

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 14. března 2012

Přítomni: M. Bárta, L. Beneš, V. Brunnhofer, I. Černý, O. Číp, Č. Číšecký, P. Divina, M. Duda, M. Fridrich, V. Havlík, M. Heřman, M. Indra, J. Jursa, V. Kaplan, A. Kugler, M. Nečesal, M. Papík, L. Pellar, H. Pospíšil, P. Sunega, M. Salaj, J.Štrunc M. Švamberková, M. Tůma, J. Vackář, P. Vaníček, J. Vojířová, P. Vondrášek

Omluveni: J. Anděl, V. Babický, J. Chudoba, O. Jakl, I. Janda, M. Jarník

Program:

1. Technická informace: HP Networking (Divize HP Networking pro ČR)
2. Projednání a schválení příspěvků ústavů na provoz sítí
3. Posuzování žádostí o dotace na rok 2012
4. Informace o centrální serverovně SSČ a jejím možném využití v rámci AV ČR
5. Informace o stavu projektu eduID
6. Různé

Schůzi zahájil a řídil předseda Komise M. Tůma.

Ad 1)

Zástupci HP Networking představili v krátké prezentaci novou síťovou divizi společnosti HP - *HP Networking*. Divize nabízí řešení v oblasti návrhu a realizace síťové infrastruktury včetně její bezpečnosti. Využívá při tom širokého portfolia síťových prvků - síťových přepínačů, bezdrátových přístupových prvků, routerů a bezpečnostních prvků. Podle tvrzení zástupců HP se síťové prvky HP mimo jiné vyznačují i vysokou úrovní kompatibility se síťovými prvky CISCO. Dále zde zaznělo, že díky nedávné akvizici společnosti 3Com se HP stalo jedním z klíčových dodavatelů v oboru síťových technologií.

Podklad k této prezentaci je umístěn na <https://kit.avcr.cz>

Ad 2)

M. Tůma stručně informoval o metodice rozpisu příspěvků ústavů AV ČR na provoz sítí. Uvedl, že vyšší náklady na provoz sítí v roce 2012 a současně nižší poskytnutá dotace vedly v tomto roce k nutnému zvýšení příspěvků ústavů přibližně o 7%.

Dále navrhl, aby i v roce 2012 byly náklady spojené s připojením areálu AV ČR Hyberská do sítě AV ČR hrazeny z rozpočtu KIT a aby způsob financování byl upraven až po ukončení rekonstrukci objektu a vyjasnění příslušných vlastnických vztahů.

Komise předložený rozpis poplatků jednomyslně schválila.

Ad 3)

M. Indra představil seznam žádostí o dotace z prostředků KIT doručených do 14.3.2012 a dále zdůvodnil a doložil žádosti předložené SSČ. Ostatní žádosti v seznamu zdůvodnili předkladatelé nebo jejich zástupci.

O. Číp informoval o připravovaném projektu připojení nové budovy AV ČR - Čechyňská v Brně k síti CESNET. Vzhledem k tomu, že výše nákladů na připojení přesahuje možnosti Komise, M. Tůma doporučil řešit financování účelovou stavební dotací AV ČR na návrh některého z ústavů, který bude v této budově po rekonstrukci dislokován.

Prezentace k tomuto projektu je umístěna na <https://kit.avcr.cz>

Po diskusi proběhlo k předloženým žádostem hlasování.

Komise doporučila poskytnout ze svých prostředků v roce 2012 následující dotace v uvedené maximální výši:

A. Investiční prostředky:

1. ÚJF: příspěvek na 10G přístupový switch do sítě CzechLight	100tis. Kč
2. SSČ: 10Gb přístupový switch areálu Řež	220tis. Kč
3. SSČ: přestavba uzlu Husova-Jilská	290tis. Kč
4. SSČ: modernizace uzlu Mazanka	300tis. Kč
5. SSČ: MW spoj TC AV ČR – ÚFCH JH AV ČR	235tis. Kč
6. SSČ: firewall Hybernská	120tis. Kč
7. SSČ: příspěvek na záložní spoj CWDM	190tis. Kč
8. ARÚP: příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	300tis. Kč
9. GFÚ: příspěvek na firewall ASA5550	145tis. Kč
10. ÚČL: příspěvek na Barracuda Spam & Virus Firewall 300 Vx	199tis. Kč
11. ÚPT: příspěvek na vybudování sítě EDUROAM	202tis. Kč
12. ÚFM: 10Gb přístupový switch pro PSÚ, ÚIACH	350tis. Kč
13. ÚFM: firewall Juniper SRX 210 pro ÚBO a pobočku ÚČL	40tis. Kč

B. Provozní prostředky:

1. SSČ: náklady na připojení a provoz objektu AV Hybernská	202tis. Kč
2. SSČ: náklady na školení správců sítě	18tis. Kč
3. SSČ: náklady na CAS-CSIRT	50tis. Kč

Pozn:

1. položka 10: příspěvek ÚČL je podmíněn dodáním řádné cenové nabídky
2. položka 11: v rámci spoluúčasti ÚPT bude pořízen kontroler sítě EDUROAM

Ad 4)

M. Salaj podal informaci o nové centrální serverovně SSČ a jejím možném využití v rámci AV ČR. Serverovna byla vybudována v objektu hotelu Mazanka. V současné době je v ní umístěn jeden z uzlů ekonomického informačního systému EIS pro ústav AV ČR a také více než 80 webových serverů (SSČ, KAV, Knihkupectví Academia, OÚ, ÚJČ...). Do budoucna se zde předpokládá umístění dalších serverů,

jako jsou eduID a ELI.

Prezentace k této podané informaci je umístěna na <https://kit.avcr.cz>

Ad 5)

P. Vaníček stručně informoval o stavu projektu eduID. Konstatoval, že navržené řešení projektu, zejména jeho administrativní část, bylo schváleno Akademickou radou. Dále byli jmenováni pověřeni administrátoři tohoto projektu. Potvrdil, že je reálné, aby projekt byl funkční do konce prvního pololetí 2012.

Ad 6)

V souvislosti s poskytovanými dotacemi zazněl v diskusi názor, že SSČ jako provozovatel sítě AV ČR, by mělo pro tuto aktivitu získávat prostředky jiným způsobem, než prostřednictvím Komise pro informační technologie. Diskuse k tomuto názoru však nevedla k jednoznačnému stanovisku komise.

Zapsala: A. Ouředníková

Schválil: M. Tůma