

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 28. května 2009

Přítomni: J.Anděl, M.Bárta, L.Beneš, V.Brunnhofer, I.Černý, O.Číp, P.Divina, M.Duda, M.Fridrich, V.Havlík, M.Heřman, M.Indra, O.Jakl, M.Jarník, J.Jursa, A.Kugler, H.Pospíšil, P.Sunega, T.Svoboda, J.Štrunc, M.Švamberková, M.Tůma, J.Vackář, P.Vaníček, J.Vojířová

Omluveni: .Babický, Č.Číšecký, J.Chudoba, I.Janda, M.Nečesal, L.Pellar, P.Vondrášek

Program:

1. Úvod
2. Schválení příspěvků ústavů na provoz sítě v roce 2009
3. Projednání nových žádostí o dotace
4. Různé

Schůzi zahájil a řídil tajemník Komise M.Indra.

Ad 1)

M.Indra přivítal nové členy Komise pro informační technologie. V úvodu je seznámil se Statutem KIT projednaným a schváleným na III. Zasedání Akademické rady AV 12.5. 2009 a s „dotačními“ prioritami KIT schválenými 21.2.2008:

- a) Budování a modernizace infrastruktury sítě AV ČR, tj., výstavba optických, mikrovlnných i jiných spojů včetně jejich koncových aktivních prvků – přístupových routerů a switchů.
- b) Zabezpečení sítě AV ČR zařízeními typu firewall, IDS, IPS, dále i antivirové a antispamové systémy.
- c) Podpora aplikací na infrastruktuře AV ČR, zejména Eduroam, IP telefonie.
- d) Podpora výkonného počítání na výpočetní technice sdílené více akademickými ústavy, kterým je například systém LUNA.

M.Indra seznámil členy KIT s činností bezpečnostního týmu CAS-CSIRT ustanoveného na 48.zasedání Akademické rady AV. Uvedl, že tým v průběhu posledních dvou měsíců řešil 76 bezpečnostních incidentů v síti AV ČR, přičemž většina z nich byla způsobena zavirovanými uživatelskými stanicemi a incidenty charakterizovanými jako jasné porušení autorských práv. Konstatoval, že CAS-CSIRT se zabývá přípravou postupu řešení těchto incidentů doplněného o eventuální sankce. Vedoucí CAS-CSIRT P.Vaníček bude KIT o činnosti bezpečnostního týmu pravidelně informovat.

Ad 2)

M.Indra seznámil členy KIT s používanou metodikou určování příspěvků ústavu AV ČR na provoz počítačové sítě. Podle této metodiky je výše příspěvků v aktuálním roce přímo úměrná počtu vysokoškolských pracovníků v roce předcházejícím.

S ohledem na celkový nárůst VŠ pracovníků v minulém roce je odpovídající zvýšení celkového příspěvku AV ČR dostatečné pro pokrytí zvýšených nákladů požadovaných sdružením CESNET. Z toho důvodu bylo při návrhu letošního rozpočtu příspěvků upuštěno od „inflačního koeficientu“, tzn., že ústavům s nezměněným počtem pracovníků se nezmění ani výše příspěvku.

Celkové náklady AV ČR na provoz sítě jsou dány součtem příspěvků na provoz sítí CESNET, PASNET a BAPS a v letošním roce dosahují částky 21,5 mil. Kč.

Komise hlasováním jednoznačně schválila navržený rozpočet poplatků ústavů AV ČR na provoz sítě na rok 2009.

Ad 3)

Komise projednala tři žádosti na dotace.

ASÚ: příspěvek na pořízení přístupového switchu C4900M

Žádost byla doložena přehlednou prezentací o projektu ASÚ řešícím zásadní změnu připojení areálu do sítě. Komisi byla předložena jeho cenová rozvaha včetně informace o finanční spoluúčasti ústavu.

Komise projekt posoudila kladně a po diskusi požadovaný příspěvek ve výši 830tis. Kč schválila.

NHÚ: příspěvek na spamový filter IronPort

Žádost byla doložena cenovou nabídkou fy. ICS na celkovou částku ve výši 300tis. Kč, přičemž ústav žádá pouze 225tis. Kč.

Komise pořízení antispamového filtru IronPort (i jiných obdobných zařízení, např. Barracuda) doporučuje s tím, že na zařízení sloužící pouze jednomu ústavu poskytuje dotaci max. do výše 50%.

Komise schválila příspěvek pro NHÚ ve výši 150tis. Kč.

FZÚ: příspěvek na provoz LUNA

Žádost na celkovou částku 210tis. Kč byla dodána ve velmi stručné formě. Komise se domnívá, že žádost by měla být výrazně podrobnější. Vzhledem k tomu, že smlouva mezi VÚMS a FZÚ AV ČR, v.v.i. (FZÚ) byla změněna a příspěvky pro FZÚ byly určovány nad rámec původní dotace, kterou FZÚ každoročně dostává prostřednictvím výzkumného záměru a která odpovídala výše zmíněné smlouvě, je nutné předložit detailnější finanční zdůvodnění, které by pro případný příspěvek vyloučilo dvojí financování. KIT však v každém případě oceňuje dosažení dohody o provozu Luny a vyjadřuje FZÚ uznání za starost o tento systém.

Ad4)

T.Svoboda podal informaci o jednání o e-infrastruktuře uskutečněném v CESNETu, z.s.p.o., kterého se jako zástupce AV ČR zúčastnil. Jednání se týkala řady námětů ohledně sdílených výpočetních prostředků (Gridů) a sdílených úložišť dat. Protože připravované projekty se musí opírat o určitý průzkum „zájmu“, vypracoval T.Svoboda anketu určenou pro pracoviště AV ČR a rozeslal ji členům KIT s žádostí o její vyplnění. Upřesnil však, že účast v anketě je zcela dobrovolná a nezávazná.

O.Jakl stručně informoval o připravovaném „Centru excellence“ v rámci projektů IT4Innovations. Webové stránky projektu jsou www.it4i.cz, příslušný dotazník zájmu www.it4i.cz/vyzkum.

Součástí zápisu je i příloha s aktuálním stavem rozpočtu KIT ke dni 2.6.2009.

Poslední změny:

- položka č. 6: GFÚ: inovace radiového spoje ZČÚ-WEBNET Zelená hora, 292tis. Kč. Schválená investiční částka byla čerpána jen do výše 208 464 Kč. Navíc, v souvislosti s touto akcí však bylo čerpáno provozních 30 216 Kč.
- položka č.8: BÚ příspěvek na modernizaci mikrovlnného spoje , 195tis. Kč. Položka byla schválena hlasováním per-rollam dne 6.4.2009

Zapsal: M.Indra

Schválil: M.Tůma