

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 27. října 2010

Přítomni: J. Anděl, V. Babický, L. Beneš, V. Brunnhofer, I. Černý, P. Divina, M. Duda, M. Fridrich, M. Heřman, J. Chudoba, M. Indra, O. Jakl, J. Jursa, M. Nečesal, L. Pellar, H. Pospíšil, M. Šimonová, J. Štrunc, M. Švamberková, M. Tůma, J. Vackář, P. Vaníček, P. Vondrášek

Omluveni: M. Bárta, O. Číp, Č. Čísecký, V. Havlík, I. Janda, M. Jarník, A. Kugler, M. Salaj, P. Sunega, J. Vojířová

Program:

1. Projednání žádostí o dotační příspěvky
2. Informace o rozpočtu KIT
3. Diskuze k závěrům semináře o Federaci identit
4. Informace o stavu adres IPv4 v síti AV ČR
5. Diskuze ke struktuře dotačních priorit KIT v roce 2011
6. Různé

Schůzi zahájil a řídil předseda Komise M.Tůma.

Ad 1)

M. Indra přednesl žádost o dotaci, která byla Komisi předložena ke zvážení doporučení jejího financování (Příloha 1, položka 17) Ústavem pro českou literaturu AV ČR, v. v. i. Žádost se týkala příspěvku na vybudování sítě Eduroam v prostorách areálu Florenc a obsahovala dvě varianty na 320tis.Kč a 430tis.Kč, lišící se počtem instalovaných přístupových bodů.

J. Anděl popsal předpokládané řešení a zdůvodnil výběr technologie. Po následné diskusi Komise souhlasila s druhou variantou, avšak doporučila její dotaci ve výši pouze 320tis.Kč a dále doporučila řešit rozdíl 110tis.Kč formou spoluúčasti ústavů areálu.

Ad 2)

M. Indra podal stručnou informaci o stavu rozpočtu Komise v tomto roce a zdůraznil, že další návrhy na dotace lze až do vyčerpání rozpočtu podávat ještě do konce listopadu tohoto roku.

M.Tůma nastínil finanční možnosti komise v příštím roce a uvedl, že konečná částka, kterou Komise bude disponovat bude známa až po Akademickém sněmu.

Ad 3)

M. Indra seznámil členy Komise se seminářem na téma Federace identit, který byl v součinnosti se sdružením Cesnet připraven pro odborné pracovníky z řad AV ČR. Dále uvedl, že odkaz na prezentace přednášek je k dispozici na Wiki Komise (<https://kit.avcr.cz>).

V diskusi k tomuto příspěvku někteří členové Komise navrhli, aby se SSČ v rámci služeb nabízených pracovištím AV ČR zabývalo vybudováním jednotného identifikačního systému zaměstnanců AV ČR - tzv. Identity provider.

M. Tůma přednese tento návrh na jednání AR potom, co se s problematikou Federace Identit blíže seznámí a co mu tajemník KIT následně připraví příslušný materiál.

Ad 4)

P. Vaníček podal informaci o stavu adres IPv4 v síti AV ČR. Konstatoval, že prozatím nehrozí jejich akutní nedostatek, nicméně důrazně doporučil jimi šetřit.

M. Indra vyzval členy Komise, aby eventuelní požadavky na nové adresy včetně zdůvodnění zasílali na adresu P. Vaníčka (vanicekp@utia.cas.cz).

V diskusi bylo dále doporučeno věnovat se problematice IPv6 i přesto, že k přechodu na nový protokol IPv6 v nejbližším časovém horizontu zřejmě nedorazí. Odbor správy sítí SSČ se bude ještě v tomto roce zabývat implementací IPv6 v rámci svého interního pilotního projektu. Získané know-how bude pro členy Komise k dispozici.

Ad 5)

V diskusi ke struktuře dotačních priorit KIT v roce 2011 bylo doporučeno ponechat stávající dotační priority v nezměněném stavu a navíc k nim přidat i podporu rozvoje IPv6 jako poslední položku seznamu.

Ad 6)

J.Chudoba informoval o ukončení stávající podoby projektu Luna v tomto roce. Vlastní výpočetní technika zůstane podle plánu v majetku FZÚ a bude i nadále k dispozici stávajícímu okruhu uživatelů.

Zapsala M. Šimonová

Schválil: M.Tůma

Čerpání rozpočtu Komise pro informační technologie AV ČR na rok 2010 – ke dni 27.10.2010

č.	datum podání	ústav	požadavek	plán [Kč]	čerpáno [Kč]	zbývá [Kč]	navrhovatel	typ	poznámka čerpáno
investiční									
1	29.1.10	SSČ	přestavba páteřních uzlů Florenc a Národní	2 000 000,00	1 953 000,00	47 000,00	P.Vondrášek	D	21.6.2010
2	9.2.10	BFÚ	dobudování sítě EDUROAM	160 000,00	160 000,00	0,00	J.Jursa	B	24.8.2010
3	10.2.10	ÚTIA	příspěvek na datové sondy FlowMon	222 000,00	222 000,00	0,00	P.Vaníček	A	28.6.2010
4	19.2.10	ÚTIA	příspěvek na antivir-antispam	75 000,00	75 000,00	0,00	P.Vaníček	A	27.10.2010
5	19.2.10	ÚPT	příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	86 000,00	85 000,00	1 000,00	O.Číp	B	30.3.2010
6	19.2.10	ÚPT	zálohovací systém AVAMAR pro regionální server (813tis.Kč)	0,00	0,00	0,00	O.Číp	O	odloženo
7	19.2.10	ÚPT	10GB switch pro připojení ÚPT	762 000,00	761 000,00	1 000,00	O.Číp	D	5.5.2010
8	19.2.10	ÚFM	příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	48 000,00	48 000,00	0,00	M.Nečesal	B	30.3.2010
9	19.2.10	ÚFM	10GB switch pro připojení areálu ÚFM	670 000,00	566 000,00	104 000,00	M.Nečesal	D	30.3.2010
10	19.2.10	BFÚ	10GB switch pro připojení areálu BFÚ	720 000,00	637 000,00	83 000,00	J.Jursa	D	28.4.2010
11	22.2.10	FZÚ	příspěvek na antivir-antispam	220 000,00	0,00	220 000,00	J.Chudoba	A	
12	13.4.10	ÚJF	příspěvek na antivir-antispam	220 000,00	220 000,00	0,00	K.Sandler	A	23.6.2010
13	1.6.10	FGÚ	příspěvek na areálový firewall ASA 5540	250 000,00	250 000,00	0,00	L.Pellar	A	30.7.2010
14	4.6.10	SSČ	příspěvek na firewall ASA 5540	250 000,00	250 000,00	0,00	M.Salaj	A	25.10.2010
15	30.9.10	ÚI	příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	80 000,00	0,00	80 000,00	L.Beneš	B	
16	30.9.10	ÚTIA	navýšení příspěvku k položce 4	35 000,00	35 000,00	0,00	P.Vaníček	A	27.10.2010
17	27.10.10	ÚČL	příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	320 000,00	0,00	320 000,00	J.Anděl	B	
celkem				6 118 000,00	5 262 000,00	856 000,00			
neinvestiční									
1	23.2.10	SSČ	náklady na systém Wiki	15 000,00	15 000,00	0,00	M.Indra	E	28.4.2010
celkem				15 000,00	15 000,00	0,00			

A - bezpečnostní zařízení, B - mikrovlnné spoje, C - optické kabely, D – síťový hardware, E – software, O – ostatní

oblast A	1 272 000	1 052 000	220 000
oblast B	374 000	293 000	81 000
oblast D	4 152 000	3 917 000	235 000
oblast E	15 000	15 000	0
oblast O	0	0	0
	5 813 000	5 277 000	536 000