

## Zápis z 54. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

### konaného 23. září 2014 na pracovišti Cukrovarnická

**Přítomni:** A. Fejfar, M. Glogarová, J. Hořejší, M. Hof, J. Humlíček, P. Lejček, J. J. Mareš, M. Nikl, P. Reimer, J. Řídký, O. Schneeweiss, P. Šittner (12 členů Rady s právem hlasovat)

**Omluveni:** P. Hedbávný, J. Krása

**Tajemník:** J. Rameš

**Hosté:** I. Gregora, R. Hvězda, V. Nekvasil

### Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i. (dále jen Rada, FZÚ) schválila zápis z 53. zasedání konaného dne 24. 6. 2014 bez připomínek.
2. P. Reimer seznámil Radu s výsledky trojího hlasování per rollam v období po 53. zasedání.
  - V prvním z nich Rada hlasovala o návrhu ředitele na podání žádosti o Fellowship J. E. Purkyně A. Vikmanovi (11 hlasujících, Rada vyslovila souhlas).
  - Ve druhém hlasovala Rada o odůvodnění účelnosti veřejné zakázky s názvem „Technology development and delivery of a kilojoule laser for 10 PW beamline operating at augmented short rate (L4) – Round 3“ (13 hlasujících, Rada vyslovila souhlas).
  - Ve třetím projednala Rada návrh dohody o spolupráci mezi FZÚ a Tohoku University v Japonsku (13 hlasujících, Rada vyslovila souhlas).
3. J. Řídký připomněl změny v organizační struktuře řízení projektu ELI Beamlines, které Rada schvalovala jako novelu Organizačního řádu FZÚ na minulém 53. zasedání a které vstoupily v platnost 1. srpna 2014. Řídicí struktura byla zjednodušena v tom smyslu, že schema, které bylo dosud na nejvyšší úrovni v přímé linii třístupňové (*ředitel FZÚ – výkonný ředitel ELI – project delivery manager*), bylo nahrazeno dvoustupňovým (*ředitel FZÚ – manažer projektu*). Funkci manažera projektu vykonává R. Hvězda, který je zároveň v organizační struktuře FZÚ vedoucím sekce realizace projektu ELI Beamlines. Na manažerské úrovni byly nově vytvořeny funkce vědecko-technický manažer (výkonem této funkce byl pověřen G. Korn – bude vypsáno výběrové řízení) a manažer vnějších vztahů (zatím neobsazeno). (O názvech těchto dvou funkcí viz následující bod 4 tohoto zápisu.) Dosavadní *project delivery manager* A. Sneddon dostal výpověď pro zánik příslušné pozice v důsledku organizačních změn. Dosavadní výkonný ředitel ELI V. Růžička ukončil pracovní poměr dohodou.  
P. Reimer informoval Radu o dopisu V. Růžičky řediteli FZÚ z 23. 7. 2014, který dostal z titulu své funkce předsedy Rady FZÚ jako jeden z dalších činitelů na vědomí. V. Růžička v dopise vyjadřuje svůj nesouhlas s uskutečněnými změnami v projektovém řízení ELI Beamlines, konkrétně se

zrušením funkce *project delivery manager* a s tím, že vedoucí pozice projektu neponese název vědecký ředitel. Vyjádřil též obavy o další osud stavby s odvoláním na dopis představitele sdružení MVO z června 2014. V svém dopise V. Růžička rovněž upozorňuje na schodek v rozpočtu projektu ELI. Na to reagoval J. Řídký sdělením, že 1. 7. 2014 proběhlo jednání s dodavatelem stavby, konsorciem MVO, ke spokojenosti všech zúčastněných stran, potenciální problémy byly vyřešeny a stavba pokračuje. Ohledně zmiňovaného schodku – je třeba vzít v úvahu, že na projekt ELI Beamlines měl nezanedbatelný dopad vývoj kurzu koruny k euru, zejména vzhledem k tomu, že kalkulace a žádosti o platby dodávek ze zahraničí jsou vyjadřovány v korunách. Nový operační program bude kalkulován již s reálným kursem koruny a tým ELI vede jednání s relevantními ministerstvy o možné kompenzaci části této ztráty.

J. Řídký zároveň konstatoval, že organizační změny ve struktuře řízení projektu ELI Beamlines se již nyní projevují ve zlepšení vztahů a obecné atmosféry v projektu a dochází k lepší koordinaci. Na dotaz V. Nekvasila o stavu jednání o vzniku nové právnické osoby, která bude laboratoř spravovat po jejím dokončení, odpověděl J. Řídký, že s fungováním konsorcia ELI ERIC se počítá od roku 2018. Za významnou lze považovat skutečnost, že se již podařilo najít cestu, jak se jedna laboratoř z České republiky (na MFF UK) v souladu s českými zákony mohla stát členem podobného konsorcia CERIC.

Poté vystoupil vedoucí sekce realizace projektu ELI Beamlines a manažer projektu R. Hvězda s informací o vývoji projektu. Ve své prezentaci se věnoval stavbě, technologiím, experimentům, harmonogramu realizace, vývoji obsazení projektového týmu, dopadu kurzových změn na rozpočet, rozpočtovým opatřením, výběrovým řízením a dalším otázkám.

Konstatoval, že v současné době – v září 2014 – se dokončuje hrubá stavba. MŠMT schválilo změnu projektu, která povede k vybudování montážní haly. Ta bude představovat logistické zázemí pro dílčí montování a testování různých systémů, které budou průběžně dodávány. Tím se zmenší závislost na dodržování přesných termínů a časové posloupnosti dodávek od různých dodavatelů.

Poté se R. Hvězda věnoval technologickým systémům. Podrobně Radu informoval o současném stavu vývoje a přípravy jednotlivých laserových systémů L1, L2, L3 a L4. Mimo jiné konstatoval, že v první polovině září t. r. byla podepsána smlouva o dodávce 10 PW systému L4, což představuje významný milník v celém projektu. Věnoval se též systémům distribuce svazků a experimentům. Konstatoval, že odpovídající výběrová řízení byla vyhlášena a očekává se, že do konce tohoto roku budou uzavřeny smlouvy na dodávky.

V další části svého vystoupení se R. Hvězda věnoval harmonogramu realizace. To mimo jiné vyvolalo diskusi o problematice fázování. R. Hvězda Radě sdělil, že základní podmínkou dokončení fáze 1 je dokončení stavby a principiálních vývojových činností v oblasti technologií laserů. MŠMT v této souvislosti připravuje speciální výzvu pro fázované projekty. Dále Radu informoval, že ministerstvo předpokládá získání dokumentu EK o schválení fázování do konce tohoto roku.

Projektový tým tvořilo k 1. čtvrtletí roku 2014 228 pracovníků, z toho 22% představují zahraniční zaměstnanci.

R. Hvězda charakterizoval rozpočtová opatření, která umožní vyrovnat se s deficitem v důsledku kurzovních změn. Na závěr svého vystoupení konstatoval, že výběrová řízení na různé systémy probíhají podle plánu.

4. Rada schválila změnu Organizačního řádu FZÚ, v. v. i., spočívající v následující změně dvou názvů manažerských funkcí v organizační struktuře řízení projektu ELI Beamlines:
  - funkce označená dosud ve schématu jako „Vědecko-technický koordinátor“ ponese název „Vědecko-technický manažer“
  - funkce označená dosud ve schématu jako „Koordinátor vnějších vztahů“ ponese název „Manažer vnějších vztahů“

Novela nabývá účinnosti dnem 1. 10. 2014. K tomuto datu bude nové znění OŘ zveřejněno na webu FZÚ.

5. Rada projednala a podpořila podání návrhů na mzdovou podporu postdoktorandů na pracovištích AV ČR v rámci v Programu na podporu perspektivních lidských zdrojů pro tři kandidáty, jejichž kandidaturu projednala výběrová komise tvořená členy kolegia ředitele, a to v pořadí, jaké komise doporučila: 1. V. Jarý, 2. V. Stepkova, 3. G. Foti.
6. Rada schválila navrženou změnu rozpočtu investic pro rok 2014 vyvolanou potřebou zvýšit dofinancování ze strany FZÚ projektů FUNBIO a LABONIT a dalšího projektu MŠMT, včetně použití FRM jako zdroje financování.
7. Rada vyslechla informaci P. Reimera o postupu vedoucího oddělení 33 při navazování spolupráce na připravovaném neutrinovém experimentu LBNE ve Fermilab v USA. Po vyjádření ředitele FZÚ a následné diskusi Rada dospěla k názoru, že tento postup je třeba považovat za porušení pravidel platných ve Fyzikálním ústavu pro podobné příležitosti (tato pravidla plynou ze zákona 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích a z Organizačního řádu FZÚ) a doporučila řediteli zjednat nápravu. V diskusi převládá názor, že účast pracovníků z Fyzikálního ústavu v experimentu LBNE nelze za existujících podmínek doporučit.
8. Rada vyslechla informaci P. Šittnera o výsledku 1. stupně hodnocení návrhů výzkumných infrastruktur s účastí FZÚ (výzva vypsána MŠMT). V diskusi, která následovala, bylo konstatováno, že zejména díky velkému úsilí předkladatelů a kvalitě podaných návrhů z FZÚ, pochází polovina z 25 schválených výzkumných infrastruktur z FZÚ (v 9 VI FZÚ vystupuje jako navrhovatel a ve 3 VI jako partner). Projekt laboratoře ASTRA, který nebyl schválen jako výzkumná infrastruktura, bylo navrženo financovat jiným způsobem. Projekt Laboratoře ASTRA (Advanced structure analysis) byl podán jako projekt strukturálních fondů v rámci poslední 14. výzvy OPVK 27. 8. 2014.
9. Rada projednala a doporučila podání návrhu na udělení čestné oborové medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách profesoru A. I. Lichtensteinovi.
10. Rada schválila návrh ředitele FZÚ na přiznání smluvní mzdy Blake R. Kreitzerovi (ELI).
11. Různé
  - J. Řídký upozornil na skutečnost, že zhruba 100 zaměstnanců FZÚ v současné době nehovoří česky. Z toho mohou plynout různé organizační potíže, například při nadcházejících volbách do Akademického sněmu, kdy charakteristiky kandidátů jsou k dispozici jen v češtině. Z následné diskuse vyplynulo, že při podobných příležitostech

jako volby je možné a žádoucí vyjít jinojazyčným pracovníkům vstříc formou překladů základních informačních materiálů, nicméně jazykem úřední komunikace a vnitřních předpisů FZÚ zůstává čeština.

- Rada vyslechla informaci J. Řídkého o návrhu projektu v rámci OP VVV 2014-2020 Discovery Park Praha, v souvislosti s nímž byl ústav osloven. Projekt je zaměřen na interaktivní vzdělávání v oblasti vědy a techniky pro děti, mládež a širokou veřejnost formou integrovaného návštěvnického a popularizačního centra. Rada doporučila řediteli podepsat předložený dokument *Letter of Intent - Discovery Park Praha*.
- Rada bez připomínek vzala na vědomí informaci J. J. Mareše o připravovaném zefektivnění organizační struktury mechanických dílen Cukrovarnická.
- M. Nikl upozornil na skutečnost, že nepředkládá Radě informace o nových projektech v DAGRA, protože MŠMT letos nevyhlásilo veřejnou soutěž jako v jiných letech a v DAGRA se tudíž žádné důležité nové projekty neobjevily.
- Příští zasedání Rady se uskuteční v úterý 9. 12. 2014 od 14.00 hodin Na Slovance.

26. 9. 2014

Petr Reimer, Jiří Rameš