

Organizační řád Centra pro inovace v oboru nanomateriálů a nanotechnologií schválený
Radou Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského dne 13.10.2010

Obecným cílem Centra pro inovace v oboru nanomateriálů a nanotechnologií (dále Nanocentrum) je zdokonalení inovační infrastruktury na území HMP, vyšší využití vědeckého potenciálu pracovišť AV ČR a vysokých škol a efektivní převedení výsledků laboratorního výzkumu do technologického měřítka.

Současně bude Nanocentrum školící a informační základnou pro PhD studenty, pracovníky z průmyslu a širokou veřejnost. Pravidelně bude zajišťována publicita činnosti centra směrem k cílovým skupinám a médiím prostřednictvím webové aplikace, elektronických a tištěných materiálů a popularizačních akcí.

Zakládajícími členy Nanocentra jsou tyto instituce: Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ELMARCO s.r.o., Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o., a Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.

Spolupracujícími institucemi jsou akademická pracoviště, vysoké školy, malé podniky a průmyslová výzkumná centra.

Činnost Nanocentra řídí jeho vedoucí.

Za plnění jednotlivých řešených projektů v rámci Nanocentra odpovídá koordinátor (řešitel) jednotlivých projektů.

Vedoucí Nanocentra

Vedoucího Nanocentra jmenuje a odvolává z funkce ředitel na dobu tří let.

Vedoucí Nanocentra je přímo podřízen řediteli ústavu, kterému odpovídá za činnost Nanocentra.

Vedoucí určí se souhlasem ředitele svého zástupce, který ho zastupuje v době jeho nepřítomnosti v rozsahu delegovaných pravomocí.

Vedoucí Nanocentra svolává dvakrát ročně zasedání Rozšířené rady Nanocentra, na němž podává zprávu o činnosti Nanocentra.

Vedoucí může se souhlasem ředitele delegovat část své pravomoci i na další podřízené pracovníky, zejména v souvislosti s provozem přístrojového vybavení Nanocentra.

Vedoucí řídí činnost Nanocentra a odpovídá za plnění jeho úkolů, zejména:

- a) koordinuje výzkumnou a vývojovou práci Nanocentra s cílem dosáhnout co nejlepšího rozvoje Nanocentra a hospodářského výsledku, zejména pokrytí jeho nákladů,
- b) parafuje smlouvy o spolupráci uzavírané mezi ústavem a partnery z ekonomické sféry,
- c) předkládá řediteli komplexní návrhy na zajištění úkolů Nanocentra,

- d) navrhuje změny v organizaci a činnosti Nanocentra, případně na základě doporučení Rady nebo Rozšířené rady Nanocentra),
- e) v rámci Nanocentra odpovídá za dodržování obecně platných právních i vnitřních předpisů, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví pracovníků, požární ochraně, ochraně životního prostředí apod.,
- f) stanoví pracovní náplň podřízených pracovníků.
- g) zabezpečuje spolupráci a koordinaci činnosti Nanocentra s vědeckými odděleními ústavu .

Poradní orgány Nanocentra

Poradními orgány vedoucího Nanocentra je Rada Nanocentra a Rozšířená rada Nanocentra.

Členy Rady Nanocentra jsou vedoucí Nanocentra, zástupce vedoucího Nanocentra, garant jednotlivých výzkumných směrů, manažer pro publicitu a zástupce ekonomického úseku.

Členy Rozšířené rady Nanocentra jsou členové Rady Nanocentra a zástupci ostatních institucí - členů Nanocentra.

Financování činnosti Nanocentra

Financování Nanocentra bude vícezdrojové a závisí na druhu spolupráce.

Preferovanou formou spolupráce jsou dlouhodobější projekty s aplikačními výstupy financované z příslušných grantových agentur, ministerstev, neveřejných zdrojů atd. V tomto případě je financování dáno rozpočtovými pravidly příslušné sponzorující instituce.

Další možností jsou hospodářské smlouvy a zakázky podniků či průmyslových výzkumných center. V tomto případě se výpočet finanční úhrady provádí podle personálních, prostorových a přístrojových nároků výzkumu a jeho délky.

Protože Nanocentrum je také školícím pracovištěm, budou část výzkumné kapacity tvořit studenti středních a vysokých škol, zejména postgraduálního studia. V tomto případě bude nutné uzavřít dohodu s příslušnou školou o financování této činnosti.

Způsob vedení odděleného účetnictví Nanocentra vč. popisu zdrojů financování a obecného ustanovení týkající se kalkulace cen za služby Nanocentra je uveden v samostatném dokumentu, který tvoří Přílohu č. 1 k vnitřnímu předpisu ÚČETNICTVÍ.

Cena za využití přístrojů a prostor Nanocentra bude stanovena vždy na jeden kalendářní rok dopředu dle zásad stanovených v Příloze č. 1 k vnitřnímu předpisu ÚČETNICTVÍ.

prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.
ředitel ústavu

prof. Martin Hof, Dr. rer. nat., DSc.
předseda Rady instituce

Příloha 1 k vnitřnímu předpisu ÚČETNICTVÍ

POPIS VEDENÍ ODDĚLENÉHO ÚČETNICTVÍ NANOCENTRA

Veškeré dotace a ostatní příjmy, stejně tak jako čerpání těchto dotací a veškeré náklady, jsou v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. (dále jen "ÚFCH JH") standardně účtovány v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhl. č. 504/2002 Sb., kterou se provádí tento zákon pro neziskové organizace a Českými účetními standardy.

Tyto přepisy nařizují organizaci vést účetnictví za organizaci jako celek. Účetní systém v ÚFCH JH je však nastaven tak, aby bylo možné sledovat výdaje a příjmy dle různých hledisek tak, jako by byly vedeny samostatně.

Při účtování výdajů (a příjmů) Nanocentra byla zvolena kombinace tzv. střediskového a zakázkového hlediska. To znamená, že Nanocentrum je v účetnictví vedeno jako samostatné středisko, a to jako **191.00009 NANOCENTRUM**.

Zároveň byly k tomuto středisku zřízeny dvě základní zakázky, a to **780000 NANOCENTRUM režie**, kam budou účtovány veškeré nepřímé (režijní) náklady, zejména náklady na vedení střediska, na podpůrná oddělení, náklady související s provozem prostor Nanocentra - zejména spotřeba energií, opravy a údržba, úklid, ostraha, odpisy budovy apod., administrativní náklady, náklady na všeobecně používanou kancelářskou techniku vč. potřebného SW vybavení, a **790000 NANOCENTRUM provoz**, kam budou účtovány přímé náklady související s činností Nanocentra, zejména náklady na materiál, služby, mzdy a nákup drobného a dlouhodobého majetku.

Kromě těchto dvou základních zakázek budou dle potřeby přidělována další zakázková čísla jednotlivým partnerům, výzkumným projektům či zakázkám hlavní činnosti tak, aby podle těchto čísel bylo možno z účetnictví organizace zjistit odděleně všechny účetní operace, které se týkají jednotlivých zakázek (projektů, grantů). Pro rozúčtování nepřímých (režijních) nákladů na jednotlivé zakázky (projekty, granty) bude použit tzv. **Full Cost Model**.

Rozhodným hlediskem pro sledování hospodaření celého Nanocentra je, jak je výše uvedeno, číslo střediska 191.00009, které zajišťuje zcela oddělené a průkazné sledování a kontroly všech účetních operací Nanocentra.

ZPŮSOB FINANCOVÁNÍ NÁKLADŮ SPOJENÝCH S PROVOZEM NANOCENTRA

Zdroje krytí nákladů Nanocentra mohou být následující:

- účelová podpora projektů – dotace,
- tržby ze zakázek hlavní činnosti,
- finanční prostředky ze soukromých zdrojů (spolupráce se soukromými subjekty),
- sponzorské příspěvky a dary.

KALKULACE CENY

Pro stanovení ceny za využití prostor, přístrojů a služeb Nanocentra se vychází z pořizovacích cen vybavení těchto prostor a přístrojů zde umístěných, dále z průměrných mezd vědeckých pracovníků a cen spotřebního materiálu. K takto vypočteným přímým nákladům budou metodou Full Cost přiřazeny nepřímé (režijní) náklady. Součtem těchto položek a jejich přepočtením na hodinu bude stanovena výsledná cena za využití přístrojů vč. prostor a dalších služeb Nanocentra. Tyto ceny budou uvedeny v Ceníku služeb Nanocentra a publikovány na webových stránkách Ústavu, resp. Nanocentra.