

Vysoké učení technické v Brně  
Antonínská 548/1  
601 90 Brno

V Brně dne 30. března 2012

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo v roce 2011 Vysokému učení technickému v Brně (dále jen příjemci podpory) účelovou podporu na specifický vysokoškolský výzkum dle § 3 odst. 2 písm. c) 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 v celkové výši 76 897 tis. Kč.

Příjemce podpory v souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle článku 3, odst. 4 předává ministerstvu následující informace:

1. *Kolik z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „SVVŠ“) bylo využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů:*  
celkem bylo využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů 73 874,3 tis. Kč.
2. *Kolik z přiznané podpory na SVVŠ bylo využito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentských vědeckých konferencí:*  
celkem bylo využito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací vědeckých konferencí 1835,4 tis. Kč.
3. *Kolik z přiznané podpory na SVVŠ bylo využito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže:*  
celkem bylo využito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže 1187,3 tis. Kč.
4. *Kolik z přiznané podpory na SVVŠ bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků:*  
nebyly převedeny žádné finanční prostředky do fondu účelově určených prostředků
5. *Seznam studentských projektů a u každého projektu uvést*
  - a) *způsobilé náklady projektu,*
  - b) *počet členů řešitelského týmu projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií ze způsobilých nákladů projektu a z toho počet studentů členů řešitelského týmu*
  - c) *způsobilé osobní náklady a z toho osobní náklady studentů (včetně stipendií):*  
podklady jsou přiloženy v excelovské tabulce 2011 IGAVUT\_MSMTweb.xls s veškerými náležitostmi.
  - d) *datum ukončení projektu:*  
všechny projekty byly ukončeny ke dni 31.12.2011.
6. *Zásady studentské grantové soutěže platné v době vyhlášení studentské soutěže a podle kterých bylo provedeno výběrové řízení studentské grantové soutěže:*  
Zásady jsou uvedeny ve směrnici rektora 2/2010 viz <https://www.vutbr.cz/vyzkum-a-vyvoj/legislativa/legislativa-f19468/specificky-vysokoskolsky-vyzkum-d40220/smernice->

2-2010-zasady-studentske-grantove-souteze-na-podporu-projektu-specifickeho-vysokoskolskeho-vyzkumu-p53214

Vysoká škola vypracovala vyhodnocení přínosu studentských projektů

- s uvedením počtu výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu (N01 Typ zdroje financování výsledku  $S$  = specifický vysokoškolský výzkum)
- s uvedením počtu disertačních (příp. diplomových) prací, které vznikly s podporou prostředků na SVVŠ
- další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na SVVŠ (např. oceněné práce).

Bylo publikováno 5 článků v časopise s IF, 87 článků v časopise bez IF, 64 konferenčních článků, 2 články ve sborníku, další jsou v stádiu recenzního řízení nebo se připravují.

Bylo obhájeno 248 disertačních prací, dalších 38 vzniká.

Příklady excelence:

- Ocenění na EEICT 2011, Ph.D. Poster sekce Polák, L. Forward Error Correction of the Standard DVB-SH and its Simulation in MATLAB;
- Ocenění nejlepšího příspěvku konference:  
Článek "HERENCŠÁR, N.; KOTON, J.; MINAEI, S.; YUCE, E.; VRBA, K. Novel Resistorless Dual-Output VM All-Pass Filter Employing VDIBA. In Proceedings of the International Conference on Electrical Electronics Engineering - ELECO 2011. Bursa: EMO, 2011. s. 72-74."
- Cenu rektora VUT, Cenu J. Fouriera, Cenu J. Hlavičky na PAD, 1. místo na studentské vědecké konferenci EEICT
- cenu Siemens 2011 za vítězství v kategorii „Nejlepší diplomová práce“ získal Ing. Lukáš Pilný (studijní obor Strojírenská technologie)
- získání Fulbrightova stipendia Ing. Jakubem Broukalem (student doktorského studijního programu)

Jedna publikace vytvořená s podporou projektu specifického výzkumu získala ocenění Nadace ČEZ (Ing. Ramia Deeb)

Obecné poznámky k přínosu studentských projektů specifického výzkumu

- financování vědecké práce zejména studentů doktorských studijních programů,
- získání zkušeností s psaním projektů, zejména pak z oblasti jejich financování a ekonomiky jako celku,
- získávání zkušeností s organizací a zajišťováním vědecké a vývojové práce.

Projekty přispěly k většímu zapojení a stimulaci mladých pracovníků VaV a motivovaly studenty v tvůrčích aktivitách v rámci i mimo oblast jejich disertačních prací.

S pozdravem,



Prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.  
prorektor pro rozvoj vědecké a výzkumné činnosti VUT v Brně