdílení výstupů i cest k jejich dosahování



Následné kapitoly povedou žáky v jejich práci v rozsahu vymezeném projektem. Cílem je samostatné vytvoření online prostředí pro své cíle, a to společně týmem žáků. Součástí výstupů je osobní prezentace webového prostoru a obhájení své tvorby před kolegy.

#### Úvodní setkání 1.3.1

Cílem prvního setkání je

- seznámení se s cíli online školení žáků,
- sestavení týmů žáků, získání potřebných organizačních • informací.
- základní seznámení se s LMS Moodle
- a zahájení práce na svém týmovém online webovém prostoru. •

Všichni žáci

- budou vyzváni, aby vstoupili do online prostředí LMS Moodle, • které je pro ně připraveno v samostatné instalaci,
- sestaví týmy po 5-6. •

Každá skupina následně obdrží v LMS Moodle týmový webový prostor - online kurz, ve kterém budou tvořit svou týmovou práci.

Společně budou prodiskutovány možnosti, ke kterým může být společný webový prostor využíván. Cílem diskuse bude, aby si žáci následně byli schopni vybrat téma své další práce, tj. oblast, ve které se chtějí učit, a to prostřednictvím vlastní tvorby.

Globálním cílem je vyprodukovat online týmový materiál, který bude dokládat jejich proces tvorby a učení se. Dílčí cíle se týkají již konkrétní oblasti, ve které se vzdělávají, např. chtějí vytvořit virtuální herbář.

Pro realizaci cílů mohou žáci využívat rozličné webové aplikace (blog, wiki, google, youtube, flickr, skype, picasa a mnoho jiných), rozhodně však všichni při nejmenší využijí nástroje LMS Moodle. Ještě jednou: výstupem bude online týmový kurz v LMS Moodle, který vznikne jako doklad toho, že se jednotlivci v týmu naučili něco konkrétního.

Žáci se formou přednášky seznámí s LMS Moodle, získají přehled o jeho možnostech a rovněž základní informace pro zahájení své práce. Pracovat budou s režimem úprav, tj. v roli tvůrců.

Žáci získají informace, jak mají dále postupovat, aby byli schopni svůj týmový webový prostor vyvíjet. Základem bude online kontakt s tutory, kteří jim v této nelehké práci budou pomáhat v době po ukončení úvodního tutoriálu.

Cíle úvodního tutoriálu

Vstup žáků do LMS Moodle, vytvoření týmů

Týmový webový prostor

Vymezení oblasti zájmu týmu

Webové nástroje

LMS Moodle

Jak postupovat dále?



#### 1.3.2 Samostatná tvorba v týmech

Vlastní práce v online webovém prostoru bude samostatná a bude probíhat v době mezi úvodním a závěrečným tutoriálem.

Nejprve se musí všichni členové týmu ztotožnit s tématem, které si společně vyberou, a rozvést jej do dílčích etap. Musí v začátku alespoň v hrubých rysech určit metody dosažení cílů, např. sběrem reálií, rozhovorem, dotazníkem, studiem zdrojů, systemizací dílčích výstupů apod. Tento proces je velmi náročný.

Součástí každého týmové prostoru musí být na začátku jasná specifikace. Žáci budou vyzváni, aby ve svém online kurzu vytvořili témata, do kterých budou následně vpisovat dle předem "naočkované" osnovy, jejíž minimální podoba je zde níže. Jde o jakýsi plán, který bude postupně realizován, doplňován, usměrňován aj.:

- 1. *Téma* práce
- 2. *Cíl* práce globální a dílčí; *Co* se chci naučit?
- Metody dosahování výstupů sběr informací, reálií, elektronizace zdrojů, systemizace informací, elektronizace výstupů, rozhovor, dotazník aj. Obecnou metodou je učení se metodou práce na Internetu, včetně online zápisu na web.
- 4. *Forma* multimediálních výstupů, kterých bude dosaženo jakou formu bude mít to, k čemu dospějeme, např. text, obrázek, video, fyzická sbírka, např. květin a jejich elektronická dokumentace, rozhovor, stránka blogu, facebooku aj.
- 5. Závěr co bude obsahem závěru, např. zhodnocení výstupů, doporučení pro ostatní, zhodnocení naší práce, vymezení možného dalšího pokračování aj.; postupně bude vytvářeno dle takto vymezeného plánu; dodat můžete, komu mohou výstupy posloužit
- 6. Role jednotlivých členů týmu
- 7. Seznam *zdrojů* postupné doplňování zdrojů; citace dle normy
- Klíčová slova postupné doplňování (formou pro shromažďování klíčových slov bude pro všechny tzv. "slovník" v LMS Moodle)
- 9. *Anotace* týmové online práce výstižný stručný popis toho, co, jak (jakými postupy, metodami) a s jakými výsledky jsme dělali

Žáci budou muset spolu probrat mnoho otázek. Např. téma musí být rozvedeno do konkrétních cílů. K diskusi mohou využít osobních kontaktů ve škole, ale také *online komunikaci* mezi sebou i se svými tutory, kteří je mohou vést a směrovat. LMS Moodle – prostor, ve kterém se toto děje – nabízí fóra, ankety, možnost vkládání zdrojů, jejich organizaci aj. Samostatná práce online

Specifikace tématu, stanovení cílů, metod, kroků dosažení

Plán práce a následná **povinná minimální** skladba každé práce

Komunikace mezi žáky



Nedílnou součástí průběžné práce je online komunikace, a to

- mezi žáky navzájem,
- s lektory kurzu.

Ke komunikaci využívejte LMS Moodle a jeho nástroj Posílání zpráv (Účastníci/výběr člověka, se kterým potřebuji komunikovat/poslat zprávu). Sami také reagujte na výzvy kolegů. Nezapomeňte ani na Skype, ICQ, sms, ale také vyzkoušejte další. Jejich výčet, tj. výčet nástrojů, které jste právě Vy využili ke vzájemné komunikaci, uveďte do své prezentace k metodám dosahování výstupů.

Součástí online kurzu týmu žáku musí být dokumentace procesu tvorby, musí být podrobně popsány metody dosažení cílů, vzájemné spolupráce, způsobů získávání a systemizování potřebných informací, metody jejich převodu ve znalosti. Prostě, žáci musí popsat, jak se to a to naučili.

#### 1.3.3 Závěrečné obhájení týmové práce

Na závěrečném setkání budou týmy žáků osobně prezentovat své online výstupy. Součástí je prezentace nejen virtuální, ale také osobní, na které se účastní každý člen týmu. Publikem jsou všichni členové všech ostatních týmů. Součástí bude vzájemné hodnocení.

Povinností každého týmu je dodržet výše uvedenou minimální strukturu své práce. Více vytvořit můžete, nikoliv méně.

#### Zbývá popřát mnoho úspěchů!

Následuje stručné seznámení s LMS Moodle. Více se naučíte s pomocí další příručky a osobně na prvním tutoriálu.

Online komunikace

Popište to, jak jste postupovali při tvorbě svého online úkolu – týmového prostoru pro své učení se.

Online prezentace Vaší práce bude doplněna osobní prezentací. Nepodceňte přípravu na ni.

Dodržení minimální povinné struktury práce Hodně štěstí!

Jak to vše dělat?



### PROJEKT MULTIMEDÁLNÍ VÝUKY

### Příručka žáka v LMS Moodle



### Kapitola 2

### PRÁCE ŽÁKA V PROSTŘEDÍ LMS MOODLE

Václav Friedrich

Ostrava 2010



#### RYCHLÝ NÁHLED DO PROBLEMATIKY KAPITOLY

V této kapitole se naučíte, jak v prostředí programu CMS Moodle efektivně pracovat v roli žáka. Dozvíte se, jak se do systému Moodle přihlásit, jak v něm pracovat a komunikovat.

Rychlý náhled

Metadata pro zařazení do digitální knihovny		
Název	Příručka žáka v LMS Moodle	
Podnázev	5 – Práce žáka v prostředí LMS Moodle	
Autor	Václav Friedrich	
Jazyk	čeština	
Klíčová slova	LMS Moodle, zprávy, e-mail, blog, diskusní fórum	
Popis	V této kapitole se naučíte, jak v prostředí programu CMS Moodle efektivně pracovat v roli žáka. Dozvíte se, jak se do systému Moodle přihlásit, jak v něm pracovat a komunikovat.	
Disciplína	e-learning	
Aktualizace	30. 8. 2010	



### **OBSAH**

2.1 Jak	se přihlásit do CMS Moodle	4
2.1.1	Zápis do systému	4
2.1.2	Zápis do kurzu	5
2.1.3	Osobní profil	6
2.2 Jak	z komunikovat v CMS Moodle	10
Z.Z Jak	Komunikovat v CMS Mooule	
2.2 Jak 2.2.1	Posílání zpráv	
2.2 Jak 2.2.1 2.2.2	Posílání zpráv Vedení blogu	



#### 2.1 Jak se přihlásit do CMS Moodle

**PRŮVODCE STUDIEM 1** 

V této části kapitoly se dozvíte, jak se žák přihlašuje do systému CMS Moodle. Dozvíte se, jak se přihlásit do vlastního systému i jak si zapsat jednotlivé předměty pro studium.

#### 2.1.1 Zápis do systému

Každý uživatel systému CMS Moodlu má své uživatelské jméno a heslo, kterým se do systému přihlašuje. Toto jméno a heslo vám sdělí příslušný vyučující. Pro přihlášení můžete použít dvě možnosti:

a) blok **Přihlásit se**, který najdete v pravém sloupci úvodní obrazovky CMS Moodle:

Přihlásit se
Uživatelské jméno
Heslo
Přihlásit se
Zapomněli jste heslo?

Po vyplnění uživatelského jména a hesla klikněte na tlačítko **Přihlásit se** nebo stiskněte klávesu **Enter**.

 b) odkaz Přihlásit se, který najdete v pravém horním rohu úvodní obrazovky CMS Moodle:

Nejste přihlášeni (Přihlásit se)

Po kliknutí na tento odkaz se otevře přihlašovací okno:

Vracíte se na tyto stránky?	
Přihlaste se zde pomocí svého uživatelského jména a hesla (Musíte povolit 'cookies' ve svém prohlížeči) ?	
Uživatelské jméno Heslo Přihlásit se	



Rychlé přihlášení



#### K ZAPAMATOVÁNÍ 1



Pokud nemáte své uživatelské jméno a heslo, požádejte o jeho vytvoření příslušného vyučujícího (obvykle se jedná o administrátora Moodle nebo správce počítačové sítě). Stejně postupujte, pokud své jméno nebo heslo zapomenete.

Pokud se přihlášení do systému zdaří, uvidíte své jméno v pravém horním rohu obrazovky CMS Moodle:	Po přihlášení
Jste přihlášeni jako Igor Povolný (Odhlásit se)	
Po přihlášení se obvykle dostanete na stránku nazvanou <b>Moje kurzy</b> . Na této stránce uvidíte všechny kurzy, do kterých jste zapsáni nebo ke kterým máte jako žáci přístup.	Moje kurzy
Pokud si chcete prohlédnout všechny kurzy v CMS Moodle, můžete kliknout na tlačítko <b>Všechny kurzy</b> v pravém dolním rohu seznamu.	
2.1.2 Zápis do kurzu	
Pokud se chcete zapsat do nějakého kurzu, budete pravděpodobně muset znát přístupové heslo – takzvaný klíč k zápisu do kurzu. Při prvním vstupu do kurzu toto heslo zadáte, a tím se do příslušného kurzu zapíšete:	Zápis do kurzu
Tento kurz vyžaduje 'klíč k zápisu' - jednorázové vstupní heslo, které by vám měl(a) sdělit Petr Rešl	
Zapsat se do tohoto kurzu	
Systém vám dokonce oznámí, kterého vyučujícího byste měli o daný klíč požádat.	
Pokud jste již do kurzu zapsáni, při příštím vstupu již žádné heslo ani klíč potřebovat nebudete.	
Někteří učitelé umožňují přístup ke svým kurzům i pro hosty. Při vstupu do takového kurzu po vás systém nebude vyžadovat žádný klíč, ale dokud se do takového kurzu nezapíšete, budete se v něm pohybovat pouze jako hosté. Budete si moci prohlížet všechny studijní materiály, ale nebudete schopni	Kurzy s přístupem pro hosty

plnit a odevzdávat žádné úkoly, vyplňovat testy a podobně.







Do kurzu s přístupem pro hosty se zapíšete přes blok **Správa**, který najdete v levém sloupci kurzu:

Správa -		
्य २	Zapsat se do tohoto kurzu Profil	

Teprve po kliknutí na odkaz Zapsat se do tohoto kurzu se vám objeví výše uvedené přihlašovací okno. Další postup je totožný.



Při příštím přihlášení do CMS Moodle se všechny kurzy, do kterých jste zapsáni, vypíšou v okně Moje kurzy.

#### 2.1.3 Osobní profil

Součástí registrace nového uživatele je také vyplnění osobního profilu uživatele. Osobní profil je vlastně taková navštívenka, kterou se představujete všem ostatním účastníkům CMS Moodle, tedy učitelům i žákům, resp. spolužákům.

Osobní profil standardně obsahuje:

- základní údaje uživatele jméno, e-mailovou adresu, apod. •
- fotografii uživatele •
- popis uživatele libovolný text, který o sobě napíšete
- další údaje např. třídu, ICQ, mobilní telefon apod.

Základní údaje se do profilu vyplňují automaticky a nelze je změnit (to umí pouze administrátor). Ostatní údaje si každý uživatel do profilu zapisuje sám.

Zobrazení profilu Chcete-li zobrazit svůj profil, najděte si v levém sloupci libovolného svého kurzu blok **Správa** a v něm klikněte na odkaz **Profil**:

Správa	-
Známky Profil	



hostv

6



Dokud nemá uživatel vyplněný profil, objeví se při kliknutí na jeho jméno pouze základní informace:

Profil Upravit profil Příspěvky ve fóru Blog Sestavy o činnosti
Země: Česká republika
Město/obec: Kopřivnice
-mailová adresa: igor.povolny@seznam.cz
Kurzy: Matematika a fyzika, Technologie pro karosáře, Informační a komunikační technologie
První přihlášení: Tuesday, 31. August 2010, 00.13 (35 dny 21 hodin)
Poslední přístup: Nikdy
Role: Student
:- P

"Smajlík" v levé části profilu nahrazuje fotografii uživatele. Jakmile si uživatel vytvoří profil a vloží svou fotografii, bude se na tomto místě zobrazovat podobizna uživatele.

K vyplnění profilu klikněte na záložku **Upravit profil**. Zobrazí se formulář, *Vyplnění profilu* který můžete vyplnit.

Křestní jméno* Igor	
Příjmení* Povolný	
E-mailová adresa* igor.povolny@seznam.cz	
Zobrazit e-mail Zobrazovat e-mail pouze dalším účastníkům kurzu 💌	
E-mail aktivován E-mailová adresa povolena 💌	
Město/obec* Kopřivnice	
Vyberte zemi* Česká republika ▼	
Časové pásmo Místní čas serveru 💌	
Upřednostňovaný jazyk Čeština (cs) 💌	
Další podrobnosti o uživateli* 👔	
Trebuchet 💌 1 (8 pt) 💌 🐨 Jazyk 💌 B I U S 🛛 🕺 🕬	CH
雲 雲 ≣   M 14   註 註 律 律   ┺ ��   → む ∞ ※ ※   ■ ⊡ 😳 🎲 pi   ◇	Ø
	_
Cesta:	
(? #*****	



Hvězdičkou a červeně označené položky profilu jsou povinné. Bez jejich vyplnění se vám nepodaří upravený profil uložit.

Nesnažte se ve svém profilu měnit základní údaje. Tyto informace nastavuje výhradně administrátor. Pokud se je přesto pokusíte přepsat, při uložení změn v profilu se nastaví zpět do původní podoby.



Rozumíš?



Každý uživatel může do svého profilu uvést informace o své osobě, o svých zájmech a další zajímavosti, o které se chce podělit se svými spolužáky a učiteli. K vytvoření těchto informací slouží editační okno, které svým vzhledem i možnostmi připomíná běžný textový editor (například MS Word):

 Trebuchet
 I (8 pt)
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Image: Second structure
 Image: Second structure
 Image: Second structure

 Ima

Díky tomuto editoru můžete vytvořit v Moodle svou osobní "webovou" stránku.

#### ČÁST PRO ZÁJEMCE 1

Šikovnější uživatelé si mohou informace o své osobě vyzdobit dokonce obrázky nebo filmovými sekvencemi, pokud si je předem uloží na externí webové úložiště (například Piccassa nebo YouTube).

Součástí profilu uživatele CMS Moodle je také jeho fotografie. Foto uživatele se zobrazuje nejen v jeho profilu, ale u všech jeho aktivit v Moodle – například v příspěvcích, které uživatel vytvoří v diskusních fórech, nebo v odevzdaných úkolech. Fotografie je tedy vedle jména a e-mailové adresy důležitým identifikátorem uživatele.

K vložení fotografie slouží následující část formuláře v profilu uživatele:

Stávající obrázek	Žádný
Odstranit	
Nový obrázek (Maximální velikost: 8MB) 🕐	Procházet
Popis obrázku	

Jako fotografii můžete vložit libovolný obrázek ve formátu JPG nebo PNG. Obrázek by měl mít přibližně čtvercový formát, při vkládání se automaticky zmenší a ořízne na formát 100 x 100 bodů.



8

Další podrobnosti o uživateli





K ZAMYŠLENÍ 1

Máte vložit do Moodle skutečnou fotografii nebo nějaký obrázek, který vás nějak charakterizuje (tzv. avatar) – například růžové koťátko? Nežli se pustíte do nějakých experimentů, ověřte si, jaká pravidla pro fotografie máte ve vaší škole. Na některých školách může být nařízeno, abyste v CMS Moodle měli své skutečné foto. Proto si nevytvářejte zbytečné problémy.

Do profilu můžete uvést i další, dodatečné informace – například své koníčky, mobilní telefon, přístup do ICQ, Skype nebo Facebooku. Mějte však na paměti, že všechny tyto informace uvidí všichni vaši spolužáci a učitelé!

Výslednou podobu vašeho profilu uvidíte, jakmile změny v profilu uložíte kliknutím na tlačítko **Aktualizovat profil**:

lgor Povolný

# K ZAPAMATOVÁNÍ 3

Budete-li si chtít prohlédnout osobní profil svého spolužáka nebo učitele, stačí v levém sloupci kurzu vybrat blok **Osoby** a kliknout na odkaz **Účastníci**.

Osoby	-
📳 Účastníci	

V seznamu účastníků najděte jeho jméno a dvakrát na něj klikněte myší. Zobrazí se jeho osobní profil, který si můžete pročíst a prohlédnout.









#### 2.2 Jak komunikovat v CMS Moodle

#### **PRŮVODCE STUDIEM 2**

Aby CMS Moodle pro vás nebyl pouhým úložištěm studijních materiálů, ale sloužil skutečně jako e-learningový portál, musíte se seznámit s nástroji, které umožňují komunikaci s jinými uživateli – ať již učiteli, nebo spolužáky. Teprve možnost plnohodnotné elektronické komunikace dělá z Moodle skutečný Learning Management System.

I když je Moodle napojený na e-mailové stránky všech svých uživatelů, přednostně ke komunikaci využívá své vlastní komunikační nástroje. V této kapitole se s nimi seznámíte.

#### 2.2.1 Posílání zpráv

Systém posílání zpráv je alternativou k e-mailové komunikaci. Umožňuje vám zaslat libovolnému jinému uživateli CMS Moodle zprávu. Tuto zprávu vidí obdobně jako u běžného e-mailu pouze odesílatel a příjemce.

Proč samostatný systém zpráv, když stejnou službu zvládne i "běžný" e-mail? Každý z nás je denně zaplavován spoustou e-mailů, mezi kterými je také mnoho spamů (nevyžádaných zpráv). Může se proto stát, že některý z důležitých e-mailů přehlédnete nebo dokonce omylem smažete. Zprávy zaslané přes CMS Moodle přehlédnout prakticky nemůžete – navíc vám jejich kopie stejně přijdou na e-mail. Tím se ještě zvyšuje pravděpodobnost, že si takovou zprávu přečtete včas.

Chcete-li poslat zprávu jinému uživateli CMS Moodle, musíte si nejprve zobrazit jeho profil. V dolní části profilu každého uživatele (pod tabulkou s informacemi) najdete tlačítko Poslat zprávu. Stačí na něj kliknout a začít psát.

Okno pro posílání zpráv připomíná rozhraní pro psaní SMS zpráv v mobilních telefonech nebo komunikačních programů, jako je například ICQ.

Projekt Podpora multimediální výuky









K čemu slouží

zprávy



Stačí tedy do tohoto okénka napsat zprávu a kliknout na tlačítko **Poslat zprávu**. Zpráva je odeslána příjemci, který ji dostane dvakrát – jednou do emailové schránky, jednou do schránky zpráv v CMS Moodle.

Odeslaná zpráva se zobrazí v horní části komunikačního okna:

Václav Friedrich [5/10/10, 22:27]: Ahoj Igore, jak se máš? Dneska mi to asi nevyjde, jdu s Katkou na výstavu koček <sup>(2)</sup>.

Pokud má příjemce zprávy zapnutý počítač a je přihlášený v CMS Moodle, objeví se mu zpráva prakticky okamžitě po odeslání v okně pro posílání zpráv, které se mu na počítači samo otevře. To umožňuje, aby si oba uživatelé mohli spolu povídat stejným způsobem jako například v ICQ nebo Skype (samozřejmě bez obrazu – alespoň zatím).

Pokud příjemce zprávy není přihlášen v CMS Moodle, dozví se o nové zprávě až po přihlášení. Jakmile se přihlásí, uvidí v pravém sloupci svého kurzu v bloku **Zprávy** informace o nově došlých a dosud nepřečtených zprávách:

Zprávy	-
Václav Friedrich	⊠ 1
Zprávy…	

V tomto bloku vidíte seznam osob, které vám poslali nové zprávy, číslo za ikonkou ve tvaru obálky uvádí počet dosud nepřečtených zpráv od daného příjemce. Zprávu otevřete kliknutím na toto číslo (nikoliv tedy na jméno – to by otevřelo profil uživatele).

Na zprávu můžete rovnou odpovědět nebo komunikační okno zavřít.

K ZAMYŠLENÍ 2

Systém posílání zpráv není vázaný na konkrétní kurz v CMS Moodle. To znamená, že zprávu, kterou vám posílá uživatel z jednoho kurzu, můžete přijmout a otevřít i ve chvíli, kdy jste přihlášeni do jiného kurzu.

Abyste nemuseli při každém posílání zpráv otevírat nejprve osobní profil příjemce zprávy, můžete si nejčastěji oslovované osoby zařadit do seznamu kontaktů.

Svůj seznam kontaktů zobrazíte kliknutím na odkaz **Zprávy…** v bloku **Zprávy**, který najdete v pravém sloupci svého kurzu. Pokzud nemáte ještě seznam vytvořený, objeví se okno s hláškou:

#### Váš seznam kontaktů je momentálně prázdný

Jak přijmout zprávu



Chcete-li do seznamu kontaktů přidat nějakou osobu, máte dvě možnosti:

1. Kliknete na záložku **Vyhledat** v horní části okna se seznamem. Zadáte jméno (nebo alespoň část jména) hledané osoby a odešlete. Pokud daná osoba je v CMS Moodle registrována, objeví se její jméno a fotografie.



Kliknutím na bílého "smajlíka" za jménem osoby si tento kontakt zařadíte do seznamu.

 Pokud máte otevřené komunikační okno pro posílání zpráv, vidíte pod jménem osoby, se kterou komunikujete, tři odkazy. Levý z nich – Přidat kontakt – slouží k zařazení dané osoby do seznamu kontaktů.

Po zařazení osoby do seznamu kontaktů se výpis seznamu změní:



Kontakty jsou v seznamu rozděleny na online (jsou u počítače, lze s nimi komunikovat přímo) a offline (nejsou u počítače, lze jim pouze zanechat zprávu).

Kliknutím na jméno v seznamu kontaktů je zahájena komunikace s touto osobou a můžete začít psát zprávu.

Chcete-li si prohlédnout všechny zprávy, které jste si s danou osobou vyměnili, stačí si v komunikačním okně pro posílání zpráv kliknout na tlačítko **Historie zpráv** (zcela vpravo) nebo v seznamu kontaktů kliknout na třetí, pravou ikonu za jménem uživatele (několik čárek pod sebou).

Historie zpráv



Václav Friedrich [22.27]: Ahoj Igore, jak se máš? Dneska mi to asi nevyjde, jdu s Katkou na výstavu koček 😂.



#### 2.2.2 Vedení blogu

Blogy

Součástí osobního profilu každého uživatele je také blog. Do svého blogu vstoupíte kliknutím na záložku **Blog** v horní části stránky osobního profilu.

Vysvětlovat dnešním studentům, k čemu slouží blog, je asi zbytečné. V blogu lze vytvářet příspěvky na libovolné téma, které nakonec můžete zveřejnit nebo naopak utajit. Veřejné příspěvky si může přečíst kdokoliv, privátní (utajené) příspěvky uvidí pouze jejich autor

K vložení nového příspěvku do blogu slouží odkaz Vložit nový příspěvek, který najde každý uživatel CMS Moodle ve svém blogu hned nahoře. Po kliknutí na tento odkaz se otevře editor, ve kterém můžete vytvořit svůj příspěvek. Každý příspěvek podobně jako e-mail má své jméno. V příspěvku můžete používat formátování, různé barvy a velikosti písem, tabulky nebo dokonce obrázky. K příspěvku můžete dokonce připojit jeden soubor jako přílohu.

U každého příspěvku je třeba nastavit, zda je určený všem uživatelům Moodle nebo pouze pro svého autora. Aby bylo možné příspěvek lépe vyhledávat, můžete jej opatřit takzvanými štítky. Jsou to vlastně klíčová slova, která vystihují a charakterizují váš příspěvek.

Příspěvek se v blogu zobrazuje včetně jména a fotografie autora, data a času, kdy vznikl.



Chcete-li si přečíst blog jiného konkrétního uživatele (například svého učitele), můžete si jej otevřít v jeho profilu. Stačí kliknout na záložku Blog. Je samozřejmé, že můžete číst pouze veřejné příspěvky, které jsou určeny pro všechny uživatele CMS Moodle.

Příspěvky v blozích účastníků konkrétního kurzu (tedy všech žáků i učitelů kurzu) si můžete prohlédnout, otevřete-li si jmenný seznam účastníků tohoto kurzu. I zde najdete záložku Blog, která však tentokrát otevírá přístup ke všem veřejným příspěvkům účastníků tohoto kurzu.

Účastníci



Osobní blog uživatele

Vložení příspěvku do bloau

Jak se příspěvek zobrazí



#### K ZAMYŠLENÍ 3

Také blogy nejsou vázané na konkrétní kurz v CMS Moodle. To znamená, že každý uživatel má pouze jeden blog společný pro všechny své kurzy.

Chcete-li mít rychlý přístup k blogům nebo si dokonce číst v příspěvcích všech uživatelů, kteří na CMS Moodle publikují ve svých blozích, můžete využít bloku **Nástroje Moodle**. Tento blok najdete na pravé straně každého otevřeného blogu nebo také v pravém sloupci některých kurzů.

V tomto bloku si můžete zvolit z menu:



Poslední položka menu, nazvaná **Číst všechny blogy**, umožňuje zobrazit a prohledávat blogy všech uživatelů, kteří jsou v Moodle zaregistrováni (a samozřejmě aktivně blogují).

Jak již bylo uvedeno, slouží štítky k vyhledávání příspěvků na dané téma. Jakmile se v jednom blogu nashromáždí větší množství příspěvků, přestane být jednoduché se v nich orientovat.

K zobrazení příspěvků s daným štítkem stačí kliknout na štítek na konci některého z příspěvků. Tento postup funguje jako filtr, to znamená, že se nadále zobrazí pouze příspěvky, které jsou tímto štítkem označeny.

Druhou možností je využít blok **Štítky blogu**, který obsahuje všechny štítky použité ve všech blozích vašeho CMS Moodle.

Štitky blogu ⊡ holky maturita Moodle notebook sex střední školy školství K čemu slouží štítky



Nástroje blogu



#### 2.2.3 Novinky a diskusní fóra

Zatímco systém posílání zpráv slouží k zaslání zprávy jednomu konkrétnímu uživateli, diskusní fóra umožňují oslovit větší počet uživatelů najednou, obdobně jako blogy. Na rozdíl od blogu jsou však fóra vázána na konkrétní kurz, takže příspěvky umístěné v diskusním fóru vidí pouze účastníci tohoto kurzu, tedy jeho žáci a učitelé. Navíc jsou diskusní fóra obvykle zaměřena na určité téma, takže si nemůžete v rámci fóra zveřejňovat příspěvky, jak se vám zlíbí.

Každý kurz v Moodle obsahuje diskusní fórum nazvané Novinky nebo Novinky a oznámení. Toto fórum najdete většinou hned na začátku kurzu.

#### Novinky

Jak již z názvu vyplývá, slouží toto diskusní fórum k uveřejňování důležitých informací o daném kurzu. Proto do tohoto fóra mohou vkládat příspěvky pouze učitelé, žáci jsou zde v roli příjemců a čtenářů zpráv.

Každá zpráva uveřejněná ve fóru Novinky je také automaticky zasílána na email všech účastníků kurzu. Tím se snižuje riziko, že by některý z žáků důležité informace z Novinek přehlédl.

Kliknutím na odkaz Novinky se diskusní fórum otevře a zobrazí se seznam všech příspěvků.

Diskuse	Zahájil/-a	Odpovědi	Poslední příspěvek
Pisemka bude	Václav Friedrich	0	Václav Friedrich středa, 6. říjen 2010, 00.32
V pátek neni škola	Jana Hruba	0	Jana Hruba úterý, 8. červen 2010, 15.03

U každého diskusního příspěvku se tedy zobrazuje jeho název, jméno (a foto) autora, datum a čas zveřejnění příspěvků. Počet odpovědí je u novinek obvykle roven nule, protože žáci nemohou na zprávy v Novinkách odpovídat.

Kliknutím na název příspěvku se tento příspěvek otevře a vy si jej můžete přečíst.

-	Písemka bude autor Václav Friedrich - středa, 6. říjen 2010, 00.40			
	Slibovaná písemka tento pátek (22. června) opravdu bude. Takže nezap			
	předmět	Matematika	]	
	téma	Integrály		
	datum	pátek 22. června		
	čas	10.00 hodin		
			-	

Diskusní fórum v Moodle

Diskusní fórum Novinky



Poslední novinky

Další pojistkou, aby nikdo nepřehlédl žádnou důležitou novinku, je blok **Poslední novinky**, který najdete obvykle v pravém sloupci kurzu. V tomto bloku se zobrazují názvy několika (obvykle pěti) posledních zpráv, které učitelé umístili do fóra Novinky.

Poslední novinky	-
6. X., 00.40	
Václav Friedrich Písemka bude více	
8. VI., 15.03	
Jana Hruba	
V pátek neni škola více	
Starší témata	

U každé novinky vidíte opět datum a čas vložení a jméno autora. Kliknutím na odkaz *více…* si můžete danou zprávu otevřít a přečíst.

Odkaz **Starší témata** vám otevře celé diskusní fórum obdobně jako při kliknutí na odkaz **Novinky** v hlavním bloku kurzu.

Fórum Novinky příliš diskusní není. Slouží pouze ke čtení příspěvků, které uveřejnil některý vyučující.

Ve vašich kurzech však můžete narazit na diskusní fóra, ve kterých lze nejen číst příspěvky, ale i příspěvky vkládat nebo na jiné příspěvky reagovat. To umožňuje vytvářet v prostředí CMS Moodle diskuse, které znáte jistě z různých specializovaných diskusních serverů.

Diskusní fóra mají obvykle přesně stanovená pravidla, která byste si měli přečíst, než do takového fóra začnete sami psát. Nejde pouze o vymezení daného tématu diskuse, které byste samozřejmě měli dodržovat. K dalším pravidlům patří například časové omezení vkládání příspěvků, omezení počtu příspěvků od jednoho účastníka diskuse a podobně. Moodle většinu těchto omezení hlídá, a co neuhlídá počítač, zkontroluje nakonec vyučující, který za nedodržení pravidel diskuse může váš příspěvek vymazat nebo vám do diskuse zablokovat přístup, takže se můžete dočkat i této reakce:

Nemáte oprávnění vkládat téma diskuse pro všechny účastníky.

V některých kurzech se můžete setkat s diskusními fóry, kde za vložení vhodného příspěvku získáte body. Tímto způsobem lze tedy plnit i některé úkoly, které na vás v Moodle čekají.

Počet bodů za váš příspěvek určuje vyučující. Pokud do fóra vložíte více příspěvků, které jsou hodnocené, bude váš výsledný počet bodů stanoven podle pravidel, které nastavuje vyučující. Obvykle se bere nejlepší hodnocený příspěvek, v každém případě si však prostudujte pravidla dané diskuse, abyste nebyli nakonec nepříjemně překvapeni. Diskusní fóra

Hodnocená fóra

