

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 4. března 2009

Přítomni: M.Bárta, L.Beneš, V.Brunnhofer, M.Fridrich, P.Hejda, M.Indra, J.Jakubík, I.Janda, J.Jursa, J.Nadrchal, M.Nečesal, M.Okrouhlík, P.Přikryl, P.Schauer, M.Tůma, J.Strnad., J.Štrunc, P.Sunega, P.Vaníček

Omluveni: V.Babický, I.Černý, P.Černý, V.Havlík, V.Chalupa, J.Chudoba, O.Jakl, P.Trávníček, J.Vackář,

Program:

1. Schválení struktury dotačních okruhů pro rok 2009
2. Příprava rozpočtu KIT na rok 2009
3. Presentace RNDr. Josefa Jursy, CSc. (BFÚ):
Aplikace sondy FlowMon
4. Různé

Schůzi zahájil a řídil předseda Komise M.Tůma.

Ad 1)

M Tůma předložil návrh na strukturu dotačních okruhů Komise pro rok 2009:

- budování a modernizace infrastruktury sítě AV ČR,
- zabezpečení sítě AV ČR,
- podpora aplikací na infrastruktuře sítě AV ČR (např. EDUROAM, videokonference, IP telefonie),
- podpora výkonného počítání na výpočetní technice sdílené více ústavy AV ČR.

V krátké diskusi byl akcentován význam prvních dvou okruhů a zároveň byla jednoznačně definována hranice působnosti KIT. V technické rovině je jí hlavní přístupový prvek lokální sítě pracoviště nebo její firewall. Komise návrh předložené struktury dotačních okruhů schválila.

Ad 2)

M.Indra přednesl návrhy na dotace doručené do dne 4.3.2008:

- 1) Příspěvek na vybudování optické trasy pro TC AV ČR ve výši 350tis Kč.
Předkladatelem je SSČ, požadavek byl schválen již v minulém roce, stavba se však nestačila realizovat. Požadavek byl schválen v plné výši 350tis. Kč.
- 2) Přestavba páteřních uzlů sítě AV ČR - GFÚ a Areál Krč. Náklady 2,7mil. Kč.
Předkladatelem je SSČ, požadavek byl zdůvodněn nutností postupné výměny klíčových prvků sítě AV ČR tak, aby vyhovovaly vzrůstajícím nárokům na přenosovou kapacitu a zejména standardům technologie Ipv6. Požadavek byl schválen v plné výši 2,7mil. Kč..
- 3) Příspěvek na vybudování optické trasy pro pobočku ÚGN v Brně ve výši 952tis. Kč.
Předkladatelem je ÚGN, požadavek byl zdůvodněn nutností náhrady stávajícího zastaralého a z ohledem na přenosovou kapacitu již nevyhovujícího mikrovlnného spoje. Požadavek byl schválen v plné výši 952tis. Kč.
- 4) Příspěvek na modernizaci mikrovlnného spoje pro pracoviště GFÚ Zelená hora u Chebu ve výši 292tis. Kč.
Předkladatelem je GFÚ, požadavek byl zdůvodněn nutností výměny kapacitně již nevyhovujícího mikrovlnného zařízení sloužícího pro připojení seismické monitorovací sítě WEBNET. Požadavek byl schválen v plné výši 292tis. Kč.
- 5) Příspěvek na rekonstrukci datového připojení areálu ÚŽFG Liběchov ve výši 650tis.Kč.
Předkladatelem je ÚŽFG, požadavek byl zdůvodněn nutností zvýšení kapacity používaného mikrovlnného spoje a s tím souvisejícího řešení serverů a dalších zařízení. Požadavek byl schválen do výše pouze 300tis. Kč tak, aby byly pokryty náklady na rekonstrukci mikrovlnného spoje a zabezpečení sítě firewallem. Úhradu dalších deklarovaných nákladů na propojení budov areálu ÚŽFG, úpravy místní kabeláže včetně aktivních síťových prvků a datového úložiště Komise neschválila s odůvodněním, že tyto položky nepatří do struktury dotačních okruhů KIT.
- 6) Příspěvek na vybudování záložního mikrovlnného spoje pro nový uzel Informačního systému AV ČR ve výši 150tis. Kč
Předkladatelem je SSČ, požadavek je zdůvodněn nutností záložního spojení pro druhý uzel IS AV ČR nově umístěný v prostorách SSČ – v hotelu Mazanka. Požadavek byl schválen v plné výši 150tis. Kč.

Ad 3)

J.Jursa prezentoval základní poznatky a výsledky získané během zkušebního provozu monitorovací sondy FlowMon v síti BFÚ. Poukázal na širokou škálu možností výběru parametrů při volbě monitorovacích režimů a na rozsáhlé možnosti zpracování výsledků. Praktickými ukázkami doložil například vysoké nároky programu Skype na přenosovou kapacitu lokální sítě.

Předvedená prezentace byla podmínkou poskytnutí dřívější dotace na pořízení sondy FlowMon schválená Komisí.

V diskusi, při srovnávání funkčnosti sondy s jinými prostředky, byla zdůrazněna zejména uživatelská „přívětivost“ obsluhy sondy a snadnost získání použitelných a okamžitě aplikovatelných výsledků monitorování.

Ad 4)

M.Indra informoval o založení a činnosti bezpečnostní skupiny CAS-CSIRT a navrhl, aby některé výdaje skupiny, např., náklady na školení, konference, literaturu a částečně i provozní materiál mohly být v roce 2009 čerpány z provozních prostředků KIT. Komise pro tyto účely schválila částku 200tis. Kč. Zodpovědnost za řádné nakládání s těmito prostředky a za jejich vyúčtování na konci roku ponese vedoucí CAS-CSIRT P.Vaníček.

J.Nadrchal přednesl svůj současný pohled na stav provozu systému Luna a vyjádřil znepokojení nad jeho další perspektivou. Následně P.Hejda objasnil zavedený princip financování systému i podstatu příslušných smluv uzavřených mezi dodavatelem systému a FZÚ a konstatoval, že smlouvy jsou v současnosti záležitostí právních analýz zmíněných protistran. V diskusi byl přijat závěr, že není vhodné aby se KIT k záležitosti Luny zatím vyjadřovala, neboť nemá k dispozici plnohodnotná vyjádření všech zúčastněných subjektů.

Zapsal: M.Indra

Schválil: M.Tůma