

Z á p i s
ze schůze Komise pro informační technologie
konané dne 11. března 2015

Přítomni: J. Anděl, V. Babický, L. Beneš, V. Brunnhofer, I. Černý, O. Číp, P. Divina, M. Haindl, J. Charfreitag, J. Chudoba, O. Jakl, M. Jarník, J. Jursa, M. Indra, A. Kugler, F. Máca, J. Maňour, L. Novotný, J. Pinta, H. Pospíšil, P. Ryšavý, M. Salaj, M. Sedláček, P. Sunega, M. Švamberková, P. Vaníček
Hosté: J. Holec, M. Paučula

Omluveni: Č. Číšecký, M. Duda, P. Vondrášek

Program:

1. Informace o Biotechnologickém a Biomedicínském Centru BIOCEV
2. Informace o aktuálním stavu systému EduID v AV ČR
3. Projekt Implementace systému Cisco ISE v síti SSČ
4. Informace o rozpočtu KIT 2015
5. Stanovení příspěvků pracovišť AV ČR na připojení k Internetu v roce 2015
6. Posouzení žádostí o dotace v roce 2015
7. Různé

Schůzi zahájil předseda Komise M. Haindl

Ad 1-2)

Dvě úvodní prezentace se týkaly Biotechnologického a Biomedicínského Centra BIOCEV a systému EduID v AV ČR.

M. Sedláček informoval o aktuálním stavu výstavby areálu BIOCEV a stručně popsal jeho vědecké zaměření a cíle - realizace vědeckého centra excelence v oblastech biotechnologií a biomedicíny. Areál se buduje ve Vestci u Prahy a je projektován pro 500 – 600 pracovníků sedmi institucí AV ČR a UK. Jeho otevření je plánováno na podzim tohoto roku.

Konektivitu areálu zajišťuje sdružení CESNET tak, aby umožňovala i přímé propojení serveroven areálu Biocev se serverovnou ÚMG v Krči. Z pohledu IT je důležitá zejména výstavba lokálních hierarchických datových úložišť s vazbou na datová úložiště CESNET.

P. Vaníček popsal současný stav systému EduID v AV ČR, který ke konci roku 2014 zahrnoval již 28 pracovišť AV ČR. Dále upřesnil postup registrace jednotlivých pracovníků. Ti se mohou od letošního roku registrovat bez ověřování své identity registračním úředníkem, pokud nepožadují službu vydání certifikátu. V následné diskuzi také vysvětlil, že členství ve struktuře EduID nezakládá automaticky právo volného přístupu ke všem informačním zdrojům jednotlivých poskytovatelů služeb (SP).

Ad 3)

J. Holec seznámil členy Komise s projektem Implementace systému Cisco ISE v síti SSČ. Projekt uspěl ve výběrovém řízení Fondu rozvoje sdružení CESNET a je Fondem rozvoje částečně dotován.

Hlavním cílem projektu je vytvoření systému jednotného a centralizovaného řízení přístupu koncových zařízení včetně BYOD do sítí pod správou SSČ. Ověřování koncových stanic a uživatelů je založeno na technologii 802.1x. Probíhající pilotní provoz projektu prokázal jeho funkčnost na většině běžně používaných platform (MSWin, Linux, IOS, Android,...).

Ad 4)

M. Haindl informoval o struktuře finančních prostředků vyčleněných z centrálního rozpočtu AV ČR a schválených na XLV. zasedání Akademického sněmu AV ČR k zajištění provozu sítí. Oznámil, že proti roku 2014 došlo k navýšení provozních prostředků, ale zároveň k poklesu prostředků investičních.

Dále M. Haindl informoval o nově založeném *Fondu podpory projektů CESNET* schváleném na 25. zasedání AR. Fond by měl usnadnit účast pracovišť v projektech vyžadujících finanční spoluúčast hlavně v případech, kdy nebyla plánována. Částka poskytnutá z tohoto Fondu by byla pracovišti v podstatě zapůjčena na dobu jednoho roku.

M. Haindl také poskytl informaci o aktuálním stavu pokračujících jednání sdružení CESNET s dodavatelem matematického software. Jednání ohledně celoodakademických licencí zejména systému Matlab zatím nejsou uzavřena.

Ad 5)

M. Indra popsal metodiku rozpisu příspěvků ústavů AV ČR na provoz sítí. Jejím parametry jsou počty vědeckých pracovníků a volitelný koeficient odpovídající ročním „nákladům“ na připojení jednoho vědeckého pracovníka. Konstatoval, že letošní zvýšení celkových nákladů, tj. součtu nákladů na provoz sítí CESNET, PASNET a BAPS si vyžádalo zvýšení celkového objemu příspěvků ústavů o 0,94%.

Podrobný rozpis příspěvků ústavů AV ČR na provoz sítí je k dispozici na kiwi KIT: <https://kit.avcr.cz/index.php/Rozpocety>

Ad 6)

M. Indra předložil k diskuzi 3 nové žádosti o investiční dotace z prostředků KIT doručené do 11. 3. 2015. Přítomní žadatelé a jejich zástupci pak svoje žádosti podrobně zdůvodnili. Žádosti ve všech případech odpovídaly dotačním prioritám Komise a byly doloženy řádnými cenovými nabídkami (cenová nabídka SOU byla dodána po ukončení schůze).

Část diskuze k žádostem se týkala veřejných soutěží. Zástupci žadatelů SSČ potvrdili, že zařízení, jejichž dotaci SSČ požaduje, budou pořízena teprve na základě veřejné soutěže, a jejich konečná cena tak může být nižší, než cena získaná na základě orientační nabídky.

Také se diskutovalo možnosti zařazování licencí k bezpečnostním zařízením (firewall, antivir, antispamové) mezi „investice“ nebo „neinvestice“. Názory členů Komise nebyly jednotné. V té souvislosti M. Indra navrhl, aby na všech budoucích žádostech o dotaci bylo vždy explicitně uvedeno, zda se týká investičních nebo neinvestičních prostředků.

Závěrem Komise doporučila poskytnout ze svých investičních prostředků v roce 2015

tyto dotace:

1. SOÚ: Připojení k síti Eduroam 142.780 Kč (dotace 100%)
2. SSČ: Modernizace síťového uzlu 136.604 Kč (dotace 100%)
metropolitní síť PASNET-ÚSMH
3. SSČ: Modernizace síťového uzlu metropolitní 1.671.162 Kč (dotace 100%)
síť PASNET- areál Mazanka

Žádosti o doporučené dotace budou předloženy ke konečnému schválení Akademické radě na její zasedání dne 7. 4. 2015, žadatelé budou o výsledku písemně informováni.

Další žádosti až do vyčerpání rozpočtu KIT mohou být průběžně schvalovány per rollam nebo na dalším (pravděpodobném červnovém) jednání Komise.

Ad 7)

J. Pinta informoval členy Komise o připravovaném odborném semináři společnosti Fortinet a požádal o eventuální náměty k programu.

M. Indra požádal o náměty k eventuálnímu celodennímu technickému semináři typu CesnetDay

O. Jakl nabídl podat stručnou informaci o Národním superpočítačovém centru IT4 Innovations na příštím jednání Komise

Zapsal: M. Indra

Schválil: M. Haindl