

# NEWSLETTER IS/STAG 2023, DUBEN I (ZA OBDOBÍ 14.03.2023 - 28.03.2023)

## VÁŽENÍ ADMINISTRÁTOŘI A UŽIVATELÉ IS/STAG!

Dostáváte do rukou další vydání našeho newsletteru, obsahuje opět novinky a změny za poslední dobu. Newsletter je k dispozici online na adrese

<https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/newsletter/STAGNEWS-2023-03-28>, případně jako [PDF](#).

## Umožnění přímého přístupu do systému pro kontrolu plagiátů Theses.CZ

IS/STAG je dlouhé roky propojen se systémy Theses.CZ a Odevzdej.CZ (provozované na Masarykově univerzitě), do nichž jsou zasílány odevzdané kvalifikační a semestrální práce určené ke kontrole plagiátorství. IS/STAG následně získá výsledky těchto kontrol a zobrazuje jejich souhrn uživatelům v portálu.

IS/STAG je v tomto propojení pouze prostředníkem, zobrazuje hodnoty a informace, které jsou získány z externího systému. Systém na kontrolu plagiátů se průběžně vyvíjí, v nedávné době navíc prošel zásadní změnou i samotný algoritmus určování výsledků kontrol, včetně změny interpretace výsledných hodnot.

Aby měli uživatelé, kteří mají za úkol hodnotit výsledek anti-plagiátorských kontrol, k dispozici co nejlepší informace o zjištěných kontrolních systému, obsahuje nyní IS/STAG odkaz přímo do webového rozhraní anti-plagiátorského systému. Toto rozhraní je přímo součástí Theses.CZ / Odevzdej.CZ, je provozováno externím dodavatelem a obsahuje vizuální prohlížeč nalezených podobností.

Tato funkce je k dispozici všem uživatelům portálu IS/STAG, kteří mají právo si výsledky kontroly plagiátorství dané práce v IS/STAG zobrazit, neohledně na to, zda mají jakoukoliv vazbu na provozovatele systému, tedy na MUNI.

The screenshot displays the 'Zobrazení podobností' (View Similarities) interface. At the top, it indicates 'Používáte neautentizovanou verzi, která je dočasně dostupná se znalostí klíče.' Below this, the 'Porovnávaný dokument' (Document being compared) is shown with a red arrow pointing to the text 'Webové rozhraní Theses.CZ či Odevzdej.CZ'. A circular progress indicator shows 'Systém nalezl podobnost je třeba dokument ručně přezkoumat' (System found similarity, document must be manually checked) with a value of 94%. The interface also shows 'Vyhodnoceno 11. 3. 2023' and 'Jak je to s počty zdrojových dokumentů'. On the right, a 'Zdroje' (Sources) list includes 'Závěrečná práce' (88%), 'Zdroj z internetu chapterview-document.seam...' (8.9%), and 'Zdroj z internetu pravni-predpisy.html' (7.2%). At the bottom left, a 'Kvalifikační práce' (Qualification work) form is visible, with a red arrow pointing to the 'Portál IS/STAG' text. The form includes fields for 'Fakulta', 'Pracoviště', 'Osobní číslo', 'Přijetí studenta', 'Program', 'Obor', 'Kombinace', 'Název práce', 'Stav práce', 'Přijetí vedoucího', 'Rok zadání', 'Rok obhaj.', 'Typ práce', 'Stav kontroly', 'Posouzení podobnosti', and 'Nejvyšší podobnost mezi'. The 'Kontrola plagiátorství' (Plagiarism control) section shows 'Export', 'Task', 'Task-shnutí', 'Hotovo', 'Datum kontroly', 'Kontrola byla provedena externím systémem: theses.cz', 'Posouzení podobnosti: Neposouzen', and 'Nejvyšší míra podobnosti'. The 'Zobrazení podobností přímo na webu systému kontroly plagiátů (Theses.cz / Odevzdej.cz)' link is also visible.

# Možnost výpočtu částky předpisu platby (stipendia či poplatku za studium)

Připravili jsme možnost výpočtu částky předpisu platby, tedy stipendia či poplatku za studium pomocí zadaného vzorce. Vzorec je možné zadat u obecného předpisu platby ve formuláři [PZ0010](#) a jakmile ve formuláři [PZ0020](#) přiřadíte předpisu platby studenty, tak se částka pro každého studenta zvlášť ze vzorce vypočte. Částka je studentovi jen přednastavena a ve formuláři [PZ0030](#) ji samozřejmě můžete dále měnit. Pro výpočet můžete využít atributy uvedené v popisu formuláře [PZ0010](#). Abyste si to mohli lépe představit, uvedeme příklad. Vzorec "UBYTSTIP\_MES\_ZA\_POSL\_3\_DNI\_15 \* 900" zjistí, kolik měsíců z předchozích tří měl student vždy alespoň 15 dní v měsíci nárok na ubytovací stipendium a toto číslo vynásobí částkou 900 Kč. Studentům tedy bude přidělena částka: 900 Kč, 1.800 Kč nebo 2.700 Kč, podle toho, kolik měsíců z předchozích tří měli nárok na ubytovací stipendium (druhým vzorcem, který je dostupný již 19 let, si zajistíte, aby se vybrali jen ti studenti, kteří mají nárok alespoň v jednom měsíci). Tímto nabízíme, abyste nám na [stag@service.zcu.cz](mailto:stag@service.zcu.cz) psali náměty na další atributy pro výpočet částky. Určitě nepůjde naprogramovat vše, co si vymyslíte, ale mnohé jistě ano a může vám to pomoci ve vaší práci.

## ZMĚNY ZAJÍMAVÉ PRO UŽIVATELE

### PORTÁL

- **RT [384320](#) - Platební brána ČSOB**  
Přechod na novou verzi API - 1.9 a doplnění dodatečných dat o plátcích v duchu PSD2 - stejně jako u brány GPWebPay (vizte [Newsletter IS/STAG 2021, prosinec I](#)) se předává celé jméno a e-mail uchazeče.
- **RT [397880](#) - Prohlížení IS/STAG**  
K funkci Průnik volných časů, která se nachází v Prohlížení / Rozvrhové akce, byl omezen přístup studentů. Není sice přímo možné zjistit rozvrhy jiných studentů (určitě nelze například zjistit KDE mají výuku), nicméně lze získat omezený přehled KDY mají výuku. Pro jistotu tuto funkci omezujeme pouze na role "vyučující a výše". Studenti mohou použít funkci na vyhledávání průniku volných časů, která je dostupná napříč aplikací pro přihlášené uživatele, kde je ošetřeno vše potřebné, více viz [https://is-stag.zcu.cz/napoveda/stag-v-portalu/prohlizeni\\_prunikcasu.html](https://is-stag.zcu.cz/napoveda/stag-v-portalu/prohlizeni_prunikcasu.html).
- **RT [394624](#) - Webové služby - EWP LA**  
Přidáno automatické dopočítání semestru příjezdu a automatické určení semestru u předmětů (pokud chybí) podle ostatních předmětů nebo podle doby, kdy se příjezd bude odehrávat.
- **RT [364746](#) - Webové služby**  
Další ladění připojení ke spisovce TESS.
- **RT [396093](#) - IS/STAG / Smlouvy**  
Zneaktivnění formulářů u smlouvy označené jako smazané z naší strany.
- **RT [397788](#) - Moje výuka / Vypisování termínů**  
Omezení možnosti ZS i LS jen pro termíny předmětů s výukou v ZS i LS.
- **RT [382662](#) - Webové služby**  
Úprava OAI-PMH endpointu se speciálním formátem kdysi zadaným pouze pro UPOL.
- **RT [398201](#) - sestava Hromadné příkazy bance**  
Doplnění nápovědy k parametru Poznámka.
- **RT [397826](#) - sestava Hromadné příkazy bance**  
Úprava v části podpisy: sjednoceno pořadí příjmení a jméno v kolonce Vypracoval s kolonkami Děkan a Tajemník, přednastavení parametru Typ vedoucího.
- **RT [364376](#) - sestava pro Diplom, Diploma Supplement, Osvědčení, Certifikát**

Položka Pohlaví, která se do uvedených sestav přebírala dříve z tabulky Osoby, se nově bere z tabulky Absolvent. Položku Pohlaví z tabulky Absolvent je možno editovat ve formuláři AN0040. Využití například pro případy, kdy si student pro další studium změnil pohlaví, ale je potřeba, aby se mu stejnopis předchozích studií tiskl tak, jak byl původně vytištěn.

## WINDOWS KLIENT

- **RT [397784](#) - PJ0025 (4.20) Schvalované soubory**  
Výpis při nastavení schvalování souborů e-přihlášky je upraven do formátu schválené/neschválené/bez vyjádření/celkem ke schválení.
- **RT [397775](#) - HK0020 (2.07), HK0010 (2.07) Přenos do spisové služby**  
Pokud je zaškrtnutý binární přenos výsledného PDF do spisové služby, je možné použít pouze tlačítko Web-generování.
- **RT [396021](#) - G\_STIP1 (12.07) Doplnění sestavy o způsob výplaty zápočtem**  
Realizováno na základě požadavku z Univerzity Pardubice..
- **RT [329966](#) - SY0202 (11.00) Upgrade na 12c (nový klient)**  
Velké množství drobných změn, ty nejdůležitější jsou: zrušení nahrávání dat ze SIMS ve formuláři (ponechána jen možnost přes portál), změna formátu inicializačního souboru na windows INI a oprava chyby při nahrávání cizích studií v novém klientovi.
- **RT [395902](#) - PZ0010 (3.56) Položka Vzorec pro určení částky pro studenta**  
Položka "Vzorec pro určení částky pro studenta" umožňuje nastavit vzorec, který pro studenta určí výši částky na dokladu.
- **RT [395902](#) - PZ0020 (3.57) Částka na dokladu**  
Úprava pro výpočet částky pro studenty přiřazené na předpisu, kde je výše částky definovaná vzorcem.
- **RT [398547](#) - HK0010 (2.08), HK0020 (2.08) Tlačítko Generování**  
Tlačítko zůstane přístupné i v případě přenosu PDF do spisové služby.
- **RT [397786](#) - PJ0021 (3.57) Schválení souboru**  
Možnost nastavit schválení souboru přiloženého k e-přihlášce.

## DATABÁZE

- **RT [397188](#) - Nový parametr IS/STAG**  
Přidán parametr ESTATNICE\_PRO\_TYPY\_STUDIA.
- **RT [396776](#) - Nový parametr G\_PR\_DIP\_SKRYT\_RC**  
Zda skryt rodné číslo v sestavě "Potvrzení o převzetí diplomu (G\_PR\_DIP)".
- **RT [397784](#) - Schvalované soubory**  
Rozšíření pohledu o počty neschválených souborů a souborů bez vyjádření. Počty se odvozují od nastavení pro roli EX, tj. od uchazeče.
- **RT [397188](#) - Nová tabulka pro E-státnice**  
Přidává se tabulka - ABN\_CLEN\_HODNOCENI a po dvou položkách do tabulek: znamky, abn\_absolventi a abn\_diplomove\_prace. Dále se doplňují pohledy vznamky, vabn\_absolventi a vabn\_diplomove\_prace o nové položky.
- **RT [397933](#) - Studijní referentka**  
Doplnění studijní referentky z vkládaného studijního programu při vytváření záznamu studenta.
- **RT [398413](#) - Doplnění kontroly výjezdů**  
Položky u výjezdu Skutečný od (DATUM\_OD\_ZMENA) a Skutečný do (DATUM\_DO\_ZMENA) a SIMS (VYKAZOVAN\_DO\_SIMS) byly přidány do kontrol oproti matrice. Tj. po jejich odevzdání na SIMS je nelze zpětně měnit.

## PORTÁL - CHYBY

- **RT [397826](#) - Oprava chyby při ukládání a načítání uložených hodnot ve formulářích**  
Použito např. v modulu nových reportů: malé tlačítko se třemi tečkami napravo od hlavního tlačítka formuláře.
- **RT [398587](#) - Přihlašování do portálu**  
Chyba ve vyhodnocení portálových skupin v případě, že se liší velikost písmen. Projevilo se pravděpodobně pouze v CourseWare ZČU.
- **RT [398505](#) - IS/STAG / Grafické přehledy**  
Opravena podmínka výstupu počtu vykazovaných studentů do SIMS v případě požadavku na nevykazované studenty víceborů.
- **RT [393504](#), [398403](#) - E-Přihláška**  
Oprava problému s polovičatou anonymizací (e-přihlášková osoba již anonymizována, osoba v přijímacím řízení ještě ne).
- **RT [397978 a mnohá další](#) - Platební brána GPE**  
Oprava sporadické chyby při platbě (prcode=15, srcode=1: neexistující číslo objednávky).

## PORTÁL - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [398126](#) - Témata kvalifikačních prací**  
Grafické oddělení poznámky od hlavních dat podkladu kvalifikační práce, aby bylo lépe vidět tlačítko na uložení dat nebo schválení podkladu.
- **RT [398232](#) - IS/STAG / Smlouvy**  
Export smluv doplněn o nové sloupce s ID smlouvy, ISCED kódy u smlouvy atd.

## DATABÁZE - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [391411](#) - HK-výběr os. čísla**  
Zadání akceptuje i malá písmena.
- **RT [397468](#) - Kontrola čísla datové schránky**  
Kontrola správného formátu čísla datové schránky při jeho vyplňování nebo změně.
- **RT [393958](#) - Omezení editace zkratk předmětů**  
V tabulce PR\_PREDMETY.ZKRATKA zkratka předmětu nepůjde měnit, ani řádka nepůjde smazat, pokud se zkratka vyskytuje i v jiných tabulkách.

## WINDOWS KLIENT - CHYBY

- **RT [397858](#) - PJ0022 (1.38) Oprava odesílaného mejlu pro MS Outlook**  
Chybné otevření e-mailu pro MS Outlook.
- **RT [397615](#) - PJ0020 (3.04) Oprava odesílaného mejlu pro MS Outlook**  
Oprava předvyplnění e-mailu pro MS Outlook.
- **RT [397971](#) - PJ0021 (3.55) Oprava odesílaného mejlu pro MS Outlook**  
Oprava předvyplnění e-mailu pro MS Outlook.
- **RT [397974](#) - HK0090 (2.04) Oprava generování B-IIa pro nového klienta**  
Oprava generování B-IIa pro nového klienta.
- **RT [315047](#) - AN0080 (1.23) Zvětšení položek příjmení a jméno**  
Položky příjmení a jméno zvětšeny na 100 znaků.
- **RT [395044](#) - ES0160 (1.21) Volání překódování**  
Překódování výstupního souboru voláno s pomocí cmd /c.

## WINDOWS KLIENT - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [397830](#) - QO0010 (4.24) Vyhledávání přes osobní e-mail**  
Na záložce Výběr studentů lze studenta vyhledat přes jeho osobní e-mail.
- **RT [397933](#) - OP0010 (4.07) Položka Studijní referentka**  
Možnost nastavit položku Studijní referentka, která se automaticky doplní k záznamu studenta při automatickém zápisu nebo při standardním vytváření studia v evidenční kartě.

### BOREC NA KONEC

Počet tranzistorů, které mohou být umístěny na integrovaný obvod, se při zachování stejné ceny zhruba každých 18 měsíců zdvojnásobí.

**Gordon Moore** (3. ledna 1929, San Francisco, Kalifornie – 24. března 2023, Havaj)