

---

# Informační systém

---

Informační systém UK (IS UK) je tvořen „sítí“ vzájemně propojených systémů, aplikací a dalších komponent, jejíž jádro se skládá z centrálního Personálního systému Whols, Informačního systému Studium (IS Studium), Informačního systému Věda (IS Věda), Centrální autentizační služby UK (CAS) a mzdového systému Elanor Global Java Edition (EGJE). Tyto základní komponenty poskytují vybrané údaje pro všechny navazující systémy a aplikace, jako jsou aplikace pro zpracování Stipendií na podporu ubytování a Sociálních stipendií, systém Grantové agentury UK (GA UK), aplikace pro podporu agendy Erasmus, Repozitář závěrečných prací studentů, aplikace Karty pro výdej a evidenci vydaných univerzitních průkazů, ekonomické systémy, systém elektronické spisové služby napojený na celostátní Informační systém datových schránek a celá řada drobnějších aplikací, jak provozovaných pro univerzitu jako celek, tak jednotlivými fakultami a součástmi UK pro jejich potřeby.

Jednotlivé části IS UK a jejich vzájemná rozhraní procházejí neustálým rozvojem, vycházejícím jak z legislativních požadavků, tak z potřeb a požadavků jejich uživatelů a motivovaných snahou o elektronizaci dalších oblastí univerzitní agendy a těsnější datové provázání jednotlivých agend. Jednotlivé části IS UK vznikaly v rozdílné době, což je patrné na jejich vzhledu i funkcionalitě. Záměrem proto je starší části systému, zvláště ty s širokou uživatelskou obcí, postupně obměňovat tak, aby odpovídaly současným potřebám uživatelům i aktuálním trendům v oblasti informačních technologií.

Aktuálně největším probíhajícím rozvojovým úkolem v oblasti IS UK je provedení redesignu části studijního informačního systému určené studentům, uchazečům o studium a anonymním uživatelům, kteří dohromady tvoří výrazně nejpočetnější skupinu uživatelů tohoto systému. V rámci řešení tohoto úkolu byl v roce 2013 (na základě soutěže na návrh grafiky uživatelského rozhraní této části systému) vytvořen prototyp nového uživatelského rozhraní. V roce 2015 byl uveden do provozu první modul studijního informačního systému s touto novou grafikou, a to komplexní modul pro uchazeče o studium nazvaný „Přijímací řízení“. Na redesignu první části modulů určených pro studenty se nyní pracuje.

Mezi základní stavební prvky IS UK patří zejména následující systémy a aplikace:

- **Informační systém Studium**  
Systém určený studentům, pedagogům, uchazečům o studium na UK i účastníkům programů celoživotního vzdělávání, zajišťující kompletní podporu studijní agendy.
- **Informační systém Věda**  
Systém je přístupný všem zaměstnanům a studentům UK, využívají jej především akademičtí a vědečtí pracovníci a studenti doktorských studijních programů. Zajišťuje podporu pro evidenci a hodnocení tvůrčí činnosti (vnitřní klasifikace vědních oborů, personální vědecké identifikátory, projekty a výsledky, program Cooperatio), administraci interních soutěží v oblasti tvůrčí činnosti a mobility, evidenci projektů, zaměstnanecké mobility a účastí ve velkých výzkumných infrastrukturách.
- **Repozitář závěrečných prací (jako součást Digitálního repozitáře UK)**  
Přehled závěrečných prací obhajovaných na UK, včetně plných textů těchto prací a jejich posudků.
- **Personální systém Whols**  
Systém Whols plní úlohu centrální evidence osob, které mají nějaký vztah k UK (zaměstnanců, studentů, účastníků programů celoživotního vzdělávání, členů orgánů univerzity a fakult atd.), organizační struktury UK a personálních (zejména profesních a kariérních) údajů.
- **Mzdový systém EGJE**  
Systém EGJE slouží především k výpočtu mezd.
- **Aplikace Stipendia na podporu ubytování a Sociální stipendia**  
Dvojice aplikací určených studentům UK k podávání žádostí o stipendium na podporu ubytování a žádostí o sociální stipendium.
- **Grantová agentura UK**  
Systém určený studentům UK (v magisterském a doktorském studijním programu), sloužící k podávání přihlášek projektů Grantové agentury UK (GAUK) a k další administrativě spojené s celým životním cyklem projektu GAUK.
- **Akreditační databáze a oborové rady**  
Aplikace pro evidenci akreditovaných studijních programů a oborů, stavu jejich akreditace, resp. reakreditace, garantů studijních programů a oborů, jmenování členů oborových rad pro doktorské studijní programy/obory a rad garantů pro bakalářské a magisterské studijní programy.

- Aplikace Erasmus  
Aplikace určená především studentům UK, sloužící k podávání a dalšímu zpracování žádostí o zahraniční studijní pobyt v rámci programu Erasmus+.
- Elektronická spisová služba  
Systém určený zaměstnancům UK, sloužící jako systém elektronické spisové služby a rovněž k elektronické komunikaci UK s orgány veřejné moci prostřednictvím Informačního systému datových schránek.
- Vzdělávací portál UK  
Systém je přístupný všem zaměstnancům a studentům UK, jimž zprostředkovává nabídku programů dalšího vzdělávání.
- Volby a hlasování  
Systém je přístupný vybraným zaměstnancům a studentům v závislosti na tom, které součásti UK a v jakém rozsahu se rozhodly jej využívat. Poskytuje prostředí pro tajné elektronické hlasování ve volbách do akademických senátů či kolejních rad nebo pro hlasování rad či komisí.
- Elektronická podpisová kniha  
Systém slouží k agregaci dokumentů určených ke schválení vedoucím pracovníkem či jinou osobou v příslušném manažerském postavení. V současné době je provozován v pilotním režimu pouze v rámci vybraných agend a vybraných součástí UK.
- REHOS - podávání žádostí o ubytování v kolejích  
Systém určený zájemcům o ubytování na kolejích UK - zejména studentům a uchazečům o studium na UK na fakultách v Praze, Hradci Králové a Plzni.
- Studenti pražských univerzit 1882–1945  
Aplikace slouží pro zpřístupnění digitalizovaných dokumentů o studentech pražských univerzit v letech 1882–1945 - matrik doktorů, rigorózních protokolů, katalogů posluchačů a zkušebních protokolů české a německé univerzity v Praze.
- Publikační systém Document Globe  
Redakční systém, který slouží pro tvorbu a správu webů Univerzity Karlovy, zejména hlavní stránky UK, webu internetového časopisu iForum, webů některých fakult a jejich kateder a institutů a stránek dalších univerzitních institucí.