



Praha 10. prosince 2025
č. j. UKRUK/685121/2025-2

Komise pro IT AS UK

Datum konání: 8. října 2025

Čas: 17:00

Místo: Malá zasedací síň

Přítomni: Jonáš Vala (3.LF), Bc. Rafael D. Berti (FHS), Mgr. et Mgr. Jakub Čech (PF), Tereza Entlerová (3.LF), RNDr. Andrej Farkaš (MFF), Paul Lafogiannis (LFP), Mgr. Petr Šimůnek (MFF), Bc. Marek Boňko (FSV), Bc. Martin Kodada (FF), Mgr. Jan Pačes (PřF),

Omluveni: [Jména a pozice oddělená čárkami nebo Shift + Enter]

Hosté: prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D. (prorektor UK), Ing. Marek Kalika, Ph.D. (ÚVT), Mgr. Zdeněk Mašín, Ph.D. (MFF), PhDr. Radka Římanová, Ph.D. (ÚK UK), Bc. Petr Beránek (ÚK UK), prof. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D. (MFF), Mgr. Jan Gruber, MBA (ÚVT), MgA. Alžběta Moravcová (ÚK UK), Michal Briežník (ÚVT), Mgr. Tomáš Gec (FSV)

Program

1. Aktuální informace z IT
2. Vzor Rámcové dohody k veřejné zakázce s názvem „RUK – ÚVT – Zajištění software, softwarových licencí a souvisejících služeb pro osobní počítače a servery užívané na Univerzitě Karlově 2026-2029“
3. Bilanční zpráva o naplňování SZ UK pro rok 2024 – část týkající se IT
4. Research software engineering UK
5. Zpráva o podpoře užívání nástrojů generativní umělé inteligence (AI) na UK
6. Opakovaný spam v mailových službách M365 – podnět
7. Různé

1. Aktuální informace z IT

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo prof. RNDr. Tomáši Skopalovi, Ph.D., prorektoru pro informační technologie UK.

Prof. Skopal informoval členy komise o několika probíhajících agendách souvisejících se Studijním informačním systémem. Uvedl, že na Centru pro podporu informačních technologií probíhá finalizace nových modulů určených pro širší okruh uživatelů. Zmínil

Akademický senát

Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
telefon: (+420) 224 491 311
e-mail: senat@cuni.cz
senat.cuni.cz



zejména modul doktorského studijního příjmu, pro který byla dokončena metodika a ke konci září proběhlo školení; modul je již nasazen do provozu.

Dále uvedl, že od 1. října jsou připraveny eDiplomy, které se reálně projeví u absolventů s datem promoce po 1. říjnu, přičemž prvních využití se očekává nejdříve v lednu 2026. Po této pilotní fázi bude následovat etapa umožňující zpětné zpřístupnění eDiplomů absolventům, kteří o to požádají. Současně se připravují agendy týkající se validace a aktualizací eDiplomů, například v souvislosti se změnou jména.

Prof. Skopal dále informoval o otázkách financování projektů, zejména o tzv. principových položkách (např. RSE, Microsoft 365), které již byly projednávány a komunikovány, zejména na Ekonomické komisi AS UK.

Závěrem uvedl, že byla nasazena a medializována nová mobilní aplikace Univerzity Karlovy, k níž nyní probíhá propagační kampaň. Do konce roku se očekává její další rozvoj. Vzhledem k rozsahu agend vyzval členy komise spíše k dotazům.

Rozprava

V rámci rozpravy se dr. Farkaš dotázal na možnost zpětného vydávání elektronických diplomů, neboť v minulosti bylo deklarováno, že tato možnost zavedena nebude.

Dr. Kalika upřesnil, že první etapa projektu je zaměřena na nové absolventy, kteří obdrží jak listinný, tak elektronický diplom. Druhá etapa se týká vytvoření mechanismu, který umožní bývalým studentům získat opis, kopii či elektronickou verzi diplomu; tato fáze představuje přibližně půlroční aktivitu. Retrospektivní vydávání diplomů absolventům před 1. říjnem 2025 je podle něj samostatným tématem, jež se nachází ve výhledu, avšak dosud není vyřešeno vzhledem k odlišnému formátu dřívějších diplomů (jednojazyčná latinská forma oproti nyníjší trojjazyčné).

J. Vala následně otevřel otázku týkající se mobilní aplikace Univerzity Karlovy, zejména postupu při odstraňování chyb. Bylo uvedeno, že problémy se daří průběžně odlaďovat. Za nejzávažnější je označována chyba, v jejímž důsledku aplikace každé dva dny zapomíná časový token.

Dr. Kalika k tomu doplnil, že příčina nesouvisí s nastavením časových prodlev, ale spočívá v cyklickém restartu virtuálních serverů v infrastruktuře ÚVT, což si vyžaduje zásah na úrovni infrastruktury.

Dále informoval o probíhající integraci rozvrhů LF v Plzni a 3. LF. Integrace rozvrhů LF v Plzni by měla být dokončena v průběhu letošního roku, přičemž 3. LF zůstává poslední nespojenou jednotkou. Současně dochází k rozšiřování funkcionalit aplikace, zejména o oblasti zápůjček a biometrických prvků.

Tichým souhlasem na vědomí.

2. Vzor Rámcové dohody k veřejné zakázce s názvem „RUK – ÚVT – Zajištění software, softwarových licencí a souvisejících služeb pro osobní počítače a servery užívané na Univerzitě Karlově 2026-2029“

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo Michalu Briežnikovi, vedoucímu oddělení cloudových služeb ÚVT, který přednesl prezentaci k předloženému návrhu rámcové dohody a současně informoval o stavu veřejné zakázky týkající se softwarového řešení Microsoft 365.

M. Biežnik uvedl, že platná smlouva, která byla uzavřena na základě výběrového řízení před třemi lety, skončí ke dni 31. prosince 2025. Připomněl, že finanční limit původní zakázky činil 60 milionů Kč včetně DPH, zatímco v návrhu nové veřejné zakázky se počítá s navýšením rámce na 90 milionů Kč včetně DPH. V této souvislosti informoval o dosavadním čerpání prostředků: v roce 2023 činilo 11 690 545,64 Kč, v roce 2024 pak 14 353 210,20 Kč. Pro rok 2025 se očekává čerpání přibližně 24 milionů Kč, přičemž z této částky představuje zhruba 5,5 milionu Kč náklad na licence pro zálohování systému Microsoft 365.

Dále uvedl, že nová veřejná zakázka zatím nebyla vypsána, neboť se čeká na schválení Odborem veřejných zakázek Univerzity Karlovy, po jehož souhlasu bude možné pokračovat v přípravě a následném vyhlášení zakázky.

Rozprava

V rozpravě dr. Farkaš shrnul předchozí jednání Ekonomické komise AS UK, kde se přimlouval za navýšení finančních limitů v rámci připravované veřejné zakázky. Uvedl, že v případě, kdy by celá univerzita čerpala prostředky živelně a ve vysokém objemu, mohlo by dojít k vyčerpání navrhovaného rámce 90 milionů Kč již během dvou let, což by vedlo k anulování smlouvy. Zároveň upozornil, že limity neodrážejí reálné průběžné čerpání, nýbrž určují maximální možný objem, s nímž se musí v rámci zakázky počítat.

Dr. Kalika následně uvedl, že poznámky od pana kvestora dorazily krátce před polednem, a proto dosud nebyly plně zapracovány. Připustil možnost určitého navýšení limitů, avšak zdůraznil, že současná podoba je nastavena tak, aby nevznikaly problémy při nacenění ze strany dodavatelů. Příliš vysoký objem by podle něj mohl způsobit komplikace při přípravě nabídek a ztížil by proces soutěžení.

Prof. Skopal se vyjádřil zejména k otázce počtu licencí. Upozornil, že je nezbytné v rámcové dohodě jednoznačně uvést, že deklarovaných 60 000 licencí se nevztahuje na studentské licence generované automaticky jako násobek zaměstnaneckých licencí (přibližně ve vztahu 1 : 40). Pokud by studentské licence byly započteny do limitu, došlo by k jeho okamžitému vyčerpání. Jedná se tedy výhradně o externě nakupované studentské licence odlišného typu.

Prof. Skopal dále doplnil, že i v případě, kdy by byl finanční limit vyčerpán dříve, například již po dvou letech, je možné vypsát novou veřejnou zakázku na další období. Uvedl, že tato eventualita představuje standardní mechanismus, který umožňuje flexibilně reagovat na skutečný vývoj čerpání a potřeby univerzity.

Návrh usnesení:

Komise pro IT AS UK vyjadřuje kladné stanovisko ke vzoru Rámcové dohody k veřejné zakázce s názvem „RUK – ÚVT – Zajištění softwarem softwarových licencí a souvisejících služeb pro osobní počítače a servery užívané na Univerzitě Karlově 2026-2029“.

Hlasování: pro 8, proti 0, zdržel/a se 0

Schváleno

3. Bilanční zpráva o naplňování SZ UK pro rok 2024 – část týkající se IT

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo dr. Kalikovi, řediteli ÚVT, který členům komise představil souhrnnou informaci o plnění strategických cílů v oblasti informačních technologií.

Uvedl, že řada agend byla průniková napříč více cíli Strategického záměru, a proto byly pro účely zprávy vybrány zejména klíčové položky.

Dr. Kalika zmínil, že v rámci cíle 1.5 se podařilo sjednotit a zefektivnit náborové procesy. Byla vytvořena a úspěšně implementována aplikace pro výběrová řízení, která je již nasazena na MFF, PřF a FF. Aplikace pokrývá celý životní cyklus výběrového řízení – od zveřejnění inzerátu přes příjem přihlášek až po jejich vypořádání – a umožňuje také automatické propisování inzerátů na mezinárodní pracovní portály (Euraxess, Research Jobs).

V rámci cíle 1.9 došlo k významnému rozšíření řešení dostupného v procesním portálu, které nyní zahrnuje rovněž hodnocení THP. Systém byl navíc rozšířen o funkcionalitu daňové agendy, jež umožňuje generovat příslušné daňové doklady. Současně se dále rozvíjí evidence zaměstnanců s jiným než standardním pracovním poměrem.

Dr. Kalika dále informoval o plnění cíle 5.5, který se týká uchazečských webů. V této oblasti se podařilo propojit čtyři základní subweby (Na Karlovku, Study Charles, Celoživotní vzdělávání, Lifelong Learning) a zajistit jejich agregaci. Součástí projektu byla také implementace nového vyhledávače, který sjednocuje a zpřehledňuje prezentaci nabídky studia.

V rámci cíle 5.7 došlo ke konsolidaci a sjednocení interní komunikace, zejména v prezentaci odborů RUK a jednotlivých fakult a součástí.

K naplnění cíle 5.10 byla vytvořena metodika pro sběr, evidenci a vyhodnocování IT projektů. Vznikl Akční plán IT, který je navázán na strategické cíle univerzity a zahrnuje mechanismus prioritizace projektů. Bylo definováno pět základních oblastí rozvoje – studium, věda a výzkum, vnější vztahy a PR, ekonomické agendy a infrastruktura. Pro každou oblast byli určeni příslušní gestoři z řad prorektorů a kvestora. Daný mechanismus pokrývá přibližně 150 rozvojových témat a stal se standardním nástrojem řízení v oblasti IT.

Prof. Skopal následně zdůraznil význam platformy IT gestorů, která sehrála zásadní roli zejména při přípravě a realizaci modulu doktorského studijního příjmu. Uvedl, že právě díky těmto koordinátorům bylo možné efektivně vyjasnit zadání komplexních témat, což dříve často nebylo možné; až na úrovni gestorů podle něj vykrytalizovalo, co konkrétně má být vytvořeno.

Dr. Kalika dále doplnil informace o společném procesním portálu a dokumentaci související s jeho dalším rozvojem. Závěrem upozornil, že nové zákonné povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů vyvolávají tlak na přizpůsobení a úpravu architektury informačního systému univerzity jako celku.

Rozprava

V rámci rozpravy dr. Farkaš vnesl dotaz týkající se časového vypracování bilanční zprávy. Uvedl, že část věnovaná SIS velmi optimistickým dojmem, a proto ho zajímalo, kdy byl materiál připravován.

Dr. Kalika odpověděl, že zpráva byla zpracována přibližně v období březen–duben 2025.

Prof. Skopal doplnil, že v dané době stále panovala očekávání spojená s dodavatelem systému, což se promítlo i do formulace jednotlivých částí zprávy.

Dr. Kalika dále uvedl, že navzdory tomu, že zadání projektů bylo kvalitně připravené – přičemž zdůraznil, že tato zásluha nepřipadala jemu osobně – se univerzita potýkala s omezenými finančními prostředky a byla nucena příslušné části projektu soutěžit. To podle něj vedlo k některým nepříjemným důsledkům, které se projevily až v průběhu realizace.

Návrh usnesení:

Komise pro IT AS UK vyjadřuje kladné stanovisko k Bilanční zprávě o naplňování plánu realizace Strategického záměru Univerzity Karlovy pro rok 2024 – část týkající se IT.

Hlasování: pro 7, proti 0, zdržel/a se 0

Schváleno

4. Research software engineering UK

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo prof. RNDr. Tomáši Skopalovi, Ph.D., prorektoru pro informační technologie UK.

Prof. Skopal představil koncept Research Software Engineering (RSE) jako celouniverzitní aktivity Univerzity Karlovy. Uvedl, že cílem této iniciativy je vytvořit nízkoprahový podpůrný tým, jenž bude napříč fakultami a vědními obory – včetně oborů neinformatických – zajišťovat podporu při využívání vysoce výkonných výpočetních prostředí. Financování RSE je v letošním roce zajištěno ze zdrojů Ústřední knihovny a rektorátu; pro následující roky je navržen rozpočet ve výši 4 miliony Kč a následně 6 milionů Kč, přičemž oba rozpočty mají být hrazeny z centrálních principových položek.

Následně vystoupil dr. Mašín, který zdůraznil, že hlavním cílem RSE je snížit bariéry v přístupu k výpočetním nástrojům a metodám. Podle něj je tato oblast klíčová vzhledem k dynamickému rozvoji umělé inteligence, velkých jazykových modelů a masivní produkci dat napříč všemi vědními oblastmi, včetně humanitních, kde se výpočetní postupy začínají uplatňovat stále častěji (např. v rámci Digital Humanities na FF).

Služby RSE podle něj zahrnují konzultace při přípravě projektových návrhů (včetně doporučení pro ukládání dat a odhad časové náročnosti), implementaci a optimalizaci kódů, asistenci při používání existujících národních infrastruktur (např. CESNET Sensitive Cloud) a podporu využívání univerzitních cloudových služeb (např. prostředí JupyterHub na MFF).

Co se týče infrastruktury, prorektor Skopal uvedl, že MFF poskytuje vedení celého týmu, vlastní výpočetní prostředky a v současné době buduje nové datové centrum v Troji, které má dále posílit dostupnost služeb pro celou univerzitu.

Byly představeny také aktuální projekty, na nichž RSE pracuje: například analýza justičních rozsudků za využití velkých jazykových modelů ve spolupráci s PF, podpora sběru dat pro Vojtovu metodu na Klinice dětské rehabilitace, zpracování ultrazvukových snímků pomocí metod počítačového vidění, analýza RNA dat na Ústavu imunologie či využití GPU výpočtů pro obrazovou analýzu mincí v archeologii.

Tým RSE, který byl oficiálně zřízen v říjnu, je složen ze zástupců MFF, 2. LF, FF, a ÚK UK.

V oblasti mezinárodní spolupráce je tým zapojen do mezinárodní organizace RSE a navázal kontakt s partnerským pracovištěm v Heidelbergu (4EU+), které bylo i navštíveno za účelem sdílení dobré praxe.

Rozprava

V rozpravě dr. Farkaš vyjádřil podporu vzniku iniciativy RSE a ocenil, že Matematicko-fyzikální fakulta poskytla základní kapacitu, která je dále doplňována odborníky z jiných pracovišť. Uvedl, že je rád, že se projekt rozvíjí směrem k celouniverzitní infrastruktuře. Vzněl však dotaz týkající se zajištění uživatelské podpory a upozornil, že současná kapacita týmu je nedostatečná, neboť byla původně dimenzována pouze pro potřeby MFF.

Dr. Mašín stručně informoval o budované infrastruktuře, zejména o novém výpočetním clusteru umístěném v Troji. Na to dr. Farkaš reagoval s upřesněním, že jeho dotaz se netýká energetických parametrů či technické kapacity, ale konkrétně zajištění uživatelské podpory a dostatečnosti personálního zázemí pro obsluhu poptávky ze strany uživatelů.

Dr. Mašín uvedl, že projekt vyžaduje dokladování využitelnosti, což již s RUK probírali. Uvedl, že tým je schopen měřit využití prostředků, což je nutné mimo jiné pro plnění projektových závazků v rámci OP JAK – PhD Infra. Příkon nové infrastruktury činí přibližně 500 kW a počítá se s jejím dalším rozvojem v rámci výpočetní laboratoře.

Dr. Farkaš podotkl, že by bylo do budoucna žádoucí mít přehled o celouniverzitním využívání služby, ideálně formou roční zprávy, zejména pokud má RSE plnit úlohu jednotné univerzitní infrastruktury. Zároveň zdůraznil potřebu měřit využitelnost nejen na MFF, ale i na dalších fakultách.

Dr. Mašín reagoval, že MFF fakulta je v současnosti dominantním donorem infrastruktury, přičemž projekt dosud nezískal finanční podporu na úrovni celé univerzity. Dodal také, že tým RSE aktuálně neřeší projekty pro MFF – zaměřuje se výhradně na podporu ostatních fakult.

V této souvislosti prof. Skopal zdůraznil, že systém poskytované podpory je škálovatelný a v určité míře samoregulační. Základní nízkoprahová podpora má být poskytována bezplatně jako univerzitní služba, avšak fakulta, která by začala RSE využívat ve velkém rozsahu, by hradila alespoň nákladové ceny. Tento princip má zabránit přetížení systému a zajistit férové rozdělení prostředků.

Dr. Římanová dále připomněla, že RSE hraje klíčovou roli při přípravě projektů, zejména v oblasti Data Management plánů a plánování finančních nároků na hardware a software. Uvedla, že výzkumníci často na tyto aspekty zapomínají, což následně vede k potížím v realizaci projektů. Zdůraznila rovněž význam individuální komunikace s konkrétním výzkumníkem či doktorandem, která je podstatou nízkoprahové povahy služby.

Prof. Skopal na její vystoupení navázal a doplnil, že cílem RSE není konkurovat fakultním IT oddělením, ale doplňovat jejich kapacitu tam, kde jsou potřeba specializované výpočetní kompetence. Uvedl, že jakmile se uživatel v prostředí zorientuje a získá základní dovednosti, je schopen překlenout počáteční fázi, kterou RSE pomáhá vyplnit. Znovu zopakoval, že při rozsáhlejšímu využívání ze strany jedné fakulty by se aktivoval mechanismus finanční spoluúčasti.

Dr. Mašín závěrem připojil krátké doplnění k předchozím vystoupením.

Návrh usnesení:

Komise pro IT AS UK vyjadřuje kladné stanovisko k materiálu „Research software engineering Univerzity Karlovy: zavedení celouniverzitní podpory výpočetních služeb pro výzkum a výuku“

Hlasování: pro 7, proti 0, zdržel/a se 0

Schváleno

5. Zpráva o podpoře užívání nástrojů generativní umělé inteligence (AI) na UK

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo Mgr. et Mgr. Hurnému, členu kolegia rektorky pro rozvoj pedagogických kompetencí akademických pracovníků.

Mgr. Hurný, který představil zprávu o aktuálních aktivitách Univerzity Karlovy v oblasti podpory užívání generativní umělé inteligence. Uvedl, že univerzita nadále posiluje podporu a informovanost uživatelů prostřednictvím specializovaného webu ai.cuni.cz, který poskytuje návody, doporučení i metodické materiály. Dále informoval o činnosti Pracovní skupiny pro umělou inteligenci, která v současnosti funguje v neformálním režimu a sdružuje přibližně 600 zapojených osob. Vzhledem k očekávaným dopadům implementace evropského nařízení AI Act a souvisejícím právním otázkám bude podle něj nezbytné, aby děkani jednotlivých fakult oficiálně nominovali fakultní koordinátory AI; odhadovaná časová náročnost této role činí přibližně 20 hodin ročně.

V oblasti univerzitních nástrojů představil Mgr. Hurný projekt AI Sandbox, který vyvíjí tým Ústavu výpočetní techniky ve spolupráci s Ústřední knihovnou. Jedná se o interní řešení, jehož cílem je poskytnout bezpečné prostředí pro experimentování s generativními modely, zejména jako alternativu k veřejně dostupným nástrojům. Zdůraznil, že Univerzita Karlova neplánuje plošný nákup komerčních nástrojů typu ChatGPT pro všechny zaměstnance. Jednak se dodavatelé nejeví ochotní poskytovat množstevní slevy, ale především tato komerční řešení nejsou vhodná pro citlivá data, což představuje zásadní bezpečnostní riziko. AI Sandbox má být pro uživatele „rozumnou a bezpečnou alternativou“ k veřejným nástrojům.

Dále informoval o návrhu prohlášení pro studenty, kterým by mohli deklarovat užití nástrojů AI ve svých závěrečných pracích. Materiál zatím není závazný a bude dále projednáván

s fakultami či proděkany pro studium. V souvislosti s odhalováním neautorizovaného použití AI zdůraznil, že v současnosti neexistuje nástroj, který by dokázal spolehlivě a prokazatelně identifikovat text vygenerovaný umělou inteligencí. Kontrola proto musí být založena zejména na průběžné komunikaci a spolupráci mezi školitelem a studentem.

V závěru uvedl, že povinná školení vyplývající z AI Actu budou pravděpodobně integrována do stávajícího rámce školení v oblasti bezpečnosti, zejména do programů týkajících se bezpečnosti práce a kybernetické bezpečnosti.

Rozprava

V rozpravě dr. Farkaš reagoval na část zprávy týkající se ověřování užití nástrojů umělé inteligence ve studentských pracích a vnesl dotaz, jaké je reálné východisko pro vyučující, kteří se dostanou do sporné situace se studentem.

Mgr. Hurný uvedl, že v současné době neexistuje žádný nástroj, který by spolehlivě a právně průkazně identifikoval text generovaný umělou inteligencí tak, aby mohl být použit jako důkazní prostředek v disciplinárním řízení. Zdůraznil, že metodické doporučení pro vyučující staví především na intenzivní komunikaci mezi vyučujícím a studentem a na průběžném ověřování práce, přičemž v případě pochybností hraje důležitou roli i obhajoba před komisí, která může prověřit, zda student své výsledky skutečně ovládá.

Na to prof. Skopal poznamenal, že současná situace volá po revizi způsobu výuky na univerzitě. Uvedl, že masové frontální přednášky ztrácejí v kontextu nástrojů AI svou efektivitu a univerzita by se měla více zaměřit na individualizované a personalizované formy výuky, které umožní lépe ověřovat studentovu vlastní práci.

Dr. Římanová doplnila, že změny, které nyní AI vyvolává, jsou do jisté míry analogické situaci po roce 1990, kdy se univerzity musely nově vypořádat s masovým zaváděním výuky angličtiny. Zdůraznila význam evaluace a nutnost adaptovat se na nové podmínky.

Debata se dále věnovala univerzitnímu nástroji AI Sandbox. Dr. Farkaš zpochybnil jeho nákladovou efektivitu a vyjádřil názor, že by univerzita mohla zvážit přímé licence komerčních velkých modelů, byť bez množstevní slevy.

Na to reagoval Bc. Beránek, který uvedl, že univerzita se dlouhodobě pokoušela jednat s OpenAI o licencích ChatGPT-edu, avšak komunikace byla ze strany dodavatele ukončena bez výsledku. Dodal, že komerční nabídky jsou finančně neúnosné – odhad nákladů činil přibližně 60 milionů Kč ročně za pokrytí třetiny univerzity. Zdůraznil, že AI Sandbox funguje na principu platby za skutečnou spotřebu prostřednictvím API volání, nikoli jako licence „per user“, což je ekonomicky výhodné, neboť pouze malá skupina uživatelů generuje většinu provozu.

Dr. Mašín doplnil, že zásadní výhodou AI Sandboxu je schopnost propojit velké jazykové modely s interními datovými zdroji univerzity a s jejími specifickými výpočetními nástroji, což komerční nástroje nenabízejí. Upozornil rovněž na problémy spojené s ochranou dat, které by při přechodu na externí služby mohly představovat významné riziko. Dodal, že část výpočetních úloh lze navíc směřovat na infrastrukturu CESNETu a MetaCentra.

Dr. Římanová v souvislosti s organizačními otázkami připomněla, že role fakultních koordinátorů AI byla koncipována s odhadovanou časovou dotací přibližně 20 hodin ročně.

Debata byla zakončena krátkým doplněním ze strany Dr. Mašina.

Návrh usnesení:

Komise pro IT AS UK vyjadřuje kladné stanovisko Zprávu o podpoře užívání nástrojů generativní umělé inteligence (AI) na UK na vědomí.

Hlasování: pro 6, proti 0, zdržel/a se 2

Schváleno

6. Opakovaný spam v mailových službách M365 – podnět

Jonáš Vala, předseda komise pro IT AS UK, uvedl tento bod a předal slovo Michalu Briežníkovi, vedoucímu oddělení cloudových služeb ÚVT, který představil prezentaci věnovanou problematice opakovaného spamu v prostředí Microsoft 365.

M. Biežník informoval, že zejména na MFFUniverzity Karlovy se opakovaně objevují problémy s nevyžádanou poštou, což je způsobeno specifickou konfigurací antispamové služby. Vysvětlil, že potíže souvisejí s hybridním provozem e-mailové infrastruktury, v němž cloudové řešení Microsoft 365 bezvýhradně důvěřuje lokálnímu serveru MFF. Tento stav vyplývá z historické domény @mff.cuni.cz, která je nadále spravována lokálním serverem s IP adresou uvedenou na whitelistu. Právě tento server však podle zjištění často funguje jako zdroj nevyžádané pošty.

Za ideální řešení označil M. Biežník úplnou migraci domény do cloudového prostředí Microsoft 365, čímž by došlo k eliminaci problematického lokálního článku. Upozornil však, že současný správce lokálního serveru MFF takovou migraci nepodporuje. Jako alternativní možnost proto uvedl možnost zařadit před lokální server vhodné antispamové řešení, například službu poskytovanou CESNETem, která by mohla nežádoucí poštu odfiltrovat ještě před jejím vstupem do hybridního systému.

Rozprava

V rozpravě se J. Vala dotázal, jaké budou další kroky v řešení problému s opakovaným spamem.

M. Biežník uvedl, že na příští týden je plánováno jednání se správcem lokálního serveru MFF. Pokud se ani po této schůzce nepodaří situaci vyřešit, připadají v úvahu dvě varianty: buď zrušení whitelistu pro příslušnou IP adresu – ačkoli to může vést i k nedoručování legitimní pošty vzhledem ke špatné reputaci serveru – nebo úplné převedení správy domény do cloudového prostředí Microsoft 365.

Dr. Farkaš upozornil, že problém se netýká pouze MFF, ale také univerzitních e-mailových konferencí, včetně konferencí AS UK. Připomněl, že nebyl implementován původně slibovaný whitelist, který by zadržoval poštu z externích adres k moderaci, což vede k častému zahlcení konferencí nevyžádanými zprávami. Navrhl proto, aby se podnět rozšířil i na řešení této celouniverzitní problematiky.

V závěru diskuse bylo dohodnuto, že se členové komise neformálně podělí o konkrétní příklady nevyžádané pošty, které obdrží, aby bylo možné zpětně dohledat cestu jednotlivých zpráv a přesně identifikovat zdroj obtíží. Dr. Farkaš se zavázal, že předá relevantní ukázky k dalšímu prošetření.

J. Vala potvrdil, že komise se k této otázce neformálně vrátí v průběhu následujících týdnů.

Návrh usnesení:

Komise pro IT AS UK žádá ÚVT, aby podnikal kroky ke snížení spamové pošty v univerzitním tenantu; a aby toto téma bylo znovu projednáno na zasedání Komise pro IT AS UK v listopadu 2025.

Hlasování: pro 7, proti 0, zdržel/a se 0

Schváleno

7. Různé

Do bodu Různé se nikdo další nepřihlásil. Zasedání bylo ukončeno v 18:58.

Zapsal: Jan Jirmus, tajemník Legislativní komise AS UK

Za správnost: Jonáš Vala, předseda Komise pro IT AS UK