

Zápis ze zasedání SPRÁVNÍ RADY

konaného dne 18. října 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.
Doc. Jan Řídký, CSc.
Ing. Radim Lédl
Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

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

Omluvena: Ing. Jiřina Shrbená

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 9. monitorovací zprávy
- IV. Informace o průběhu výběrových řízení (stavba, přístroje...)
- V. Grantové projekty Centra (získané/připravované)
- VI. Podstatná změna projektu – úspory (schválená)
- 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. Současně předseda Správní rady představil novou členku SR, prof. RNDr. Jitku Ulrichovou, CSc., která ve funkci nahradila prof. RNDr. Lubomíra Dvořáka, CSc.

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 9. monitorovací zprávy

Projektový manažer Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. členy Správní rady a přítomné hosty seznámil s klíčovými položkami 9. Monitorovací zprávy:

1) Monitorovací zpráva

Sledované období: 5/2012 - 7/2012

Datum odevzdání: 31.8.2012

Stav: MZ probíhá kontrola ŘO, ŽOZL schválena

Personál centra:

realizační tým – beze změny

vědecký tým – navýšení o cca 11 úvazků v souvislosti se startem Centra kompetence

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:

Provedena změna v souvislosti s aplikací „podstatné změny – ÚSPORY“

- snížení celkových způsobilých výdajů projektu na 499,7 mil. Kč (původně 544,8 mil. Kč)
- snížení položky 2.3 Pořízení stavby na 110,4 mil. Kč (původně 171,5 mil. Kč)
- navýšení položky 2.4 Stroje a zařízení na 262,9 mil. Kč (původně 246,9 mil. Kč)

Stavba (nová budova):

Stavební práce na objektu RCPTM probíhaly v souladu s harmonogramem

- hrubá stavba dokončena vč. opláštění
- probíhá instalace páteřních rozvodů, technologie vzduchotechniky
- předpokládaný termín dokončení 2/2013 (dle aktualizace plánu výstavby)

Změny ve stavbě:

- v průběhu sledovaného období nebyly řešeny

Publicita:

Ve sledovaném monitorovacím období probíhala příprava na prezentaci na druhém největším veletrhu NANO KOREA 2012, který se uskutečnil v srpnu v Jihokorejském Soulu. Tato aktivita je úzce navázána na spolupráci s agenturou CzechInvest

Ve spolupráci s Agenturou CzechInvest a Hospodářskou komorou ČR probíhaly přípravy prezentační akce s názvem „Věda v Olomouci“, která bude mít za úkol prezentovat aktivity centra směrem k průmyslové sféře.

Pro kvalitní prezentaci centra byl inovován během tříměsíčního monitorovacího období vizuální styl Katalogových listů, které byly na základě četných dotazů přizpůsobeny modernějšímu pojetí

Monitorovací indikátory (vykázané v 8. MZ):

Název indikátoru	Dosažená hodnota	Cílová hodnota 2012	Cílová hodnota (9/2014)
Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů	51	10	49
Počet úspěšných absolventů Ph.D. studijních programů	13	5	14
Odborné publikace (dle metodiky RVVI)	278,65	100	310
Aplikované výsledky výzkumu	13	2	9

Všechny prezentované indikátory v současnosti vysoce přesahují plán pro rok 2012.

Změny v projektu:

V rámci 9. MZ byly oznámeny tyto změny:

Změna rozpočtu (Nepodstatná – informativní)

Po uzavření MZ7 došlo k mírným přesunům v rozpočtu bez vlivu na konečné čerpání, které byly zapracovány do aktuálního rozpočtu projektu jakožto přílohy MZ8, avšak nedošlo k jejich přepisu do systému Benefit.

Posuny v termínech VZ (Nepodstatná – informativní)

Z organizačních a technických důvodů došlo k posunu v termínech realizace těchto VZ na dodávky přístrojového vybavení:

- Polovodičový laser
- Optomechanické komponenty

(v obou případech stále probíhá hledání optimální technické konfigurace zařízení)

Posuny nebudou mít dopad do stanovených cílů a milníků Centra

2) Žádost o platbu

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

Obdržená dotace (z 8. MZ): 52 420 984,00 Kč
z toho investiční: 45 046 268,00 Kč (poníženo o 6 mil Kč)
z toho neinvestiční: 7 374 716,00 Kč

Vynaložené způsobilé výdaje (za 9.MO): 13 292 737,35 Kč
Vynaložené celkové způsobilé výdaje (od 1.10.2010): 91 516 235,22 Kč
(18,31% z celkového rozpočtu)

Požadovaná částka dotace celkem: 42 344 476,00 Kč
z toho investiční: 33 528 816,00 Kč
z toho neinvestiční: 8 815 660,00 Kč

Dle informace z ŘO (9/2012) bude platba ponížena na

- 0 Kč v investiční části
- 4 815 660 Kč v neinvestiční části

IV.

Informace o průběhu výběrových řízení (stavba, přístroje ...)

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

V průběhu 9.MO byla:

- zahájena veřejná zakázka na dodávku zařízení - **Transmisní elektronový mikroskop CryoHRTEM** (předpokládaná hodnota 54,8 mil.Kč bez DPH). Ke dni podání nebyla obdržena žádná platná nabídka. Probíhají nová jednání s dodavateli tak, aby VZ mohla být znovu vyhlášena na konci 10/2012

- dokončena veřejná zakázka na dodávku zařízení – **Vakuová napařovací aparatura**. S vybraným uchazečem byla uzavřena kupní smlouva. Termín dodání bude v 12/2012 s tím, že kompletní instalace a provedení všech předávacích testů musí proběhnout do 3/2012. Cena zařízení bude 10 510 000 Kč bez DPH.
- zahájena veřejná zakázka na dodávku zařízení - **Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením** (předpokládaná hodnota 13,736 mil. Kč bez DPH). S ukončením VZ se počítá v 10. MO, dodávka přístroje proběhne ve 12/2012. (stav 10/2012 – podepsána kupní smlouva, hodnota 13,698 mil. Kč bez DPH).
- Bylo vyhlášeno společné výběrové řízení nadlimitní VZ na dodavatele **aktivních prvků a serverů pro novostavby CRH a RCPTM**. (stav 10/2012 – podepsána kupní smlouva, hodnota 2,161 mil. Kč bez DPH).
- Ve sledovaném období probíhal výběr dodavatele **kancelářského nábytku pro novostavby CRH a RCPTM** v režimu nadlimitní VZ. (stav 10/2012 – podepsána kupní smlouva, hodnota 3,869 mil. Kč bez DPH).

V průběhu MO neproběhla dodávka ani instalace žádného nového zařízení.

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:

- Výzkumný tým Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů se zaměřením na nekonvenční experimentální techniky v materiálovém a optickém výzkumu (OPVK)

- Podpora vytváření excelentních výzkumných týmů a intersektorální mobility na Univerzitě Palackého v Olomouci (POST UP)
- Simulace kosmického zvětrávání - vliv přítomnosti nanočástic železa na reflektanční spektra planetek Regolith (KONTAKT II)
- Objektivní diagnostika intoxikace látkami typu "designer drugs" (Ministerstvo zdravotnictví ČR)

Nyní čekáme, zda budou schváleny podané projekty GAČR.

Je podáno i několik projektů TAČR.

Prof. Zbořil uvedl, že se rozběhla centra excellence a centrum kompetence, spolu s prof. Voženílkem řešíme také jeden projekt sedmého rámcového programu EU a bude zahájeno řešení dalšího projektu 7. RP, kde byla úspěšně ukončena fáze negociace (předpokládaný začátek projektu: leden 2013).

VI.

Podstatná změna projektu – úspory ve stavební části

Změna byla na straně ŘO schválena 7.8.2012. Přestože, podle standardních postupů časově spadá do 10. MO, byla na žádost ŘO zapracována do 9. MO.

V rámci této podstatné změny projektu došlo k:

- Uplatnění závazných postupů pro nakládání s úsporami vzniklými v rámci projektu dle -Příručky pro příjemce
- Snížení celkových investičních resp. celkových způsobilých výdajů projektu na 499,7 mil. Kč (původně 544,8 mil. Kč)
- Přesunu realizované úspory v položce 2.3.2 (Služby spojené s průběhem stavby (TDI, BOZP) do kap. 2.4.1
- Změně plánované položky klíčového vybavení - Záměna položky „Elektronová mikrosonda s autoemisní tryskou“ za nové položky „Rentgenový fotoelektronový spektrometr (XPS)“ a „Vlnově disperzní spektrometr (WDS) pro mikroskop SEM“
- Změně formátu milníků v Technickém popisu projektu

- Změně milníku nové verze Mossbauerova spektrometru s pokročilým řízením pohybu a detekce

Dopady do rozpočtu projektu:

- snížení celkových způsobilých výdajů projektu na 499,7 mil. Kč (původně 544,8 mil. Kč)
- snížení položky 2.3 Pořízení stavby na 110,4 mil. Kč (původně 171,5 mil. Kč)
- navýšení položky 2.4 Stroje a zařízení na 262,9 mil. Kč (původně 246,9 mil. Kč)

VII.

Další problémy při řešení

Prof. Zbořil uvedl, že se nyní nacházíme v polovině řešení projektu a zhodnotil dvouleté fungování Centra. Uvedl, že z hlediska řešení indikátorů v podstatě neexistují žádné problémy. Mnohé monitorovací indikátory jsou splněny již nyní např. publikace a aplikovaný výzkum. Další (např. personální vývoj) plníme dle harmonogramu. Do Centra nastoupili a nebo v něm participují jako „invited scientists“ vynikající zahraniční vědci. Jsou splněny počty Ph.D. a Mgr. absolventů. V dohledné době bude splněn i indikátor zahraniční granty.

Jako dnes hlavní nebezpečí pro další úspěšnou realizaci projektu a následnou udržitelnost Centra prof. Zbořil označil stav, kdy ani na úrovni Přírodovědecké fakulty, a současně ani na úrovni Rektorátu UP neexistuje vnitřní normou upravený model odvodů příjmů Centra na chod centrálních jednotek (resp. režijních nákladů). Profesor Zbořil upozornil, že tato skutečnost je fatální zejména v případě příjmů z RVO, které doposud nebyly, na nákladová střediska RCPTM naúčtovány.

Tento problém se dle prof. Zbořila mimo jiné projevil v situaci, kdy ke 3.10. požádal ŘO o dodání tabulky shrnující aktuální stav a výhled v plnění rozpočtových položek souvisejících s udržitelností Centra. Objem institucionálních příjmů Centra nebylo z výše zmíněných důvodů možné pro tuto tabulku vyčíslit, tabulka byla na ŘO prozatím zaslána jako neúplná (viz. Tabulka 1)

Tabulka 1

Kód	Název	Dosažená hodnota do 31.12.2011	Aktuální dosažená hodnota	Zbývajících hodnota do konce realizace	Zbývajících hodnota do 31.12.2015
111200	Smluvní výzkum	4 725 815,87	9 830 992,05	12 538 007,95	41 288 007,95
111300	Objem prostředků na VaV získaných ze zahraničních zdrojů	0,00	0,00	9 800 000,00	19 300 000,00
0603	Objem prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů	17 857 682,00	47 049 682,00	4 250 318,00	45 750 318,00
0601	Objem kolaborativního výzkumu	4 767 000,00	15 968 333,33	limit nedefinován	limit nedefinován
	Institucionální prostředky	*	*	75 493 000,00	83 743 000,00
	Ostatní zdroje financování	28 040 375,28	62 395 915,56	-60 095 915,56	-59 095 915,56

* hodnota bude konkretizována po upřesnění vnitřní metodiky dělení institucionálních prostředků na UP. Předpokládá se, že aktuální hodnota bude upřesněna do 31.10.2012.

Jediné oficiální dokumenty, řešící otázku odvodů dnes jsou:

- příkaz kvestora UP B3-11/2 - Použití příjmů Center VaVpl
- směrnice děkana PřF 1/2012 - Stanovení úrovně nepřímých nákladů na PřF UP

Profesor Zbořil a prorektorka Ulrichová upozorňují na skutečnost, že příjmy z RVO jsou významným zdrojem příjmů Centra a měly by být použity, v souladu s příkazem kvestora a Statutem centra, na úhradu výdajů Centra. Odvody z tohoto příjmu by měly odpovídat dle prof. Ulrichové, jako v případě účelové podpory, vypočteným a směrnicí definovaným nepřímým nákladům fakulty.

Předseda Správní rady a rektor UP, prof. Mašláň upozorňuje na nutnost jasného ekonomického oddělení příjmů a výdajů v účetnictví Centra, a to ve všech rozpočtových kapitolách včetně RVO.

Dále bylo uvedeno, že absence směrnice může způsobit velký problém při auditech, kdy auditoři budou požadovat metodiku odvodů z příjmů Centra.

Tuto situaci je třeba řešit do 1.11.2012, kdy má proběhnout jednání mezi prof. Zbořilem a Ing. Janem Křížem, ředitelem Odboru řízení Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, MŠMT.

Prof. Zbořil se proto obrátil na rektora a děkana PŘF s požadavkem na řešení.

V následné diskusi zazněly zejm. tyto informace a názory:

Prof. Ševčík uvedl, že existující směrnice ke stanovení nepřímých nákladů PŘF se dle jeho názoru na prostředky RVO nevztahuje. Prof. Ulrichová oponovala, že RVO účelovou podporou je (Ing. Mlčoch upřesnil, že to také vyplývá ze zákona).

Prof. Mašláň znovu uvedl, že údaje, která budeme vykazovat řídicímu orgánu, musí striktně odpovídat stavům dle účetnictví. Není také podle něj správné, že jsou odvody dávány k úhradě katedrám, pokud byly vyčísleny na vrub Centra. Měly by směřovat přímo do Center, a být jasně identifikovatelné včetně výše odvodů z nich. Prof. Mašláň prohlásil, že jako řešení vidí nastavení systém odvodů s uvedeným maximálním procentem v daných rozpočtových kapitolách. Navíc navrhuje řešení v dlouhodobém časovém horizontu, nikoli v krátkodobém s tím, že se procento zdanění může měnit podle aktuální situace. Takový systém by měl dovolovat dlouhodobější plánování, zejm. ve záležitostech udržitelnosti Centra.

Prof. Ulrichová ustručně popsala systém odvodů používaný na Lékařské fakultě, kdy je děkanem LF jasně definována výše odvodů z RVO.

Prof. Ševčík uvedl, že je tabulka „Institucionální podpora“ vytržená z kontextu – jedná se pouze o bilanční tabulku, vše, co se vydělalo, se rozděluje dále. Veškeré režie z projektů jdou přes děkanát. Zároveň bylo řečeno, že je vše dnes možno vysledovat z účetního systému, s čímž však prof. Zbořil nesouhlasil.

Prof. Mašláň uvedl, že je nutné rozdělit problém do dvou kroků:

- 1) doplnění údajů místo „*“ do tabulky 1 k 31.10, s tím že musí odpovídat reálnému stavu ze SAP.
- 2) vytvoření nové dlouhodobě platné směrnice řešící otázku maximální úrovně odvodů ze všech příjmů VaVpl center včetně RVO.

S tímto byla diskuse k bodu ukončena.

Správní rada se usnesla, že žádá Rektora UP o iniciaci vzniku směrnice řešící otázku maximální úrovně odvodů ze všech zdrojů financování pro všechna VaVpl centra na UP. Úvodní jednání ke vzniku směrnice, za účasti rektora UP, kvestora UP, děkanů PřF a LF, prorektorky pro vědu a výzkum a ředitelů VaVpl center BIOMEDREG, CR HANÁ a RCPTM bylo dohodnuto na 7.11.2012 s tím, že směrnice bude účinná od 1.1.2013.

VIII.

Diskuse

Diskuse proběhla v bodě VII.

Členové Správní rady RCPTM se dohodli na dalším termínu zasedání. Toto se uskuteční 24. ledna 2013 v 13.00 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.
2. Ve věci „institucionálního financování“ žádá Rektora UP o iniciaci vzniku směrnice řešící otázku maximální úrovně odvodů ze všech zdrojů financování.

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. ukončil zasedání Správní rady v 15.00 hod.

V Olomouci dne 19. října 2012

Nedílnou součástí tohoto zápisu je prezenční listina.

Počet listů 13, včetně prezenční listiny.

Zapisovala: Mgr. Veronika Poláková

Schválil: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.