

Zápis z jednání Rady**Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století TN02000051,**forma jednání: hybridní
(30.5.2023, 13 hod)**I. Otevřené zasedání Rady centra - 13. hod.****PŘÍTOMNI:** prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D. – předseda Rady Centra, Ing. Ivo Benda – člen Rady Centra**Členové Rady Centra:** Ing. Mária Omastová, DrSc., Ing. Pavel Komárek, CSc., Assoz. Univ. prof. Milan Kráčalík, prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.,**Hosté:** RNDr. Dmitrij Bondarev, Ph.D. – pověřený konzultant TAČR pro NCK POLYENVI, Ing. Jana Josefíková – manažerka NCK, Mgr. Helena Koutná – administrátorka projektu NCK**Hlavní řešitelé dílčích projektů a členové řešitelských týmů pověřeni prezentací:**

Ing. Lucie Ligasová, Ph.D. (NANOPROGRESS), Ing. Bc. Soňa Kontárová, Ph.D. (VUT), prof. Dr. Ing. Juraj Kosek (VŠCHT), doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D. (UJEP), Ing. Anna Hurajová, Ph.D. (UTB) a jejich spoluřešitelé

• Úvod

Předseda Rady NCK POLY-ENVI21 prof. Sedlařík přivítal všechny přítomné a dal pokyn provedení prezenční listiny zúčastněných. Také představil program rady, který byl přijat.

Dále připomněl, že členům Rady byly postupně zaslány tyto podklady:

- Složka s jednotlivými projekty,
- Konsolidované údaje z hodnocení obou hodnotitelů. (Všechny předkládané projekty byly posouzeny dvěma nezávislými oponenty: RNDr. Jiřím Zedníkem, Ph.D. z Přírodovědecké fakulty, Ústavu fyzikální a makromolekulární chemie, UK Praha (Hodnotitel 1), Ing. Markem Toufarem ze společnosti Pigmentum s.r.o. (Hodnotitel 2).
- PP prezentace návrhů DP 2. výzvy

Prof. Sedlařík informoval Radu centra, že v rámci 2. výzvy Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století TN02000051 bylo předloženo celkem pět dílčích projektů. Jejich soupis je součástí tabulky návrhů DP 2. výzvy NCK.

• Formou prezentací bylo na otevřené části zasedání Radě představeno těchto pět dílčích projektů**Dílčí projekt č. TN02000051/011** s názvem (AMB) Nanovláknenné a polymerní materiály s antimikrobiální ochranou, do diskuse se zapojil prof. Jančář.

Dílčí projekt č. TN02000051/012 s názvem (BioAgro) Biopolymery pro agrochemické aplikace, do diskuse se zapojil prof. Jančář.

Dílčí projekt č. TN02000051/013 s názvem (Frakcionace) Zhodnocení polymerních materiálů, do diskuse se zapojila dr. Omastová a dr. Bondarev.

Dílčí projekt č. TN02000051/014 s názvem (BioBiod) Inovativní preparáty a intenzifikační procesy pro zlepšení biodegradovatelnosti biodegradovatelných plastů, do diskuse se zapojil dr. Bondarev a prof. Jančář.

Dílčí projekt č. TN02000051/015 s názvem (2GVALUE) Využití biopolymerních surovinových zdrojů 2. generace pro produkty s přidanou hodnotou, do diskuse se zapojil prof. Sedlařík.

Proběhla diskuze hlavních řešitelů navrhovaných projektů se členy Rady centra a doplňující otázky a odpovědi řešitelů.

II. Následovalo uzavřené zasedání Rady centra - 14:30 h.

PŘÍTOMNI: prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., Ing. Ivo Benda,

Členové Rady Centra: Ing. Mária Omastová, DrSc., Ing. Pavel Komárek, CSc., Assoz. Univ. prof. Milan Kráčalík, prof. RNDr. Josef Jančář, CSc., Ing. Mojmír Hampl, MSc., Ph.D.

Hosté: RNDr. Dmitrij Bondarev, Ph.D., Mgr. Helena Koutná

- **Projednání návrhů dílčích projektů:**

Nejprve prof. Sedlařík informoval, že uzavřené zasedání se bude nahrávat a ujistil se, že s tím všichni souhlasí. (nahrávka MP4 uložena na sdíleném úložišti CPS). Dále promítl možné střety zájmů u navrhovaných dílčích projektů s jednotlivými členy Rady, kteří se pak při hlasování u daného návrhu zdrželi hlasování.

Byla uložena nová prezenční listina uzavřené části zasedání Rady centra. Rada byla prohlášena za usnášení schopnou.

Následovala krátká diskuse nad navrhovanými dílčími projekty.

- **Hlasování o návrzích dílčích projektů:**

Návrh usnesení č. 10/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje k podpoře dílčí projekt č. TN02000051/011 (AMB) s názvem Nanovláknenné a polymerní materiály s antimikrobiální ochranou s dobou řešení od 7/2023 do 5/2026.

Pro: 5

Proti: 0

Zdrželo se: 2

Usnesení č. 10/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 11/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje k podpoře dílčí projekt č. TN02000051/012 (BioAgro) s názvem Biopolymery pro agrochemické aplikace s dobou řešení od 6/2023 do 5/2026.

Pro: 6

Proti: 0

Zdrželo se: 1

Usnesení č. 11/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 12/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje k podpoře dílčí projekt č. TN02000051/013 (Frakcionace) s názvem Zhodnocení polymerních materiálů frakcionační metodou aplikace s dobou řešení od 6/2023 do 5/2026.

Pro: 7

Proti: 0

Zdrželo se: 0

Usnesení č. 12/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 13/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje k podpoře dílčí projekt č. TN02000051/014 (BioBiod) s názvem Inovativní preparáty a intenzifikační procesy pro zlepšení biodegradovatelnosti biodegradovatelných plastů s dobou řešení od 7/2023 do 6/2025.

Pro: 6

Proti: 0

Zdrželo se: 1

Usnesení č. 13/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 14/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje k podpoře dílčí projekt č. TN02000051/015 (2GVALUE) s názvem Využití biopolymerních surovinových zdrojů 2. generace pro produkty s přidanou hodnotou (2GVALUE) s dobou řešení od 6/2023 do 5/2026.

Pro: 6

Proti: 0

Zdrželo se: 1

Usnesení č. 14/2023 bylo přijato.

- **Projednání podstatných změn řešení projektu TN02000051 a hlasování o nich:**

Návrh usnesení č. 15/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje změnu č. **PRZ202300124 Odstoupení účastníka Continental Automotive Czech Republic s.r.o. a přistoupení nového účastníka ORLEN RPA s.r.o.**

Pro: 7

Proti: 0

Zdrželo se: 0

Usnesení č. 15/2023 bylo přijato.**Návrh usnesení č. 16/2023:**

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje změnu č. **PRZ202300209 Snížení celkových uznaných nákladů dílčího projektu č. TN02000051/003 Termosetická směs s absencí odpařování aditiv při následném procesu povrchové úpravy.** Jedná o snížení CUN z 3 550 000 Kč na 3 000 000 Kč, tj. o 550 000 tis. Kč, a to u účastníka Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Pro: 7

Proti: 0

Zdrželo se: 0

Usnesení č. 16/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 17/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje změnu č. **PRZ202300083 Změna závazných parametrů řešení projektu ve smyslu počtu a struktury plánovaných výsledků projektu.**

Pro: 7

Proti: 0

Zdrželo se: 0

Usnesení č. 17/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 18/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje změnu č. **PRZ202300247 Změna rozpočtu u Simple Engineering s.r.o.** U účastníka Simple Engineering s.r.o. je ve schváleném dílčím projektu č. TN02000051/001N financovaném z NPO překročena maximální povolená intenzita podpory. V návaznosti na tuto skutečnost je upraven rozpočet tak, aby odpovídal pravidlům poskytovatele a aby byla u tohoto účastníka dodržena maximální míra podpory 60 %.

Pro: 7

Proti: 0

Zdrželo se: 0

Usnesení č. 18/2023 bylo přijato.

Návrh usnesení č. 19/2023:

Rada Národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století schvaluje změnu č. **PRZ202300200 Odstoupení účastníka Zlínský kreativní klastr, z.s. Aktivity a finanční podporu přebírá UTB ve Zlíně.**

Pro: 6

Proti: 0

Zdrželo se: 1

Usnesení č. 19/2023 bylo přijato.

- **Seznámení Rady s průběhem řešení projektu a informace o dalším harmonogramu:**

Hl. manažer centra prof. Sedlařík představil členům Rady průběh řešení Projektu.

V nejbližší době je třeba začít další změnové řízení ke změně dílčího projektu Diseminační projekt 002, tato změna bude Radou centra hlasována až při příštím setkání.

Ekonomické oddělení NCK v současnosti chystá systém průběžného monitorování ekonomických ukazatelů stávajících dílčích projektů tak, aby bylo NCK schopno do monitorovací zprávy uvést hlášení o předpokladu čerpání do konce stávajícího roku včas.

Informoval také Radu o změně Přílohy č. 1 Statut ve Smlouvě o zřízení NCK, kterou písemně odsouhlasili všichni členové konsorcia. Konkrétně se jedná o právě projednané změny v členské základně NCK a přijetí dalšího způsobu hlasování per-rollam pro Radu Centra.

- **Různé a závěr:**

Dr. Bondarev jako zástupce poskytovatele zdůraznil, že je třeba sledovat průběh čerpání projektových nákladů.

Hlavní manažer centra se všemi přítomnými i on-line hosty rozloučil a poděkoval za spolupráci.

Ve Zlíně, dne 30.5.2023

Verifikoval: prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., v.r.

Zapsala: Mgr. Helena Koutná