



Zápis ze zasedání SPRÁVNÍ RADY

konaného dne 12. července 2012

Registrační číslo projektu:	CZ.1.05/2.1.00/03.0058
Název projektu:	Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů
Příjemce:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského 8, 771 47 Olomouc

Účast: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.
Ing. Antonín Mlčoch, CSc.
Ing. Radim Lédl
Ing. Jiřina Shrbená
prof. RNDr. Lubomír Dvořák, CSc.

Hosté: Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D.
Doc. RNDr. Ondřej Haderka, Ph.D.
prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.

Omluven: Doc. Jan Řídký, CSc.

Místo konání: Budova PŘF UP Olomouc, 17. listopadu 12, Olomouc, zasedací místnost
Zasedání Správní rady Centra zahájeno v 13,00 hod.

Program

- I. Zahájení zasedání**
- II. Schválení programu zasedání**
- III. Klíčové položky 8. monitorovací zprávy**
- IV. Informace o průběhu výběrových řízení (stavba, přístroje...)**
- V. Grantové projekty Centra (získané/připravované)**
- VI. Podstatné změny projektu (úspory)**
- VII. Další problémy při řešení**
- VIII. Diskuse**
- IX. Ukončení zasedání**

I.

Zahájení zasedání

V úvodním slovu prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. předseda Správní rady Centra uvítal členy i hosty Správní rady Centra.

Usnášení schopnost Správní rady

Správní rada je schopna usnášení (dle odst. 6, čl. 5 Statutu Centra), neboť dle prezenční listiny se jednání účastní 6 členů Správní rady Centra.

II.

Schválení programu zasedání

Dotaz prof. RNDr. Miroslava Mašláňe, CSc. k programu, či dalšímu doplnění programu byl bez ohlasu. Program zasedání byl schválen.

III.

Klíčové položky 8. monitorovací zprávy

Projektový manažer Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. členy Správní rady a přítomné hosty seznámil s klíčovými položkami 8. Monitorovací zprávy:

1) Monitorovací zpráva

Sledované období: 02/2012-04/2012

Datum odevzdání: 30.5.2012

Stav: MZ probíhá kontrola ŘO, ŽOZL formálně přijata

Personál centra:

- realizační tým – navýšení o 1,5 FTE (asistentka GŘ, asistentka OP VK)
- vědecký tým – navýšení o cca 6 FTE v souvislosti se startem projektů a průběžným navyšováním úvazků stávajících pozic

- současný stav úvazků – 69,9 FTE

Klíčové aktivity (hlavní výstupy):

- Generální dodavatel stavby pokračuje ve stavební činnosti
- Vědecké aktivity – jednotlivé vědecké skupiny pokračují ve standardním režimu
- Nákupy přístrojového vybavení běží dle plánu

Rozpočet:

- beze změny

Stavební činnost:

- stavební práce na objektu RCPTM probíhaly v souladu s harmonogramem
- zakázka „stavební úpravy vybraných místností UP Olomouc“ (adaptace SLO pro instalaci technologií zařazených do projektu VaVpl) byla dokončena k 15.3.2012, místnosti byly předány do užívání a částečně také přístrojově vybaveny

D. Jančík informoval o stavu stavby nové budovy, která probíhá podle harmonogramu. Stavba byla zcela uzavřená (osazené okná). V současném období probíhá montáž elektroinstalace a v krátkém období se začne s montováním venkovní fasády. Předání stavby do užívání by mělo proběhnout nejpozději do 29.4.2013.

Změny ve stavbě:

- změny ve stavbě byly v rámci monitorovacího období řešeny pouze v rámci zakázky „stavební úpravy vybraných místností UP Olomouc“ (adaptace SLO pro instalaci technologií zařazených do projektu VaVpl):
 - Změna trasy venkovní kanalizace (10 tis. Kč bez DPH)
 - Doplnění ocelových rámců v dveřních otvorech (9 tis. Kč bez DPH)
 - Doplnění keramických obkladů (13 tis. Kč bez DPH)
 - Změna příčky v místnosti 1.44 (12 tis. Kč bez DPH)
 - Změna zateplení štitové zdi (13 tis. Kč bez DPH)
 - Změny ZTI a přeložky vnitřních instalací vyvolané stavbou (45 tis. Kč bez DPH)
 - Technické plyny – změna (145 tis. Kč bez DPH)
 - Úpravy v míst. č. 1.01, 1.14 a 1.44 (VZT, podhledy) (175 tis. Kč bez DPH)
 - Manipulační otvor v m.č. 1.14 (81 tis. Kč bez DPH)
 - Úprava VZT - místnost č. 1.44a, 3.17 (9 tis. Kč bez DPH)
- Celkový cenový dopad těchto změn nepřekračuje velikost „rezervy“ v rozpočtu pro tyto účely vytvořené

Ostatní aktivity:

Běží dle harmonogramu

Publicita:

- Práce na www stránkách www.rcptm.com. V rámci této aktivity byla zcela přepracována sekce visiting Scientists
- Účast na světového veletrhu Nanotech2012 v Japonsku, kde za podpory Technologického Centra AV ČR byla prezentována činnost Regionálního Centra pokročilých technologií a materiálů. V rámci tohoto veletrhu byly navázány spolupráce s Hospodářskou komorou ČR a agenturou Czech Invest
- V rámci tvorby nových prezentačních materiálů byla spuštěna práce na tvorbě brožury RCPTM, která ve svém prvním vydání bude monitorovat dosavadní úspěchy od založení centra po začátek roku 2012
- Inovace propagačních materiálů – členům správní rady byly rozdány katalogové listy a reklamní leták RCPTM; katalogové listy prezentují ponuku servisních prací; do budoucna se připravuje návrh dalšího vydání katalogu, který bude po celkovém vybavení centra obsahovat kromě servisních prací také přístrojové vybavení a produkty

Monitorovací indikátory:

V tomto monitorovacím období byly vykázány pouze čtvrtletně sledované indikátory:

Odborné publikace (dle metodiky RVVI)

Plán 2012: 100

Stav k 4/2012: 212,85

Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVVI)

Plán 2012: 2

Stav k 4/2012: 12

Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů

Plán 2012: 10

Stav k 4/2012: 29

Všechny prezentované indikátory v současnosti splňují či přesahují plán pro rok 2012.

Ing. Antonín Mičoch, CSc. vznesl dotaz, jestli nehrozí navýšení hodnot jednotlivých indikátorů ze strany MŠMT, jelikož je nejenom splňujeme, ale také výrazně překračujeme. Odpověď členů týmu RCPTM byla negativní.

Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. informoval členy SR o plánu ŘO na zpřísnění v dokazování/dokladování některých monitorovacích indikátorů. Bude se jednat se především o indikátor Publikace, kde je potřebné vykazovat u jednotlivých publikací také DOI a uvádět údaje o využití infrastruktury (klíčových přístrojích), a také dokladování objemu smluvního výzkumu.

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. upozornil, že kritický se prozatím jeví indikátor Smluvního výzkumu. Dle jeho vyjádření by však v budoucnu nemělo dojít k poklesu prostředků na vědu. Dále bylo zmíněno, že Centra mají schválený program udržitelnosti, přičemž na 1 centrum by mělo průměrně z plánované alokace připadnout přibližně 10 mil. Kč ročně.

Prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. informoval o návrhu na sloučení indikátorů kolaborativního a smluvního výzkumu, který se bude projednávat na zasedání Rady vlády.

Změny v projektu:

V průběhu 8. monitorovacího období proběhly pouze nepodstatné změny a to v klíčovém vybavení (2 položky):

- Změna plánované položky klíčového vybavení (THG jednotka pro laserový zesilovač)
– nepodstatná
THG jednotka oproti původnímu plánu pořízena v rámci zařízení "Pulsní laserový systém pro mJ energie v femtosekundových impulsech,,
- Změna plánované položky klíčového vybavení - Kryostat s uzavřeným cyklem (změna předpokládané ceny) – nepodstatná
změna požadovaných parametrů -> navýšení předpokládané hodnoty veřejné zakázky z 1181 tis. Kč na 1875 tis. Kč bez DPH

2) Žádost o platbu

Společně s monitorovací zprávou byla podána žádost o platbu s těmito parametry:

Obdržená dotace (z 7. MZ): 0 Kč

z toho investiční: 0 Kč

z toho neinvestiční: 0 Kč

Vynaložené celkové způsobilé výdaje (za 8.MO): 26 327 716,41 Kč

Vynaložené celkové způsobilé výdaje (od 1.10.2010): 78 223 497,87 Kč

Požadovaná částka dotace celkem: 58 420 984 Kč

z toho investiční: 51 046 268 Kč

z toho neinvestiční: 7 374 716 Kč

Na základě informací ŘO (6/2012) bude platba ponížena o 6 mil. Kč v investiční části; argumentem byl vysoký stav finančních prostředků na účtu projektu, který je následkem ušetření z předpokládaného rozpočtu stavby a také skluzu veřejných zakázek.

IV.

Informace o průběhu výběrových řízení

Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. seznámil členy Správní rady se stavem proběhlých výběrových řízení.

Přístroje

V průběhu 8. MZ byla:

- dokončena veřejná zakázka na dodávku zařízení „Selektor pro plasmatický systém pro depozici funkčních struktur nanoklastrů vč. příslušenství“ (předpokládána hodnota 750 tis. Kč bez DPH). Výběrové řízení bylo v průběhu MO zrušeno v návaznosti na doporučení MMR ve vztahu k předpokládané hodnotě VZ a novele zákona č. 137/2006 Sb. K 1.4.2012.
- zahájena veřejná zakázka na dodávku zařízení „Heliový kryostat s uzavřeným cyklem“ (předpokládána hodnota 75.000 USD bez DPH). Výběrové řízení bylo

v průběhu MO zrušeno v návaznosti na doporučení MMR ve vztahu k předpokládané hodnotě VZ a novele zákona č. 137/2006 Sb. K 1.4.2012.

- zahájená veřejná zakázka na dodávku zařízení „Vývojové centrum pro zpracování optických prvků broušením“ (předpokládána hodnota 518.840 USD bez DPH). S ukončením VZ se počítá na přelomu 9. a 10. MO.
- zahájená veřejná zakázka na dodávku zařízení „Automatizované centrum pro opracování optických nanopovrchů“ (předpokládána hodnota 969.000 USD bez DPH). S ukončením VZ se počítá na přelomu 9. a 10. MO.

V průběhu MO proběhla dodávka a instalace těchto zařízení:

- Pikosekundový laserový systém s vysokou opakovací frekvencí (1,8 mil. Kč bez DPH)
- Aparatura pro měření složení gradientních vrstev (4,2 mil. Kč bez DPH)
- Optické stoly (0,69 mil. Kč bez DPH)
- Pulsní femtosekundový laserový systém (7,6 mil. Kč bez DPH)

V souvislosti s novým zákonem o veřejných zakázkách a metodickým pokynem Ministerstva pro místní rozvoj (předkladatel zákona), bylo nutné některé zakázky (vyhlášené dle starého ZVZ) zrušit a vyhlásit znovu, dle změněných podmínek.

Prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. upozornil na veřejnou zakázku na dodání nábytku pro RCPTM a Centrum Haná (společná zakázka), která je zřejmě výrazně podhodnocená ze strany dodavatele. Další jednání hodnotící komise proběhne v příštím týdnu, o výsledku VZ (popř. jejím zrušení) bude podána informace na příštím zasedání SR.

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. vznesl dotaz na situaci ohledně zakázek nad 20 mil. Kč bez DPH, ve vztahu k plánovanému zasedání Správní rady UP Olomouc (24.9.2012), která musí tyto zakázky před podpisem smlouvy schválit. D. Jančík jej informoval, že u jedné z nich již došlo k otvírání obálek, u druhé proběhne v příštím týdnu. U těchto se časový problém se schválením zakázek neočekává. U poslední zakázky na transmisní mikroskop dojde k otvírání obálek až v polovině 09/2012. Tady bude nutné provést hodnocení co nejrychleji tak, aby mohla být i tato zakázka správní radou UPOL schválena. V opačném případě by došlo k vážnému problému na straně možného termínu dodání přístroje.

V.

Grantové projekty Centra (získané/připravované)

Vědecký ředitel centra doc.RNDr. Ondřej Haderka, Ph.D. seznámil členy Správní rady a přítomné hosty s hlavními grantovými projekty Centra a to jak získanými, tak i připravovanými.

Během monitorovacího období bylo zahájeno řešení projektů:

- Centra kompetence TA ČR – TE01020218
- NANOMED MŠMT ČR (v rámci programu KONTAKT II)

Pokračuje řešení:

- 10 x GA ČR (z toho dvou center excellence a čtyř postdoktorských)
- 1 x KAN, 2 x TA ČR, 2 x MPO-TIP
- 1 x MŠMT Barrande
- 1 x MŠMT INGO II
- 9 x OP VK

VI.

Podstatná změna projektu – úspory ve stavební části

- Změna finančního plánu – schválená
- Změna řešící úspory ve stavbě – předáno ŘO
- Navýšení hodnoty CryoHRTEM – předáno ŘO
- Změna položky „Elektronová mikrosonda“ za nové položky „XPS“ a „WDS pro SEM“ – předáno ŘO

V průběhu MO byla schválená podstatná změna projektu plánované položky klíčového vybavení, řešící sloučení položek „Optické vývojové centrum pro opracování nanopovrchů (vč. příslušenství a měření)“ a „Interferometrický měřicí systém s příslušenstvím“ do nové položky „Automatizované centrum pro opracování optických nanopovrchů“.

VII.

Další problémy při řešení

V průběhu 7. MO proběhla kontrola pracovníky Pověřeného auditního subjektu (MŠMT). Oficiální zpráva prozatím nebyla vydána. Z neoficiálních zdrojů, budou nějaké dotazy, ale žádné podstatné nedostatky nebyly nalezeny. (Jančík)

Prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. informoval o ukončení spolupráce s koordinátorem transferu technologií (KTT). V současném období hledají nového kandidáta na tuto pozici. V této souvislosti poznamenala Ing. Jiřina Shrbená, že jeden člověk na pozici KTT pro celé centrum není dostačující, proto by doporučovala vychovávat KTT z vlastních řad, s čím souhlasil také prof. Zbořil a potvrdil, že tento proces byl již započat, kdy se plánuje se zavedením jistých „skupinových koordinátorů transferu“, kteří budou hlavním KTT vedení.

Prof. Zbořil upozornil také na potřebu zvýšené komercializace centra jak v ČR, tak v zahraničí.

VIII.

Diskuse

Diskutována byla otázka, jestli se vědecký program jednotlivých skupin centra kryje s potřebami a poptávkou trhu.

Členové Správní rady RCPTM se dohodli na dalším termínu zasedání. Toto se uskuteční 10. října 2012 v 14.30 v malé zasedací místnosti PŘF.

IX.

Ukončení zasedání

Správní rada na závěr zasedání přijala toto usnesení:

1. Správní rada bere na vědomí všechny předané informace.

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. ukončil zasedání Správní rady v 14.45 hod.

V Olomouci dne 12. července 2012

Nedílnou součástí tohoto zápisu je prezenční listina.

Počet listů 11, včetně prezenční listiny.

Zapisovala: Mgr. Miroslava Plaštiaková

Schválil: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.