

DALŠÍ NEWSLETTER IS/STAG!

Build: 14.03.2019
Release: 18.03.2019
Newsletter: 18.03.2019
PDF verze: https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/newsletter/STAG-2019-03-18_B190314.pdf

Vážení a milí administrátoři IS/STAG!

Dostáváte do rukou další vydání našeho newsletteru, obsahuje opět novinky a změny za poslední dobu. Pokud máte k formě nebo obsahu nějaké připomínky, oceníme, pokud nám je pošlete. A připomínáme, že přihlášení na letošní seminář IS/STAG je možné do 7. dubna na stránce:

https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/Seminar_2019.html

ZMĚNA V PORTLETU ECTS VÝJEZDY

Portlet pro ECTS Výjezdy (IS/STAG / ECTS Výjezdy / Výjezdy studentů na krátkodobý pobyt (S035)) obsahuje nově záložku Smlouvy, skrze kterou mohou ECTS koordinátoři vkládat smlouvy týkající se mobilit.

ZMĚNY V IS/STAG ZA OBDOBÍ 27.02.2019 - 14.03.2019 (BUILD 190314)

ZMĚNY ZAJÍMAVÉ PRO UŽIVATELE

PORTÁL

- **RT [296754](#) - ECTS Mobility**
Do portletu 'Výjezdy studentů na krátkodobý pobyt (S035)' zavedena nová záložka 'Smlouvy' pro ECTS koordinátory.
- **RT [297176](#) - VSP**
vylepšení přiřazení předmětu k plánům/oborům - v případě složitých kombinací studijních plánů, kde ještě navíc se předmět vyskytuje ve více plánech/blocích současně, vylepšení toho, jak aplikace přiřadí absolvovaný předmět k plánům/oborům
- **Globální**
Nová možnost konfigurace uživ. jmen při tvorbě kont pro uchazeče v Moodle - rozšířeny možnosti konfigurace propojení s Moodle i o možnost, aby se uživatelská jména uchazečů v Moodle odvozovala od UNIVERZITNÍHO čísla uchazeče (tj. jedno konto pro osobu, nikoliv jedno pro každou přihlášku).
- **RT [299723](#)**
Drobnosti v 'Podklady pro výroční zprávu (S058)'
- **RT [299314](#) - Úprava důsledků bezpečnostní aktualizace z 5.3.**
úprava reakce portálu na URL, která jsou vadná/neplatná/špatně zakódovaná. Dosud se portál choval "jako by nic" a pouze zobrazil cílovou stránku. Nově portál vrací vždy chybový stav, pokud je špatný odkaz - cílem je "odradit" automatické crawlery a boty, kteří stahují tisíce odkazů (např. od Google a podobně) a lezou zbytečně "dovnitř" webu, ačkoliv to v případě portálu nemá smysl (odkazy nejsou permanentní). Boti např. na ZČU tvoří téměř třetinu provozu na portal.zcu.cz a většina jejich pokusů míří na vadná URL (nicméně oni se z odpovědi portálu tuto skutečnosti dosud nemohli dozvědět, což se nyní mění).
- **RT [271862](#), [273621](#), [289638](#), [292307](#) - Témata kvalifikačních prací**
Pro zpřehlednění zobrazení přidávaných poznámek k tématu byly poznámky v seznamu provedených akcí zvýrazněny. Zároveň se poslední přidaná poznámka ukládá také samostatně a zobrazuje se již přímo v tématu, takže je na první pohled viditelná a uživatelé ji nemusí hledat.
- **RT [247559](#), [278882](#), [279289](#) - Témata kvalifikačních prací**
V rámci příprav na sjednocení způsobu zadávání podkladů kvalifikačních prací studenty došlo k přidání výběru oboru. V případě, kdy student studuje více oborů v rámci jednoho studia, zobrazuje se mu v případě zadávání studentského typu tématu nebo registrace na ostatní typy témat políčko pro výběr oboru, pro který chce registraci/podklad vytvořit. Pokud studuje pouze jeden obor, dochází k automatickému výběru tohoto oboru a studentovi se žádná volba nezobrazuje. K automatické volbě oborů dochází také při

studiu major/minor kombinace oborů. V tomto případě je automaticky zvolen major obor. Zvolený obor se pak nachází u registrace studenta v podzáložce Studenti ve vybraném tématu. Dále aplikace začala používat parametry VKP_PODKLAD_ZNEMOZNIT_ZMENY, DP_PODKLAD_ZASADY a DP_PODKLAD_LITERATURA, které převzala z aplikace pro tvorbu podkladu zadání kvalifikační práce studenty. Pro témata zadávaná studentem došlo k omezení zadávání formálních a hodnotících položek, o kterých student nedokáže/nemá rozhodovat, tzn. student bude zadávat stejné položky jako v aplikaci na zadávání podkladů KP.

- **Globální**

Do mnoha formulářů v mnoha aplikacích zavedeny lepší vyhledávací políčka - od léta 2018 jsme testovali "lepší" šikovnější komponentu pro tzv. "select-box" (výběrový box) na webových stránkách. Byla testována v aplikaci ECTS mobility a v nových reportech. Nyní jsme její použití rozšířili do dalších aplikací.

- **Globální - Podpora výuky**

Interní vylepšení aplikace - přechod na datasource hikari (zapomenuto, ostatní aplikace již používají dlouho)

- **RT [298924](#)**

Portlet Nastavení automatického zasílání zpráv (S051) přístupný i pro roli ECTS koordinátor instituce.

- **Globální - Webservices**

Odebrána již nepoužívaná služba na ZČU, kontrola Fotografie pro JIS

- **Globální - Webservices**

Nová možnost konfigurace uživ. jmen při tvorbě kont pro uchazeče v Moodle - rozšířeny možnosti konfigurace propojení s Moodle i o možnost, aby se uživatelská jména uchazečů v Moodle odvozovala od UNIVERZITNÍHO čísla uchazeče (tj. jedno konto pro osobu, nikoliv jedno pro každou přihlášku).==07.03.2019==

- **Globální - Webservices**

Moodle (zakládání kurzů) - umožnění fungování alespoň části funkcionalit z CRP 2018 i bez nutnosti mít novou verzi doplňku pro Moodle - možnost zakládat kurzy pro jen určitý semestr a/nebo formu studia. V portálové aplikaci bude GUI k dispozici od verze vydané 1.4. 2019

- **RT [299753](#) - Webservices - Upraven výstup služeb vracejících informace o předmětech v položce "časová náročnost"**

Nově lze v IS/STAG časové náročnosti evidovat různě pro různé formy studia. Webové služby vracející informace o předmětech (např. predmety/getPredmetInfo) v položce "časová náročnost" nově u každé hodnoty obsahuje prefix s názvem formy studia následované dvojtečkou. Není-li forma specifikována, zůstává výstup stejný jako dosud.

- **RT [298988](#) - Webservices - Oprava výstupu služeb na vytížení místností u skupinových termínů**
opraveny služby "getVytizeniMistnostiFakultami" a "getVytizeniMistnostiPracovisti", vracely násobné údaje u víceskupinových termínů

- **Globální**

Úprava pro možnost dlouhodobějších odkazů - dosud jsou portálové odkazy platné pouze krátkou dobu, obvykle jen po dobu uživatelské session / přihlášení. Nikdy to v portletovém prostředí nepůjde udělat dokonale, ale alespoň byl nyní udělán první krok k tomu, aby odkazy mohly alespoň teoreticky vydržet déle. Například základní odkazy zaindexované vyhledávači (Google atd.) by mohly fungovat dlouhodoběji.

- **RT [299314](#) - Bezpečnostní aktualizace**

oprava chyby, která při "šikovně" zadaném URL do portálu způsobila veliké vytížení aplikace vedoucí k vysoké spotřebě paměti a procesoru, často vedoucí i k pádu aplikace. Nebyla ohrožena bezpečnost systému, pouze bylo možno jej na dálku velmi vytížit či až shodit. Tato aktualizace musela být provedena mimo běžnou distribuci aplikací (zasáhla softwarovou komponentu, která je přímo součástí instalace serveru Tomcat) a byla provedena v noci na 7.3.2019 vývojáři IS/STAG na všech provozovaných strojích. Zde je uvedeno v changelogu u aplikace civ-portal, protože se jí to týká. V souvislosti s touto změnou zároveň upraveno generování odkazů v rámci portálu (interní parametry portálové aplikace). Odkazy na stránky portálu či takzvané "čisté URL" zůstaly zachovány, pouze byly změněny interní "pracovní" odkazy v rámci portletů.

- **Globální**

Opraven možný problém s únikem paměti při přihlašování přes Active Directory / LDAP - Dle analýzy paměti po problému portálu na VFU zjištěna možná příčina související s komunikací s LDAP/AD - opatření učiněno, uvidíme, zda pomůže.

WINDOWS KLIENT

- **RT [232130](#) - PM0010 (2.74) Přidání záložky Stud. plány**
Na záložce Stud. plány jsou zobrazeny plány, ve kterých je daný předmět zařazen.
- **RT [298311](#) - RA0040 (2.08) Změna rolí**
Fakultní superrozvrhář vidí rozvrhové akce své fakulty včetně akcí zadaných st. referentkou fakulty.
- **RT [298883](#) - CI0050 (3.09) Změna aktualizace**
Vyhozena možnost ruční aktualizace, aktuálně se provádí centrálně

DATABÁZE

- **RT [272330](#) - Možnost omezení manipulace s učitelskými konty**
Parametrem SPRAVA_KONT_V_OS0010 lze nastavit, kdo ve formuláři číselník osob může manipulovat s učitelskými konty.
- **RT [299079](#) - Úprava modulu témata VŠKP**
Nová položka abn_podklady_zajemci.oboridno

PORTÁL - CHYBY

- **RT [299776](#) - Oprava několika reportů**
oprava chybějících textů v několika reportech (důsledek nedávné optimalizace našeho seznamu textů pro lokalizaci do angličtiny)
- **RT [299886](#)**
Oprava chyb ve vizualizaci studenta
- **RT [299591](#) - Zadání VŠKP**
problém s "Školitel specialista"
- **RT [299150](#) - Známkování**
doplnění logu.
- **RT [299594](#) - Témata kvalifikačních prací**
Ošetřeno zadávání špatné hodnoty ročníku do omezení registrace na téma. Přidání popisku pro lepší pochopení položky.
- **RT [299318](#), [299490](#) - Chyba ve filtru předmětů u zadávání známek**
Chyba v SQL dotazu při filtrování předmětů pro zadávání známek.
- **RT [299205](#)**
Portlet Program předmětu (S026), při nastavení, co se má v návaznosti na změnu popisu předmětu stát (zda se má kopírovat do příštích let) se smazal obsah vybrané položky popisu předmětu.
- **RT [299258](#) - Webservices - Oprava webového rozhraní pro volání služeb**
při volání webových služeb, které vracejí například PDF či jiné formáty, bylo webové rozhraní rozbité a nabízelo volbu jako například XML a podobně. Opraveno.
- **RT [299077](#) - Webservices**
Oprava chyby při synchronizaci uchazečů do Moodle

DATABÁZE - CHYBY

- **RT [298979](#) - Oprava číselníku středních škol**
Oprava a doplnění položky obec_idno
- **RT [279436](#) - Oprava párování**
OSU-Oprava na aktualizace pouze číselných dokladů
- **RT [299416](#) - Oprava generování U6-99**
Oprava generování čísla oboru pro programy po novele
- **RT [298981](#) - Oprava kolizí v časoprostoru**
Oprava vkládání termínu do společně vyučované RA

DATABÁZE - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [299300](#) - Doplnění hormadné korespondence**
Přidána položka OBCANSTVI
- **RT [299785](#) - HK0090 pro další roli**
Zpřístupněno pro roli Správa plánů

WINDOWS KLIENT - CHYBY

- **RT [299420](#) - G_PR_PPR (1.14) Oprava podmínky u parametru Počty ke dni**
Položka datum doručení je nyní z tabulky pr_rizeni_www
- **RT [299725](#) - PZ0010 (3.36) Oprava položky Datum vystavení.**
Položka Datum vystavení musí být nepovinná.
- **RT [299879](#) - STAG2 (15.91) Oprava menu**
Oprava volání Seznam studentů dle průměru

WINDOWS KLIENT - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [291879](#) - ES0190 (4.10) Změna délky a názvu položek**
Změna délky položku cisoboru, změna názvů Obor - Specializace, Specializace - Zaměření
- **RT [291879](#) - ES0130 (2.10) Změna délky a názvu položek**
Změna délky položky cisoboru, změna názvů Obor - Specializace, Specializace - Zaměření
- **RT [291879](#) - ES0210 (1.08) Změna délky a názvu položek**
Změna délky položky cisoboru, zrušení položky celozivotni_vzdelavani, změna názvů Obor - Specializace, Specializace - Zaměření
- **RT [284543](#) - DIPVYS (22.09) Úprava osvědčení pro FDULS**
Úprava tisku podpisů
- **RT [291879](#) - AN0080 (1.18) Změna délky a názvu položek**
Změna délky položek, kodsp_i, cisoboru, zrušení položky celozivotni_vzdelavani, změna názvů Obor - Specializace, Specializace - Zaměření
- **RT [291879](#) - AN0070 (3.36) Změna délky a názvu položek**
Změna délky položek kodsp_i, cisoboru, zrušení položky celozivotni_vzdelavani, změna názvu Obor - Specializace, Specializace - Zaměření

Borec nakonec

A to je život: nepodobá se pikaresknímu románu, v němž je hrdina od kapitoly ke kapitole překvapován stále novými událostmi nemajícími žádný společný jmenovatel. Podobá se skladbě, kterou hudebníci nazývají: téma s variacemi.

...

Astrologie nás prý učí fatalismu: neunikneš svému osudu! Podle mne astrologie (rozumějte, astrologie jako metafora života) říká něco mnohem subtilnějšího: neunikneš svému životnímu tématu! Z toho například plyne, že je čirá iluze chtít začít někde uprostřed života "nový život", který se nepodobá předchozímu, začít, jak se říká, od nuly. Váš život bude vždycky vystavěn ze stejného materiálu, ze stejných cihel, ze stejných problémů, a to, co se vám bude jevit v první chvíli jako "nový život", ukáže se velmi brzy jen jako pouhá variace toho předchozího.

Horoskop se podobá hodinám a hodiny, to je škola konečnosti: jakmile rafička opíše kruh a vrátí se do místa, odkud vyšla, je jedna fáze uzavřena. Na ciferníku horoskopu se otáčí devět ručiček v různé rychlosti a každou chvíli se nějaká fáze uzavírá a jiná začíná. Když je člověk mladý, není s to vnímat čas jako kruh, nýbrž jako cestu vedoucí přímo vpřed ke stále jiným obzorům; netuší ještě, že jeho život obsahuje jen jedno téma; pochopí to až ve chvíli, kdy jeho život začne uskutečňovat své první variace.

Milan Kundera, Nesmrtelnost