

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 8. prosince 2014

Přítomni: J. Anděl, V. Babický, L. Beneš, V. Brunnhofer, I. Černý, Č. Číšecký, P. Divina, M. Duda, M. Fridrich, M. Haindl, J. Charfreitag, J. Chudoba, M. Jarník, J. Jursa, M. Indra, A. Kugler, F. Máca, J. Maňour, L. Novotný, J. Pinta, H. Pospíšil, P. Ryšavý, M. Salaj, M. Sedláček, M. Švamberková, J. Vackář, P. Vaníček, M. Videka, J. Vojířová, P. Vondrášek

Hosté: K. Stoklásková, O. Tomec

Omluveni: O. Číp, O. Jakl, V. Kaplan, P. Sunega

Program:

1. Informace o ekonomickém informačním systému EIS (K. Stoklásková)
2. Informace o implementaci IPv6 ve VS FZÚ (J. Chudoba)
3. Informace o stavu projektu EduID (P. Vaníček)
4. Rozpočet KIT 2014 (M. Indra)
5. Výhled rozpočtu KIT 2015, dotační priority (M. Haindl)
6. Metodika podávání a schvalování žádostí o dotace 2015 (M. Indra, M. Haindl)
7. Různé

Schůzi zahájil předseda Komise M. Haindl

Ad 1)

K.Stoklásková ve své prezentaci informovala o současném stavu a problémech ekonomického informačního systému EIS (včetně personálního systému Elanor a systému Verso). Za zvlášť závažné označila problémy s dodavateli systému, nedodržování slíbených termínů, neúnosně dlouhé odstávky, opakující se chyby v systému a také ukončený rozvoj Elanor Global.

K řešení problémů EIS byla založena Pracovní skupina pro EIS. Ta navrhla tři možné varianty řešení, které byly předloženy ke zvážení ředitelům pracovišť: a) Zachování stávajících systémů iFIS a Verso a upgrade nebo výměna mzdově personálního systému Elanor Global, b) decentralizace systémů EIS, c) vypsání výběrového řízení na dodávku centralizovaného ekonomického systému pro AV ČR.

Nezávisle na vyjádření ředitelů pracovišť provedla Pracovní skupina finanční rozvalu, ze které vychází varianta 3 jako cenově nejvýhodnější, Pracovní skupina ji proto doporučuje. Ředitelé pracovišť se pro jednotlivé varianty vyjádřili v poměru 5%, 18%, 70%

Uvedenými výsledky se bude zabývat Akademická rada, která také určí další postup.

Ad 2)

J. Chudoba prezentoval některé poznatky s implementací a rutinním používáním nového protokolu IPv6 ve VS FZÚ získané při řešení projektu FR Cesnet.

Pro testování provozu gridové farmy v síti IPv6 byl použit testbed, který potvrdil, že není vhodné provozovat síť v režimu „IPv6 only“, výhodnější je varianta „Dual stack“.

J.Chudoba dále informoval o zařízeních (clusterech) připojených do lokální sítě VS FZÚ, oznámil ukončení provozu clusteru Dorje a popsal nový cluster založený na serverech Supermicro s celkovým výkonem 15.6 tflops.

Ad 3)

P. Vaníček krátce seznámil členy Komise s aktuálním stavem projektu EduID. V současné době je do projektu zařazeno již 26 pracovišť AV ČR, z nichž 22 je připojeno centrálně, s jednotným ověřováním pracovníků založeným na systému Verso.

P.Vaníček dále upozornil, že od 1.1.2015 budou mít všichni pracovníci zaregistrovaných organizací automatický přístup do všech služeb EduID, kromě služby osobních certifikátů TCS. Přístup k této službě bude i nadále povolovat pouze pověřený „registrační úředník“ (viz. <http://data.ssc.avcr.cz/strukturaorganizace/eduid-kontaktmi-mista.html>).

Ad 4)

M. Indra podal přehled o finálním stavu rozpočtu Komise v roce 2014. Rozpočet se podařilo z 83% vyčerpat, nedočerpané prostředky byly vráceny do rozpočtu AV ČR. V několika případech se skutečné čerpání položek rozpočtu Komise výrazně lišilo od jejich původních návrhů, což vedlo ke zbytečnému blokování celkově značné částky. Návrhům by se příště měla věnovat větší pozornost.

Rozdělení čerpání rozpočtu v jednotlivých dotačních kategoriích:

	Oblast	Čerpáno Kč	%
B	bezpečnostní zařízení (firewall, antivir, antispam, ...)	323 555	10,22
E	EDUROAM	512 777	16,20
H	síťový hardware	1 170 866	37,00
M	mikrovlnné spoje (primární, záložní připojení pracovišť)	500 106	15,80
O	optické kabely	0	0,00
S	software	150 000	4,74
V	vzdělávání	30 000	0,95
Z	ostatní	477 483	15,09
	Celkem	3 164 787	100

Ad 5)

M. Haindl informoval o finančních výhledech rozpočtu Kpmise v roce 2015. Uvedl, že definitivní částka by se neměla výrazně lišit od letošní, bude však potvrzena až na jednání Akademického sněmu dne 16. 12. 2014.

Dotační priority pro rok 2015 ponechala Komise ve stejném rozsahu jako v letošním roce:

Dotační skupina		Spoluúčast žadatele [%]
a	budování a modernizace infrastruktury sítě AV ČR (optika, MW, přístupové prvky)	0
b	zabezpečení sítě AV ČR (firewally, antivir, antispam)	0 – 50
c	podpora aplikací na infrastruktuře sítě AV ČR (Eduroam, EduID, úložiště..)	50
d	podpora rozvoje IPv6 (DNS, centrální switch)	0
e	podpora odborného vzdělávání (odborné semináře)	0
f	celo-akademické zakázkové IT práce (studie)	0

Ad 6)

M. Indra informoval o upravené metodice podávání a schvalování žádostí o dotace v roce 2015 doporučené FO KAV.

a) žádosti o dotace se posílají na adresu tajemníka (formulář *Žádost o poskytnutí dotace z prostředků KIT v roce 2015*)

- tajemník zkontroluje formální stránku žádosti a informuje o ní členy Komise
- o přijetí (doporučení) žádosti hlasují členové Komise na schůzi nebo formou per-rollam
- výsledek hlasování je uveden v zápise schůze, nebo oznámen tajemníkem v listu Komise

b) seznam Komisi doporučených dotací předá její předseda Akademické radě AV ČR

- o rozhodnutí AR informuje tajemník v listu Komise

c) žádosti o uvolnění (ne)investičních prostředků se posílají na adresu tajemníka (formulář *Žádost o uvolnění (ne)investičních prostředků KIT v roce 2015*)

- tajemník žádost zkontroluje a doplněnou fakturami a po podpisu předsedy Komise ji předá k proplacení
- o proplacení je žadatel písemně informován

Ad 7)

M. Haindl informoval o pozitivním posunu v jednání sdružení CESNET se společnostmi poskytujícími matematický software (Matlab, Mathematica, Maple). Po uznání AV ČR akademickým pracovištěm je jistá naděje, že se CESNETu podaří vysoutěžit dodavatele matematického software pro všechny členy sdružení.

Dále, mezi členy Komise proběhla diskuse o ZKB. Zdá se, že povinnosti ukládané ZKB se nebudou týkat celé AV ČR, výjimkou by teoreticky mohlo být SSČ AV ČR, v.v.i., které je z důvodu poskytování služeb elektronických komunikací vedené v *Evidenci podnikatelů v elektronických komunikacích podle všeobecného oprávnění v databázi ČTÚ*. Bylo by vhodné záležitost ještě konzultovat nebo uspořádat odborný seminář. V návaznosti na tuto problematiku by členové Komise uvítali určitá základní doporučení ze strany CESNETu ohledně bezpečnosti a bezpečného chování na internetu, taková, aby na jejich základě bylo možné připravit obecná doporučení pro všechna pracoviště AV ČR.

V závěru diskuse ještě zazněl požadavek, aby řešitelé aktuálních projektů FR CESNET dotovaných z prostředků KIT seznámili členy Komise s výsledky těchto projektů.

Příloha:

formulář *Žádost o poskytnutí dotace z prostředků KIT v roce 2015*

formulář *Žádost o uvolnění (ne)investičních prostředků KIT v roce 2015*

Zapsal: M. Indra

Schválil: M. Haindl