

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Označení	VÝNOS č. A/V/961/19/2019
Věc	Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro ročník 2020/2021
Působnost	Celoškolská
Účinnost od	1. prosince 2019
Účinnost do	31. března 2021
Revize	-
Zrušuje se	-
Vypracoval	Oddělení pro vědu a výzkum VŠCHT Praha- 965
Vydal	prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., rektor VŠCHT Praha

1. V souladu s čl. 8, odst. 2, Grantového řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na návrh Grantové rady VŠCHT Praha vyhláší interní grantovou soutěž (dále jen „soutěž“) pro ročník 2020/2021 v kategoriích:
 - **kategorie A – studentský vědecký projekt,**
typ A1: oborový studentský vědecký projekt,
typ A2: badatelský studentský vědecký projekt,
 - **kategorie B – studentský společenský projekt,**
 - **kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků,**
typ C1: inovační pedagogický projekt,
typ C2: celoškolský pedagogický projekt.
2. Pravidla soutěže, včetně požadavků na finanční rozpočet a formální náležitosti grantových přihlášek upravují vnitřní normy VŠCHT Praha „Grantový řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze“, „Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“, „Zásady studentské grantové soutěže na podporu kulturních, společenských, presentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů na VŠCHT Praha“ a „Zásady grantové soutěže na podporu pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků na VŠCHT Praha“. Všechny dokumenty jsou veřejně dostupné na internetových stránkách <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga> v sekcích dle kategorií projektů.
3. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie A – studentský vědecký projekt** bude v ročníku soutěže 2020/2021 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:
 - zahájení podávání grantových přihlášek 2. prosinec 2019
 - ukončení podávání grantových přihlášek **15. leden 2020 ***
 - zveřejnění výsledků soutěže 28. únor 2020
 - začátek řešení projektů 1. březen 2020
 - ukončení finanční podpory pro řešené projekty 31. prosinec 2020
 - ukončení řešení projektů 28. únor 2021

- odevzdání závěrečných zpráv..... 12. únor 2021
 - zveřejnění hodnocení ukončených projektůdo 31. března 2021
- *) Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické i fyzické podobě je stanoven **do 14:00 hodin**. Elektronicky je přihláška podána uložením projektu jako podaný. Fyzické podání přihlášky není možné poštou (ani interní poštou VŠCHT), je nutno ji **přinést osobně** nebo v zastoupení přímo na oddělení pro vědu a výzkum.
4. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie B – studentský společenský projekt** bude v ročníku soutěže 2020/2021 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:
- zahájení podávání grantových přihlášek 2. prosinec 2019
 - ukončení podávání grantových přihlášek **18. prosinec 2019 ***
 - zveřejnění výsledků soutěže 31. leden 2020
 - začátek řešení projektů..... 1. únor 2020
 - ukončení řešení projektů..... 31. prosinec 2020
 - odevzdání závěrečných zpráv..... 12. únor 2021
 - zveřejnění hodnocení ukončených projektůdo 31. března 2021
- *) Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické i fyzické podobě je stanoven **do 14:00 hodin**.
5. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků** bude v ročníku soutěže 2020/2021 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:
- zahájení podávání grantových přihlášek 2. prosinec 2019
 - ukončení podávání grantových přihlášek **15. leden 2020 ***
 - zveřejnění výsledků soutěže 28. únor 2020
 - začátek řešení projektů..... 1. březen 2020
 - ukončení řešení projektů..... 31. prosinec 2020
 - odevzdání závěrečných zpráv..... 12. únor 2021
 - zveřejnění hodnocení ukončených projektůdo 31. března 2021
- *) Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické i fyzické podobě je stanoven **do 14:00 hodin**.
6. Hodnoty podílů pro rozdělení finančních prostředků z dotace na specifický vysokoškolský výzkum se v souladu s čl. 2 „Zásad studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“ stanovují pro ročník soutěže 2020/2021 takto:
- a) prostředky pro financování studentské vědecké konference max. 2,5 %
 - b) prostředky na organizaci interní grantové soutěže max. 1,5 %
 - c) prostředky pro financování vědeckých projektů min. 96,0 %
- Hodnoty podílů pro rozdělení sumy prostředků pro financování vědeckých projektů (ad c) se stanovují pro ročník soutěže 2020/2021 takto:
- prostředky pro financování vědeckých projektů na fakultáchmin. 94,5 %
 - prostředky pro celoškolské financování vědeckých projektůmax. 5,5 %

7. **Limity** finančních prostředků, které lze přidělit **oborovému studentskému vědeckému projektu**, se v souladu s čl. 4 „Zásad studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“ stanovují pro ročník soutěže 2020/2021 takto:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt		5 000 000 Kč	
Max. výše stipendia studenta DSP v závislosti na dosažené hodnotě kritéria (počet bodů/(hodnocený ročník+1)) z výročního hodnocení v systému e-doktorand k 30. 11. 2019:			
	Ročník studia	Hodnota kritéria	Roční stipendium (Kč)
	1.	0 – 1,99	18 000
	2. – 4.	0 – 1,99	6 000
	1. – 4.	2 – 5,99	18 000
		6 – 9,99	24 000
		10 – 14,99	30 000
		15 – 19,99	36 000
		20 – 24,99	42 000
		25 a více	48 000
Max. výše stipendia studenta DSP pro Grant Emila Votočka		72 000	
Min. výše ON ve formě stipendií studentů		75 % ze sumy ON*	
Doporučená výše provozních nákladů		50 % ze sumy stipendií	
Nepřímé (režijní) náklady jako podíl z přímých nákladů projektu		39,52 %	

* za sumu osobních nákladů (ON) je pro účely této soutěže považován součet stipendií, mzdových nákladů (MN) a odvodů na SZP řešitelského kolektivu.

Uplatněny jsou hodnoty kritéria dosažené na základě posledního schváleného a archivovaného hodnocení výsledků odborné činnosti doktoranda do data 30. 11. 2019 (rozhodné datum dle čl. 3, odst. 2 vnitřní normy č. A/N/961/2/2019 Zásady studentské soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha).

8. **Limity** finančních prostředků, o které lze žádat v přihlášce **badatelského studentského vědeckého projektu**, se v souladu s čl. 4 „Zásad studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“ stanovují pro ročník soutěže 2020/2021 takto:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt		300 000 Kč	
Min. výše ON ve formě stipendií studentů		75 % ze sumy ON*	
Doporučená výše provozních nákladů		50 % ze sumy stipendií	
Nepřímé (režijní) náklady jako podíl z přímých nákladů projektu		39,52 %	

* za sumu ON je pro účely této soutěže považován součet stipendií, mzdových nákladů (MN) a odvodů na SZP řešitelského kolektivu.

Současně je dále nutno splnit následující podmínky:

Max. výše stipendia studenta DSP v součtu na všech badatel. grantech		60 000 Kč	
Max. výše stipendia studenta Mgr. v součtu na všech badatel. grantech		30 000 Kč	
Max. výše MN akad. pracovníka v součtu na všech badatel. grantech		60 000 Kč	

9. Popis badatelského studentského vědeckého projektu je předkládán v rozsahu max. 7 stran A4 (velikost písma minimálně 12pt, řádkování 1, okraje stránek 2 cm) povinně obsahuje následující body:

- shrnutí současného stavu poznání včetně literárních a jiných referencí,
 - vlastní plán projektu – co a jak se bude řešit, jaké výsledky řešení projektu přinese,
 - údaje o připravenosti navrhovatele, řešitelského týmu a řešitelského pracoviště – např. dostupné přístrojové vybavení,
 - zdůvodnění finančních požadavků (např. nákup drobného hmotného majetku, předpokládané účasti na konferencích, apod.),
 - publikační aktivity navrhovatele – max. 5 nejvýznamnějších prací,
 - publikační výstupy navrhovatele z projektů řešených v předchozích ročnících IGA VŠCHT Praha - max. 5 nejvýznamnějších výstupů.
10. Studentské vědecké projekty budou v ročníku soutěže 2020/2021 hodnoceny na základě následujících kritérií:
- odborná úroveň projektu (úroveň zhodnocení současného stavu a přínosu výsledků),
 - formulace cílů a reálnost jejich dosažení (postup řešení a jeho originalita),
 - náročnost projektu a přiměřenost finančních požadavků,
 - formální, stylistická a jazyková úroveň projektu,
 - kvalifikace uchazeče, jeho týmu a ujasněnost úkolů v řešitelském týmu.
- Konečné posouzení každého projektu je plně v kompetenci fakultní grantové komise (FGK). FGK doporučí oponentům, aby kromě bodového hodnocení krátce zdůvodnili počet udělených bodů k jednotlivým kritériím.
11. V návrhu studentského vědeckého projektu musí navrhovatel uvést zajištění vedení projektu po celou dobu jeho trvání, tj. **od 1. 3. 2020 do 28. 2. 2021**. Pro studenta - člena týmu, jehož účast v projektu bude zkrácena (zejména z důvodu ukončení studia nebo přechodu do kombinované formy studia) navrhovatel plánuje stipendium jen na dobu účasti tohoto studenta v projektu. V případě plánovaného nahrazení končícího studenta jiným studentem je stipendium plánováno v plné výši na celou dobu financování projektu a je třeba toto zdůvodnit v přihlášce v poli pro zdůvodnění finančních prostředků.
12. FGK jsou oprávněny doplnit toto Vyhlášení vlastními předpisy platnými pro danou fakultu, včetně dílčí úpravy limitů finančních prostředků, které lze přidělit badatelskému studentskému vědeckému projektu, přičemž ale touto dílčí úpravou nesmí být překročeny limity uvedené v čl. 6 a 7. Všechna doplnění a úpravy pravidel musí být v souladu s „Grantovým řádem Vysoké školy chemicko-technologické v Praze“ a „Zásadami studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“. Úpravy pravidel soutěže pro danou fakultu musí být zveřejněny nejpozději k datu zahájení podávání grantových přihlášek a jsou závazné. Student je povinen seznámit se se závaznou úpravou předpisů na jeho fakultě, v případě mezifakultních projektů pak na obou fakultách, a řídit se jimi.
13. **Limity** finančních prostředků, které lze přidělit **studentskému společenskému projektu**, se v souladu s čl. 3 „Zásad studentské grantové soutěže na podporu kulturních, společenských, presentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů na VŠCHT Praha“ stanovují pro rok 2020 takto:

Max. výše finančních prostředků	100 000 Kč
Max. výše stipendia jednoho studenta v součtu na všech společenských grantech	20 000 Kč

14. Pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků se řídí „Zásadami grantové soutěže na podporu pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků na VŠCHT Praha“. V souladu s čl. 2 „Zásad grantové soutěže na podporu pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků na VŠCHT Praha“ může být každý student doktorského studijního programu nebo každý akademický pracovník navrhovatelem pouze jednoho inovačního pedagogického projektu (typ C1). Celoškolský pedagogický projekt (typ C2) podává za celou VŠCHT Praha prorektor pro vědu a výzkum.

15. V souladu s Plánem realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2020 budou v roce 2020 podporovány pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků převážně s tímto zaměřením:

- inovace a optimalizace předmětů studijních programů,
- tvorba a inovace studijních materiálů multimediálního charakteru a dalších studijních opor pro studenty a akademické pracovníky VŠCHT Praha, učitele a žáky SŠ a ZŠ, a to i v anglickém jazyce,
- tvorba a inovace kurzů dalšího vzdělávání,
- rozvoj e-learningu a dalších elektronických studijních opor pro předměty vyučované v rámci akreditovaných studijních programů s cílem zefektivnit výuku a dosáhnout lepších studijních výsledků především studentů 1. ročníku bakalářského studia,
- rozšíření nabídky předmětů pro rozvoj přenositelných kompetencí studentů s cílem zvýšit jejich uplatnitelnost na trhu práce a to na všech úrovních studia i s využitím výuky ve formě workshopů (určeno zejména pro studenty DSP),
- specializované přednášky odborníků z praxe, začlenění řešení reálných problémů z praxe do projektové výuky, kvalifikační práce, studentské stáže a praxe s cílem zajistit úroveň znalostí a dovedností absolventů dle požadavků aplikační sféry,
- podpora výuky chemie a moderních chemických oborů na středních a základních školách,
- podporovat získávání a rozvoj pedagogických kompetencí u mladých akademických pracovníků a doktorandů,
- rozšíření nabídky předmětů vyučovaných v anglickém jazyce i v rámci studia ve studijních programech akreditovaných v českém jazyce a to ve všech úrovních studia.

16. **Limity** finančních prostředků, které lze přidělit **pedagogickému projektu** studentů a akademických pracovníků, se v souladu s čl. 3 „Zásad grantové soutěže na podporu pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků na VŠCHT Praha“, stanovují pro rok 2020 takto:

typ C1 - inovační pedagogický projekt:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt	250 000 Kč
Max. výše stipendia studenta DSP a Mgr. na jeden projekt	20 000 Kč
Max. výše MN akad. pracovníka/zaměstnance na jeden projekt	20 000 Kč

typ C2 - celoškolský pedagogický projekt:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt	2 500 000 Kč
Max. výše stipendia studenta DSP zapojeného do projektu	5 000 Kč

17. Pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků budou v r. 2020 hodnoceny na základě následujících kritérií:

- význam projektu pro studenty a jeho přínos pro VŠCHT Praha (0 – 8 bodů),
- kvalita zpracování projektu (0 – 4 body),
- přiměřenost finančních požadavků (0 – 4 body).

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., v. r.
rektor