



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2017

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „SVV“) podle čl. 3, odst. 4, zveřejňuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze informace o čerpání účelové dotace na SVV 2017:

- a) **Výkaz o čerpání finančních prostředků** – příloha Výkaz VUN17.xls
- b) **Pravidla** studentské grantové soutěže platná pro rok 2017, podle nichž byly předkládány, podporovány a posuzovány studentské projekty (<http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/viga/viga-dokumenty>)
1. Zásady studentské grantové soutěže na podporu vědeckých projektů 2017 (vnitřní norma č. [20.33/16](#))
 2. Grantový řád VŠCHT Praha (vnitřní [norma 20.32/15](#))
 3. Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2017 (výnos rektora č. [30.19/16](#))
- c) **Seznam studentských projektů** financovaných z podpory – příloha č. 1
- d) Údaje o druhu a počtu výsledků studentských projektů předaných do IS VaVal:

	celkem	z toho		
		<i>J_{imp}</i>	<i>J</i>	<i>D</i>
FCHT	178	76	18	29
FTOP	131	13	20	30
FPBT	131	31	5	27
FCHI	279	61	6	29
VTP a ostatní	56	20	10	12
VŠCHT celkem	775	201	59	127

- e) **Přehled kvalifikačních studentských prací**, které byly obhájeny v r. 2017 a vznikly s podporou prostředků na SVV na jednotlivých fakultách VŠCHT Praha uvádí následující tabulka:

Fakulta	Dizertace	Diplomové práce
FCHT	20	7
FTOP	4	0
FPBT	32	14
FCHI	15	45
VŠCHT celkem	71	66

- f) **Příklady excelence dosažené s využitím podpory.** Studenti VŠCHT Praha, kteří byli zapojeni do řešení studentských projektů financovaných z účelové dotace na SVV 2017 a získali následující prestižní ocenění své vědecké práce:

Ing. Petr Slavík	Cena Josefa Hlávky
Ing. Pavla Káčová	Cena Josefa Hlávky
Ing. Anna Pittermannová	Cena Jeana Marie Lehna za chemii
Ing. Martin Ullrich, Ph.D.	Cena Siemens
Ing. Martin Tlustý	Cena Synthron Award, druhé místo
Ing. Patrik Fagan	Cena Spektroskopické společnosti Jana Marka Marci za nejlepší práci mladých autorů v oboru spektroskopie 2017, 3. místo
Ing. Marek Lanč	Cena společnosti Dekonta a.s. za zajímavou práci s environmentální tematikou
Ing. Petra Jánská	Cena Crytur
Bc. Martin Hruška	1. místo v soutěži ABB University Award 2017 v kategorii "nejlepší bakalářská práce"
Ing. Aleš Mareška	Cena České sklářské společnosti za diplomovou práci
Ing. Jiří Tůma	Cena společnosti Sigma Aldrich za nejlepší přednášku v oboru Chemie na XVII. Mezioborovém setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků
Ing. Anna Poryvai	Cena za nejlepší poster, 16th International Conference on Liquid Crystals, Hong Kong University of Science and Technology
Ing. Veronica Diaz-Sosa	Cena za nejlepší poster na konferenci VODA 2017
Ing. Zdeněk Varga	Cena za nejlepší poster na mezinárodní konferenci BioTech 2017
Ing. Jan Chalupa	Cena za nejlepší studentský poster, konference "BioTech 2017 and Czech-Swiss Symposium", Praha, 13. - 17. 6. 2017
Ing. Markéta Adamcová	Cena za nejlepší poster Czech Food Chem Award 2017, Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský dvůr, 22. - 24. 5. 2017
Bc. Patrik Fagan	Zvláštní cena poroty, celostátní soutěž o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie – O cenu Karla Štulíka 2017, 8. - 9. února 2017
Ing. Jiří Janoušek	Best Poster Award - The 3rd International Conference on Nanomaterials: Fundamentals and Applications
Ing. Jan Chalabala	Wiley outstanding poster award - Chalabala J., Uhlig F., Slavíček P.: Radiation Chemistry of Water Dimer with RT-TDDFT. 17th European Seminar on Computational Methods in Quantum Chemistry. Shropshire, 11-14.7 2017
Bc. Martin Hruška	1. místo v soutěži ABB University Award 2017 v kategorii "nejlepší bakalářská práce"
Ing. Simon Jantač	Wiley best poster award, konference INCOREP 2017 (Holandsko)
Ing. Andra Nistor	ABB Award, 2. místo
Ing. Michal Carda	Cena Ivana Dlouhého za diplomovou práci

Ing. Karolína Pánová	Cena Silikátové společnosti ČR za diplomovou práci
Ing. Karolína Pánová	Cena Nadace Preciosa za diplomovou práci
Ing. Aleš Mareška	Cena Nadace Preciosa za diplomovou práci
Ing. Eva Kohoutová	Cena Nadace Preciosa za diplomovou práci
Ing. Július Kuzma	Cena Nadace Preciosa za diplomovou práci
Ing. Tadeáš Gavenda, Ph.D.	Cena Nadace Preciosa za disertační práci
Ing. Michaela Fousová	Ocenění za nejlepší poster na konferenci Metal 2017
Ing. Michaela Fousová	Ocenění za nejlepší studentskou prezentaci na konferenci Aluminium a neželezné kovy 2017
Ing. Eva Průchová	Ocenění - 2. místo za nejlepší prezentaci na konferenci International Student's Day of Metallurgy 2017
Ing. Vojtěch Hybášek	Ocenění - 2. místo v soutěži mladých autorů na konferenci 26. dny tepelného zpracování
Ing. Tomáš Bystron, Ph.D.	Cena za nejlepší publikaci mladého elektroanalytického chemika do 35 let
Bc. Juraj Malinčík	Druhé místo na mezinárodní studentské vědecké konferenci Chémia a technológia pre život (STU Bratislava)
Ing. Dan Vrtiška	2. místo v Ceně děkana za publikační činnost
Ing. Martin Bystrianský, Ph.D.	4. místo v Ceně děkana za publikační činnost
Ing. Tereza Navrátilová	2. místo za přednášku na International Conference for Students and Young Researcher - St. Petersburg, sekce Development of oil and gas fields and transportation of crude hydrocarbon"
Bc. Stanislav Valtera	Studentská cena děkana FCHT VŠCHT za prezentovanou práci na CHISA 2017
Bc. Jana Sklenářová	Poster Award, konference CHISA 2017, Seč
Bc. Jindřich Mrlík	3. místo v soutěži Chémia a Technológia pre život, Bratislava
Kateřina Kholavytská	cena Unipetrolu za bakalářskou práci

- g) **Údaje o studentských vědeckých konferencích** konaných s využitím podpory je na webu zde <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/svk>. SVK se na VŠCHT Praha konala 20. 11. 2017. Konference se účastnilo 578 studentů v 70 sekcích, celkový přehled je v tabulce:

<i>Fakulta</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Stipendia celkem Kč</i>
FCHT	227	364 950
FTOP	37	64 000
FPBT	190	300 500
FCHI	124	210 500
Celkem	578	939 950

V Praze, 26. března 2018



prof. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
prorektor pro VaV

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
oddělení pro vědu a výzkum
Technická 5, 166 28 Praha 6
965/1