

PORTÁL VŠ A JEHO ZJEDNOCOVARIA ÚLOHA PORTAL OF SLOVAK UNIVERSITIES AND ITS UNIFICATION ROLE

Darina TÓTHOVÁ – Mária URBANOVÁ – Jana VALENTOVÁ

Abstract

Portal of Slovak Universities was established as a development project of universities. In 2020, it will be 15 years since the idea of creating the Portal of Slovak Universities. Universities have been using it in practice since 2007. However, the possibilities of its effective utilization are not used by every university. It is therefore necessary to talk about them and to show how to make the most of it, how to link it to the key systems of the university. The key systems of the university include the academic information system and the academic website. In particular, their connection to the Portal of Slovak Universities makes a lot of sense, as it eliminates laboriousness, duplicate, even triplicate information input and eliminates error rate.

Keywords

Academic information system, University portal, university website, faculty website

Úvod

Portál vysokých škôl je funkčný informačný systém Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu, ktorý používajú všetky vysoké školy. V súčasnosti je dôležité, aby množstvo informácií, ktoré obsahuje, bolo plne využité. O možnostiach ich využitia je preto potrebné čo najviac hovoriť, prezentovať možnosti a nabádať k efektívnemu využívaniu.

Kľúčové systémy vysokej školy a možnosti ich prepojenia

Kľúčovými systémami vysokej školy sú:

- akademický informačný systém,
- ekonomický informačný systém,
- knižničný informačný systém,
- univerzitný web (internetový informačný systém vysokej školy¹⁾)

Prepojenie kľúčových systémov okrem iného zjednodušuje zabezpečenie dôveryhodnosti a pravdivosti informácií najmä na webových stránkach, či je to na Portáli VŠ alebo fakultnom alebo celoškolskom webe.

Jedným z kľúčových celoštátnych systémov je Portál VŠ a s ním súvisiaca centrálna elektronická prihláška (CEP).

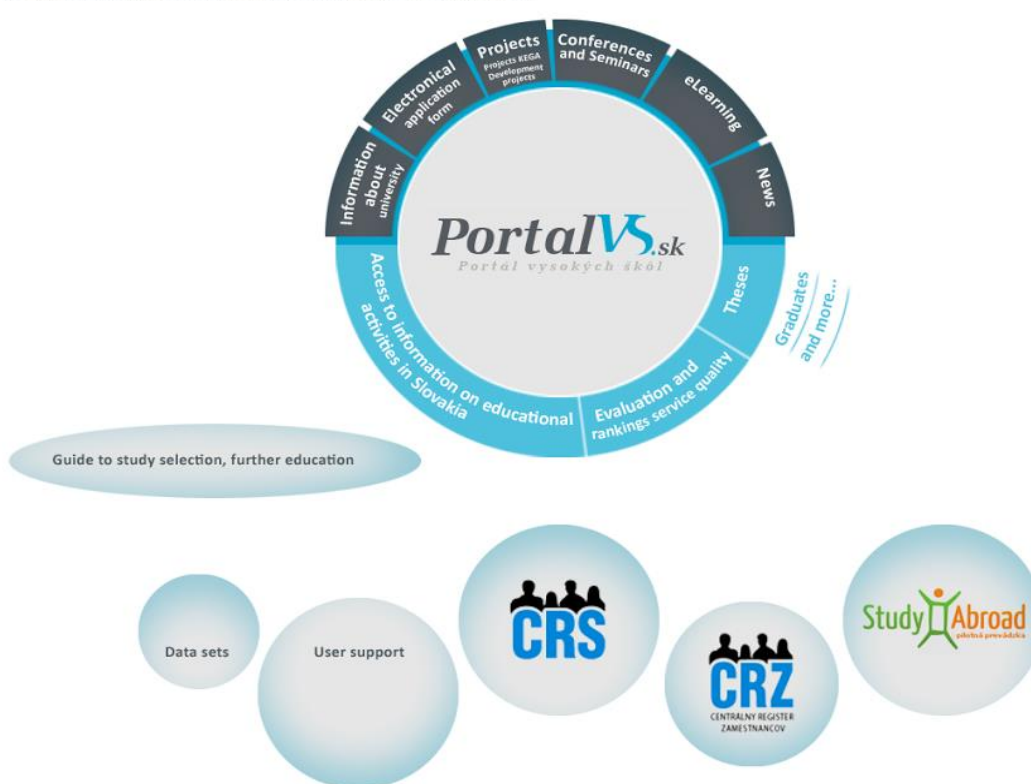
Portál VŠ bol ako projekt navrhnutý v roku 2005 členmi združenia EUNIS-SK. V rámci pracovnej skupiny združenia EUNIS-SK sa začal riešiť v roku 2006. Ministerstvu školstva bol predstavený 28. 11. 2006, odvtedy sa ďalej vyvíja, je inovovaný, pribúdajú nové funkcionality.

¹⁾ Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV) [online]. Ex Libris. Oficiálne bol Portál VŠ dodaný v roku 2007, odkedy sa začal naplňať obsahom zo strany vysokých škôl, od septembra roku 2017 má nový dizajn. Od marca 2012 je Portál VŠ a súvisiace projekty súčasťou Dátového centra MŠVVaŠ SR. Od novembra 2018 je súčasťou vládneho cloudu.

S Portálom VŠ úzko súvisia nasledovné systémy:

- Elektronizácia prihlasovania na VŠ (CEP)
- Centrálny register študentov
- Centrálny register zamestnancov
- Informačný systém na administráciu grantových schém

MODULES OF PORTAL OF UNIVERSITIES AND RELATED PROJECTS



Obr.1: Schéma projektov súvisiacich s Portálom VŠ

Ciele Portálu VŠ:

- rozvoj systematicky usporiadaných a odborne garantovaných informácií týkajúcich sa vysokých škôl,
- získanie informácií v krátkom čase z jedného miesta,
- integrácia a prepojenie kľúčových systémov týkajúcich sa vysokých škôl,
- prístup k centrálnym databázam a číselníkom.

Hlavným cieľom Portálu VŠ do roku 2022 je stať sa zdrojom poskytujúcim všeobecné, ale aj personalizované informácie, aplikácie a služby pre širokú verejnosť so zameraním sa najmä na vysoké školy.

Cieľovými skupinami Portálu VŠ sú:

- SŠ – uchádzači o VŠ štúdium, výchovní poradcovia.
- VŠ – študenti, učitelia, ostatní zamestnanci.
- Absolventi - prístup k informáciám o vzdelávacích aktivitách na Slovensku, štatistiky, hodnotenia.
- Firmy – zamestnávateľia – ponuka tém na záverečné práce, ponuka praxí, zamestnania.
- Širšia verejnosť – záujemcovia najmä o ďalšie vzdelávanie poriadané VŠ, záujemcovia o dianie na VŠ, konferencie, semináre,

Ciele Portálu VŠ sa naplňajú v bežnej praxi. Rozvoj systematicky usporiadaných a odborne garantovaných informácií týkajúcich sa vysokých škôl zabezpečujú osoby zodpovedné za obsah (poverené rektorom VŠ), a to celoškolskí administrátori: môžu vkladať a upravovať údaje za celú VŠ a jej súčasti, fakultní administrátori: môžu vkladať a upravovať údaje za fakultu.

Získavanie informácií v krátkom čase z jedného miesta je veľmi dôležité najmä pre uchádzačov o štúdium, využívajú ich aj rodičia uchádzačov, výchovní poradcovia, ale aj široká verejnosť. Prístup k centrálnym databázam a číselníkom je zabezpečený od začiatku používania Portálu VŠ. Je veľmi dôležité, aby sa používali všade jednotné číselníky.


Veľmi dôležitým cieľom je už spomínaná Integrácia a prepojenie kľúčových systémov týkajúcich sa VŠ. Čo sa týka centrálnej elektronickej prihlášky, všetci vývojári systémov elektronickeho prihlasovania sa deklarovali prepojenie s CEP. Prečo to nevyužívajú všetky vysoké školy je veľmi ťažká otázka a prekračuje priestor tohoto príspevku.

Venujme sa otázke prepojenia Portálu VŠ a akademickými informačnými systémami a webmi fakúlt, resp. Vysokých škôl.

Je veľmi dôležité uvedomiť si, aké je veľmi potrebné vkladať informácie iba raz na jedno miesto a odtiaľ ich posielat', resp. preberat' do iných systémov.

Odporúčaná je nasledovná schéma:

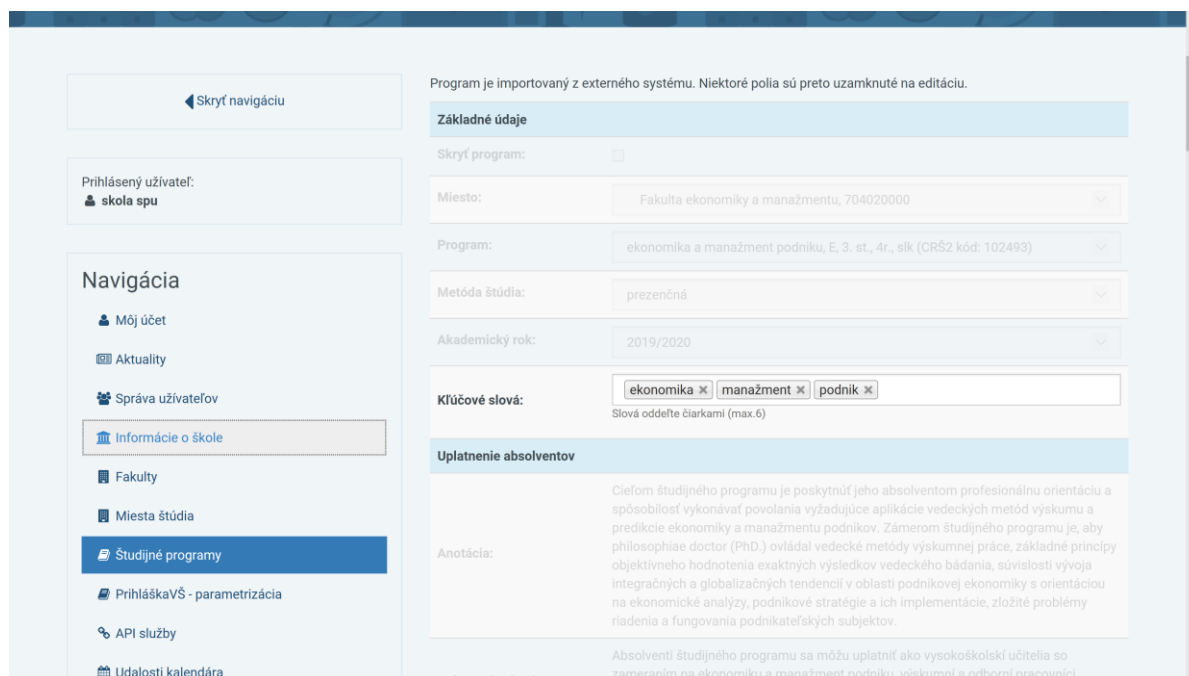
Akademický IS → Portál VŠ → CMS (web VŠ, fakúlt)

Akademický informačný systém UIS je už niekoľko rokov prepojený s Portálom VŠ. Plynie z toho taká výhoda, že študijné referentky nemusia duplicitne zadávať tie isté údaje do UIS a na Portál VŠ. Údaje sa z vlastného akademického systému vysokej školy dostanú pomocou výmenného formátu na Portál VŠ, eliminuje sa chybovosť, ale i platnosť. Na obrázku č. 2 je vidno, že údaje, ktoré sa prenášajú na Portál VŠ z UIS, nie je možné na Portáli VŠ editovať. Okrem toho, že je na začiatku zobrazenia študijného programu slovné upozornenie, text je zobrazený šedou farbou písma a je sprevádzaný ikonkou  pri postavení kurzora na text. Vpísať sa dajú iba tie informácie, ktoré sa nezhodujú s Portálom VŠ.

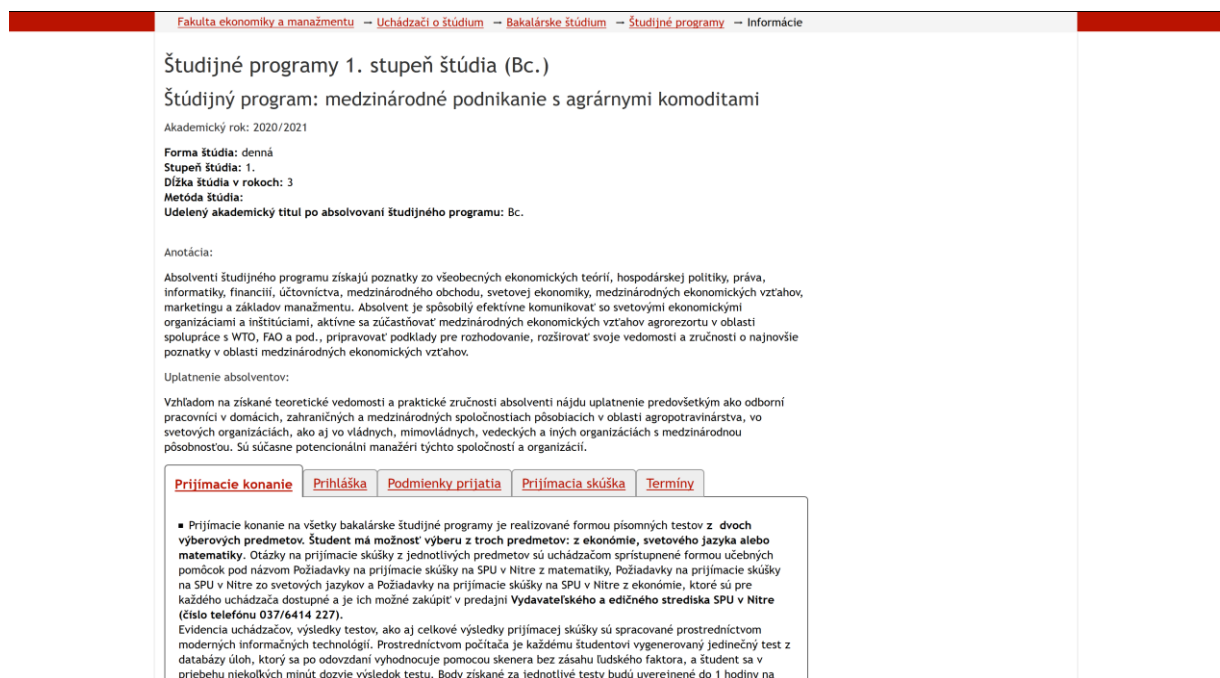
Nakoľko na Portáli VŠ sa nachádzajú garantované informácie o študijných programoch, na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre sa prenášajú aj na web fakulty. Čiže je splnené aj prepojenie Portál VŠ → CMS (web FEM SPU v Nitre), vid'. Obr. č. 3.

Výhoda takéhoto použitia výmenných formátov je tá, že získané informácie môžu byť na fakultnom webe usporiadané ľubovoľne a s ľubovoľne použitou vlastnou grafikou.

V roku 2016 bola k tejto problematike napísaná aj dokumentácia [Preberanie dát z Portálu VŠ](#), kde nájde čitateľ návod ako postupovať nielen v CMS Contao, ale aj vo [Wordpress](#), [Joomla](#), [Drupal](#). K tejto problematike bolo organizované aj školenie, v prípade záujmu je možné zorganizovať ďalšie školenie.



Obr. č. 2 Editovanie študijného programu na Portáli VŠ



Obr. č. 3 Zobrazenie informácií o študijnom programe na webe fakulty

Rovnako je možné použiť údaje týkajúce sa konferencií a seminárov alebo informácií o e-kurzoch.

Centrálne elektronická prihláška (CEP).

- Všetci dodávatelia akademických IS deklarovali prepojenie svojich systémov s CEP. Tie vysoké školy, ktoré nie sú prepojené, musia požiadať o prepojenie dodávateľa ich akademického informačného systému, aby im upravil prostredie.
- Uchádzač pri vyplňaní prihlášky prostredníctvom CEP využíva informácie a zdroje:
 - z elektronickej žiackej knižky,
 - z Portálu VŠ.
- Z jedného miesta môže poslať prihlášky na viacero VŠ bez nutnosti vkladať tie isté údaje.
- Vysoká škola pri úplnom pripojení dáva uchádzačovi spätnú väzbu, uchádzač dostane SMS notifikáciu.
- Taktiež je možné používať platobnú bránu.

Záver

Riešitelia Portálu VŠ si dali za úlohu informovať o možnostiach integrácie Portálu VŠ s akademickými informačnými systémami aj osobnými stretnutiami s manažmentami vysokých škôl a študijnými referentkami, resp. osobami, ktoré zodpovedajú za obsah na Portáli VŠ. Je však na samotnej vysokej škole, čo si z týchto návštev zoberie, či jej záleží na odbúrání chybovosti, pracnosti.

Abstrakt

Portál VŠ vznikol ako rozvojový projekt vysokých škôl. V roku 2020 bude 15 rokov, čo vznikla myšlienka ho vybudovať. Vysoké školy ho na ostro používajú od roku 2007. Možnosti jeho efektívneho použitia však nevyužíva každá vysoká škola. Preto je potrebné o nich hovoriť a ukázať možnosti, ako vyťažiť z neho čo najviac, ako ho prepojiť s kľúčovými systémami vysokej školy.

Medzi kľúčové systémy vysokej školy patrí akademický informačný systém a akademický web. Najmä ich prepojenie s Portálom VŠ dáva veľký zmysel, nakoľko eliminuje pracnosť, duplicitné, až triplicitné vkladanie informácií, eliminuje chybovosť.

Kľúčové slová

Akademický informačný systém, Portál VŠ, web vysokej školy, web fakulty

Literatúra

- [1] Tóth, Jozef, 2016. Preberanie dát z Portálu VŠ, používateľská príručka. [online], [cit. 2017-05-10] Dostupné na internete: <https://www.portalvs.sk/sk/dokumenty-na-stiahnutie/61>
- [2] Tóthová, Darina, 2016. Prepojenie kľúčových systémov vysokej školy s Portálom VŠ. In: UNINFOS 2016. Banská Bystrica: UMB, 2016. ISBN 978-80-557-1199-7. [online], [cit. 2017-05-10] Dostupné na internete: <http://uninfos2016.umb.sk/zbornik/PDF/Tothova.pdf>
- [3] Tóthová, Darina -- Galovičová, Terézia: Websites of Slovak Universities. In International scientific days 2018. Praha : Wolters Kluwer ČR. (2018), s. 2231--2244. ISBN 978-80-7598-180-6. URL: <https://doi.org/10.15414/isd2018.s10.13>.

- [4] Tóthová, Darina -- Országhová, Dana -- Hornyák Gregáňová, Radomíra -- Fabuš, Juraj
Development prospects of e-learning modules at portal of universities. In *EDULEARN 19*.
(2019), s. 6225--6232.

Kontakt

RNDr. Darina Tóthová, PhD., Centrum informačných technológií FEM SPU v Nitre.
E-mail adresa: Darina.Tothova@uniag.sk

Recenzent: doc. RNDr. Dana Országhová, CSc., Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre