

XII POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

1 ÚVODNÁ STRÁNKA	1
2 PRÍRUČKA PRE UČITEĽA	3
2.1 PROFIL UČITEĽA	3
2.2 BALÍČKY	10
2.3 SKUPINY	11
2.4 ZNALOSTI	11
2.5 ZRUČNOSTI	12
2.6 CERTIFIKÁTY	14
2.7 PREDMETY	14
2.8 KĽÚČOVÉ SLOVÁ	14
2.9 UČITELIA	16
2.10 ŠTUDENTI	16
2.11 HĽADAŤ	18
3 PRÍRUČKA PRE ŠTUDENTA	21
3.1 PROFIL ŠTUDENTA	21
4 PRÍRUČKA PRE ADMINISTRÁTORA	29
4.1 UČITELIA A ŠTUDENTI	29
4.2 POUŽÍVATEĽIA	29
4.3 ANGLICKÁ VERZIA SYSTÉMU BÁZA ZNALOSTÍ A ZRUČNOSTÍ ŠTUDENTOV	29
5 PRÍRUČKA PRE KONFIGURÁTORA	34
5.1 BALÍČKY	35
5.2 ZNALOSTI	35
5.3 ZRUČNOSTI	36
5.4 CERTIFIKÁTY	37
5.5 PREDMETY	38
5.6 KĽÚČOVÉ SLOVÁ	39



XII POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Táto používateľská príručka má slúžiť ako návod na používanie systému Bába znalostí a zručností študentov. Tento systém je výsledkom dvojsemestrálnej tímovej práce tímu *_elf_* v akademickom roku 2005/2006.

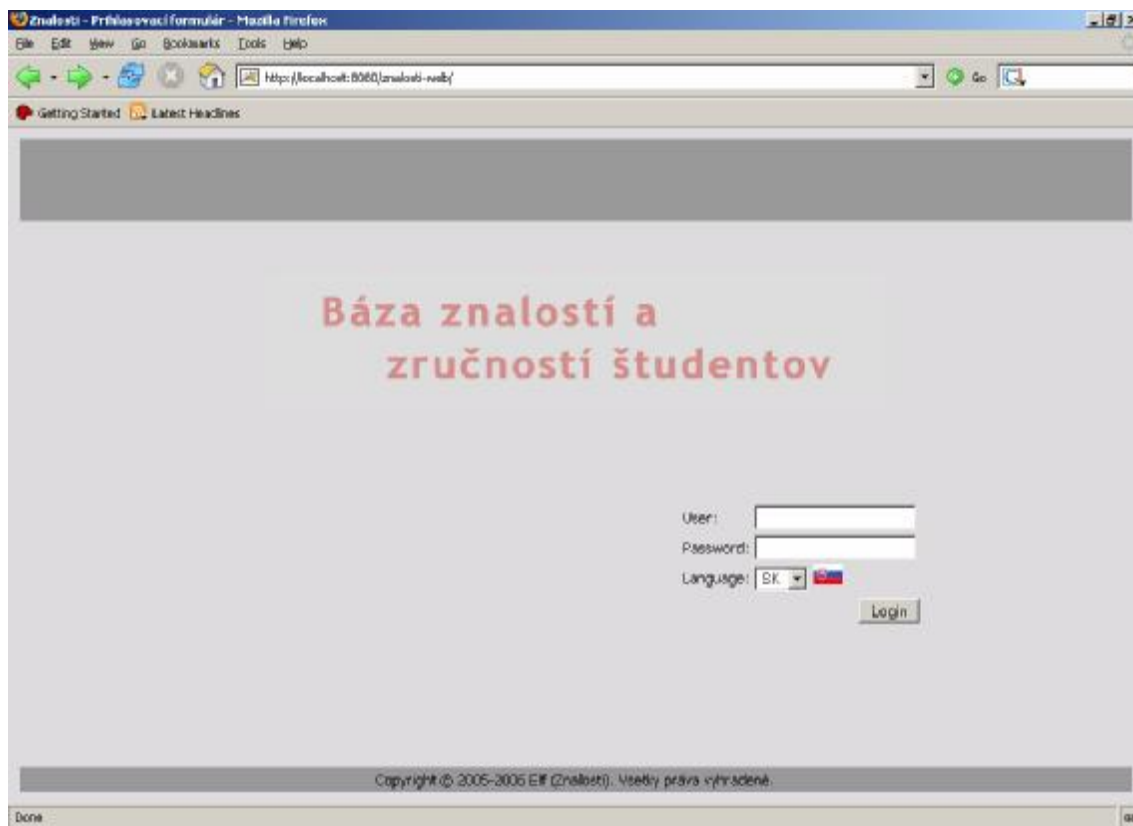
Používateľská príručka je tvorená ako jeden celistvý dokument, napriek tomu, že sa skladá z piatich častí. Pričom štyri z nich sú určené pre iný typ používateľa systému. Z hľadiska bezpečnosti nie je potrebné striktno oddeľovať tieto časti, zlúčenie vedie k efektívnosti a pre potreby účelu informovanosti je postačujúce. Typmi používateľov systému sú učiteľ, študent, konfigurátor – ako správca obsahu a administrátor. Každý z nich má prístup k inej časti systému, pričom niektoré časti sú spoločné pre viacerých používateľov.

V prvej kapitole je popísaný formulár pre prihlasovanie do systému. V kapitole č. 2 je popísané prostredie, ktoré je dostupné pre učiteľa ako hlavného používateľa systému, ale obsahuje aj časti spoločné pre všetkých používateľov. Z tejto časti je možné pochopiť základy práce s celým systémom, nakoľko bol v systéme zachovaný jednotný systém zobrazovania informácií a ovládania.

V kapitole č.3 sa nachádza príručka určená pre študenta, v predposlednej kapitole je popísaný návod na používanie systému pre konfigurátora a v poslednej kapitole č. 5 sa nachádza príručka pre samotného administrátora systému.

1 Úvodná stránka

Na úvodnej stránke systému Bába znalostí a zručností študentov sa zobrazuje prihlasovací formulár [Obrázok XII - 1]. Používateľ zadá svoje prihlasovacie meno a heslo, príp. má možnosť zvoliť si jazyk – slovenský alebo anglický, pričom prednastavený jazyk sa získava z nastavenia jazyka v prehliadači. Po stlačení tlačidla Login sa vykoná autentifikácia a autorizácia používateľa a presmeruje ho na hlavnú stránku systému. Pre jednotlivé typy používateľov sa zobrazia rôzne položky hlavného a vedľajšieho menu, čo možno vidieť v nasledujúcich častiach príručky.



Obrázok XII - 1: Prihlasovací formulár



2 Príručka pre učiteľa

Po úspešnom prihlásení používateľa typu učiteľ sa zobrazí základná obrazovka, ktorá v hornej časti obsahuje hlavné menu a v ľavej časti vedľajšie menu (ďalej podmenu), ktoré predstavuje podrobnejšie menu ku zvolenej sekcii. Hlavný obsah sa zobrazí v hlavnej časti stránky po kliknutí na položku v podmenu príslušnej sekcie.

Učiteľ má k dispozícii sekcie, ktoré sú dostupné pod položkami menu: Profil, Balíčky, Skupiny, Znalosti, Zručnosti, Certifikáty, Predmety, Kľúčové slová, Učitelia, Študenti, Hľadať.

2.1 Profil učiteľa

Kliknutím na položku Profil v hlavnom menu sa zobrazí podmenu, kde sa nachádzajú položky ako: Kontaktné údaje, Zmena hesla, Hodnotenie študentov, Moje skupiny a Moje balíčky [Obrázok XII - 3].

Kontaktné údaje

V sekcii Kontaktné údaje si môže učiteľ prehliadať svoje kontaktné údaje a meniť ich podľa potreby – napr. domovskú stránku, e-mailovú adresu, telefón, príp. číslo IM [Obrázok XII - 2].

Zmena hesla a Hodnotenie študentov

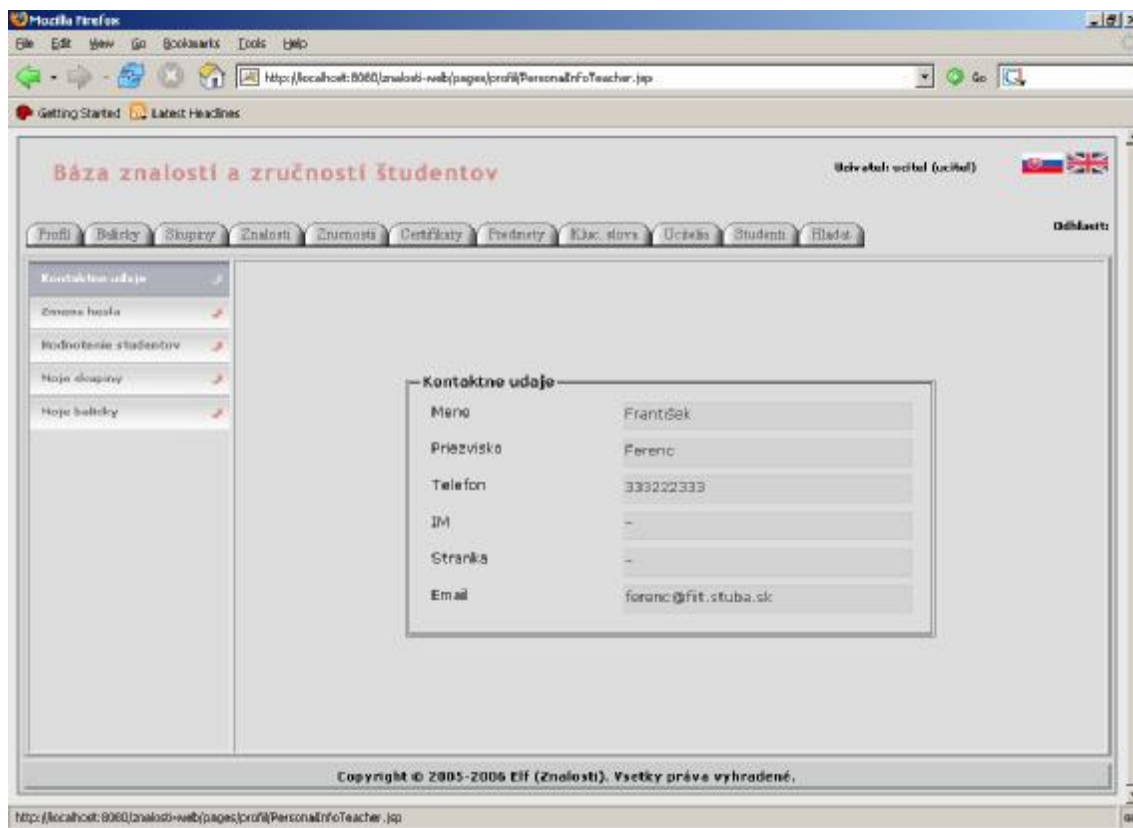
V sekcii Zmena hesla si môže zmeniť prístupové heslo [Obrázok XII - 3]. Po vykonaní operácie sa vypíše správa o zrealizovaní transakcie [Obrázok XII - 4]. Po kliknutí na položku v Hodnotenie študentov má možnosť učiteľ slovne hodnotiť svojich študentov.

Moje skupiny

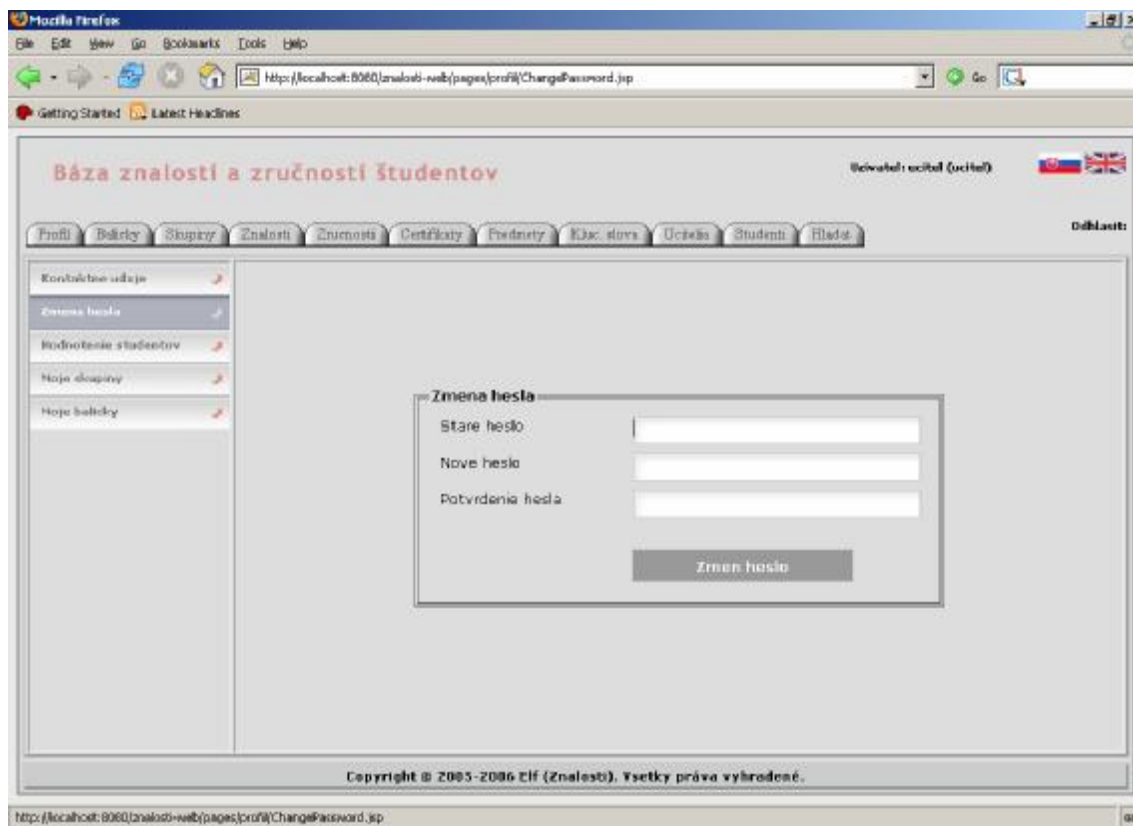
Dôležitou časťou profilu učiteľa je vytváranie vlastných balíčkov a skupín. To znamená, že v sekcii Moje skupiny sa zobrazuje zoznam učiteľom vytvorených skupín [Obrázok XII - 5]. Skupina sa skladá z jedného druhu poznatku, čiže učiteľ si môže vytvárať vlastné kritériá hodnotenia s vlastným názvom ako skupiny znalostí, skupiny zručností, skupiny predmetov alebo skupiny certifikátov [Obrázok XII - 6]. V jednej skupine teda môže združiť poznatky z viacerých oblastí druhu poznatku a prideliť im váhu dôležitosti [Obrázok XII - 7]. Následne môže svoje skupiny "zabalit" alebo zhrnúť do balíčka.

Moje balíčky

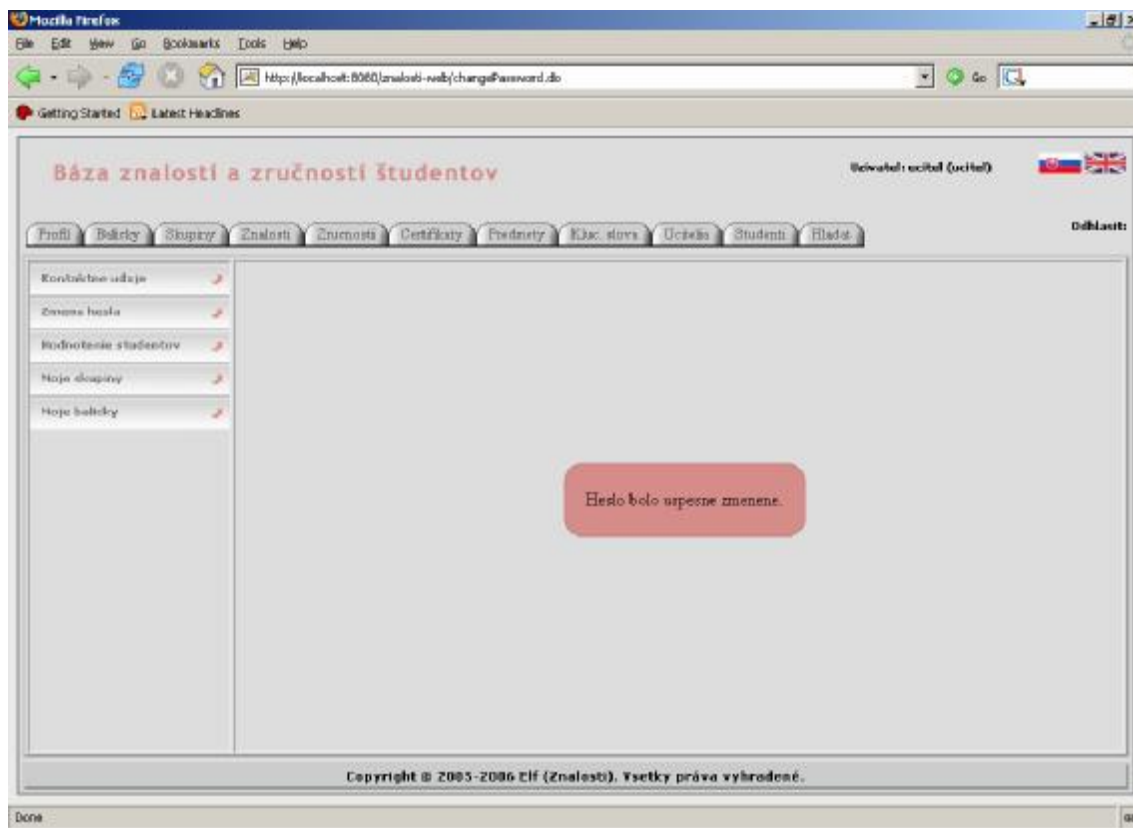
Na vytváranie balíčkov je určená sekcia Moje balíčky, kde nájde zoznam svojich vytvorených balíčkov [Obrázok XII - 8]. Tieto balíčky potom učiteľ používa ako kritérium na zoraďovanie študentov.



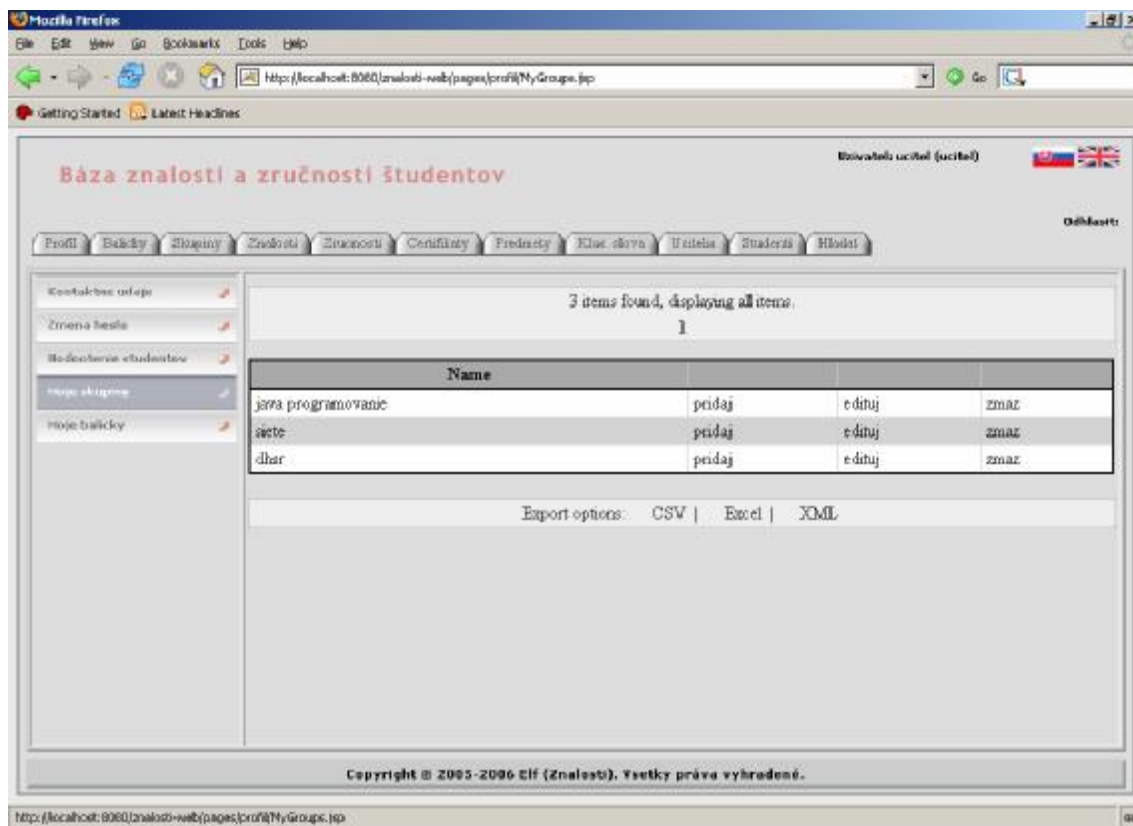
Obrázok XII - 2: Profil učiteľa – časť Kontaktné údaje



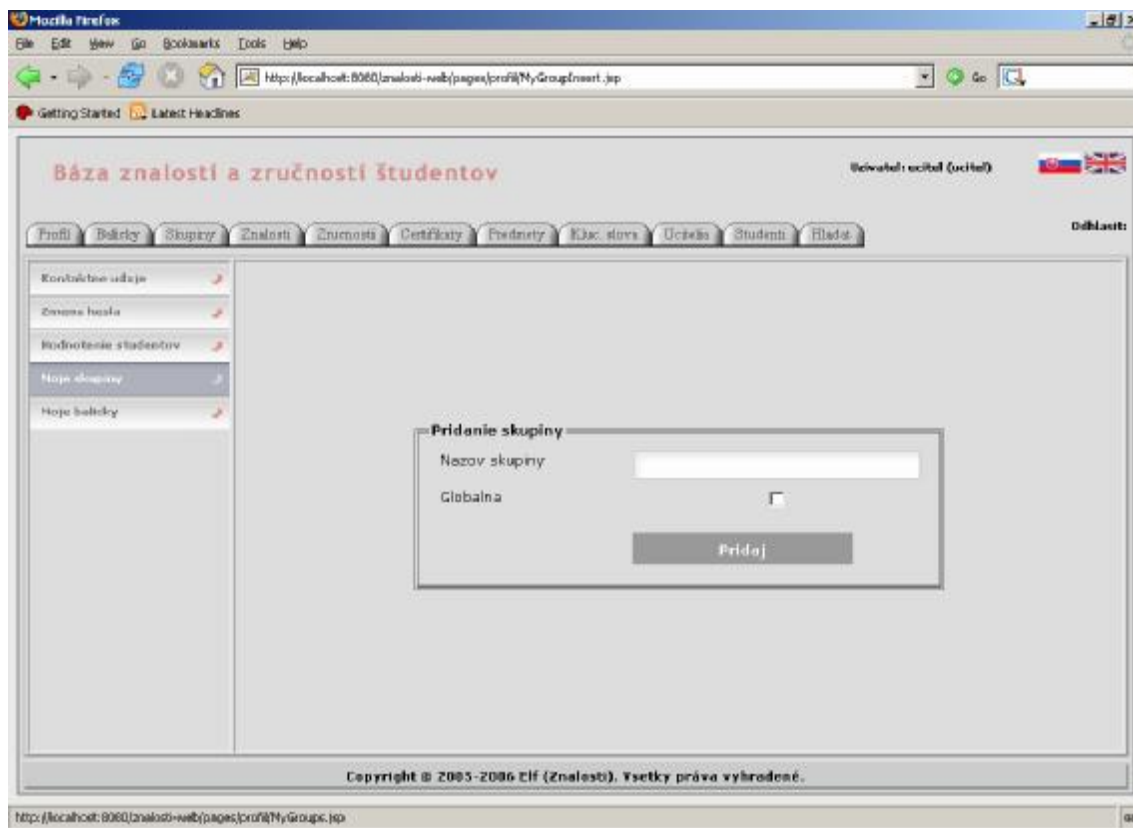
Obrázok XII - 3 Zmena hesla - položka v menu Profil učiteľa



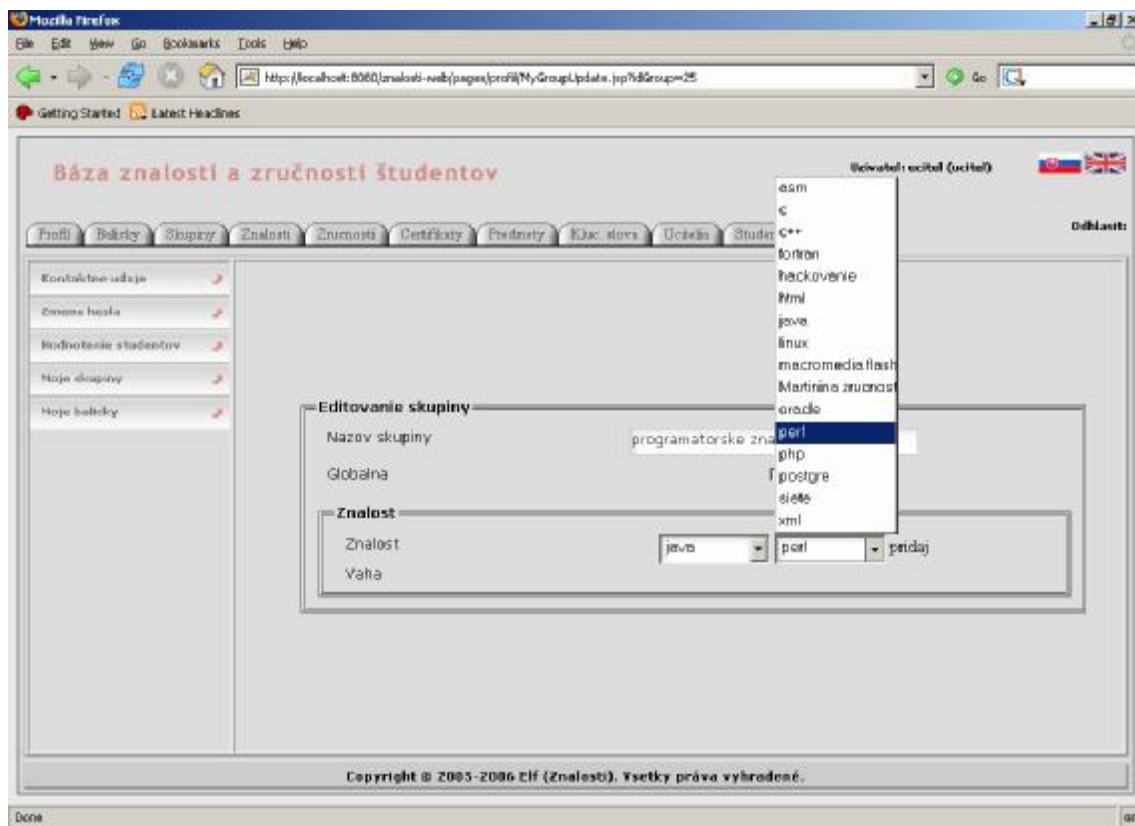
Obrázok XII - 4: Príklad potvrdenia úspešnosti operácie



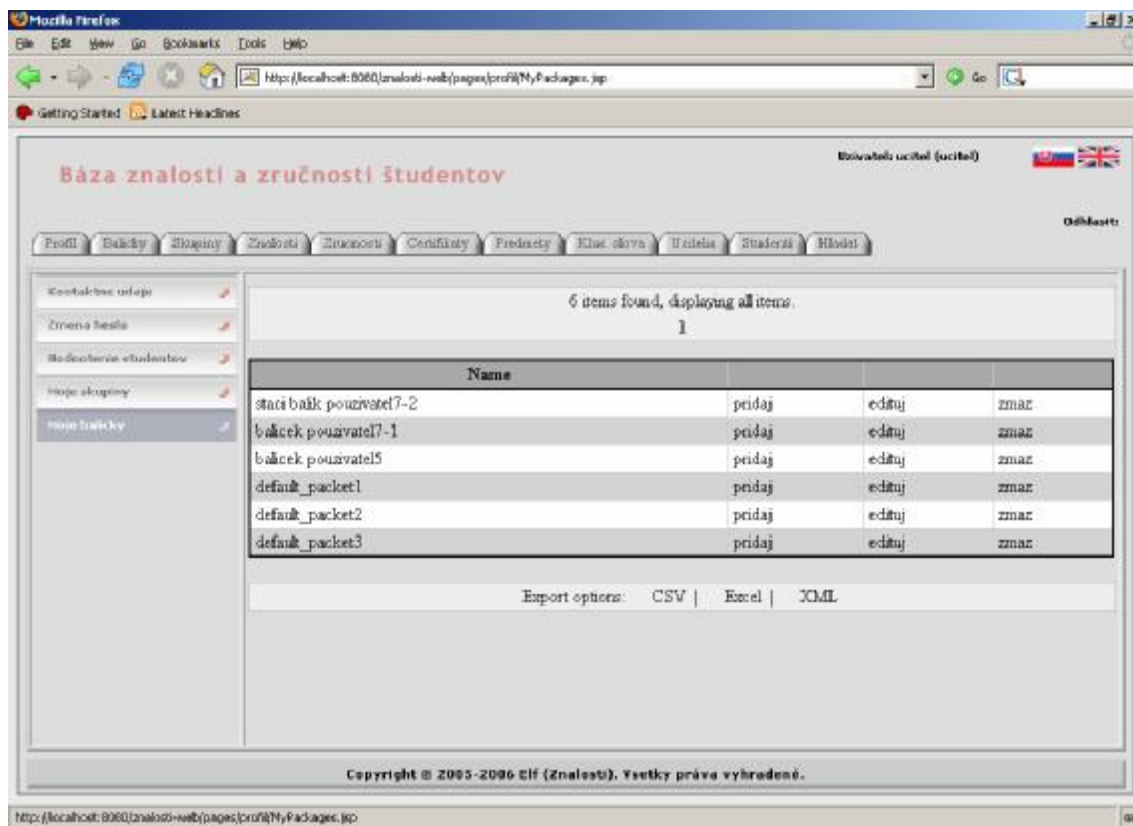
Obrázok XII - 5: Moje skupiny – prehľad skupín vytvorených učiteľom



Obrázok XII - 6: Pridanie skupiny



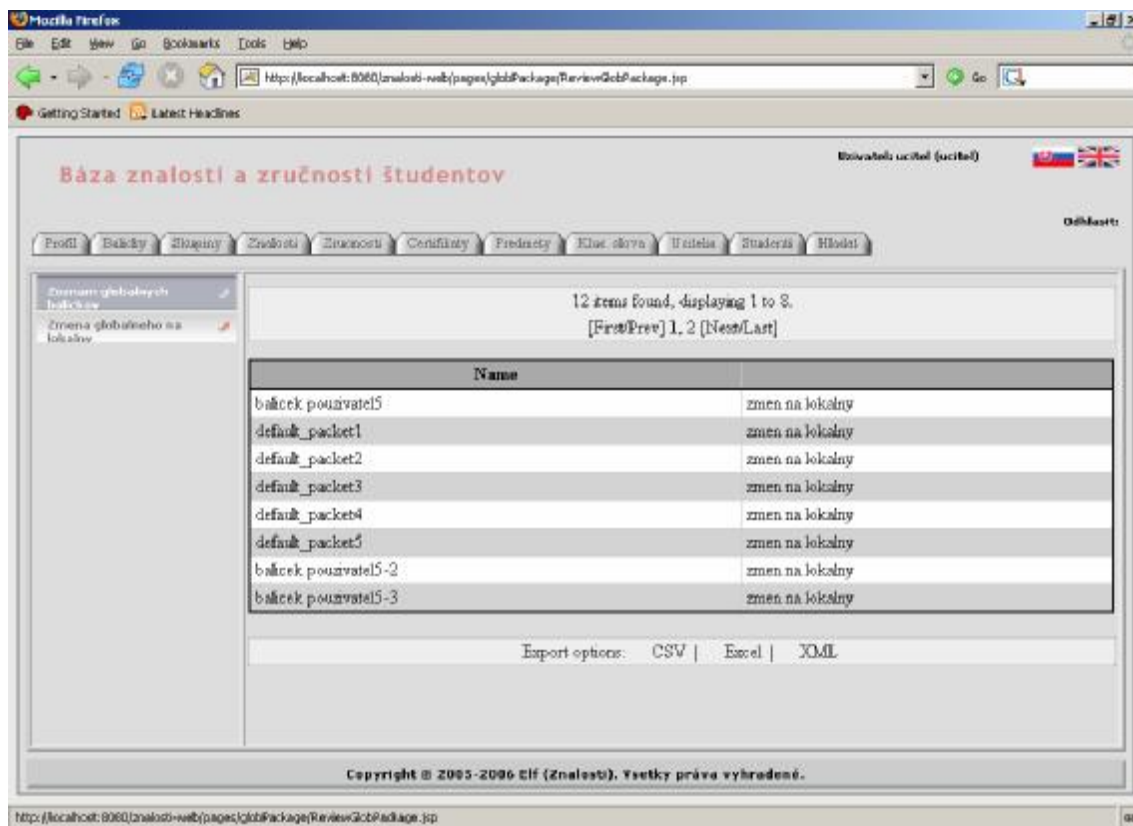
Obrázok XII - 7: Editovanie skupiny



Obrázok XII - 8: Moje balíčky – Prehľad balíčkov vytvorených učiteľom

2.2 Balíčky

Pre zjednodušenie práce s balíčkami (aj skupinami) boli vytvorené sekcie poskytujúce prehľad globálnych balíčkov [Obrázok XII - 9]. V tejto sekcii sa môže používateľ inšpirovať už vytvorenými balíčkami. Tieto globálne balíčky vytvára konfigurátor systému. Učiteľ si ich môže zmeniť na lokálne – čiže vlastné a potom s nimi pracovať, napr. ich môže editovať alebo iba používať.



Obrázok XII - 9: Zoznam globálnych balíčkov dostupných v sekcii Balíčky

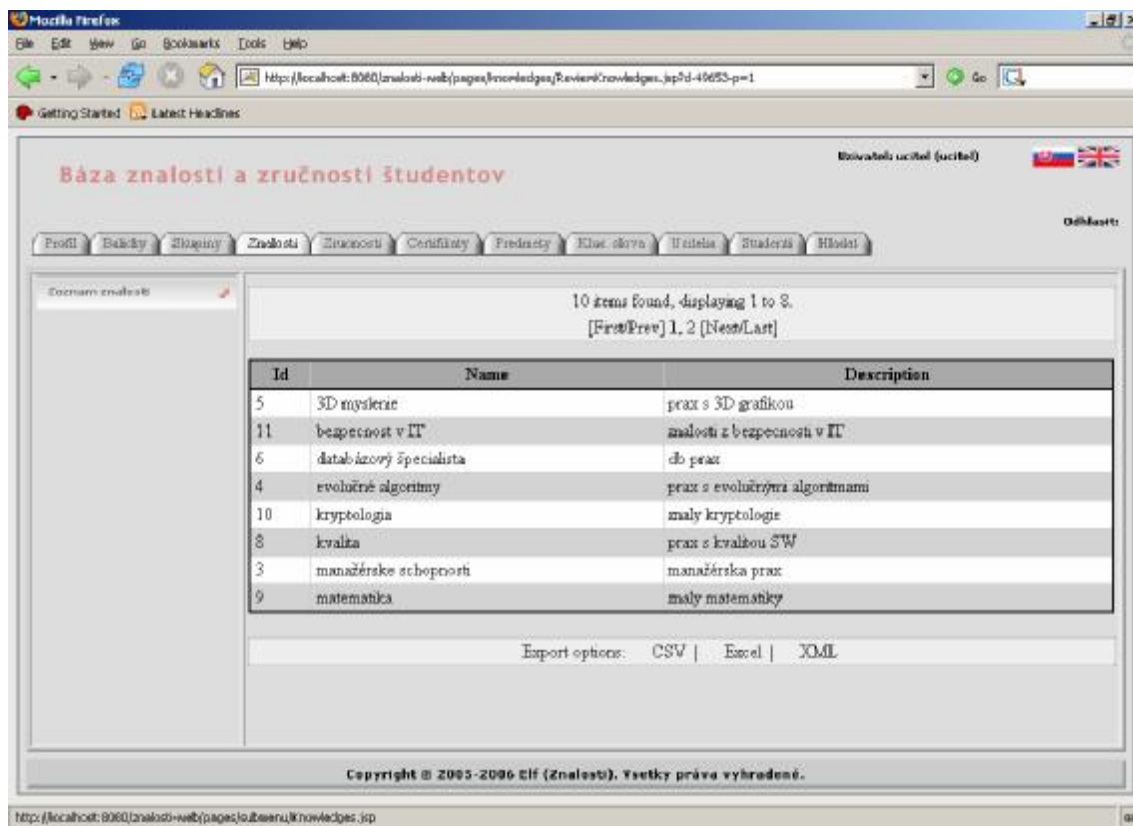
2.3 Skupiny

Sekcia skupiny je analógiou vyššie popísanej sekcii balíčky, teda taktiež poskytuje prehľad globálnych skupín vytvorených konfigurátorom. Aj tu sa môže používateľ inšpirovať už vytvorenými skupinami a zmeniť si ich na vlastné – lokálne. Potom s nimi môže pracovať, používať ich alebo aj editovať.

2.4 Znalosti

Každému používateľovi, teda aj učiteľovi sa poskytuje prehľad Znalostí, Zručností, Certifikátov, Predmetov a Kľúčových slov uchovávaných v systéme.

V týchto zoznamoch sa dá jednoducho pohybovať vďaka navigačnému panelu, ktorý zobrazuje aj celkový počet položiek zoznamu a ich stránkovanie. Neoddeliteľnou súčasťou pri zoznamoch sú aj možnosti exportu do formátov CSV, Excel a XML [Obrázok XII - 10].



Obrázok XII - 10: Zoznam znalostí evidovaných v systéme

2.5 Zručnosti

Na obrazovke dostupnej pod položkou menu Zručnosti sa nachádza zoznam zručností v prehľadnej tabuľke zlozenej z názvu a popisu zručnosti [Obrázok XII - 11].



16 items found, displaying 1 to 8.
[First/Prev] 1, 2 [Next/Last]

Name	Description
asm	assembler
c	jazyk c, programovanie
c++	visual studio
Fortran	fortran ovlada
harkovanie	domaca prace esteticka a umelecka
html	html jazyk
java	programovanie v java
linux	linux

Export options: CSV | Excel | XML

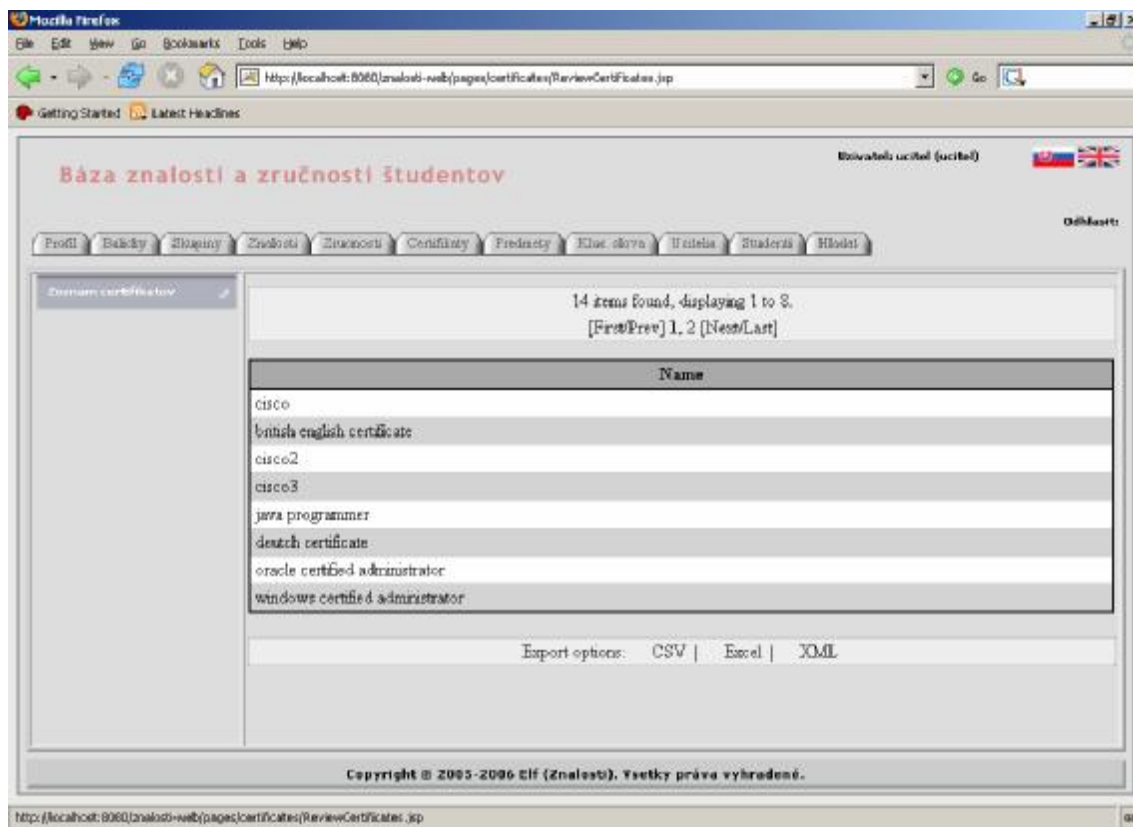
Copyright © 2005-2006 Elf (Znanosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 11: Zoznam zručností evidovaných v systéme



2.6 Certifikáty

V sekcii Certifikáty používatelia nájdu zoznam certifikátov opäť vo forme prehľadnej tabuľky so všetkými náležitosťami ako sú stránkovanie a možnosti exportu [Obrázok XII - 12].



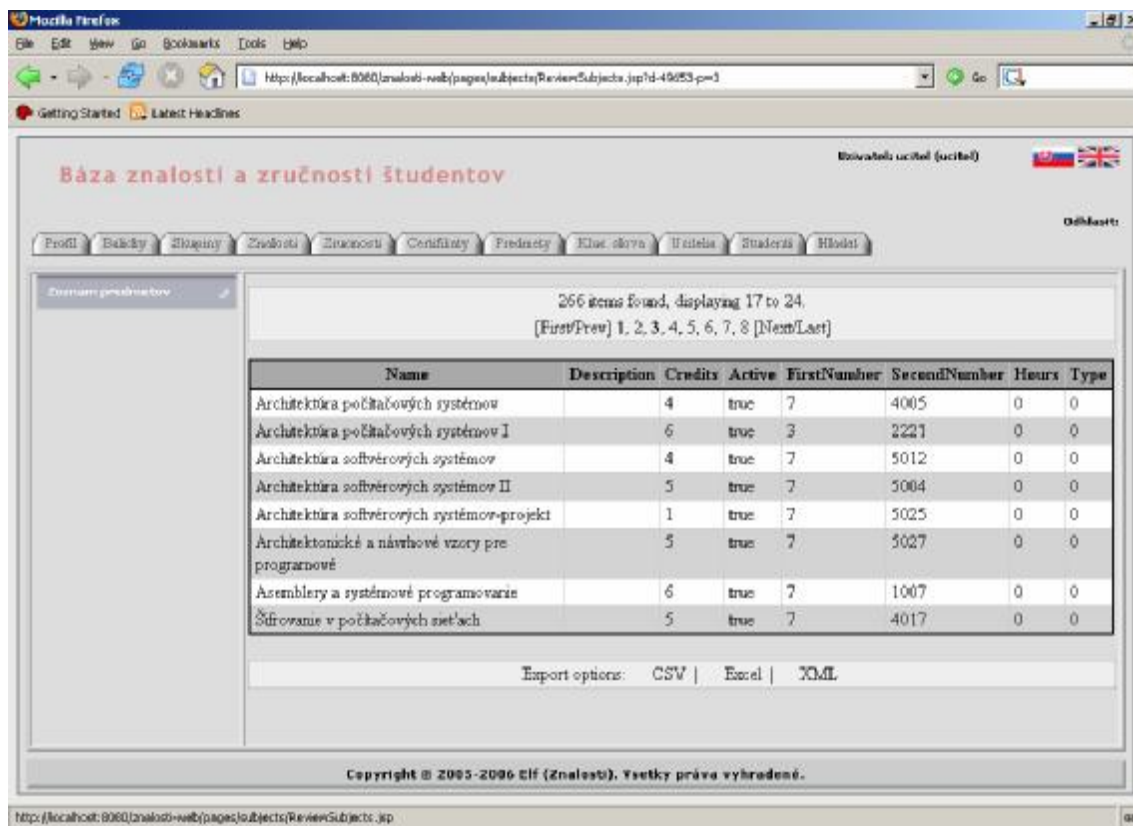
Obrázok XII - 12: Zoznam certifikátov

2.7 Predmety

Každý typ používateľa môže po kliknutí na položku v podmenu v sekcii Predmety vidieť Zoznam predmetov [Obrázok XII - 13].

2.8 Kľúčové slová

Prezeranie kľúčových slov je povolené všetkým typom používateľov; taktiež učiteľovi [Obrázok XII - 14].



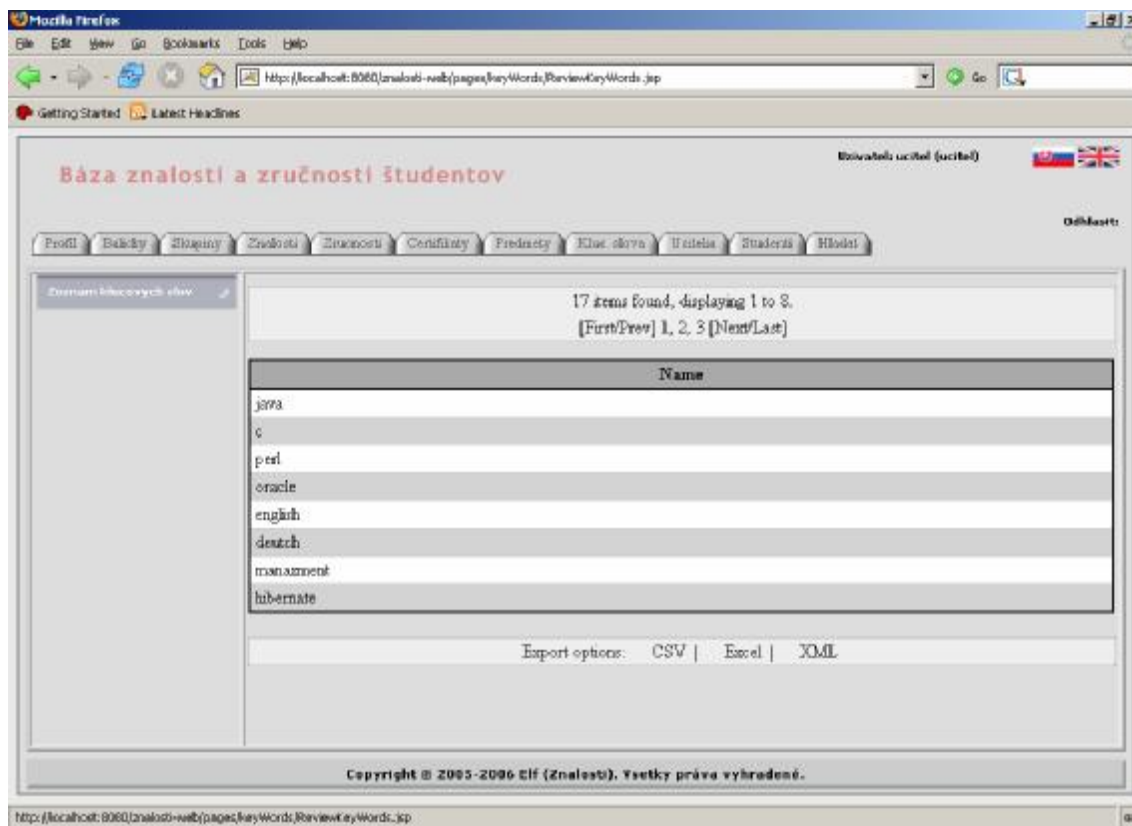
266 items found, displaying 17 to 24.
[First/Prev] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Next/Last]

Name	Description	Credits	Active	FirstNumber	SecondNumber	Hours	Type
Architektúra počítačových systémov		4	true	7	4005	0	0
Architektúra počítačových systémov I		6	true	3	2221	0	0
Architektúra softvérových systémov		4	true	7	5012	0	0
Architektúra softvérových systémov II		5	true	7	5004	0	0
Architektúra softvérových systémov-projekt		1	true	7	5025	0	0
Architektonické a návrhové vzory pre programové		5	true	7	5027	0	0
Asembly a systémové programovanie		6	true	7	1007	0	0
Šírovanie v počítačových sieťach		5	true	7	4017	0	0

Export options: [CSV](#) | [Excel](#) | [XML](#)

Copyright © 2005-2006 Eif (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 13: Zoznam predmetov



Obrázok XII - 14: Zoznam kľúčových slov

2.9 Učítelia

Zoznam učiteľov patrí medzi ďalšie sekcie viditeľné všetkým typom užívateľov [Obrázok XII - 15].

2.10 Študenti

Zoznam študentov nepatrí medzi sekcie viditeľné pre všetky typy užívateľov. Zobrazujú sa používateľom typu učiteľ, konfigurátor a administrátor. Študenti nemajú oprávnenie na zobrazovanie tohto zoznamu [Obrázok XII - 16].



130 items found, displaying 57 to 64.
[First/Prev] 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 [Next/Last]

TitleBeforeName	FirstName	LastName	TitleAfterName	Phone	IM	Home Page
Ing.	Katarína	Jelmeniká		551		
doc. Ing.	Ľubomír	Jemala	PhD.			
Mgr.	Peter	Jurčovič		718		
ing.	Balazsuzi	Kandan		33423234234		
Ing.	Peter	Kapec		409		
Ing.	Ivan	Kapustik		509		
prof. Ing.	Štefan	Kiráčeka	PhD.			
Ing.	Mária	Kiszkov		231		

Export options: CSV | Excel | XML

Copyright © 2005-2006 Eif (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 15: Zoznam učiteľov



25 items found, displaying 9 to 16.
[FirstPrev] 1, 2, 3, 4 [Next>Last]

FirstName	LastName	IdSpecialization	YearsOfStudy	Phone	IM	HomePage	Address
Boris	Jelačić	22	2001 - 2004	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Michal	Jentj	32	2000 - 2002	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Marian	Kolárík	22	2001 - 2004	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Peter	Koyí	22	2000 - 2003	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Jakub	Loránčík	22	2000 - 2003	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Martin	Marec	32	2000 - 2002	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Róbert	Matejčka	32	2000 - 2002	0904877580			stare grunty 53, Bratislava
Jozef	Mrtvečka	22	2001 - 2004	0904877580			Štanská 957/10, 093 03 Vranov nad Topľou

Export options: [CSV](#) | [Excel](#) | [XML](#)

Copyright © 2005-2006 Eif (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

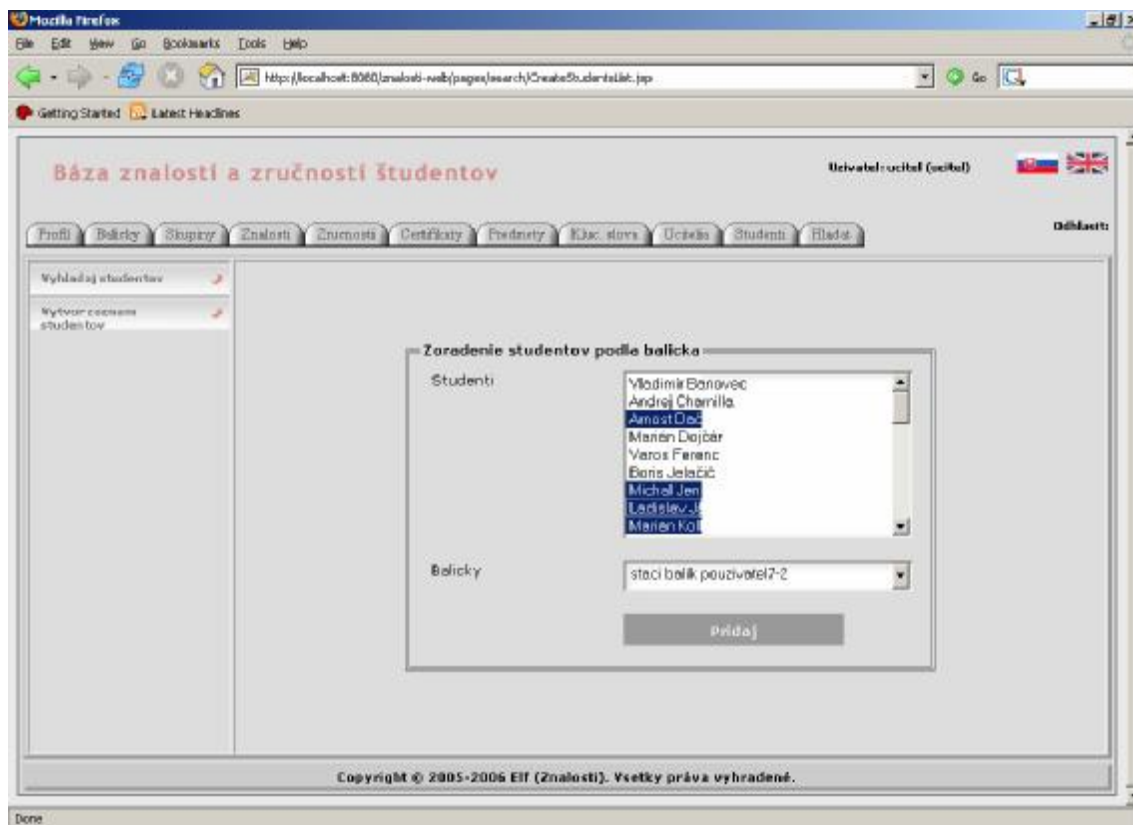
Obrázok XII - 16: Zoznam študentov

2.11 Hľadať

Dôležitá sekcia systému Báza znalostí a zručností študentov, ktorá slúži na vyhľadávanie študentov podľa zvolených kritérií. Skladá sa z dvoch častí: vyhľadávanie študentov a zoradovanie vytvoreného zoznamu študentov. Zoradovanie študentov je jednou z ťažiskových funkcionalít systému.



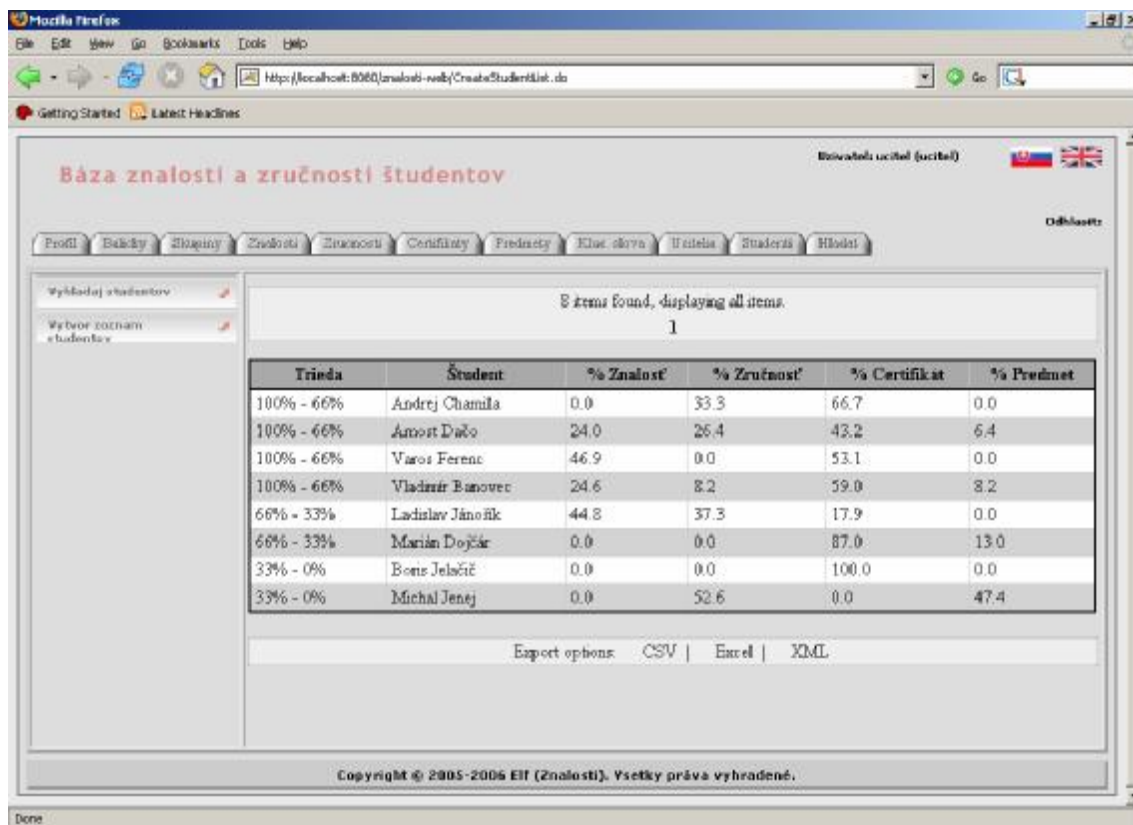
Vytvorenie zoznamu študentov prebieha vo formulári, myšou si učiteľ označí študentov, ktorých si chce zoradiť (viacero študentov označí použitím klávesy CTRL). Vybraní študenti budú vyznačení modrou farbou. Na zoradovanie študentov môžeme aplikovať vytvorený alebo globálny balíček [Obrázok XII - 17].





Obrázok XII - 17: Vytvorenie zoznamu študentov na zoradenie a výber balíčka



Výsledok zoradenia študentov je zobrazený pomocou tabuľky, kde je zobrazené percentuálne ohraničenie triedy a meno študenta. V ďalších stĺpcoch je uvedené akým pomerom k ohodnoteniu prispela znalosť, zručnosť, certifikát alebo predmet. Príklad výsledku zoradenia študentov je vidno na nasledujúcom obrázku [Obrázok XII - 18].



Báza znalostí a zručností študentov

Nový učiteľ (učitel)  

Odklasovať

Profil Balíčky Zložený Znalosti Zručnosti Certifikáty Predmety Klas. skóre Učelia Študenti Hľadaj

vyhľadaj študentov

vyber zoznam študentov

8 items found, displaying all items.
1

Trieda	Študent	% Znalosť	% Zručnosť	% Certifikát	% Predmet
100% - 66%	Andrej Chamila	0.0	33.3	66.7	0.0
100% - 66%	Amosť Dažo	24.0	26.4	43.2	6.4
100% - 66%	Vašo Ferenc	46.9	0.0	53.1	0.0
100% - 66%	Vladimír Banovec	24.6	8.2	59.0	8.2
66% - 33%	Ladislav Jánošík	44.8	37.3	17.9	0.0
66% - 33%	Marián Dojčár	0.0	0.0	87.0	13.0
33% - 0%	Boris Jelašič	0.0	0.0	100.0	0.0
33% - 0%	Michal Jenej	0.0	52.6	0.0	47.4

Export options: CSV | Excel | XML

Copyright © 2005-2006 EIT (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 18: Zobrazenie zoradenia študentov do tried podľa balíčka



3 Príručka pre študenta

Po úspešnom prihlásení používateľa typu študent sa zobrazí základná obrazovka, ktorá v hornej časti obsahuje hlavné menu a v ľavej časti vedľajšie menu (ďalej podmenu), ktoré predstavuje podrobnejšie menu ku zvolenej sekcii.

Študent má k dispozícii sekcie, ktoré sú dostupné pod položkami menu: Profil, Znalosti, Zručnosti, Certifikáty, Predmety, Kľúčové slová, Učitelia. Zmena v zobrazovaní uvedených sekcií je iba v prípade Profilu. Ostatné sekcie sa zobrazujú takisto ako pre typ používateľa Učiteľ – t.z. systém poskytuje iba zoznamy znalostí, zručností, certifikátov, predmetov, kľúčových slov a učiteľov.

3.1 Profil študenta

Kliknutím na položku Profil v hlavnom menu sa zobrazí podmenu, kde sa nachádzajú položky: Kontaktné údaje, Zmena hesla, Vloženie fotografie, Moje hodnotenie, Moje znalosti, Moje zručnosti, Moje certifikáty, Moje predmety a Hodnotenia od učiteľov [Obrázok XII - 19].

Kontaktné údaje

V sekcii Kontaktné údaje si môže študent prehliadať svoje kontaktné údaje a meniť ich podľa potreby – napr. domovskú stránku, telefón, príp. číslo IM [Obrázok XII - 19].

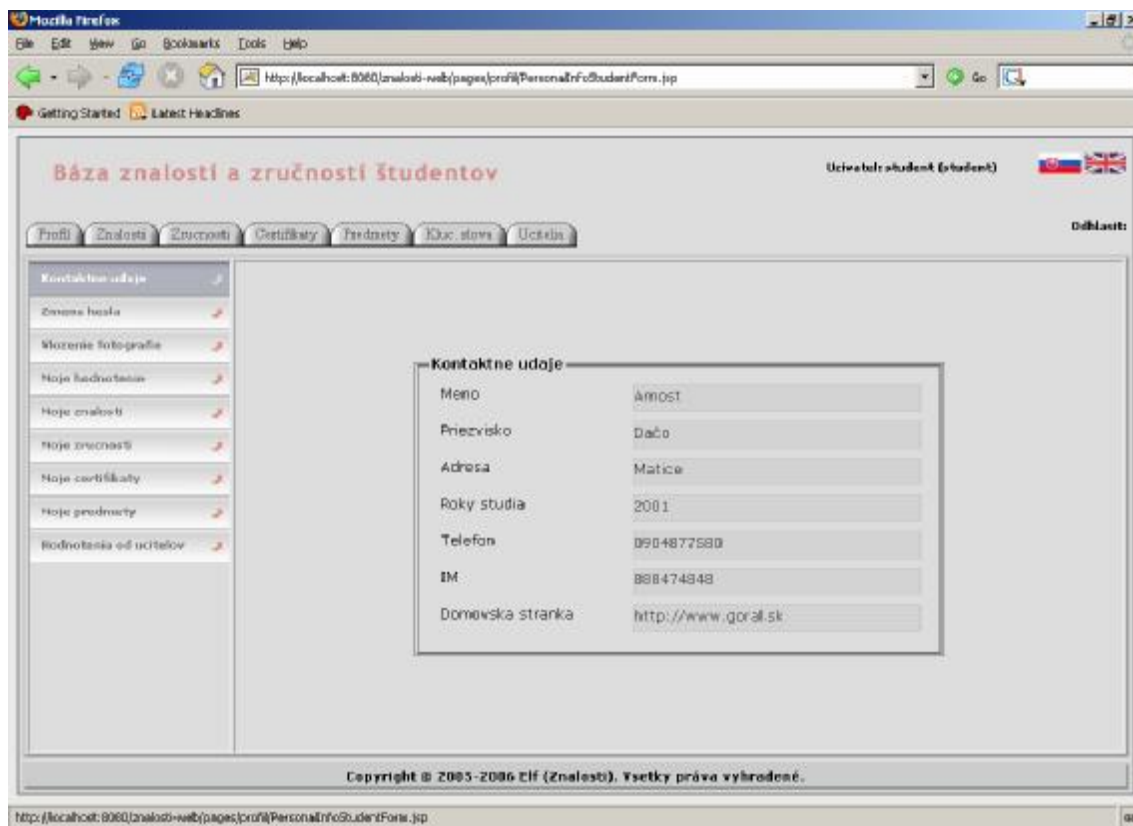
Zmena hesla a vloženie fotografie

V sekcii Zmena hesla si môže zmeniť prístupové heslo do systému a v ďalšej položke podmenu vložiť fotografiu.

Moje hodnotenie

Hodnotenie vlastnými slovami umožňuje formulár pre vkladanie vlastného hodnotenia. Tu študent zadá kľúčové slová hodnotenia, predmet alebo názov hodnotenia a samotný text hodnotenia, kde uvádza praktické skúsenosti alebo poukazuje na prax príp. odborné stáže.

Dôležitou časťou profilu študenta je pridávanie vlastných znalostí, zručností a certifikátov.



Obrázok XII - 19: Profil študenta – časť Kontaktné údaje

Moje znalosti

Sekcia moje znalosti je určená na prezeranie, vkladanie a editáciu znalostí študenta. Najskôr sa študentovi zobrazí zoznam vložených znalostí [Obrázok XII - 20]. Tieto potom môže editovať prípadne vymazávať. Pri pridávaní znalosti sa vyberá zo zoznamu existujúcich znalostí evidovaných v systéme a každej znalosti sa prideluje úroveň jej ovládania [Obrázok XII - 21].

Moje zručnosti a Moje certifikáty

Podobne ako Moje znalosti, aj sekcia Moje zručnosti a Moje certifikáty je určená na prehľad, pridávanie a upravovanie zručností študenta [Obrázok XII - 22] príp. certifikátov. Pri vkladaní novej zručnosti si študent vyberá zo zoznamu zručností a jednotlivým zručnostiam prideluje úroveň [Obrázok XII - 23].

Moje predmety

Zoznam absolvovaných predmetov dostupný pod položkou Moje predmety slúži len ako prehľad pre študenta [Obrázok XII - 24]. Pre učiteľov sú tieto údaje neprístupné, alebo sprístupňované v "zahmlenej" podobe (cez relatívne porovnávanie študentov navzájom).

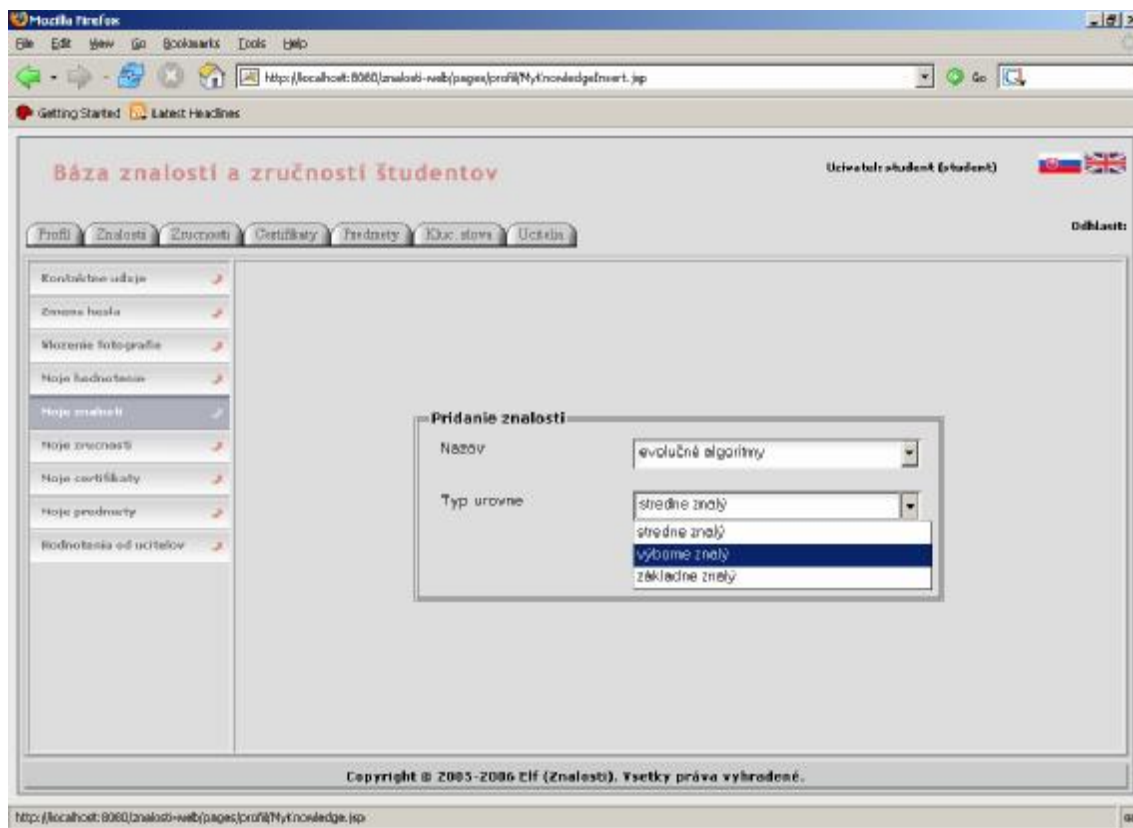


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:8080/znalosti-verb/pages/profilMyKnowledge.jsp`. The page title is "Báza znalostí a zručností študentov". The user is logged in as "Užívateľ študent (student)". The page has a navigation menu with tabs: "Profil", "Znalosti", "Zručnosti", "Certifikáty", "Predmety", "Kľúčové slová", and "Učenia". The "Znalosti" tab is active. On the left, there is a sidebar with links to various profile sections, including "Moje znalosti" which is highlighted. The main content area shows a list of 10 items with the following data:

Id	Name	Description			
5	3D myslenie	prax s 3D grafikou	pridaj	edituj	zmaz
11	bezpečnosť v IT	znalosti z bezpečnosti v IT	pridaj	edituj	zmaz
6	databaseový špecialista	šb prax	pridaj	edituj	zmaz
4	evolučné algoritmy	prax s evolučnými algoritmi	pridaj	edituj	zmaz
10	kryptológia	znaly kryptologie	pridaj	edituj	zmaz
8	kvalita	prax s kvalitou SW	pridaj	edituj	zmaz
3	manažérske schopnosti	manažérska prax	pridaj	edituj	zmaz
9	matematika	znaly matematiky	pridaj	edituj	zmaz

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2005-2006 Elf (Znalosti). Všetky práva vyhradené."

Obrázok XII - 20: Moje znalosti – zoznam v Profile študenta



Obrázok XII - 21: Pridanie znalosti v Profile študenta

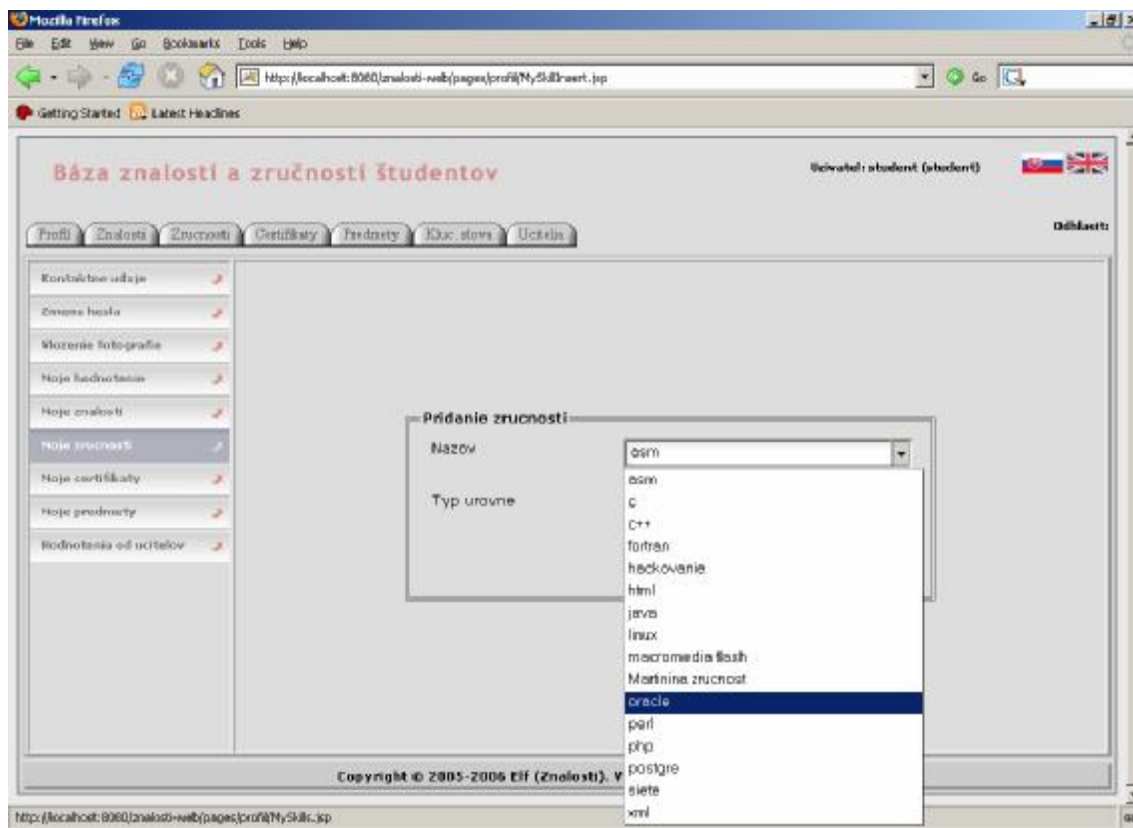


The screenshot shows a web browser window displaying a student profile page. The page title is "Báza znalostí a zručností študentov". The user is logged in as "Užívateľ študent (student)". The page has a navigation menu with tabs: "Profil", "Znalosti", "Zručnosti", "Certifikáty", "Predmety", "Kľúčové slová", and "Učenia". The "Zručnosti" tab is selected. On the left side, there is a sidebar with links: "Kontaktovať učiteľa", "Zmena hesla", "Vložená fotografia", "Moje hodnotenie", "Moje znalosti", "Moje zručnosti", "Moje certifikáty", "Moje predmety", and "Hodnotenia od učiteľa". The main content area shows "6 items found, displaying all items" and a table with the following data:

Name	Description			
c	jazyk c, programovanie	pridať	edituj	zmaz
c++	visual studio	pridať	edituj	zmaz
hackovanie	domaca prace esteticka a umelecka	pridať	edituj	zmaz
linux	linux	pridať	edituj	zmaz
macromedia flash	flash	pridať	edituj	zmaz
siete	siete	pridať	edituj	zmaz

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2005-2006 Eif (Znalosti). Všetky práva vyhradené."

Obrázok XII - 22: Moje zručnosti – zoznam v Profile študenta



Obrázok XII - 23: Pridanie zručnosti v Profile študenta



57 items found, displaying 33 to 40.
[First/Prev] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Next/Last]

Name	Credits	FirstNumber	SecondNumber	Hours
Operačné systémy I	6	3	2213	0
Opis a preklad programovacích jazykov	6	7	2078	0
Počítače	5	3	2201	0
Počítačová grafika	6	7	3073	0
Počítačové siete	6	7	1005	0
Pravdepodobnosť a štatistika	6	3	1717	0
Princípy softvérového inžinierstva	7	3	2236	0
Programovacie techniky	6	3	2211	0

Copyright © 2005-2006 Eif (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 24: Zoznam absolvovaných predmetov študenta



Hodnotenia od učiteľov

Zoznam hodnotení od učiteľov dostupný v podmenu Profilu študenta slúži tiež iba na prehliadanie [Obrázok XII - 25]. Tieto hodnotenia vkladajú učitelia, ktorí sú potom uvádzaní ako autori hodnotenia. Ako všetky zoznamy, aj tento má možnosť exportu do rôznych formátov.

The screenshot shows a web browser window displaying a student profile page. The page title is "Báza znalostí a zručností študentov". The user is logged in as "Užívateľ študent (študent)". The page has a navigation menu with tabs: "Profil", "Znalosti", "Zručnosti", "Certifikáty", "Predmety", "Kľúčové slová", and "Učelia". The "Učelia" tab is selected. The main content area shows a list of evaluations from teachers. The text "17 items found, displaying 9 to 16." and "[First/Prev] 1, 2, 3 [Next/Last]" is visible. The evaluations are listed in a table with a "Text" header. The evaluations are:

Text
Arnost Dačo hodnoteny Juraj Štefanovič
Arnost Dačo hodnoteny Miloš Oravec
Arnost Dačo hodnoteny Margaréta Kotočová
Arnost Dačo hodnoteny Juraj Štefanovič
Arnost Dačo hodnoteny Pavel Čiak
Arnost Dačo hodnoteny Peter Vokuf
Arnost Dačo hodnoteny Tibor Krajčovič
Arnost Dačo hodnoteny Mária Bieliková

Export options: CSV | Excel | XML

Copyright © 2005-2006 EIF (Znalosti). Všetky práva vyhradené.

Obrázok XII - 25: Zoznam hodnotení študenta od jednotlivých učiteľov



4 Príručka pre administrátora

Po úspešnom prihlásení administrátora systému sa zobrazí základná obrazovka, ktorá v hornej časti obsahuje hlavné menu a v ľavej časti vedľajšie menu (ďalej podmenu), ktoré predstavuje podrobnejšie menu ku zvolenej sekcii.

Administrátor má k dispozícii všetky sekcie, ktoré boli spomínané v ostatných častiach tohto dokumentu – teda v príručke pre učiteľa, študenta alebo konfiguratéra. To znamená, že položky hlavného menu sú: Profil, Balíčky, Skupiny, Znalosti, Zručnosti, Certifikáty, Predmety, Kľúčové slová, Učitelia, Študenti, Hľadať, Úroveň a sekcia určená na správu používateľov – Užívatelia.

Administrátor má právo pridávať a editovať údaje vo všetkých sekciách. Zvlášť sa ale treba zamerať na správu používateľov.

4.1 Učitelia a Študenti

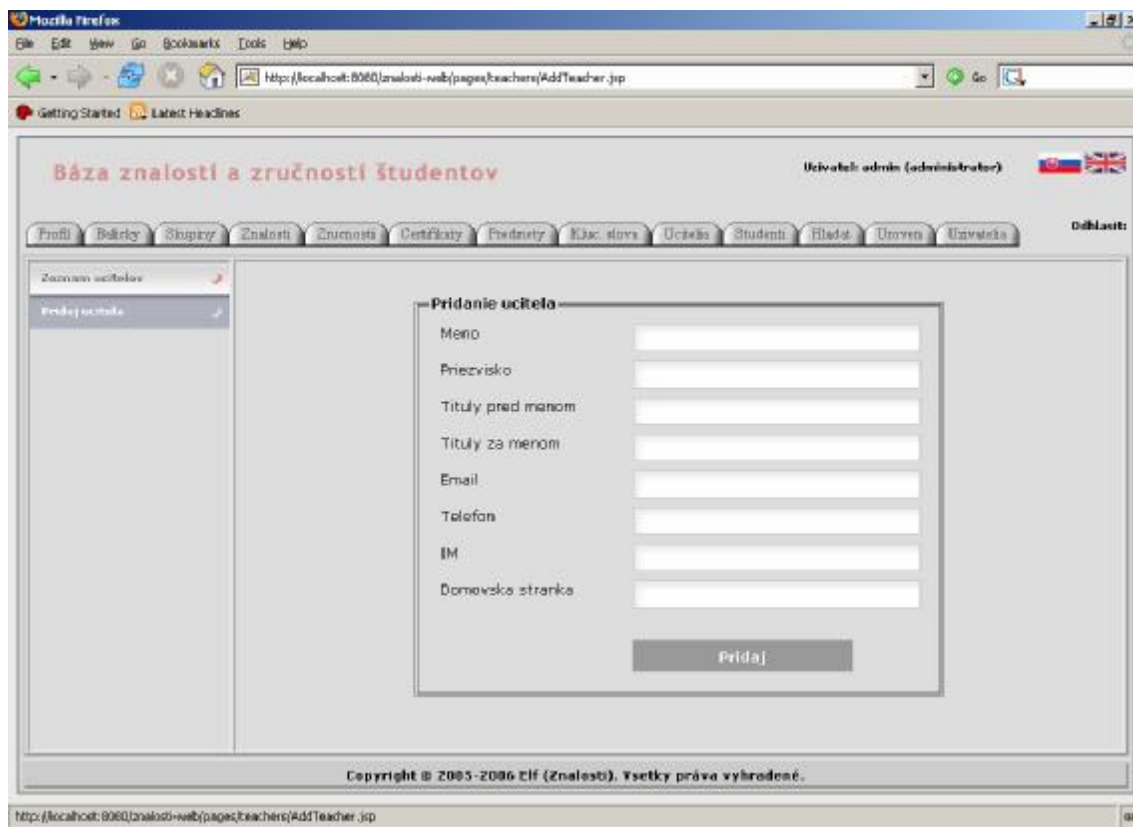
Ku každej položke v hlavnom menu je teda pre administrátora sprístupnená aj obrazovka na pridávanie, editáciu. Okrem obrazoviek uvedených v príručke pre konfiguratéra uvádzame aj pridávanie používateľov – učiteľov [Obrázok XII - 26], študentov, kde je potrebné vyplniť potrebné atribúty ako meno, priezvisko, tituly pred a za menom, e-mailovú adresu, IM, domovskú stránku a telefón. U študentov je potrebné uvádzať aj osobné číslo, odbor a ročník [Obrázok XII - 27].

4.2 Používatelia

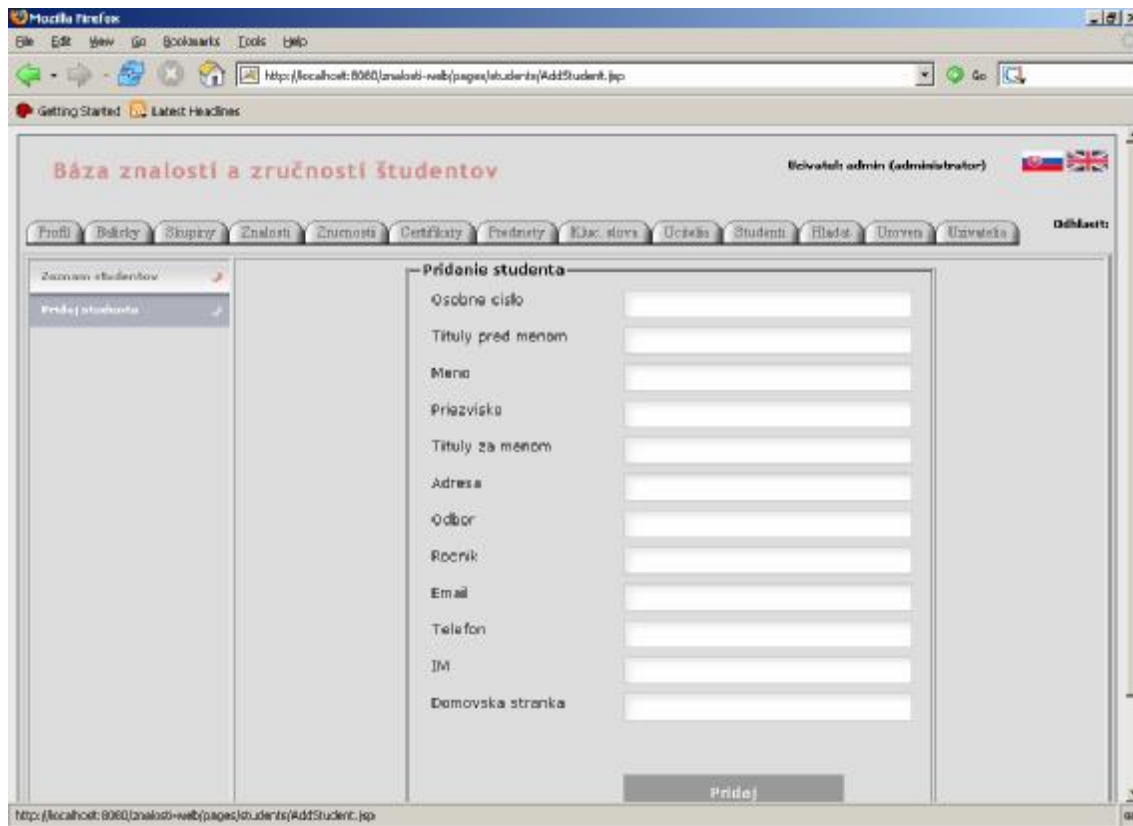
Pri pridávaní nového používateľa je potrebné zadať prihlasovacie meno, heslo, potvrdenie hesla a vybrať rolu, t.z. typ používateľa [Obrázok XII - 28].

4.3 Anglická verzia systému Bába znalostí a zručností študentov

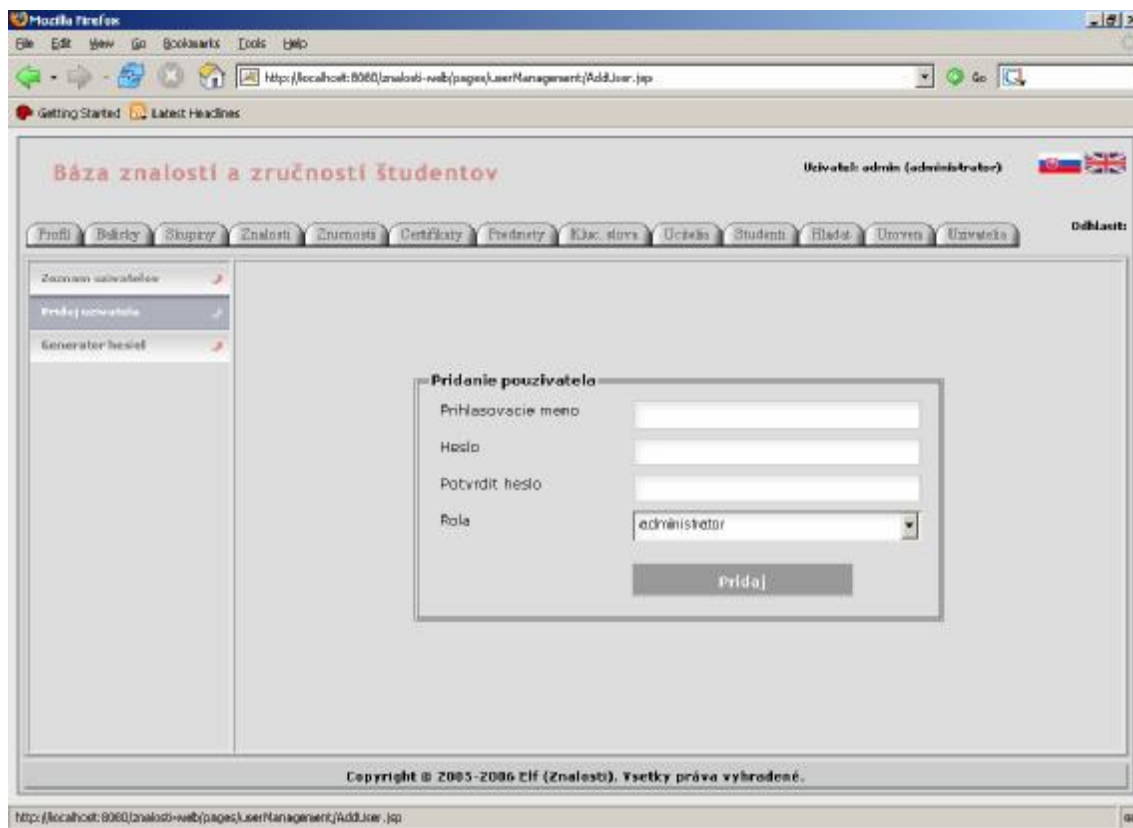
Pri nastavení anglického jazyka v prehliadači sa stránka používateľovi automaticky zobrazí v anglickom jazyku, čo je možné vidieť aj na Obrázok XII - 29.



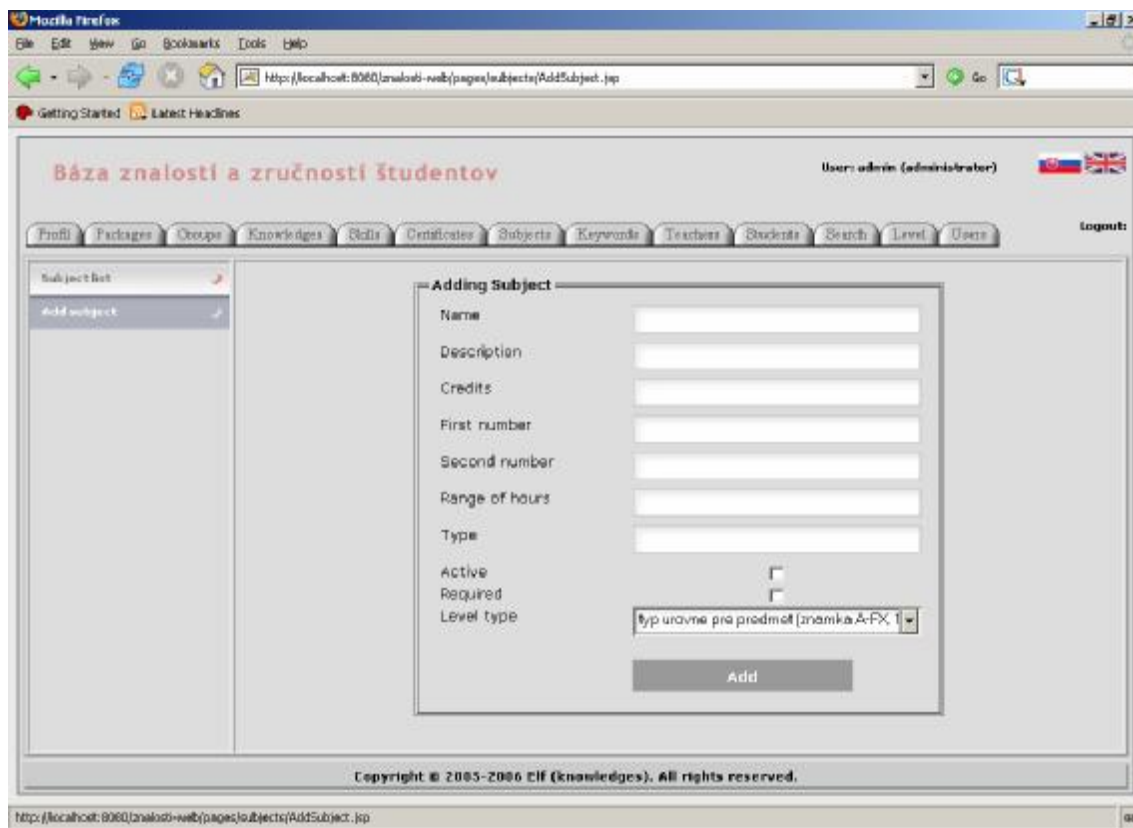
Obrázok XII - 26: Pridanie učiteľa



Obrázok XII - 27: Prídanie študenta



Obrázok XII - 28: Pridanie užívateľa



Obrázok XII - 29: Príklad anglickej jazykovej verzie – Pridanie predmetu

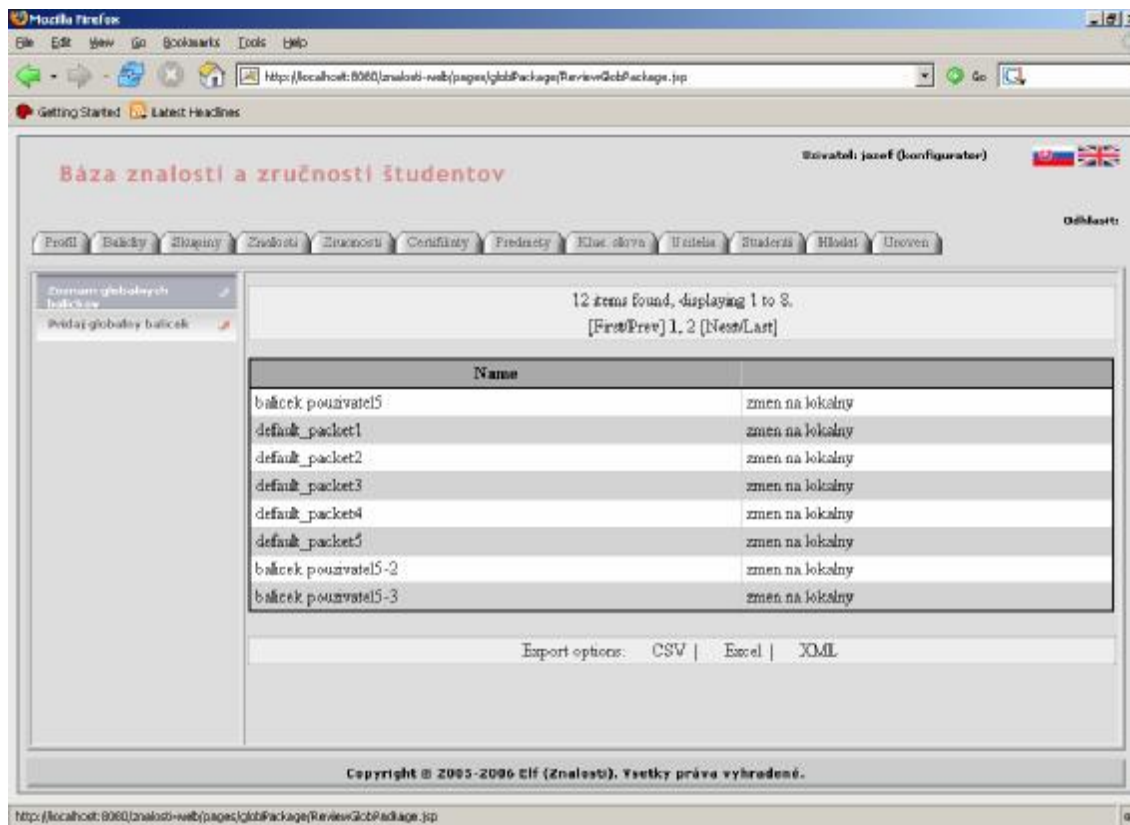


5 Príručka pre konfigurátora

Po úspešnom prihlásení konfigurátora systému sa zobrazí základná obrazovka, ktorá v hornej časti obsahuje hlavné menu a v ľavej časti vedľajšie menu (ďalej podmenu), ktoré predstavuje podrobnejšie menu ku zvolenej sekcii.

Konfigurátor ako správca obsahu má k dispozícii takmer všetky prvky menu podobne ako administrátor. Konfigurátor spravuje najmä globálne balíčky a globálne skupiny, ďalej zoznamy znalostí, zručností, predmetov a kľúčových slov. Môže tiež spravovať zoznamy učiteľov, študentov, typy úrovní a úrovne. To znamená, že položky hlavného menu konfigurátora sú: Profil, Balíčky, Skupiny, Znalosti, Zručnosti, Certifikáty, Predmety, Kľúčové slová, Učitelia, Študenti, Hľadať a Úroveň.

Konfigurátor má právo pridávať a editovať údaje takmer vo všetkých sekciách. Zvlášť sa ale treba zamerať na správu balíčkov, skupín, zručností, znalostí, certifikátov, predmetov a kľúčových slov. Na testovanie globálnych balíčkov a skupín je potrebné, aby mal konfigurátor prístup k zoznamu študentov a sprístupnené funkcie na vytváranie zoznamov na zoradenie.



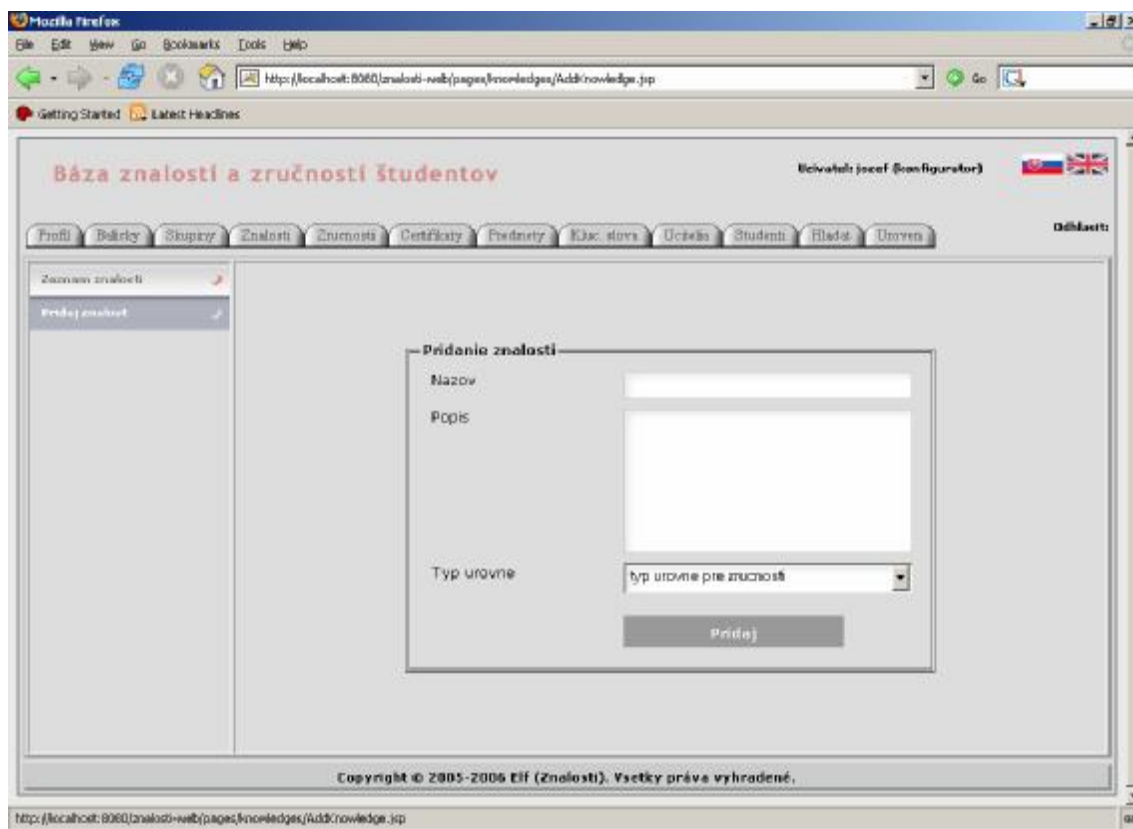
Obrázok XII - 30: Zoznam globálnych balíčkov

5.1 Balíčky

V sekcii Balíčky má konfigurátor okrem prehľadu globálnych balíčkov [Obrázok XII - 30] aj právo spravovať globálne balíčky – pridávať ich, meniť, príp. vymazávať.

5.2 Znalosti

Konfigurátor má právo pridávať do zoznamu znalostí a editovať položky tohto zoznamu. Pri pridaní novej znalosti zadáva názov znalosti, popis a typ úrovne [Obrázok XII - 31]. Typ úrovne obsahuje "úrovne ovládania" znalostí. Ako príklad môžeme uviesť typ úrovne pre znalosti, ktoré obsahuje úrovne – výborne znalý, stredne znalý, základne znalý.

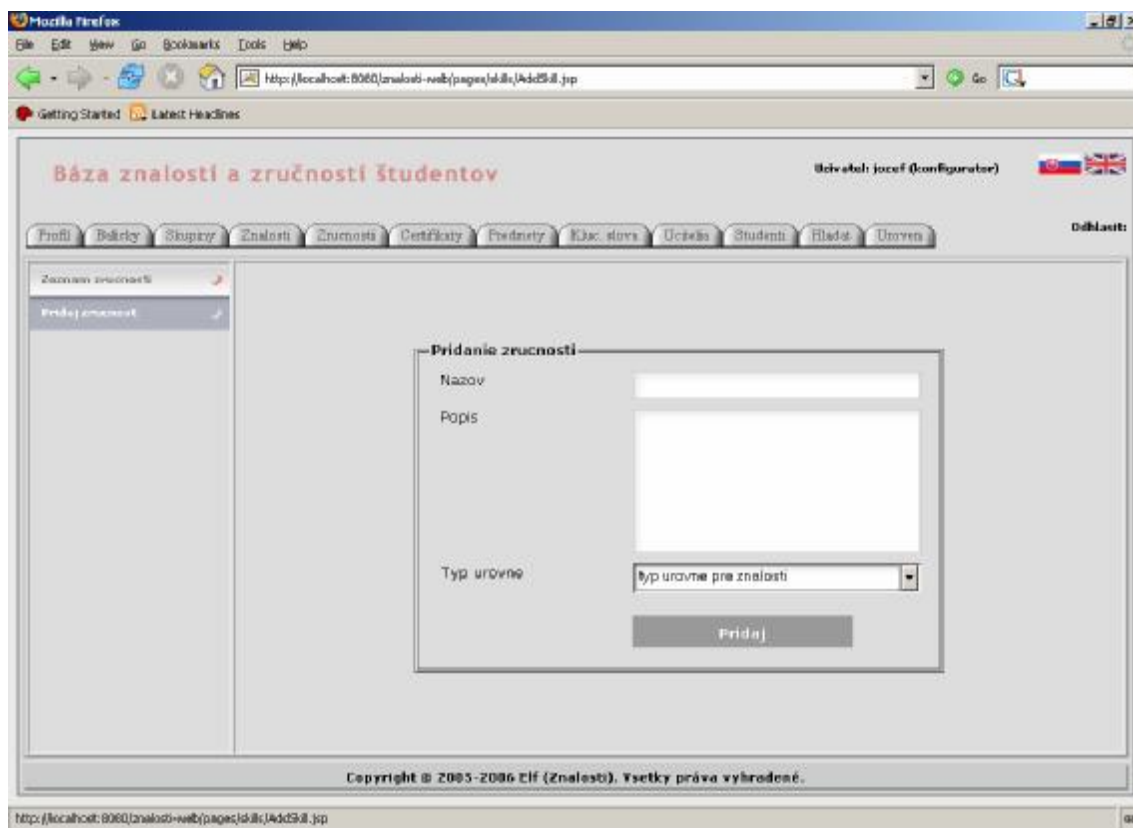


Obrázok XII - 31: Pridanie znalosti



5.3 Zručnosti

Podobne ako znalosť môže konfigurátor pridávať do zoznamu zručností a editovať zručnosti. Pri pridaní novej zručnosti zadáva názov zručnosti, popis a typ úrovne [Obrázok XII - 32 **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**]. Typ úrovne obsahuje úrovne zručností. Napríklad môžeme uviesť typ úrovne pre zručnosti, ktorý má úrovne – výborne zručný, stredne zručný a základne zručný.

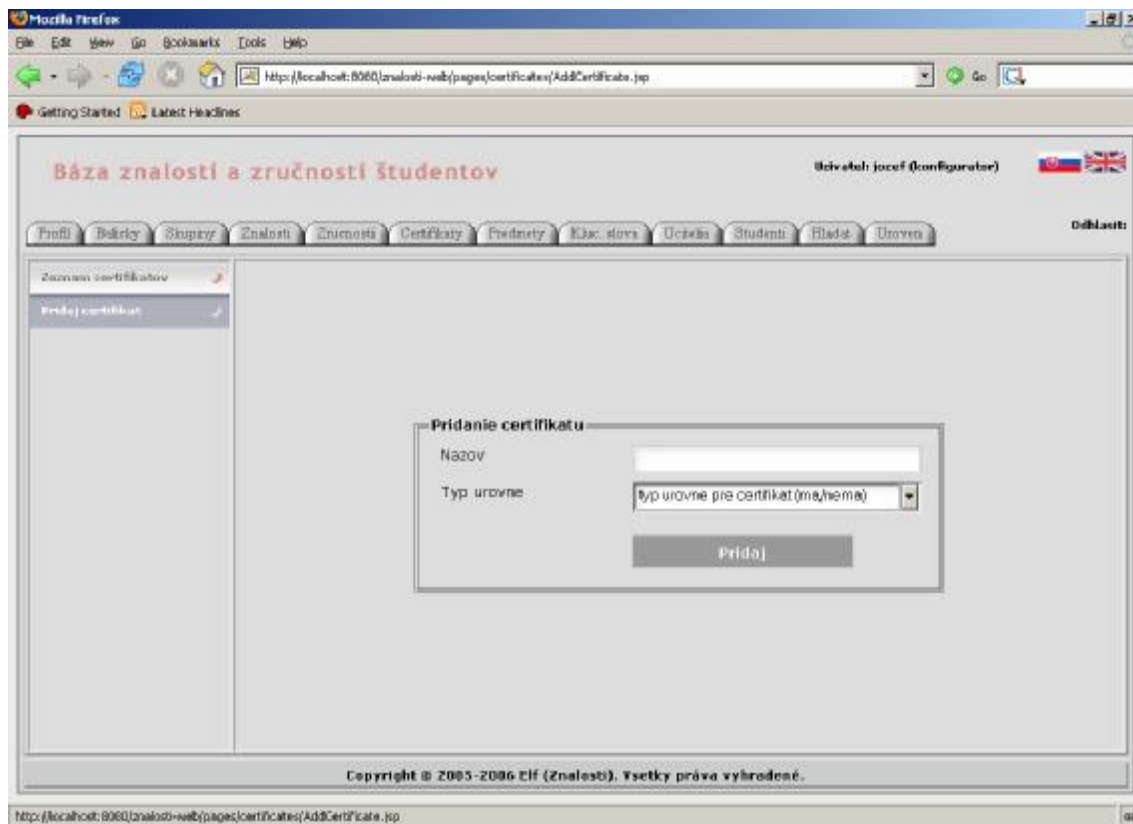


Obrázok XII - 32: Pridanie zručnosti



5.4 Certifikáty

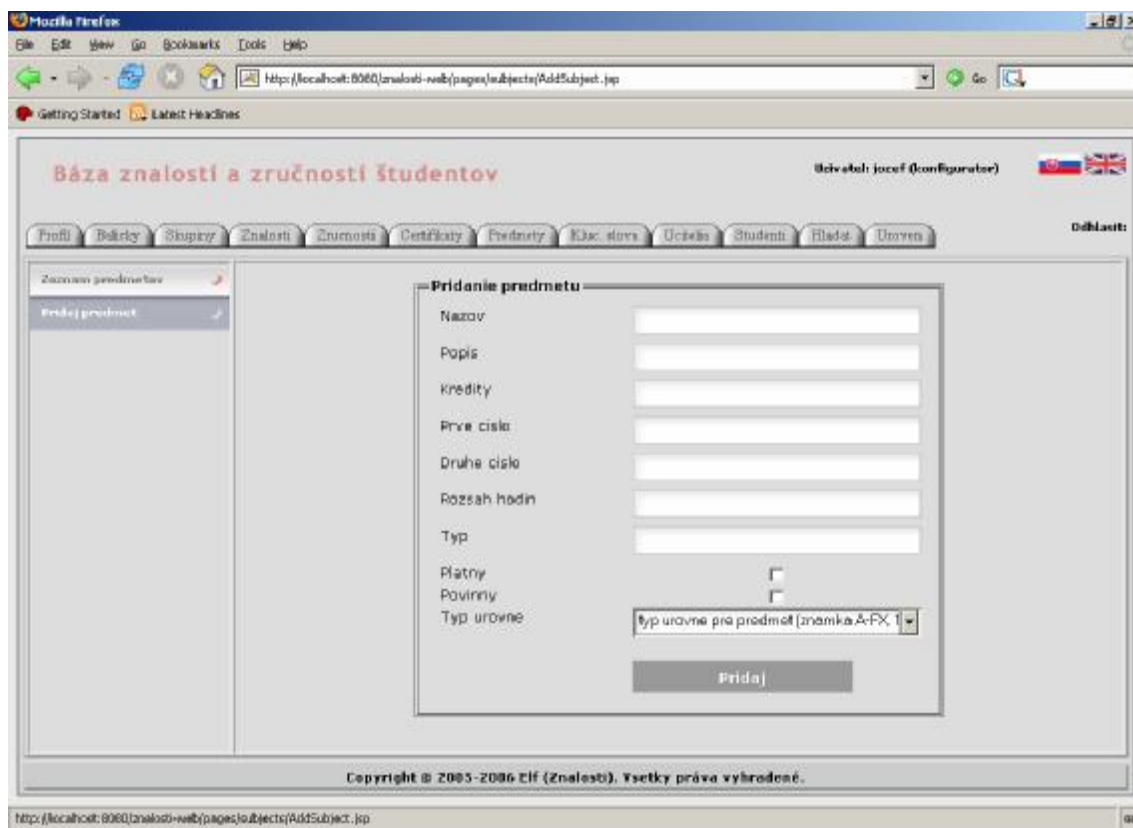
Konfigurátor na požiadanie môže pridať nový certifikát [Obrázok XII - 33]. Pri tejto položke zadáva názov certifikátu a ako typ úrovne sa vyplní typ úrovne pre certifikát, ktorý má 2 úrovne – (má/nemá).



Obrázok XII - 33: Pridanie certifikátu

5.5 Predmety

Konfigurátor má právo pridávať do systému aj predmety. Tu treba vyplniť všetky položky formulára ako sú názov predmetu, popis, počet kreditov, číslo predmetu (prvé i druhé), rozsah hodín a typ predmetu [Obrázok XII - 34 **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**]. Typ úrovne pri predmete môžu byť troch druhov. Ak ide o klasifikovaný zápočet alebo zápočet, tak je typ úrovne – typ úrovne pre zápočet. Ak ide o predmet známkovaný starým systémom – tak typ úrovne pre predmet je známka 1-3. V prípade predmetu známkovaného novým kreditným systémom, ten má typ úrovne pre predmet – známka A-FX.

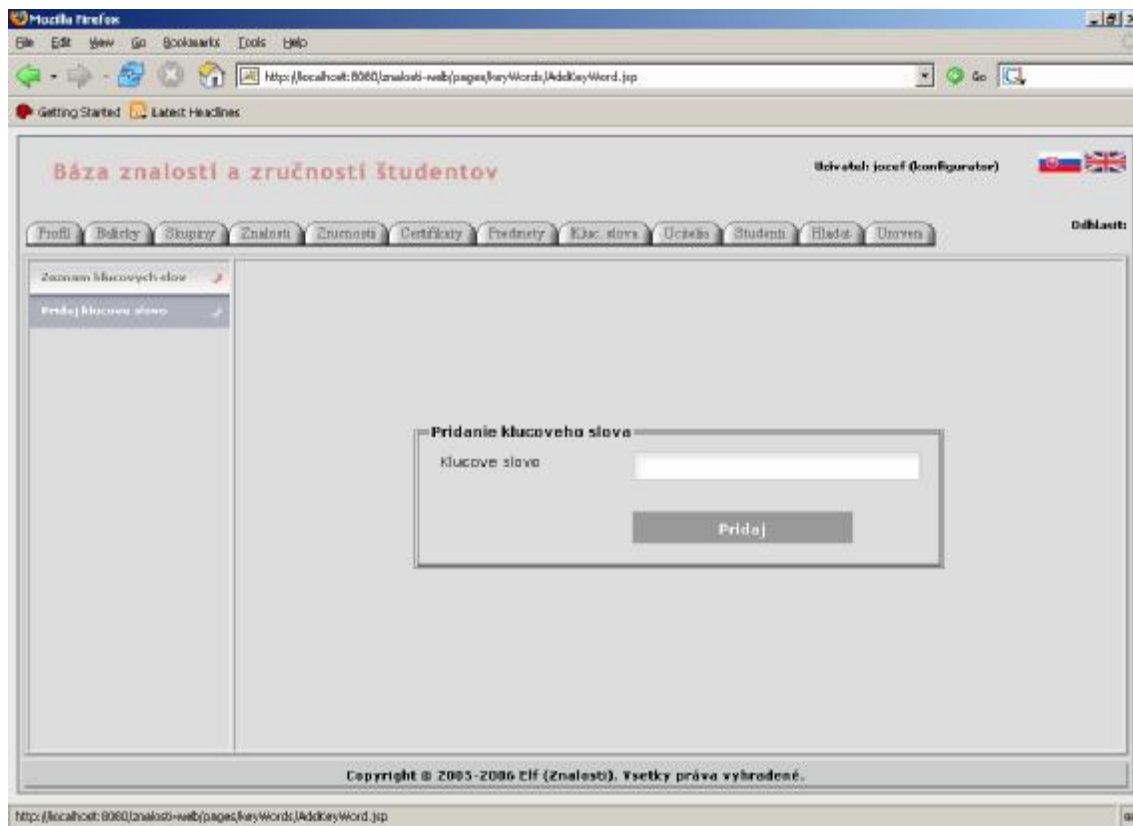


Obrázok XII - 34: Pridanie predmetu



5.6 Kľúčové slová

Na správu kľúčových slov slúži sekcia Kľúčové slová. V tejto sekcii je umožnené konfiguratovi pridávať, editovať. Pri pridávaní postačuje vyplniť znenie kľúčového slova [Obrázok XII - 35].



Obrázok XII - 35: Pridanie kľúčového slova