

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Označení	VÝNOS č. A/V/961/25/2020
Věc	Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro ročník 2021/2022
Působnost	Celoškolská
Účinnost od	1. prosince 2020
Účinnost do	31. března 2022
Revize	-
Zrušuje se	-
Vypracoval	Oddělení pro vědu a výzkum VŠCHT Praha- 965
Vydal	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor

- 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 2021/2022 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.
- 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.
- Z důvodu nepříznivé epidemiologické situace v ČR je tímto Výnosem rektora upraven způsob podání grantových přihlášek podle vnitřních norem VŠCHT Praha uvedených v článku 2. Podání grantových přihlášek je pro ročník soutěže 2021/2022 možné **pouze elektronicky**. Podání elektronické přihlášky není možné v zastoupení. V příslušných polích elektronického podání v informačním systému budou tedy políčko Vlastník a v oddílu Hlavní řešitel políčko Osoba vyplněna totožnou osobou. Pro úplnost se dodává, že vstup do informačních systémů, prostřednictvím kterých lze učinit podání, je možné výhradně a jen po přihlášení uživatele, tj. po zadání identifikačních přístupových údajů vč. jím zvoleného hesla.

3.1. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha kategorie A – studentský vědecký projekt

Článek 5 odst. 1 písmeno a) Zásad studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha se mění takto:

Formulář přihlášky, který je součástí elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha, obsahuje:

- evidenční číslo a název projektu,
- základní údaje o navrhovateli (tj. hlavním řešiteli) a všech členech řešitelského týmu,
- anotaci projektu (v rozsahu max. 1100 znaků včetně mezer),
- téma dizertace,
- zapojení navrhovatele projektu v projektech předchozích ročníků IGA VŠCHT Praha,
- podrobný rozpočet projektu a jeho zdůvodnění.

Formulář přihlášky je **povinné opatřit přílohami** projektu nahrazujícími předepsané podpisy:

- Souhlasnými e-maily školitelů participujících studentů DSP ve formě souborů s příponou .pdf, nezaměnitelně odkazujícími na konkrétní projekt (pouze badatelské vědecké projekty).
- Souhlasnými e-maily všech spoluřešitelů ve formě souborů s příponou .pdf, nezaměnitelně odkazujícími na konkrétní projekt (pouze badatelské vědecké projekty).
- Souhlasným e-mailem vedoucího ústavu navrhovatele nezaměnitelně odkazujícím na konkrétní projekt ve formě souboru s příponou .pdf (pouze oborové projekty).

Další znění čl. 5 bodu 1 zůstává beze změn.

Článek 5 bod 2 se mění takto: Přihláška projektu se podává **pouze** elektronicky v češtině, slovenštině nebo angličtině prostřednictvím elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha. Grantovou přihlášku je nutno podat do termínu stanoveného ve „Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha“ pro příslušný kalendářní rok.

3.2. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha kategorie B – studentský společenský projekt

Z důvodu nepříznivé epidemiologické situace v ČR je možné Studentský společenský projekt podat pouze elektronicky prostřednictvím elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha a nedodání listinné formy přihlášky nebude mít vliv na hodnocení přihlášky.

3.3. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků

Z důvodu nepříznivé epidemiologické situace v ČR se přihláška projektu podává pouze elektronicky v češtině prostřednictvím elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha. Grantovou přihlášku je nutno podat do termínu stanoveného ve „Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha“ pro příslušný kalendářní rok.

Formulář přihlášky, který je součástí elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha, je **povinné opatřit přílohou** projektu:

- podepsané prohlášení navrhovatelem projektu, ve formě souboru .pdf, že všichni spolunavrhovatelé souhlasí s podílením se na řešení projektu a že všichni vedoucí ústavů těchto spolunavrhovatelů byli informováni o jejich zapojení do projektu. Text prohlášení najdete na stránkách PIGA: <https://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/piga>

4. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie A – studentský vědecký projekt** bude v ročníku soutěže 2021/2022 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2020
- ukončení podávání grantových přihlášek**15. ledna 2021 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 28. února 2021
- začátek řešení projektů.....1. března 2021
- ukončení finanční podpory pro řešené projekty 31. prosince 2021
- ukončení řešení projektů 28. února 2022
- odevzdání závěrečných zpráv 11. února 2022
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2022

***)** Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické podobě je stanoven **do 12:00 hodin**. Elektronicky je přihláška podána uložením projektu jako podaný.

5. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie B – studentský společenský projekt** bude v ročníku soutěže 2021/2022 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2020
- ukončení podávání grantových přihlášek**11. prosince 2020 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 29. ledna 2021
- začátek řešení projektů..... 1. února 2021
- ukončení řešení projektů 1. února 2022
- odevzdání závěrečných zpráv 11. února 2022
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2022

***)** Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické podobě je stanoven **do 14:00 hodin**. Elektronicky je přihláška podána uložením projektu jako podaný.

V případě volných disponibilních prostředků může být v druhém pololetí 2021 vyhlášeno druhé kolo podávání grantových návrhů.

6. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků** bude v ročníku soutěže 2021/2022 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2020
- ukončení podávání grantových přihlášek**15. ledna 2021 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 28. února 2021
- začátek řešení projektů.....1. března 2021
- termín konání Pedagogické konference VŠCHT Praha v 1. pol. prosince 2021
- ukončení řešení projektů 31. prosince 2021
- odevzdání závěrečných zpráv 11. února 2022
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2022

***)** Časový termín pro **podání grantových přihlášek** v elektronické podobě je stanoven **do 12:00 hodin**. Elektronicky je přihláška podána uložením projektu jako podaný.

7. 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 2021/2022 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 2021/2022 takto:

- prostředky pro financování vědeckých projektů na fakultách min. 94,5 %
- prostředky pro celoškolské financování vědeckých projektů max. 5,5 %

8. **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 2021/2022 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. 2020:			
	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			39,45 %

* 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. 2020 (rozhodné datum dle čl. 3, odst. 2 vnitřní normy č. A/N/961/5/2020 Zásady studentské soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha).

9. **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		39,45 %

* 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

10. 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.

11. Studentské vědecké projekty budou v ročníku soutěže 2021/2022 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.

12. V návrhu studentského vědeckého projektu musí navrhovatel uvést zajištění vedení projektu po celou dobu jeho trvání, tj. **od 1. 3. 2021 do 28. 2. 2022**. 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.

13. 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. 7 a 8. 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.

14. **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 2021 takto:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt bez investic	100 000 Kč
Max. výše investic (cena pořizované věci nad 40 tis. Kč) pro jeden projekt	50 000 Kč
Max. výše stipendia jednoho studenta v součtu na všech společenských grantech	20 000 Kč

15. 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). Celoškolový pedagogický projekt (typ C2) podává za celou VŠCHT Praha prorektor pro vědu a výzkum. Projekt typu C1 nemůže být zaměřen pouze na obvyklou pedagogickou činnost, jako je např. příprava běžných materiálů pro přednášky a cvičení. Projekt musí obsahovat inovativní prvky, které se budou řešit nad rámec pedagogických úvazků.
16. V souladu s Plánem realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2021 budou v roce 2021 podporovány pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků převážně s tímto zaměřením:
- inovace a optimalizace předmětů studijních programů, např. zahrnutí forem distanční výuky, workshopů, projektové výuky,
 - 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.
17. **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 2021 takto:

typ C1 - inovační pedagogický projekt:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt	300 000 Kč
Max. výše stipendia studenta DSP a Mgr. na jeden projekt	30 000 Kč
Max. výše MN akad. pracovníka/zaměstnance na jeden projekt	30 000 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

18. Pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků budou v r. 2021 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. Dr. RNDr. Pavel Matějka
rektor