



# UNIVERZITNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Z pohledu jeho modulů





Vážení čtenáři,

brožura, kterou právě držíte v ruce, obsahuje podrobné informace o Univerzitním informačním systému (UIS), jehož úspěch dokládá více než 130 000 spokojených uživatelů, a to jak v České, tak i ve Slovenské republice.

UIS představuje rozsáhlý komplexní a integrovaný nástroj pro podporu hlavní činnosti univerzity (vzdělávání, věda a výzkum), který je pro své uživatele přístupný odkudkoli z Internetu. Je uzpůsoben pro provoz v prostředí české a slovenské legislativy a spolupracuje s řadou provozních informačních systémů používaných na českých a slovenských vysokých školách. Informační systém je určen do prostředí evropského kreditního studia (ECTS), ve kterém je důraz kladen na decentralizaci zpracování informací a agend.

UIS je trvale rozvíjen podle požadavků vedení univerzit, učitelů, studentů a ostatních svých uživatelů. Vzhledem k parametrizaci individuálních pravidel vysoké školy (dáno častou změnou interní legislativy) a lokalizaci UIS mj. do anglického jazyka, lze tento systém implementovat také v prostředí jakékoli jiné evropské vysoké školy.

V textu na dalších stranách se dozvíte více informací o jednotlivých modulech UIS a jejich vybraných aplikacích. Informační systém svým rozsahem výrazně překračuje pouhou podporu studijního procesu. Jednotlivé moduly jsou natolik autonomní, že není problémem jejich postupná a oddělená implementace dle preferencí konkrétní vysoké školy, což dokládají naše referenční instalace.

Věříme, že díky informacím obsaženým v této brožuře, si budete moci udělat lepší představu o rozsahu UIS a jeho jednotlivých modulech, jejichž cílem je poskytovat svým uživatelům nástroj pro zvýšení efektivity jejich každodenní práce, a přispět tak svým dílem k dosažení úspěchu v konkurenčním prostředí vysokého školství.

Pokud máte zájem o další informace, předvedení možností Univerzitního informačního systému či zájem o jeho pronájem, můžete nás kontaktovat na adrese uvedené na zadní straně této brožury.

Tým společnosti IS4U, s.r.o.

# STUDIJNÍ SYSTÉM

- kompletní podpora všech typů studia na bázi ECTS
- možnost souběhu více studijních a zkušebních řádů
- podpora mezifakultních, zahraničních a celoživotních studií
- administrativní podpora od uchazečů po absolventy
- nástroje pro práci studijního oddělení, učitele, studenta, proděkana
- komplexní přijímací řízení s papírovými i elektronickými přihláškami
- přijímací zkoušky s možností e-testů nebo skenovaných textů
- rozsáhlé možnosti tvorby studijních plánů (vč. ISP)
- studentem či studijní referentkou sestavovaný rozvrh studia
- komplexní správa závěrečných prací vč. antiplagiátorského mechanismu
- komplexní podpora pro práci se stipendii a financováním studia
- podpora úhrady poplatků platebními kartami
- agenda státních zkoušek a promocií
- podpora vnějších vazeb na SIMS/CRŠ, UIV/UIPŠ, Theses/CRZP, pojišťovny, banky, ekonomické a personální systémy a další



# VĚDA A VÝZKUM

- administrativní podpora vědecko-výzkumného procesu
- kompletní podpora doktorského typu studia
  - tvorba ISP a zpráv o průběhu
  - hodnocení vědecko-výzkumných aktivit
- evidence projektů, jejich výsledků a průběžného financování
- podpora výzkumných záměrů, grantové i doplňkové činnosti
- evidence publikační činnosti, propojení na knihovní systémy
- vykazování publikační činnosti do registru RIV
- citační nástroje pro tvorbu referencí a přehledů
- sběr životopisných údajů, tvorba životopisů
- podklady pro reakreditaci (spolu se studijním systémem)
- plánované konference, grantové příležitosti
- podpora pro interní grantové agentury
- bodové evaluace vědeckých pracovníků



# eLEARNING

- nástroje pro přípravu a řízení eLearningových metod výuky
- tvorba eLearningových projektů ve skupinách
- příprava studijních opor s multimediálním obsahem
- příprava testových bází pro studijní opory i individuální testy
- řízení eLearningového kurzu s využitím časové osnovy kurzu
- zveřejňování modulů a aktivit v osnovách
- mnohonásobné využití eLearningových testů
  - v rámci kurzu či předmětu (jako cvičný či zkušební test)
  - v rámci přijímacího řízení jako varianta přijímací zkoušky
  - pro rozřazení studentů do stupňů pokročilosti při zápisu (jazyky)
- podpora zkoušení formou tištěných testů
  - uživatelsky snadné generování
  - hromadné skenování
  - automatizované nebo manuální vyhodnocení
- export a import studijních opor ve formátu SCORM



# OSOBNÍ MANAGEMENT

- rozsáhlé možnosti personalizace informačního systému
- nástroje pro podporu komunikace a spolupráci ve skupině
- poštovní schránka, diskuzní fóra, blogy a bulletin
- hromadné zprávy pro komunikaci s většími skupinami uživatelů
- evidence kontaktů a jejich sdílení ve skupině
- dokumentový server (rozsáhlý document management system)
- integrovaný helpdesk pro podporu uživatelů
- správa a organizace úkolů (To Do)
- zveřejňování zásadních informací v informačním systému
- plánování absencí pracovníků a služeb na pracovištích
- integrace poštovních schránek a kalendářů s Office 365



# eAGENDA

- nahrazení papírové administrativy elektronickou
- portál pracovních příležitostí a spolupráce s praxí
- spisová služba integrovaná se studijním systémem
- výměna dokumentů mezi školou a studentem pomocí digitálního úložiště
- nástroje pro elektronické obchodování vysoké školy
- návrhy, schvalování a vykazování zahraničních cest
- koleje a ubytování
  - evidence kolejí, pokojů a ceníků ubytování
  - elektronický sběr žádostí o ubytování
  - výběrová řízení a pořadníky pro udělování
  - evidence ubytovaných, poplatků, penále a výpůjček
- facility management
  - pasportizace budov a místností a jejich rezervace
  - evidence autoparků, automobilů, rezervace a provoz vozidel, CCS karty
  - žádanky o údržbu a zápůjčky techniky
- evidence udělených vyznamenání a ocenění
- evidence orgánů univerzity a jejich členů
- elektronické průzkumy a dotazníky





# PORTÁL VEŘEJNÝCH INFORMACÍ

- rozsáhlé možnosti pro zveřejňování informací
  - základní informace (osoby, pracoviště, učebny)
  - studijní systém (studijní plány, rozvrhy, brožury, harmonogramy)
  - vědecko-výzkumný systém (projekty, publikace, životopisy, stáže)
  - osobní management (blogy, bulletiny)
- automatická tvorba brožur
  - katalog předmětů
  - studijní plány
  - životopisy pracovníků
  - telefonní seznam
  - publikační činnost pracoviště
- tematické vyhledávání informací napříč jednotlivými oblastmi
- ucelený redakční systém využívající data a principy UIS
- propojení zveřejňovaných informací z existujících portálů a jiných IS (knihovna, ekonomika, personalistika)



# TECHNOLOGIE

- využití principů informačního systému pro řízení technologií IT infrastruktury a provozu kampusu vysoké školy
- vydávání a životní cyklus identifikačních karet
- přístupový systém do učeben a kateder
- systém jednotné autentizace a správa účtů (LDAP a řízení učeben)
- centrální management počítačové sítě (užití IOS Cisco Systems)
- řízení a správa bezdrátové sítě, sítě veřejných přístupových míst, kolejní sítě a vzdáleného přístupu do univerzitní sítě
- administrace sítě přístupových kiosků
- centrální řešení distribuce elektronické pošty
- propojení s Office 365
- přidělování licencí produktů Office 365 uživatelům
- otevřené rozhraní na další existující technologické systémy



# MANAŽERSKÁ NADSTAVBA

- představuje aplikace zastřešující ostatní subsystemy
- sběr a vyhodnocení informací z jiných částí IS a jejich distribuce řídicím pracovníkům vysoké školy
- základní aplikace Portál vedoucího
  - schvalování jednotlivých procesů na katedře
  - možnost automatického schvalování
  - statistiky na úrovni katedry
- sada aplikací statistického charakteru pro vedení fakult a univerzity
- OLAP nástroje v aplikacích zpětné vazby
- automatické výpočty zátěže učitelů, kateder, fakult
- podklady pro tvorbu rozpočtu fakulty a univerzity
- tvorba evaluací za katedry, fakulty a univerzitu
- portál tajemníka pro správu katedry



# REFERENCE

## Mendelova univerzita v Brně



is.mendelu.cz

## Slovenská technická univerzita v Bratislave



is.stuba.sk

## Technická univerzita vo Zvolene



is.tuzvo.sk

## Vysoká škola ekonomická v Praze



isis.vse.cz

## Škoda Auto Vysoká škola



is.savs.cz

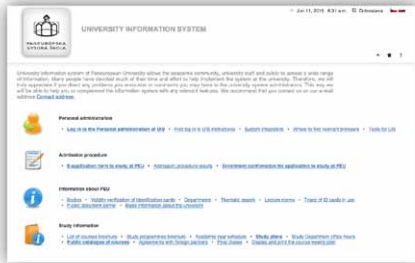
## Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre



is.uniag.sk

# REFERENCE

Panevropská vysoká škola



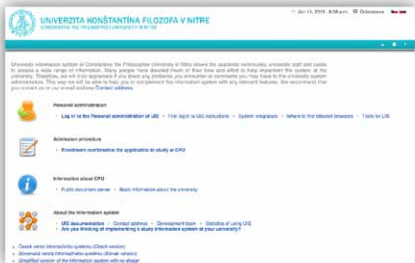
[is.paneuuni.com](http://is.paneuuni.com)

Vysoká škola obchodní v Praze



[is.vso-praha.eu](http://is.vso-praha.eu)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre



[uis.ukf.sk](http://uis.ukf.sk)

NEWTON College



[is.newtoncollege.cz](http://is.newtoncollege.cz)

Česká zemědělská univerzita v Praze



[is.czu.cz](http://is.czu.cz)

Vysoká škola podnikání a práva



[is.vssp.cz](http://is.vssp.cz)

## ŘEKLI O NÁS

„Spolupráca s členmi tímu IS4U je na vysokej úrovni, je samozrejme dodržiavanie písomných, ale aj ústnych dohôd. Nikdy sme sa nestretli s neochotou vyriešiť akýkoľvek náš problém.“

Andrea Bujdáková  
Slovenská technická univerzita v Bratislave

„Oceňujem korektnosť partnerov s IS4U, ktorí s nami spolupracujú ako dodávateľa servisu UIS. Komunikácia cez helpdesk je rýchla a konštruktívna, vďaka čomu je UIS na Technickej univerzite vo Zvolene považovaný za stabilný a spoľahlivý informačný systém.“

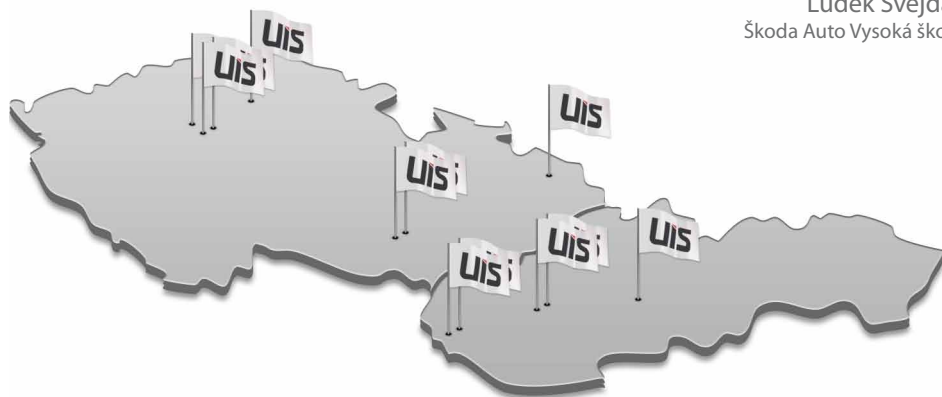
Jana Námešná  
Technická univerzita vo Zvolene

„UIS je kvalitní, spoľahlivý a užívateľsky prívetivý informačný systém schopný pokryť téměř všechny představitelné potřeby vysoké školy. Jeho vývoj a provoz zajišťuje zkušený tým, který pružně a ochotně reaguje na jakékoliv problémy i požadavky. Orientuje se především na potřeby svých zákazníků a dodržuje velmi profesionální přístup, se kterým bych se v IT branži rád setkával častěji.“

Jan Říha  
Vysoká škola ekonomická v Praze

„Společnost IS4U zajišťuje pro naši vysokou školu kompletní dodávku informačního systému AIS. Zvolili jsme řešení „na klíč“, kdy veškerou agendu týkající se informačního systému na naší straně pokrývá pouze jeden zaměstnanec, vše ostatní je vyčleněno servisní smlouvou do kompetence IS4U.“

Luděk Švejdar  
Škola Auto Vysoká škola







**IS4U, s.r.o.**  
U Vodárny 2a  
616 00 Brno  
Česká republika

+420 725 268 999  
[info@is4u.cz](mailto:info@is4u.cz)  
[www.is4u.cz](http://www.is4u.cz)  
[www.uis-info.cz](http://www.uis-info.cz)