

## Příloha 2

# Příručka tvorby a správy kurzů v prostředí Oracle iLearning

## Příručka pro tvůrce kurzů

**Zpracovali:** Ing. Pavel Burian, CSc.,  
Ing. Jana Finkeová, CSc.,  
Doc. Ing. Miloš Kmínek, CSc.,  
Ing. Iva Nachtigalová, Ph.D.,  
RNDr. Marta Palatová, CSc.,  
Ing. Jan Polnický,  
pracovníci Ústavu počítačové a řídicí techniky FCHI VŠCHT v Praze na  
základě materiálů společnosti Oxygen Solutions, s.r.o. Oracle Member Partner  
a společnosti Oracle Czech, s.r.o. - autoři:  
Ing. Milan Štolba - Oxygen Solutions, s.r.o.,  
Ing. Petr Hann – Oracle Czech, s.r.o.,  
s jejich laskavým svolením s tím, že tato Příručka bude používána pouze  
v rámci standardního pedagogického procesu učiteli a lektory VŠCHT v Praze.

Prosinec 2004

# Obsah

<b>OBSAH</b>	<b>- 2 -</b>
<b>1. ZÁKLADNÍ INFORMACE</b>	<b>- 3 -</b>
<b>2. ÚVOD</b>	<b>- 4 -</b>
<b>3. TERMINOLOGIE</b>	<b>- 6 -</b>
<b>4. TVORBA KURZU</b>	<b>- 8 -</b>
<b>4.1 TVORBA VNITŘNÍ STRUKTURY KURZU</b>	<b>- 8 -</b>
4.1.1 VYTVÁŘÍME SLOŽKU	- 9 -
4.1.2 TVOŘÍME KURZ	- 10 -
4.1.3 KAPITOLY KURZU	- 12 -
<b>4.2 ZVEŘEJNĚNÍ A NABÍDKA KURZU</b>	<b>- 14 -</b>
<b>5. SPRÁVA KURZU</b>	<b>- 16 -</b>
<b>5.1 SEKCE POVOLENÍ</b>	<b>- 16 -</b>
<b>5.2 SEKCE PŘEDMĚTY</b>	<b>- 17 -</b>
<b>5.3 SEKCE VÍCE...</b>	<b>- 24 -</b>

# 1. Základní informace

Spuštění systému Oracle iLearning v internetovém prohlížeči Microsoft Internet Explorer v rámci Intranetové sítě školy (perspektivně i Internetové):

<http://ilearn.vscht.cz>

**Prostředí systému** bude s Vámi komunikovat v takovém jazyce, v jakém máte nastaven internetový prohlížeč (tj. např. v češtině, angličtině, aj.).

**Pro anonymní přístup s právy prohlížení a využívání obsahu** systému byla vytvořena tato konta:

1. konto **student**

(Uživatelské jméno: **student**, Heslo: **student**, Místo: **VSCHT**)

Po přihlášení má student právo využívat výše uvedené učebnice a testy ke studiu, včetně materiálu: „**Příručka pro práci studentů v prostředí Oracle iLearning**“).

2. konto **lektor**

(Uživatelské jméno: **lektor**, Heslo: **lektor**, Místo: **VSCHT**)

Po přihlášení má lektor právo využívat výše uvedené učebnice a testy ke studiu, včetně materiálů: „**Příručka tvorby a správy kurzů v prostředí Oracle iLearning**“ a „**Příručka tvorby a správy testů v prostředí Oracle iLearning**“. Dále má lektor právo prohlížet strukturu, vlastnosti, povolení a ostatní atributy výše uvedených učebnic a testů v administrátorském režimu.

**Do systému Oracle iLearning je možné se registrovat též samoobslužně. Tato registrace není v současném zkušebním provozu administrátorem povolena ! (Příslušná práva pro možnost aktivního vytváření kurzů lze dohodnout s administrátorem.)**

**(Je-li tato registrace povolena:** Uživatelské jméno volte shodně se svým uživatelským jménem v rámci sítě VŠCHT. Po vyplnění všech povinných položek (označené - \*) v rámci **Samoobslužné registrace** Vám bude jako Místo přiřazeno: VSCHT

Při následujícím přihlašování do systému Oracle iLearning, kromě Vámi zvoleného Uživatelského jména a Hesla vyplníte jako Místo: VSCHT).

V systému **Oracle iLearning** je několik **on-line demonstračních kurzů**, ke kterým získáte přímo přístup přihlášením jako:

**Uživatelského jméno:** learner

**Heslo:** learner

**Místo:** DEMO

## 2. Úvod

Tato příručka poskytuje návod, jak kurzy vytvořit a naimplementovat do řídicího systému (Learning Management System) Oracle iLearning.

Administraci systému LMS doporučujeme provádět v prohlížeči MS Internet Explorer. Při práci v ostatních prohlížečích mohou nastat problémy.

### **Funkce z hlediska podpory sestavení obsahu kurzu**

**Systém Oracle iLearning** je schopen do materiálů kurzu zařazovat a při výuce zobrazovat externí dokumenty v běžně podporovaných formátech, a to zejména:

- Word, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader, Microsoft Frontpage,
- soubory v běžných grafických formátech: tif, gif, jpeg,
- videosekvence a zvukové soubory ve standardních formátech,
- multimediální soubory (Tollbook, Macromedia Flash, Macromedia Authorware).

Další funkce se týkají:

- opakovaného použití obsahu pomocí kopírování nebo odkazů,
- definování vztahů mezi částmi obsahu na všech hierarchických úrovních,
- odkazů k souvisejícím materiálům (např. on-line článkům, významovým slovníkům, atd.),
- centralizované nebo rozdělené správy obsahu,
- podpory (systémem Oracle iLearning) vertikální stromové struktury kurzů. (Kurzy se dále člení na kapitoly, které se pak mohou dále členit a větvit.)

### **Funkce pro studenty**

- samostatná registrace nebo registrace řízená správcem,
- skupinová a individuální oznámení,
- jednoduché a pokročilé prohledávání kurzů a jejich záložek,
- katalogy kurzů specifické pro jednotlivé studenty,
- samostatné či povinné přihlašování nebo přihlašování založené na schválení,
- osobní kalendář výuky a přehled úkolů,
- diskuse, fórum a spolupráce pomocí elektronické pošty,
- nabídky kurzů s možností individuálního časování, plánování nebo integrovaného učení,
- vyhodnocení kurzu, dotazníky a testy,
- podrobné záznamy studenta obsahující informace o všech kurzech a testech.

### **Vybrané funkce pro administraci**

- samoobslužná správa uživatelů, obsahu, událostí, spolupráce, oznámení přihlášek a zpráv založená na internetovém prohlížeči,
- proces schvalování oprávněných přihlášek, který umožňuje studentům požadovat přihlášku k určité nabídce vzdělávání,

- administrace obsahu umožňující jeho opakované použití a sdílení,
- evidence všech způsobů školení a jejich zdrojů (učitelé, učebny, atd.),
- integrace a on-line synchronizace se systémy třetích stran.

Následně jsou popsány postupy realizující v prostředí Oracle iLearning nejdůležitější výše uvedené funkce. Systém je též velmi intuitivní a případné detaily lze konzultovat se systémem **Nápověda - Help** v rámci systému Oracle iLearning.

### 3. Terminologie

**Analýza vzdělávacích potřeb:** proces, který popisuje rozdíl mezi požadovanou a reálnou úrovní znalostí studenta. V praxi se většinou jedná o soubor testů (pre-test, input test), jejichž cílem je ukázat srovnání dosažené změny ve výkonech studenta. Analyzování a monitorování procesu učení: nástroj, který umožňuje sledování procesu učení na základě statistické analýzy chování studenta (počet vstupů do kurzu, doba studia jednotlivých kapitol, úspěšnost testů atd.).

**Asynchronní učení:** způsob studia, při kterém jsou v interakci mezi studentem a lektorem časové prodlevy, tudíž nedochází k okamžité reakci na podnět z druhé strany. Příkladem jsou kurzy samostudia s využitím zdrojů a komunikace prostřednictvím Internetu nebo CD-Romu.

**Blended learning (smíšené vzdělávání):** vzdělávací proces, při němž dochází ke kombinaci on-line a prezenčního vzdělávání.

**E-learning (Internet Enabled – Learning):** moderní metoda vzdělávání, která spočívá na elektronickém přenosu vzdělávacího procesu prostřednictvím Internetu nebo Intranetu, satelitního vysílání, videa, telefonu, interaktivních televizních pořadů a výukových CD-Romů.

**Fórum:** diskusní forma komunikace, která umožňuje lidem komunikovat na různá témata posíláním zpráv a odpovědí obvykle k zadanému tématu.

**Chat (Pokey):** textová virtuální komunikace mezi právě připojenými účastníky, která probíhá v reálném čase.

**HTML:** zkratka pro HyperText Markup Language, autorský jazyk používaný pro vytvoření dokumentů na Internetu.

**Implementace:** zavádění inovací nebo také aplikace určité inovace.

**Instruktor:** odborný poradce, který vede teoretickou i praktickou přípravu v určitém oboru.

**Kurz:** výuka umístěná do e-learningového prostředí, která usnadňuje instruktorovi naplnit výukové úkoly a současně řídit práci studentů prostřednictvím poskytování přístupu studentů k této výuce.

**Lektor, učitel:** vzdělavatel v dalším vzdělávání, zejména v jeho prezenčních formách. LMS (Learning Management System): IT aplikace, která umožňuje provozovat výuku metodami e-learning, řídit vzdělávací proces a provádět kontrolu nad tímto procesem.

**Monitoring kurzu:** sledování kurzu, které zahrnuje nástroje, které poskytují informace o užití zdrojů kurzu individuálními studenty a skupinami studentů.

**Prezenční studium (FTF = face to face):** jedna ze základních tradičních forem vzdělávání, kdy je vzdělavatel se svými studenty v přímém kontaktu v jedné učebně.

**Simulace:** jedna z metod vzdělávání dospělých, která studujícím umožní modelovat nebo hrát roli v určitém scénáři. Simulace dává studentům možnost si prakticky vyzkoušet své dovednosti nebo způsoby chování v krizovém prostředí.

**Synchronní učení:** způsob studia, nejčastěji on-line výuka v reálném čase, vedená instruktorem, při které pracují a komunikují všichni účastníci vzdělávacího procesu zároveň. Instruktor dohlíží na dění ve virtuální třídě a má možnost vyvolat účastníky, kteří se hlásí o slovo ze vzdálených míst. Výuka může probíhat pomocí audio nebo videokonference, telefonováním po Internetu a dvousměrným živým vysíláním výkladu studentům ve třídě.

**Tutor:** metodický poradce, motivující pomocník studenta, konzultant ve vzdělávání, který pracuje individuálně se studentem, např. pomáhá mu při výběru kurzu, řešení úkolů, konzultuje obsah kurzu, shromažďuje připomínky a náměty a povzbuzuje studenta ve studiu.

**Virtuální třída:** on-line výukové prostředí, kde studenti a instruktoři na sebe navzájem působí.

**Vzdělávání osob, studentů:** vzdělávací proces cílevědomého a systematického zprostředkování, osvojování a upevňování schopností, znalostí, dovedností a návyků všech zúčastněných osob resp. studentů. Týká se i dalšího vzdělávání seniorů.

**Vzdělávání zaměstnanců, učitelů:** zahrnuje všechny vzdělávací aktivity realizované pro zaměstnance, učitele společnosti, organizace, podniku, firmy. Obecně se jedná o systematický proces změny pracovního chování, úrovně znalostí a dovedností, včetně motivace zaměstnanců resp. učitelů organizace.

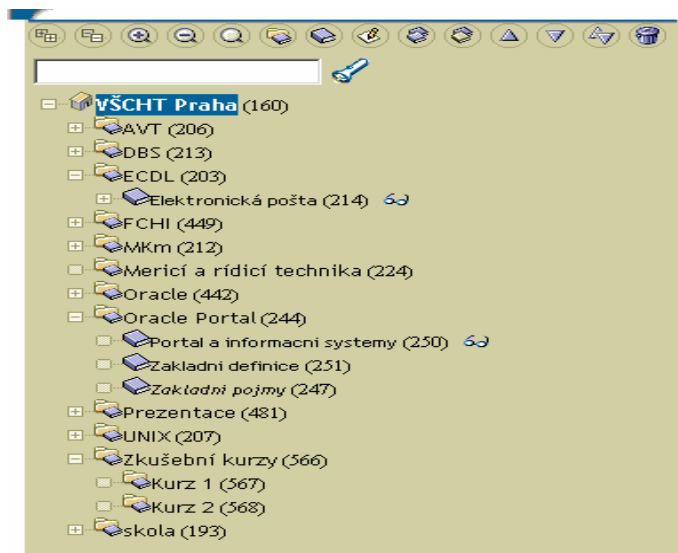
## 4. Tvorba kurzu

### 4.1 Tvorba vnitřní struktury kurzu

Aby se s obsahem samotného kurzu, který je uložen mimo systém LMS, mohlo pracovat, je třeba v systému vytvořit vnitřní strukturu, která nám to umožní. Toto rozčlenění nám ulehčí spouštění jednotlivých částí a v neposlední řadě i katalogizaci.

Náhled **implementovaného kurzu** :

Aplikace Oracle iLearning



Samotnou **strukturu** pak vytvoříme následujícím způsobem:

- na své domovské stránce nejprve klikneme na ikonu **Admin**

Aplikace Oracle iLearning



- poté klepneme na záložku **Obsah** a vybereme konkrétní složku, pod kterou chceme vytvořit kurz, jako modelový příklad můžeme použít složku **Zkušební kurzy**



## Aplikace Oracle iLearning

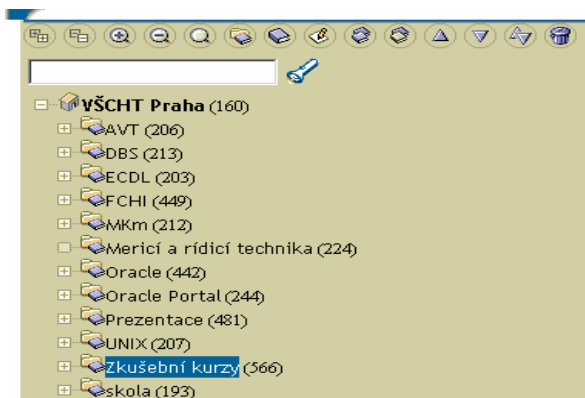


### 4.1.1 Vytváříme složku

Novou složku vytvoříme následovně:

- označíme stávající složku, do které budeme chtít vložit novou podsložku, do níž později naimplementujeme kurz

## Aplikace Oracle iLearning



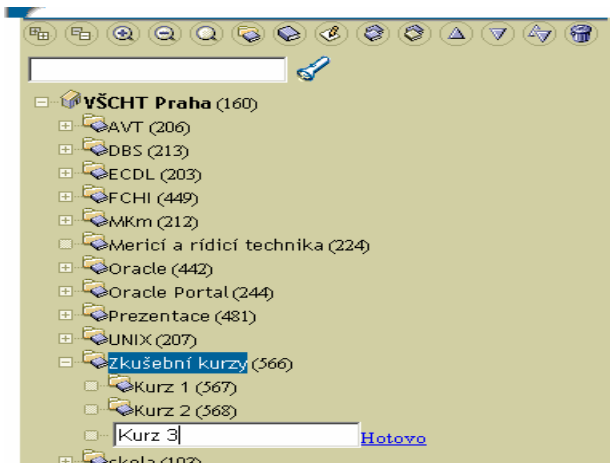
- poté klikneme na ikonu **Nová složka** :

## Aplikace Oracle iLearning



- vložíme příslušný název kurzu a klikneme na nápis **Hotovo**

### Aplikace Oracle iLearning

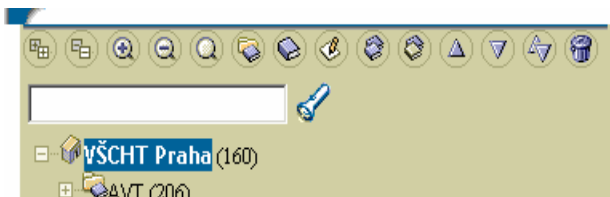


Tímto postupem jsme vytvořili složku, do které později vložíme obsah kurzu.

### 4.1.2 Tvoříme kurz

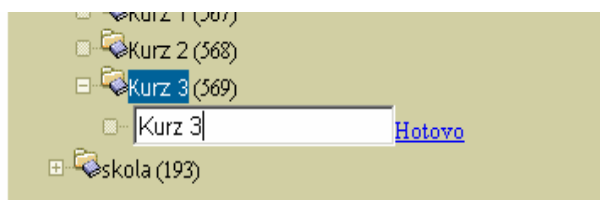
Pro vytvoření nového kurzu klikneme na ikonu **Nový obsah** (modrá knížka).

### Aplikace Oracle iLearning



Doplníme název kurzu a opět stiskneme nápis **Hotovo**.

## Aplikace Oracle iLearning



### 4.1.2.1 Úprava vlastností

V pravé části obrazovky se nám objeví menu - nabídka dalších složek, kterými můžeme upravovat implementovaný kurz. Nyní se budeme zabývat složkou **Vlastnosti**. Po kliknutí na tuto složku, se nám otevře dialog, ve kterém uvidíme různá pole/okna, která budeme vyplňovat. Pole/okna označená modrou tečkou musíme vyplnit povinně.

Okno **Identifikátor** se vyplní automaticky, a to číselně. Ručně je potřeba doplnit okna **Nadpis**, **Typ sledování**, **Typ obsahu** a **Jazyk**, jejichž možnosti vybereme z rolovacího seznamu.

V našem případě v okně **Typ obsahu** je potřeba vybrat z nabídky atribut **course**, v okně **Jazyk** pak atribut **Čeština**. V tomto jazyce pak bude test generován.

## Aplikace Oracle iLearning

**Kurz 3: Vlastnosti**  
Zadejte vlastnosti (metadata) pro objekt obsahu. Tyto vlastnosti definují objekt a pomáhají posluchačům ve vyhledávání a prohlížení informací o kurzu. Poznámka: Textová pole lze formátovat pomocí příznaků HTML.

Aktualizovat Zrušit Zveřejnit Zrušit zveřejnění Nabídnout Importovat

\* Označuje požadované pole

**Obecné**

- \* Identifikátor: 570
- \* Nadpis: Kurz 3
- \* Typ sledování: Automaticky
- \* Typ obsahu: course
- Trvání: [ ]
- \* Jazyk: Čeština
- Popis: [ ]

Do sekce **Umístění obsahu** je nutné doplnit adresu URL, na které se test nachází. Ostatní pole vyplňovat nemusíme.

## Aplikace Oracle iLearning

### Umístění obsahu

Externí

\* Počáteční adresa URL

Zabezpečený systém iLearning

\* Server obsahu

\* Adresář

\* Úvodní soubor

Počáteční adresa URL

## Aplikace Oracle iLearning

### Práva

Cena

Peněžní jednotka

Copyright

Server plateb

### Uživatelské atributy

Tato stránka nemá žádné uživatelské atributy pro obsah. Uživatelské atributy je možné vytvořit na stránce Správa uživatelských atributů.

Po nepovinném doplnění dalších údajů, které uvážíme, zmáčkneme tlačítko **Aktualizovat**.

Pokud byla akce provedena úspěšně, v pravém menu se objeví dialog **Informace**, že aktualizace byla úspěšná.

## Aplikace Oracle iLearning

### Kurz 3: Vlastnosti

Zadejte vlastnosti (metadata) pro objekt obsahu, pomáhají posluchačům ve vyhledávání a prohlížení. Pole lze formátovat pomocí příznaků HTML.

**Informace**

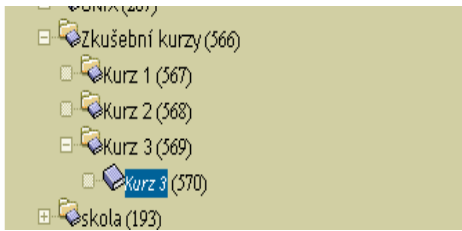
**Aktualizace byla úspěšná.**

\* Označuje požadované pole

### 4.1.3 Kapitoly kurzu

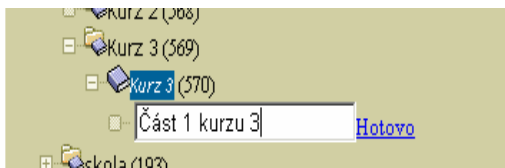
Dále vytvoříme a doplníme kapitoly kurzu. Vložíme je obdobným způsobem jako předcházející hlavní kurz. Označíme si kurz, pod kterým budeme kapitolu vytvářet, a klikneme na ikonu **Nový obsah**. Nezapomeňte, všechny tyto operace provádíme ve složce **Obsah** (na pravé straně obrazovky).

## Aplikace Oracle iLearning



Doplníme název kapitoly a stiskneme nápis **Hotovo**.

Aplikace Oracle iLearning



#### 4.1.3.1 Vlastnosti kapitoly kurzu

Tyto **Vlastnosti** vytváříme opět v menu na pravé straně obrazovky, kde se nám objeví vlastnosti kapitoly. Okénko Identifikátor se nám doplní automaticky. Je potřeba doplnit povinné údaje, modrou tečkou označená pole, v polích **Nadpis**, **Typ sledování**, **Typ obsahu** či **Jazyk**, z rolovací nabídky. V poli Typ obsahu jsou nám nabízeny následující možnosti:

- **Topic group** – toto označení vybereme, pokud chceme, aby se kapitola členila na další podkapitoly.
- **Topic** – toto označení vybereme u kapitol, které se již dále nebudou členit.

V části **Umístění obsahu** doplníme URL adresu, na které se obsah kapitoly nachází.

Aplikace Oracle iLearning

**Obecné**

\* Identifikátor

\* Nadpis

\* Typ sledování

\* Typ obsahu

Trvání

\* Jazyk

Popis

Klíčová slova

Nakonec zmáčkneme tlačítko **Aktualizovat**. Tímto způsobem vytvoříme i další kapitoly. Musíme však dát pozor, aby byl vždy při jejich tvorbě označen název kurzu, ne pouze část, kterou jsme vytvořili naposledy. Je to důležité pro zachování všech kapitol na stejné úrovni. V případě, že si přejeme vytvořit podkapitulu, která je o jednu úroveň níž, pak označíme kapitolu, ne test, ke které má patřit.

## 4.2 Zveřejnění a nabídka kurzu

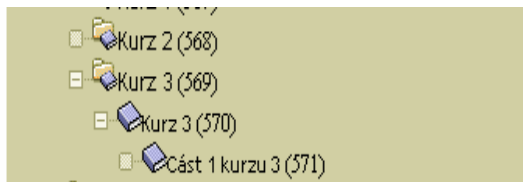
Po vytvoření kurzu se vrátíme na jeho nejvyšší úroveň (ne na úroveň jednotlivých, námi vytvářených složek). V pravé části obrazovky klikneme na tlačítko **Zveřejnit** a následně na tlačítko **Nabídnout**. Touto akcí byl kurz zveřejněn a nabídnut veřejnosti.

Aplikace Oracle iLearning

The screenshot displays the Oracle iLearning application interface. At the top left is the logo of VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE. The top navigation bar includes links for 'Obsah', 'Uživatelé', 'Objednávky', and 'Sestavy'. The main content area is titled 'Kurz 3: Vlastnosti' and contains a description of metadata fields. Below the description are several buttons: 'Aktualizovat', 'Zrušit', 'Zveřejnit', 'Zrušit zveřejnění', 'Nabídnout', and 'Importovat'. The 'Zveřejnit' button is highlighted. Below the buttons is a section titled 'Obecné' with a form containing the following fields: 'Identifikátor' (570), 'Nadpis' (Kurz 3), 'Typ sledování' (Automaticky), 'Typ obsahu' (course), 'Trvání', 'Jazyk' (Čeština), and 'Popis' (Zkušební kurz 3). A left sidebar shows a tree view of the course structure, including 'VŠCHT Praha (160)' and various sub-courses like 'AVT (206)', 'DBS (213)', etc.

Zmáčknutím klávesy **F5** se nám název kurzu zobrazí normálním písmem, nikoli kurzívou. Kurzívou je totiž označen obsah, který dosud není zveřejněn. Touto operací se přesvědčíme, že kurz je nyní připraven k použití.

Aplikace Oracle iLearning



## 5. Správa kurzu

Tato kapitola je věnována pokročilejšímu nastavení podmínek kurzů. V levém menu (levé části obrazovky) bychom měli mít vždy označenou sekci, kterou chceme editovat.

### 5.1 Sekce Povolení

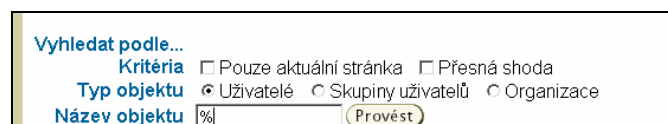
Nastavení sekce **Povolení** umožňuje administrátorovi přiřadit dalším uživatelům platná oprávnění pro editaci či prohlížení objektu, označeném v levém menu. Abychom mohli oprávnění přidělit, vybereme si v pravém menu sekci **Povolení**. Dále stiskneme tlačítko **Udělit povolení**.

Aplikace Oracle iLearning



Jako další krok si nastavíme kritéria **výběru hledaného uživatele**. Pokud chceme zobrazit všechny uživatele, označíme **Typ objektu** - uživatelé a do **Názvu objektu** vložíme znak **%**. Pozor! Pokud označíme **Kritéria** Přesná shoda, LMS vyhledá výsledek jen po zadání přesného uživatelského jména.

Aplikace Oracle iLearning



Poté vybereme **Oprávnění** SiteAdmin a **Uživatele**, tj. jméno osoby, které povolení udělujeme, a stiskneme tlačítko **OK**. Tímto způsobem jsme přidělili určité oprávnění konkrétní osobě pro konkrétní kurz.

Aplikace Oracle iLearning



## Oprávnění

- SiteAdmin
- ContentAssembler
- Scheduler
- UserManager
- ViewSiteandContent
- Instructor
- SalesManager
- Approver
- Grant Permission
- Revoke Permission
- View RCO
- Edit RCO

## Uživatel

- burianp (Burian,Pavel na stránce VŠCHT Praha)
- finkeovj (Finkeová,Jana na stránce VŠCHT Praha)
- hantav (Hanta,Vladimír na stránce VŠCHT Praha)
- kminek (Kminek,Milos na stránce VŠCHT Praha)
- kolinovm (Kolinova,Magdalena na stránce VŠCHT Praha)
- mudrovam (Mudrová,Martina na stránce VŠCHT Praha)
- musokov (Musoko,Victor na stránce VŠCHT Praha)
- nachtigi (Nachtigalová,Iva na stránce VŠCHT Praha)
- palatovm (Palatova,Marta na stránce VŠCHT Praha)
- pavelkaa (Pavelka,Ales na stránce VŠCHT Praha)
- phann (hann,petr na stránce VŠCHT Praha)
- polnickj (Polnický,Jan na stránce VŠCHT Praha)

OK

Zrušit

## 5.2 Sekce Předměty

Další sekce, které se budeme věnovat, je sekce nazvaná **Předměty**. Předmětem se v LMS označuje konkrétní běh kurzu. Předmětů může být k jednomu kurzu přiřazeno několik a mohou mít rozdílná nastavení. Jednotlivé předměty jsou také zveřejňovány jako položky katalogu.

**Předmět** vytvoříme pomocí tlačítka **Přidat nový předmět**.

Aplikace Oracle iLearning

**VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE**

Obsah Uživatelé Domů Nápověda Odhlásit se

Vlastnosti Povolení Předměty Více...

**Část 1 kurzu 3: Předměty**

Správa předmětů v tomto objektu obsahu. Posluchači nemohou nalézt předmět nebo se do něj zapsat, dokud není zveřejněn. Chcete-li zobrazit určité styly výuky nebo předměty naplánované po určitém datu, zvolte požadované možnosti a klepněte na tlačítko Provést.

Předmět pro samostudium  Naplánovaný předmět

Styl výuky  eStudy  eClass  eSeminar  Offline  inClass  eClass  eSeminar

Plánováno na nebo po

**Přidat nový předmět**

Filtr  **Provést**

Vybrat	Název	Složka	Styl	Start	Certifikace	Zveřejněno	Elektronická pošta	Upravit
	Pro daná kritéria vyhledávání nebyla nalezena žádná shoda.							

Dále doplníme jeho vlastnosti. Opět vyplníme některá pole, doporučujeme vyplnit pole **Název, Popis a Styl** výuky kurzu. V poli **Styl** vybereme atribut **eStudy (Samostudium)**.



## Aplikace Oracle iLearning

**Nový předmět**

Definujte vlastnosti předmětu, aby mohli posluchači snáze hledat a prohlížet předměty. Zadejte smysluplný název a popis, zvolte vlastnosti přehrávače a nastavte plán předmětu. Zadejte možnosti certifikace v případě, že by posluchači měli studovat tento předmět pravidelně.

\* Označuje požadované pole

**Obecné**

* Název	<input type="text" value="Kurz 3"/>
Objekt obsahu	<input type="text" value="Kurz 3"/>  
Popis	<input type="text" value="Zkušební kurz 3"/>
Styl	<input type="text" value="eStudy (Samostudium)"/>

Další atribut nazvaný **Certifikace**, po vyplnění umožňuje upozornit studenta i koordinátora výuky na vypršení určitého období, ve kterém by měl být kurz obnoven.

V části **Přístup studenta** lze nastavit možnost dostupnosti kurzů. Zaškrtneme –li, např. políčko **Vzorek**, bude kurz zveřejněn v profilu **Guest (Host)**.

V sekci **Rozvrh** můžeme nastavit dobu, od kdy do kdy je kurz dostupný.

## Aplikace Oracle iLearning

**Přístup studenta**

Vzorek  
 Vybaven  
 Pouze procházení  
 Lze koupit

**Rozvrh**

Start    Dopoledne  Odpoledne

Konec  Událost otevření  
    Dopoledne  Odpoledne

Časové pásmo

Lze také nadefinovat možnost **opakování** kurzu a datum **zápisu**.

## Aplikace Oracle iLearning

### Opakovat

Počet opakování

Interval opakování

Opakovat do

Zahrnout dny  Ned  Pon  Úte  Stř  Čtv  Pát  Sob

Zahrnout měsíce  Led  Úno  Bře  Dub  Kvě  Čer  Čvc  Srp  Zář  Řij  Lis  Pro

### Zápis

Volitelně lze omezit maximální počet zápisů. Chcete-li, aby byl počet zápisů neomezený, ponechejte pole bez hodnoty. Aktuální počet zápisů se nepočítá, pokud není nastaven maximální počet zápisů.

\* Počáteční datum období zápisu

Koncové datum období zápisu

Maximální počet zápisů

Počet aktuálně zapsaných studentů

Počet studentů aktuálně na pořadníku

Poslední položkou jsou **Předvolby přehrávače**. Zde nastavíme, jaké ovládací prvky a odkazy se nám zobrazí na panelu přehrávače kurzu. Po vyplnění námi vybraných políček stiskneme nakonec tlačítko **Uložit**.

### Aplikace Oracle iLearning

### Předvolby přehrávače

Otevřít v novém okně

Zobrazit panel nástrojů

Konec

Zavřít okno přehrávače

Další

Předchozí

Osnova

Diskusní relace

Fórum

Adresa elektronické pošty

Odkazy

Umístit/Zrušit umístění

Klasifikace

Takto vypadá panel přehrávače a jeho ovládací prvky:

### Aplikace Oracle iLearning

Pokud jsme provedli celou operaci správně, zobrazí se nám dialog Informace - **Přidání bylo úspěšné**.

Pro další editaci klikneme na ikonu **tužky** pod nápisem **Upravit**. Pokud chceme poslat studentům kurzu nějaké oznámení, můžete tak učinit pomocí ikony **Elektronická pošta**.

### Aplikace Oracle iLearning

**i Informace**

**Přidání bylo úspěšné.**

Předmět pro samostudium      Naplánovaný předmět

Styl výuky

eStudy eClass eSeminar Offline inClass eClass eSeminar

Plánováno na nebo po

**Přidat nový předmět**

**Vyberte položku (položky) a...**      Zrušit předmět      Zveřejnit      Zrušit zveřejnění      Odstranit

Vybrat vše | Newbrat nic      Filtr       Provést      Předchozí      Další

Vybrat	Název	Složka	Styl	Start	Certifikace	Zveřejněno	Elektronická pošta	Upravit
<input type="checkbox"/>	Kurz 3	Kurz 3	eStudy (Samostudium)	30.12.2004		N		

## Aplikace Oracle iLearning

Po kliknutí na ikonu **tužky**, tj. políčka **Upravit**, se nám zobrazí stejné pravé menu, jako po stisknutí tlačítka Přidat nový předmět, pouze s tím rozdílem, že v levém horním rohu se objeví rolovací seznam, v němž můžeme vybrat další položky:

## Aplikace Oracle iLearning

**VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE**

Obsah      Uživatelé      Domů      Nápověda      Odhlásit se

Objednávky      Sestavy

Vlastnosti      Povolení      Předměty      Více...

**Přejít na:** Vlastnosti

**Kurz 3**

Definujte ví  
název a pol  
že by posl

\* Označuj

**Obecn**

\* Název      Kurz 3

Objekt obsahu      Kurz 3

Popis      Zkušební kurz 3

Styl      eStudy (Samostudium)

posluchači snáze hledat a prohlížet předměty. Zadejte smysluplný  
že a nastavte plán předmětu. Zadejte možnosti certifikace v případě,  
mět pravidelně.

**Aktualizovat      Odstranit      Zrušit**

Položka **Povolení** nám umožňuje přiřadit dalším uživatelům oprávnění platná pro editaci či prohlížení daného předmětu. Postup je totožný s přiřazením povolení kurzu.

## Aplikace Oracle iLearning

Přejít na:

### Kurz 3: Povolení

Udělte uživatelům povolení a určete tak, které úlohy mohou provádět v tomto předmětu.

Vybrat Oprávnění	Uživatel
Nebyly nalezeny žádné shody.	

V položce **Podmínky** zápisu můžeme editací ovlivnit možnosti zápisu, které jsou následující :

- **Samoobslužní zápis** – slouží k dobrovolnému zápisu budoucích studentů do kurzu. Studenti pak naleznou kurz v katalogu na své domovské stránce.
- **Autorizovaný zápis** – budoucí student si může kurz vybrat z katalogu, následně je zaslána informace (žádost o zápis) manažerovi nebo pověřené osobě, která je pověřená schvalováním vzdělávání zaměstnanců. Ta pak může zápis povolit nebo zamítnout.
- **Povinný zápis** – budoucí studenti budou mít povinně zapsaný určitý kurz a nebudou se z něj moci odhlásit.

Aplikace Oracle iLearning

Přejít na:

### Kurz 3: Podmínky zápisu

Zadejte výchozí přístup pro posluchače za účelem hledání předmětů a zápisů do předmětů v této složce. Podmínky zápisu nastavené na úrovni složky je možné přepsat na úrovni předmětu. Poznámka: Pokud nejsou nastaveny žádné podmínky pro zápis, předměty se v Katalogu posluchačům nezobrazí.

[Nastavit podmínky samoobslužného zápisu](#)  
[Nastavit podmínky autorizovaného zápisu](#)  
[Nastavit podmínky povinného zápisu](#)

V položce **Seznam zápisů** lze zjistit, kdo ze studentů je na kurz zapsán, a zda daný předmět dokončil, či ne.

Aplikace Oracle iLearning

Přejít na:

### Kurz 3: Seznam zápisů

Maximální počet zápisů:  Bez omezení  
 Období zápisu:  Otevřít zápis počínaje 30.12.04

Filtrovat zápisy uživatelů:

Vybrat	Uživatelské jméno	Adresa elektronické pošty	Nutné předpoklady splněny	Datum dokončení	Stav	Upravit
	Nebyly nalezeny žádné shody.					

V položce **Historie certifikace** nalezneme stav a historii certifikace vybraných studentů.

## Aplikace Oracle iLearning

V další položce **Fóra** pak můžeme vytvořit a organizovat diskusní fóra, která vytvoříme kliknutím na tlačítko **Přidat nové fórum** .

## Aplikace Oracle iLearning

Přejít na: Fóra

### Kurz 3: Fóra

Umožňuje provádět správu fór, které jsou k dispozici pro tento předmět. Je možné buď vytvořit nové fórum pro diskusi v rámci tohoto předmětu, nebo použít již existující fórum pro sdílení diskuse mezi předměty.

[Přidat nové fórum](#) [Znovu použít fórum](#)

Vybrat Název	Upravit
Nebyly nalezeny žádné shody.	

Doplníme pole **Název a Popis** a stiskneme tlačítko **Uložit**.

## Aplikace Oracle iLearning

Přejít na: Fóra

### Nové fórum

Vytvořte nové fórum diskusních témat, která se vztahují k tomuto předmětu. Aby mohli posluchači připojovat dokumenty ke svým příspěvkům, zatrhněte možnost Povolit přílohy. Nastavením Typu kódu markap na možnost IFF nebo HTML můžete povolit posluchačům formátovat jejich diskusní texty.

\* Označuje požadované pole

\* Název: Forum 1

\* Typ revizních poznámek: Povolit HTML a IFF

Povolit přílohy:

Popis: Forum 1 Kurzu 3

[Uložit](#) [Uložit a přidat další](#) [Zrušit](#)

Obdobným způsobem jako fórum můžeme vytvořit i chat v položce **Diskusní prostory**.

## Aplikace Oracle iLearning

V sekci **Instruktoři** zjistíme, zda byl předmětu přidělen nějaký instruktor.

## Aplikace Oracle iLearning

V položce **Kategorie** přidáme daný předmět do kategorie Katalogu. Kategorie umožňují studentům najít předmět podle tématu. Na obrazovce menu **Dostupné kategorie** vybereme příslušnou kategorii a pomocí tlačítek ji přesuneme do menu **Kategorie k přidání** . Poté se

předmět v této kategorii zobrazí. Pozor! Aby se předmět zobrazil v Katalogu, musí být zveřejněn.

## Aplikace Oracle iLearning

Položka **Ohlášení předmětu** nám umožňuje připojit vzkaz, či jiný text přímo ke kurzu. Student ho pak najde ve svém studijním profilu. Pro jeho vytvoření klepneme na tlačítko **Přidat ohlášení**.

## Aplikace Oracle iLearning

Vybrat Stav	Náhled textu	Start	Konec	Upravit
Nebyly nalezeny žádné shody.				

Do okna **Text** napíšeme celé ohlášení, do okna **Náhled textu**, buď zkrácenou verzi ohlášení, nebo jeho nadpis.

V části **Dostupnost ohlášení** si můžeme nastavit termín a čas, kdy se ohlášení zobrazí.

## Aplikace Oracle iLearning

Aktuální čas serveru 31-Dec-2004 01:10 PM GMT

\* Start 30.12.2004 4:13  Dopoledne  Odpoledne

Konec  Žádné datum vypršení platnosti  20.3.2005  Dopoledne  Odpoledne

V položce **Zdroje** můžeme vyhledat a rezervovat předem definovaný typ zdroje. Zdrojem může být instruktor, místo konání (pro kombinované kurzy) nebo i počítač.

## Aplikace Oracle iLearning

Při rezervaci klepneme na tlačítko **Rezervovat zdroj** . Vyplníme údaje a stiskneme tlačítko **Provést**.

Aplikace Oracle iLearning

Položka **Cenové informace** umožňuje ke každému předmětu doplnit informace o ceně a zpřístupnit je studentům.

Aplikace Oracle iLearning

Položku **Nutné předpoklady zápisu** využijeme, chceme-li povolit studentovi zápis kurzu až poté, co úspěšně ukončí jiný kurz, který mu předchází.

Aplikace Oracle iLearning

Přejít na:

### Kurz 3: Nutné předpoklady zápisu

Definujte nutné předpoklady zápisu pro tento předmět. Nutný předpoklad zápisu je objekt obsahu, který je nutné dokončit, než se může posluchač zapsat do tohoto předmětu.

[Přidat nutné předpoklady zápisu](#)

Vybrat	Název nutného předpokladu
	Tento předmět nemá v současnosti žádné nutné předpoklady zápisu.

## 5.3 Sekce Více...

V sekci **Více...** můžeme nastavit a ovlivnit další funkce a nastavení.

Aplikace Oracle iLearning



The screenshot shows the Oracle iLearning interface. On the left is a tree view of the course structure, with 'Kurz 3 (570)' selected. The main content area is titled 'Kurz 3: Další možnosti' and contains the text 'Vyberte jednu z možností:' followed by a list of management options:

- [Správa referenčních materiálů](#)
- [Správa nutných předpokladů přehrávače](#)
- [Správa kategorií](#)
- [Správa ohlášení kurzu](#)
- [Požadavky na dokončení](#)
- [Správa cílů CMI](#)
- [Vyhledat a nahradit počítačnické adresy URL](#)

Klikneme-li na položku **Správa referenčních materiálů**, můžeme ke kurzu připojit hypertextový odkaz na související materiál.

Aplikace Oracle iLearning

Klikneme na tlačítko **Přidat nový odkaz**.

Aplikace Oracle iLearning

Vyplníme **Název**, přidáme **Popis** a **Adresu URL**. Poté klikneme na tlačítko Uložit.

Aplikace Oracle iLearning

**Správu nutných předpokladů přehrávače** využijeme, chceme-li část kurzu studentovi zpřístupnit až poté, co ukončí část předchozí.

Aplikace Oracle iLearning

Klikneme na **Přidat nutné předpoklady přehrávače**.

Aplikace Oracle iLearning

Z nabídky vybereme objekt, který bude nutné dokončit před tím, než bude možné spustit kurz, či jeho část, označenou v levém menu. Stiskneme **O.K.**

Aplikace Oracle iLearning

**Správa kategorií** v sekci **Více...** umožňuje totéž, co **Kategorie** v sekci **Předměty**, pouze s tím rozdílem, že zařazení do katalogu se týká přímo kurzu a nikoli Předmětu.

Aplikace Oracle iLearning

Položka **Správa ohlášení kurzu** umožňuje totéž, co **Správa ohlášení předmětu**. Pouze s tím rozdílem, že ohlášení vytváříme přímo pro kurz a nikoli pro předmět.

Aplikace Oracle iLearning

Pokud chceme nastavit možnost, že kurz bude v LMS prohlášen za dokončený po ukončení některé jeho konkrétní části, učiníme tak v sekci **Požadavky na dokončení**.

Aplikace Oracle iLearning

Stiskneme tlačítko **Přidat RCO**.

Aplikace Oracle iLearning

Vybereme konkrétní objekt, po jehož dokončení, bude nadřazený objekt v hierarchii označen jako dokončený a stiskneme tlačítko **O.K.**

Aplikace Oracle iLearning

Potřebujeme-li vyhledat či nahradit adresu URL, můžeme to udělat v sekci **Vyhledat a nahradit počáteční adresy URL**.

Aplikace Oracle iLearning

A poznámka na závěr. Další nápovědu, návody a náměty, jak pracovat se systémem LMS Oracle, s testy a kurzy, naleznete též v **Příručce tvorby a správy testů v prostředí Oracle iLearning**.