

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**Tvorba mezinárodního vědeckého týmu a zapojování do vědeckých sítí
v oblasti nanotechnologií a nekonvenčního tváření materiálu.**

CZ.1.07/2.3.00/20.0038

Realizace projektu ve VaV



doc. Ing. Jitka Podjuklová CSc

1. PŘEDMĚT SOUTĚŽE PROGRAMU KONTAKT II (LH)

V této části kurzu se zaměříme na realizaci mezinárodních projektů dvoustranné spolupráce označovaných názvem KONTAKT, v současné době KONTAKT II (LH).

V rámci kurzu budeme seznámeni s následujícím:

- předmět soutěže projektu KONTAKT II (LH);
- příprava projektu
- nutné předpoklady pro zpracování projektu;
- prokázání způsobilosti žadatele;
- finanční podmínky projektu;
- způsob hodnocení projektu;
- návrh případové studie projektu.



1. PŘEDMĚT SOUTĚŽE PROGRAMU KONTAKT II (LH)

U programu KONTAKT II hraje důležitou roli vyvážená podpora všech partnerských států, neboť je nutné podpořit projekty ze všech států, se kterými provádí Česká republika aktivně dohodu o spolupráci ve výzkumu a vývoji. [1]

Důležitým podkladem pro navázání spolupráce a taktéž pro návrh projektu je mezivládní dohoda zástupců obou států, která zahrnuje mimo jiné část o spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje.

Státy pro dvoustrannou spolupráci:

- Rusko
- Čínská lidová republika
- Izrael
- Indie
- Korejská republika
- Japonsko
- Spojené státy americké



1. PŘEDMĚT SOUTĚŽE PROGRAMU KONTAKT II (LH)

Celkové výdaje na uskutečnění programu, z toho výdaje z veřejných prostředků s uvedením výdajů státního rozpočtu a jejich členění v jednotlivých letech.[1]

Tab 1. Celkové výdaje na uskutečnění programu

ROK	VÝDAJE NA PROGRAM CELKEM	ÚČELOVÁ PODPORA
	[v tis. Kč]	[v tis. Kč]
2011	- 35825	33825
2012	57336	55336
2013	95000	91000
2014	135000	131000
2015	132000	- 128000
2016	99000	95000
2017	63000	60000



2. PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI UCHAZEČE

Uchazečem o účelovou podporu v rámci programu KONTAKT II může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, přičemž výzkum a vývoj musí být předmětem její činnosti a uchazeč musí splňovat podmínky stanovené v části 2.2 písm. a) nebo d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Uchazeči o účelovou podporu v rámci programu KONTAKT II jsou zejména veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a další výzkumné subjekty, které lze kvalifikovat jako výzkumné organizace podle článku 2.2. písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Uchazečem může být také malý a střední podnik vymezený v části 2.2. písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), a to zejména ve spolupráci s výzkumnou organizací. [1]



3. FINANIČNÍ PODMÍNKY

Způsobilými náklady společných výzkumných projektů v rámci programu KONTAKT II jsou náklady vymezené v § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou současně v souladu s vymezením způsobilých nákladů uvedených v části 5.1.4 písm. a), b), d) až f) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). [1]



3. FINANČNÍ PODMÍNKY

Ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy tak mohou být financovány:

- osobní náklady (výzkumní pracovníci, technici a ostatní podpůrný personál v rozsahu nezbytném pro účely výzkumného projektu);
- náklady na nástroje a vybavení v rozsahu a na období, kdy jsou využívány pro výzkumný projekt (Pokud nejsou tyto nástroje a vybavení využívány pro projekt po celou dobu jejich životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze náklady na odpisy odpovídající délce trvání projektu vypočtené pomocí správných účetních postupů.);
- náklady na smluvní výzkum, technické poznatky a patenty zakoupené nebo které byly předmětem licence pořízené od vnějších zdrojů za tržní ceny, za předpokladu, že transakce proběhla v podmínkách volné hospodářské soutěže a nedošlo při ní k žádné nesrovnalosti;
- náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely výzkumné činnosti;
- dodatečné režijní náklady vzniklé bezprostředně v důsledku výzkumného projektu;
- ostatní provozní výdaje včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly přímo v důsledku provádění výzkumné činnosti.



3. FINANIČNÍ PODMÍNKY

Projektům základního výzkumu může být poskytnuta účelová podpora až do výše 100 % uznaných nákladů, projektům aplikovaného výzkumu v základní výši 50 % uznaných nákladů. Z příplatků, které mohou být v případě aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje poskytovány v souladu s částí 5.1.3 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), je v případě spolupráce podniku s výzkumnou organizací poskytován příplatek podle článku 3.2.2 a 5.1.3 písm. b) bod ii) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). [1]

Financování společných výzkumných projektů v rámci programu KONTAKT II probíhá na principu, kdy každý z partnerských států hradí pouze náklady vzniklé na jeho straně, tzn. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy hradí náklady vzniklé na straně české části řešitelského týmu společného výzkumného projektu a naopak. Není přitom podmínkou, aby výše podpory poskytnuté českému řešiteli společného výzkumného projektu českou stranou a výše podpory poskytnuté zahraničnímu řešiteli společného výzkumného projektu partnerskou stranou byly totožné. Rovněž struktura způsobilých nákladů projektu nemusí být v obou partnerských státech identická. [1]



4. ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHU PROJEKTŮ

Návrhy projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji hodnotí odborný poradní orgán poskytovatele. Hodnocení je založeno na návrhu projektu mezinárodní spolupráce, zpracovaného v aktuální SW aplikaci (www.msmt-vyzkum.cz), podaného v rámci veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji do programu KONTAKT II, nejméně dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu a diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovateli.

KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

- **Zařazení návrhu projektu smíšenou komisí do seznamu společných projektů, řešených s daným partnerským státem – nesplněním této podmínky (ustanovení § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) je návrh projektu VaV vyřazen z dalšího posuzování a hodnocení v rámci dané veřejné soutěže ve VaV**



DALŠÍ KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

- **Očekávaný přínos a kvalita projektu**
 - Očekávaný přínos realizace projektu (váha – 1)
 - Aktuálnost řešeného problému (váha – 2)
 - Očekávané výsledky a jejich přínos (váha – 1)
- **Proveditelnost projektu**
 - Cíl řešení (váha – 1)
 - Strategie a metody řešení (váha – 1)
- **Časový harmonogram řešení projektu (váha – 1) Podmínky řešení projektu**
 - Finanční zabezpečení z hlediska výše, struktury a časového rozložení (váha – 2)
 - Finanční zabezpečení z hlediska efektivního užití poskytnuté podpory (váha – 2)
 - Technické podmínky realizace projektu (váha – 1)
- **Personální zabezpečení, řešitelský tým**
 - Řešitelský tým, kvalifikační struktura (váha – 1)
 - Věková struktura řešitelského týmu (váha – 1)



7. ZÁVĚR

V rámci splnění podmínek pro podávání projektu je také nezbytné splnit podmínku věku hlavního řešitele – koordinátora a spoluředitelů týmu. Některým oponentům je věk hlavního řešitele pokud je nad 50 let příliš vysoký a pak celý projekt zpochybňují bez ohledu na to, že řešitel má zkušenosti. Taktéž otázku nákladů někteří oponenti zpochybňují. Ve snaze navrhnout projekt co nejúsporněji k současným cenám je pro některé oponenty vysoký náklad. Zde lze pouze podotknout, že nemají přehled o cenách materiálu, služeb, výdajů na zahraniční i domácí cestovné. Z tohoto vyplývá doporučení, popsat co nejdetailněji zdůvodnění nákladů jednotlivých položek. Velmi důležité pro hodnocení projektu je, aby řešitel byl co nejvíce v doložené publikační činnosti jako autor uveden na prvním místě. V opačném případě, pokud je spoluautorem na dalším místě, považují někteří oponenti řešitele za nedůvěryhodného k řešení a koordinaci projektu a tímto je sníženo bodové ohodnocení navrhovaného projektu.



Název kurzu: Realizace projektu ve VaV
Autor: doc. Ing. Jitka Podjuklová CSc.
Spoluautoři: prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.,
Ing. Kateřina Suchánková, PhD., Ing. Jan Kedroň

Tento kurz vznikl v rámci projektu:



Zkrácený název projektu:

Číslo:

Realizace:

Partner projektu:

„Nanotým VŠB-TU Ostrava“

CZ.1.07/2.3.00/20.0038

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

COMTES FHT, Plzeň

© doc. Ing. Jitka Podjuklová CSc.

© Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Tyto studijní materiály vznikly za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu České republiky v rámci projektu OP VK CZ.1.07/2.3.00/20.0038 „Tvorba mezinárodního vědeckého týmu a zapojování do vědeckých sítí v oblasti nanotechnologií a nekonvenčního tváření“.



CZ.1.07/2.3.00/20.0038

LITERATURA

[1] <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj/kontakt-ii-lh>

[2] Případová studie návrhu projektu MULTI10

Tento příspěvek byl vytvořen v rámci projektu Tvorba mezinárodního vědeckého týmu a zapojování do vědeckých sítí v oblasti nanotechnologií a nekonvenčního tváření materiálu CZ.1.07/2.3.00/20.0038, který je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



Děkuji za pozornost.

