

Zápis z plenární schůze odborné skupiny ČMS pro aplikovanou a průmyslovou matematiku

Datum konání: 11. února 2015

Čas konání: 13:00 - 15:00

Místo konání: Sokolovská 83, Praha 8, posluchárna K11

Program:

1. Úvodní slovo – Z. Strakoš
2. Evropská iniciativa – úspěchy, plány do budoucna – Z. Strakoš
3. Informace o projektu – J. Kruis, J. Rákosník
4. Stav české národní sítě - Z. Strakoš
5. Otázky a diskuze k české národní síti
6. Otázka konání voleb do výboru odborné skupiny
7. Různé

Přítomno 27, z toho členů ČMS 18 (jmenovitě viz prezenční listina v příloze).

Ad 1) Setkání zahájil Z. Strakoš připomenutím, proč iniciativa EU-MATHS-IN vznikla. Hlavním cílem bylo vytvořit silného partnera pro jednání s Evropskou komisí v Bruselu, která má zájem jednat s jedním subjektem reprezentujícím celoevropskou komunitu. Síť sítí se tak jevila jako vhodná struktura.

Dále byl odsouhlasen program, včetně návrhu uskutečnit volby do výboru odborné skupiny na tomto zasedání.

Ad 2) Z. Strakoš shrnul, co všechno se v rámci mezinárodní sítě EU-MATHS-IN podařilo za rok dokázat. Seznámil účastníky stručně s obsahem zprávy EU-MATHS-IN, Year 1, autoři Maria J. Esteban and Zdenek Strakos (viz. příloha). Vyzdvihl úspěchy v jednání s Evropskou komisí směrem k možnému začlenění "Mathematical modeling, simulation and optimization" jako Future Emerging technology (FET) programu Horizon 2020, které mají významný dopad na potenciální výzvy v letech 2016-2017. Dále upozornil na zprávu Evropské komise k výsledku konzultací „Outcome of the consultations on Mathematics for Digital Science“, kterou naleznete na tomto odkazu: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/outcome-consultations-mathematics-digital-science>. Další snaha je dostat "Mathematical modeling, simulation and optimization" do kategorie KET (Key Emerging technology), jelikož je to důležitá kategorie pro budoucí financování.

Informoval také o podaném programu COST, který nebyl úspěšný. Z toho plyne apel na to, aby se matematici aktivně hlásili jako posuzovatelé do programu Horizon 2020.

Z. Strakoš také zdůraznil nutnost aktivně vysvětlovat roli projektu EU-MATHS-IN, tak aby získal širokou podporu. Jako vhodné podkladové materiály doporučil články, kde členové mohou najít spoustu argumentů pro diskuse, viz již dříve zmíněna zpráva nebo materiály vyvěšené na webové stránce EU-MATHS-IN.CZ <http://www.eu-maths-in.cz/>.

Ad 3) J. Kruis informoval o podání projektu do výzvy EINFRA-9-2015: e-Infrastructures for virtual research environments (VRE) s názvem Mathematical Modelling, Simulation and Optimisation Service Infrastructure for Industry and Innovation (MSO-IN) a jak hekticky jeho příprava na přelomu roku vznikala. Přes velké organizační potíže se podařilo do projektu zapojit 5 lokální institucí – MÚ AV, VŠB-TUO, Nečasovo Centrum, ZČU a Masarykovu Univerzitu v Brně. Muselo se také vymyslet rychlé řešení pro distribuci příspěvků v rámci sítě. Jako vhodné řešení v dané situaci pro ČR bylo zvoleno distribuování přes MÚ.

J. Rákosník doplnil jeho pohled, včetně historie mezinárodního zapojení do projektu elektronické knihovny. K distribuci příspěvků přes MÚ je třeba si uvědomit, že ČMS ani Jednota nemá žádný aparát na administraci projektů.

Bylo poznamenáno, že do budoucna je dobré se na podání dalších případných projektů dobře připravit a zajistit distribuci informací. Je také třeba dořešit do budoucna, jak budou příspěvky v rámci sítě putovat a jak se budou rozdělovat z národního uzlu níže do institucí.

Ad 4) Z. Strakoš konstatoval, že budování české národní sítě moc nepokročilo. Apeluje, aby informace o iniciativě byla aktivně šířena mezi potenciální zájemce a podporovatele. Zároveň je třeba, aby se členové i podporovatelé registrovali přes webovou stránku. Dále je třeba většího zapojení všech členů do rozvinutí všech bodů uvedených na webových stránkách. Nemí možné, aby to dělali jen členové výboru.

Ad 5) D. Lukáš informoval o zkušenosti s firmou Honeywell, kterou by rádi uvedli jako podporovatele EU-MATHS-IN.CZ. Je třeba mít oslovení pro manažery, kteří mohou dát souhlas. Z. Strakoš navrhuje do informace pro manažery dát stanovky a zdůraznit, že se jedná o podporu myšlenky bez závazku na finanční podporu.

D. Lukáš diskutoval právní souvislost mezi odbornou skupinu ČMS a EU-MATHS-IN.CZ. Z. Strakoš vysvětlil, že EU-MATHS-IN.CZ musí splňovat podmínky kladené sítí, především otevřenost pro všechny. Vzhledem k rychlosti, se kterou iniciativa vznikala, bylo vymyšleno schůdné lokální řešení přes odbornou skupinu ČMS. Situace v jiných národních sítích je různá, stejně tak přístup k financím a způsob rozdělování příspěvků, které přitečou v rámci sítě. J. Rákosník upřesňuje, že začlenění do ČMS je volné a neklade na odborné skupiny žádné požadavky.

T. Roubíček se ptal, proč právní statut nelze udělat jako neziskovku. Z. Strakoš odpověděl, že bylo zvoleno v daném okamžiku nejschůdnější řešení. Pokud bude někým připraveno jiné vhodné komplexní řešení, může být diskutováno.

M. Plešinger informoval o zkušenostech s registrací na webových stránkách. Z. Strakoš navrhuje, aby veškeré problémy a návrhy na úpravu stránek byly odeslány na Marcelu Vítkovou (marcela.vitkova@rvtintegral.cz), která zajistí předání informací relevantním osobám.

Ad 6) Nejdříve proběhlo hlasování, zda se budou volby konat, což bylo s jedním zdržením odsouhlaseno.

Z. Strakoš předložil návrh, aby EU-MATHS-IN reprezentant byl oddělen od výboru. J. Rákosník nesouhlasil a navrhoval, že bude oddělena jen funkce předsedy a EU-MATHS-IN reprezentanta. EU-MATHS-IN reprezentant musí zůstat v úzkém kontaktu s výborem a proto je nejlépe, aby byl jeho členem. Návrh J. Rákosníka byl přijat.

Proběhla diskuse a návrh kandidátů do výboru. Bylo navrženo do výboru jmenovat zástupce napříč institucemi v celé ČR. Navržený kandidát bude zvolen, pokud dostane nadpoloviční počet hlasů, přítomných členů ČMS. Budou se volit jen členové výboru, funkce (předseda, tajemník a hospodář) si výbor rozdělí následně mezi zvolenými členy. Funkce webmaster se nyní nevolí a nemění. Volit mohou pouze členové ČMS. Konala se tajná volba pomocí hlasovacích lístků.

Navrženými kandidáty byli: Marek Brandner; Jaroslav Kruis; Dalibor Lukáš; Zdeněk Strakoš; Jakub Šístek; Miroslav Tůma

Volební komise byla ustavena ve složení Petr Knobloch a Jan Zeman.

Výsledky voleb: odevzdáno 14 volebních lístků.

Marek Brandner	13 hlasů
Jaroslav Kruis	13 hlasů
Dalibor Lukáš	13 hlasů
Zdeněk Strakoš	11 hlasů
Jakub Šístek	11 hlasů
Miroslav Tůma	12 hlasů

Všichni navržení kandidáti byli zvoleni do výboru odborné skupiny.

Výbor, se následně dohodl na tomto rozdělení funkcí:

zástupce ČR v evropské síti: Z. Strakoš

předseda: J. Kruis

místopředseda: D. Lukáš

tajemník: M. Brandner

hospodář: J. Šístek

bez portfeje: M. Tůma

Ad 7) V kapitole různé P. Pracna navrhl oslovit průmyslové partnery, zda by nechtěli být hodnotiteli projektů. Systém registrace je otevřený.

Termín další plenární schůze - nejpozději do konce roku 2015.

Přílohy:

- prezenční listina
- článek EU-MATHS-IN, Year 1

Zápis vytvořili: M. Vítková, Z. Strakoš, J. Kruis

V Praze, 20. února 2015

Za správnost: Zdeněk Strakoš