

DALŠÍ NEWSLETTER IS/STAG!

Build: 14.04.2020
Release: 16.04.2020
Newsletter: 16.04.2020

PDF verze: <https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/newsletter/STAGNEWS-2020-04-16.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, když nám je pošlete.

ZMĚNY V IS/STAG V DŮSLEDKU PANDEMIE

Pandemie koronaviru se v různých místech promítá i do IS/STAG. Základní změny přinese nový zákon o zvláštních pravidlech pro vzdělávání a rozhodování na vysokých školách v roce 2020 a o posuzování doby studia pro účely dalších zákonů. Tento zákon je v současnosti v legislativním procesu a přináší z hlediska IS/STAG hlavně tzv. dobu narušeného studia. Pokud projde stávající návrh zákona, pak znění paragrafu 2 bude následující:

- (1) Doba studia ve studijním programu spadající do období od 1. 3. 2020 do 31. 8. 2020 (dále jen „doba narušeného studia“) se nezapočítává
 - a) do doby studia podle § 58 odst. 3 zákona o vysokých školách,
 - b) do maximální doby studia pro účely plnění studijních povinností, je-li taková doba vnitřním předpisem stanovena,
 - c) do maximální doby studia pro účely přiznávání stipendií vysokou školou.
- (2) Doba, po kterou se přiznává stipendium podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách, se prodlužuje do doby řádného ukončení studia, nejdéle však o dobu narušeného studia.
- (3) Doba, po kterou je stát podle jiného zákona plátcem pojistného na veřejné zdravotní pojištění za osoby starší 26 let studující prvně v doktorském studijním programu uskutečňovaném vysokou školou v České republice v prezenční formě studia, se prodlužuje do doby řádného ukončení studia, nejdéle však o dobu narušeného studia.
- (4) Má-li v době narušeného studia osoba studium přerušené podle ustanovení § 54 zákona o vysokých školách, nezapočítává se tato do doby přerušení.

Prozatím je připraveno vykazování této doby narušeného studia do SIMS. Zapnutí této funkcionality se provede parametrem **MATRIKA VYKAZAT NARUSENI**

Další změny, jako je například modifikace kontrol stávajícího semestru nebo umožnění změny doby trvání tohoto semestru, v současné době připravujeme.

ZMĚNY V IS/STAG ZA OBDOBÍ 29.03.2020 - 14.04.2020 (BUILD 200414)

ZMĚNY ZAJÍMAVÉ PRO UŽIVATELE

PORTÁL

- **RT 320327 - Export a import dat**
Přidán odkaz na nápovědu.
- **RT 320428 - GDPR souhlasy**
Přidána podpora anglické verze souhlasů.
- **RT 321000**
Upravena a interně modernizována aplikace na změnu hesla v IS/STAG.

- **RT [316948](#)**
Odstraněn léty nepoužívaný způsob konfigurace toho, kdo je administrátorem evaluace. Kdysi byla možnost zapsat uživatelská jména do konfiguračního souboru portálu. To už ale (doufáme) dávno nikdo nepoužívá a všichni používají standardní IS/STAG role. Pokud by někomu přestala jít admin část evaluace, založte mu prosím tuto IS/STAG roli.
- **RT [315006](#) - Moje výuka/Zadávaní známek a Moje výuka/Vypisování termínů**
Zpracován příznak 'má výuku'.
- **RT [321097](#) - Vkládání souborů**
Zpracování možnosti omezení na typ/formát vkládaného souboru.
- **RT [320848](#) - Podpora výuky**
Pokud je ve filtru odevzdaných semestrálních prací zvolen vyučující, vyhledají se pouze práce těch studentů, kteří jsou zapsáni na rozvrhových akcích typu cvičení nebo seminář vybraného vyučujícího.
- **RT [320911](#) - Webové služby - Upraveno napojení na Google skupiny**
Po založení skupiny v Google ještě konfigurujeme tuto skupinu - nastavujeme různá oprávnění pro její členy/správce atd...
- **RT [316932](#) - Webové služby - Zabezpečení**
Opravena zranitelnost (nízká závažnost) nalezená penetračními testy.
- **RT [321112](#)**
Zlepšení zobrazení navigačního menu v případě, že je rozbalena podsekce, která obsahuje ale pouze jednu položku (konkrétně šlo o to vylepšit zobrazení "Moje Výuka / Elearningové kurzy").
- **RT [314690](#) - Prohlížení**
Upraveno na postupný přechod pojmů Obor -> Specializace a Specializace -> Zaměření.
- **RT [320891](#) - ECTS Příjezdy**
Doplněno zobrazení případného přerušení studia na CFN a ToR.
- **RT [320923](#) - Vylepšení ochrany mechanismů na přepínání na jiná uživatelská jména**
Mechanismus se používá v portál / studium / administrace.
- **RT [316928](#), [316945](#), [316931](#) - Zabezpečení**
Opravena zranitelnost nalezená penetračními testy.
- **RT [316946](#) - Zabezpečení**
Připravena experimentální podpora portálu pro využívání CSRF tokenů pro ochranu proti cross-site request útokům. Budeme nyní delší dobu testovat.
- **RT [319721](#) - V tuto chvíli považujeme za finální vývoj propojení IS/STAG s dalšími elearningovými nástroji**
Udělalí jsme to, co jsme sami považovali za rozumné, co ušetří a pomůže učitelům. Vydáváme do provozu, dokumentace je k dispozici na níže uvedených odkazech. Další vývoj/náměty - prosíme o zpětnou vazbu do RT.
<https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/elearning/>
https://is-stag.zcu.cz/administratori/externi_systemy/elearning/
- **RT [319732](#) - Webové služby**
- Napojení na MS Teams.
- **RT [319695](#) - Webové služby**
Do výstupu služby ects/getPrijezdyShort přidán atribut emailStudenta (emailová adresa již pro příjezd vytvořeného studia).
- **RT [320428](#) - Epřihláška - GDPR souhlas**
Překlad textů do angličtiny.
- **RT [319973](#) - Epřihláška**
Úprava možnosti ukládání souborů do externího repository.
- **RT [319973](#) - Epřihláška**
Po smazání epřihlášky jsou soubory i z externího repository nově odmazány.
- **RT [316932](#) - Webové služby - Zabezpečení**

Aplikace začala ignorovat parametr skipLoginForm používaný při přihlašování. Aplikace vždy, jasně a přehledně bude nově informovat uživatele, že nějaká externí aplikace jej přesměrovala, že chce po uživateli přihlášení a kam se přenesou autentizační tokeny v případě, že uživatel bude souhlasit. Opatření je předzvěstí vývoje plnohodnotné podpory protokolu OAuth 2.0 pro přístup k WS - zatím o tom uvažujeme, v případě kladného rozhodnutí se bude jednat o delší přechodné období.

- **RT [316932](#) - Webové služby - Zabezpečení**

Kompletně přepracována přihlašovací obrazovka a celý proces přihlášení do modulu WS nad IS/STAG především s ohledem na poskytování oprávnění aplikacím třetích stran. Uživatel je mnohem lépe a více informován o tom, že dává nějaké cizí aplikaci své oprávnění do IS/STAG.

- **RT [316932](#) - Webové služby - Vylepšení**

Přihlašovací obrazovka je plně responzivní.

- **RT [321479](#) - Webové služby**

Úprava napojení na Moodle, ignorování špatně předaných datumů u výsledků z testů.

- **RT [321537](#) - Webové služby**

Úvodní první implementace REST API pro získání seznamu oznámení (notifikací) pro aktuálně přihlášeného uživatele přes WS. Zatím negarantována stabilita API, k testování.

DATABÁZE

- **RT [319973](#) - Nová položka tab. SOU_PRAVA_ADMINISTRATORI**

LOKALNI_REPOSITORY_CESTA - Adresář na filesystému portálového serveru.

- **RT [320689](#) - Kontrola emailu**

Vyhodnocovat @gmail.cz jako chybně zadaný email.

- **RT [321143](#) - SIMS**

Narušení studia - Umožněno vykázat na SIMS tzv. stav narušení studia - viz <https://sims.msmt.cz/Dokumentace/NaruseneStudium.aspx>. Funkčnost navázána na parametr MATRIKA_VYKAZAT_NARUSENI.

- **RT [321097](#) - Nová položka tab. SOU_PRAVA_ADMINISTRATORI**

MOZNE_KONCOVKY_SOUBORU - Dovolené koncovky vkládaného souboru.

- **RT [309847](#) - Nový tisk Zápisu o SZZ**

Nastavení parametru NOVE_TISKY - Přidání písmene Z do parametru NOVE_TISKY, pokud ještě není nastaven - přechod na portálový tisk.

- **RT [313675](#) - Nový parametr**

- DP_PO CET_STEJNYCH_PODPISU - Počet stejných podpisů, které se tisknou na Zadání VŠKP.

- **RT [321165](#) - Nové položky do tabulky SOUHLASY_TYPY**

Přidáno 10 obdobných položek pro anglické texty.

- **RT [320428](#) - SOUHLASY_TYPY**

Hodnoty anglických verzí - Naplnění hodnot anglických verzí textových položek v tabulce SOUHLASY_TYPY.

- **RT [320428](#) - SOUHLASY_TYPY**

Doplnění anglických hodnot - Hodnoty položek NAZEV_AN a SABLONA_UDAJU_AN.

PORTÁL - CHYBY

- **RT [321020](#) - Program předmětu (S026)**

Opravena chyba při pokusu o přidání neexistujícího oboru vzdělávání (pokud nejsou žádné obory vzdělávání nadefinovány).

- **RT [321438](#) - Prohlížení/Programy a obory**

Oprava tisku titulů u členů rady stud. programu.

- **RT [321459](#) - E-learningové systémy**
Opraveno vytváření Moodle kurzů z předchozích kurzů.
- **RT [321005](#)**
Úprava výstupu výjezdů z minulých studií na DS a související úpravy se změnou formy studia.
- **Webové služby - Zabezpečení**
Služby 'termíny/getTermínyZkousek' a 'termíny/getTermínyZkousekICAL' bylo možné volat s parametrem osCislo zcela bez přihlášení a zjistit tak defakto rozvrh zkoušek studenta. Zabezpečeno, pro použití tohoto parametru je nutno být adekvátně přihlášen (buď na onoho studenta nebo externí systém nebo vyučující či vyšší role).
- **RT [321112](#) - Elearningové systémy**
Oprava vyhledávání předmětů vyučujícího a vyhledávání dostupných systémů.
- **RT [321091](#) - Epřihláška**
Oprava reakce aplikace na chybu při podání epřihlášky.
- **RT [316919](#), [316933](#) - Zabezpečení**
Opravena zranitelnost nalezená penetračními testy.
- **RT [320687](#) - Elearningové systémy**
Opraveno vyhledávání podle předmětu. Omezeno vyhledávání podle pracoviště..
- **RT [316924](#) - Webové služby - Zabezpečení**
Opravena zranitelnost nalezená penetračními testy. Projevovala se pouze na ZČU.
- **RT [320959](#) - Webové služby**
Oprava poskytování souborů v jejichž názvu je diakritika (problém je pouze po HTTP/2).
- **RT [321609](#) - Epřihláška - Platební brána GPWebpay**
Přidána možnost konfigurace poskytovatele platební brány (provider) - ne vždy odpovídá kódu banky od pohledávky.
- **RT [321091](#) - Epřihláška - Oprava podstatné chyby**
Občas došlo při podávání epřihlášky k chybě z neznámých důvodů (respektive - důvod zřejmě souvisel s výpadkem komunikace po síti či problémem mezi databází a jejím ovladačem - nevíme přesně). V důsledku toho se přihláška nepodala, aplikace chybu zobrazila. Nicméně bohužel již odešel email uchazeči s potvrzením a uchazeč se mohl domnívat, že přihláška podána byla. Reakci na chybu jsme upravili a v té souvislosti jsme změnili i některé další akce týkající se vlastního podání přihlášky (např. komunikaci se spisovou službou, změna způsobu odesílání emailu na notifikaci a další). Z důvodu nutnosti nasazení tohoto řešení Zároveň v tuto dobu měníme technický způsob odeslání emailu uchazečům, využijeme modul notifikací. Emaily budou chodit i nadále, jejich obsah bude stejný, forma pouze lehce jiná (přibude nadpis a maily budou mít HTML i čistě textovou část). Považujeme to z důvodu opravy zjištěné chyby za nutné řešení i nyní v době "hlavní přihláškové sezony". Děkujeme za pochopení.
- **RT [320848](#) - Podpora výuky**
Opraveno zobrazení vyučujících ve filtru pro vyhledávání odevzdaných semestrálních prací.

PORTÁL - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [321858](#) - Prohlížení/Předměty**
Úprava popisku.
- **RT [321097](#)**
Odstraněno používání domény DIPFILE_TYP_SOUBORU.

DATABÁZE - CHYBY

- **RT [321316](#), [322074](#) - Oprava SIMS**
Oprava pro fungování s vlastními kódy ukončení studia.

DATABÁZE - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- RT [291680](#) - Změna v doméně forma_oboru_new na UPOL
Hodnota 'Z' nastavena jako neplatná.

WINDOWS KLIENT - CHYBY

- RT [300782](#) - SY0202 (9.14) Oprava generování opravy RČ
Odstraněny duplicity.
- RT [321057](#) - HK0010 (1.36) Smazání zaškrtnuté šablony
Oprava smazání šablony.

WINDOWS KLIENT - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- RT [291680](#) - OP0010 (3.89) Doména FORMA_OBORU_NEW
Při zadávání nového studijního programu se kontroluje platnost formy podle domény FORMA_OBORU_NEW.
- RT [321548](#) - PM0010 (2.86) Změna nabídky typů hodnocení
Nabízejí se pouze platné typy hodnocení.
- RT [321548](#) - PM0010 (2.87) Změna podmínky pro typ hodnocení
Podmínka pro výběr typu hodnocení změněna v závislosti na roku varianty.

TENTOKRÁT OPUSTÍME STANDARDNÍ KONCEPT A DOVOLÍME PŘIDAT NA KONEC NĚCO PRO ROZPTÝLENÍ. SNAD SI TO NAJDE SVÉ ČTENÁŘE. POZNÁTE NÁZVY FILMŮ PODLE EMOTIKONŮ?

1. 🌻🌿🍓🍓
2. 🕒👉👎👉
3. ? 🤔🤔🤔
4. ❤️❤️❤️👉
5. 🧑👉
6. 🌀👉
7. 🤖🤖🤖🤖🤖🤖👉👉
8. 🍻👉👉
9. 🍷👉👉👉👉
10. 🍷👉👉
11. 🧑👉👉
12. 🛡️👉👉👉

13. 🧑👉👉
14. 👁️!👉👉
15. 🏠→🕒
16. 🧑👉👉
17. 🏠→👉
18. 🤖👉👉👉
19. 🧑→👉
20. 🔄👉👉👉
21. 🧑🧑🧑🧑🧑
22. 😺👉👉👉👉
23. ↑👉👉
24. 🧑👉👉👉