

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Označení	VÝNOS č. A/V/961/16/2021
Věc	Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro ročník 2022/2023
Působnost	Celoškolská
Účinnost od	22. listopadu 2021
Účinnost do	31. března 2023
Revize	-
Zrušuje se	-
Vypracoval	Oddělení pro vědu a výzkum VŠCHT Praha- 965
Vydal	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor

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 2022/2023 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.
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. 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 2022/2023 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 voleného hesla.

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

Přihlášku projektu spolu s popisem projektu podává navrhovatel **elektronicky** v češtině, slovenštině nebo angličtině prostřednictvím elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha.

Přihlášku projektu tvoří **formulář přihlášky** tvořený generovanými a vyplňovanými poli v elektronickém modulu, **popis projektu a další povinné přílohy**, vše s náležitostmi dle bodů 3.1.1. nebo 3.1.2. podle kategorie soutěže.

3.1.1. A1 – Oborový studentský vědecký projekt:

Formulář přihlášky obsahuje:

- evidenční číslo a název projektu v ČJ a AJ,
- základní údaje o navrhovateli (tj. hlavním řešiteli) a všech členech řešitelského týmu,
- anotaci projektu (v rozsahu max. 1100 znaků včetně mezer),
- plánované osobní náklady jednotlivých řešitelů a ostatní plánované položky rozpočtu,
- zkrácené zdůvodnění finančních požadavků rozpočtu,
- elektronický souhlas vedoucího ústavu navrhovatele ve formě e-mailu vedoucího ústavu navrhovatele nezaměnitelně odkazujícího na konkrétní projekt, který ve formátu PDF vloží navrhovatel jako přílohu formuláře přihlášky do elektronického Modulu IGA.

Popis projektu navrhovatel vloží jako přílohu formuláře přihlášky do elektronického Modulu IGA výhradně ve formátu PDF.

Popis projektu obsahuje následující body:

- popis přínosů oborového projektu,
- vlastní plán projektu (co a jak se bude řešit, plánované publikační výstupy),
- údaje o připravenosti řešitelského týmu a pracoviště – např. dostupné přístrojové vybavení,
- zdůvodnění finančních požadavků (např. nákup drobného hmotného majetku, předpokládané účasti na konferencích apod.).

3.1.2. A2 – Badatelský studentský vědecký projekt:

Formulář přihlášky obsahuje:

- evidenční číslo a název projektu v ČJ a AJ,
- základní údaje o navrhovateli (tj. hlavním řešiteli) a všech členech řešitelského týmu,
- anotaci projektu (v rozsahu max. 1100 znaků včetně mezer),
- téma dizertace,
- plánované osobní náklady jednotlivých řešitelů a ostatní plánované položky rozpočtu,
- zdůvodnění finančních požadavků rozpočtu,
- zapojení navrhovatele projektu v projektech předchozích ročníků IGA VŠCHT Praha,
- elektronické souhlasy všech členů řešitelského týmu, školitele navrhovatele, vedoucího ústavu navrhovatele a školitelů participujících studentů ve formě Čestného prohlášení.

Formulář přihlášky je povinné opatřit přílohou:

- Čestné prohlášení navrhovatele studentského badatelského projektu, ve formě souboru .pdf, které je podepsáno navrhovatelem a které zcela specificky vyjadřuje souhlas všech členů řešitelského týmu s participací na řešení projektu, dále v něm navrhovatel prohlašuje, že vedoucí ústavu navrhovatele souhlasí s podáním projektu, a dále prohlašuje, že školitelé participujících studentů byli informováni o zapojení svých studentů do projektu. Navrhovatel je povinen na vyžádání FGK nebo GR písemné souhlasy uvedené v čestném prohlášení, buď podepsané nebo ve formě e-mailu, doložit.

Předepsaný text čestného prohlášení najdete na stránkách <https://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/viga> v sekci Návody pro řešitele.

Popis projektu navrhovatel vloží jako přílohu formuláře přihlášky do elektronického Modulu IGA výhradně ve formátu PDF.

Popis projektu je předkládán v rozsahu max. 7 stran A4 (velikost písma minimálně 12pt, řádkování 1, okraje stránek 2 cm) a 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.

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

Studentský společenský projekt se podává elektronicky prostřednictvím elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha.

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 2022/2023 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2021
- ukončení podávání grantových přihlášek **14. ledna 2022 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 28. února 2022
- začátek řešení projektů..... 1. března 2022
- ukončení finanční podpory pro řešené projekty 31. prosince 2022
- ukončení řešení projektů 28. února 2023
- odevzdání závěrečných zpráv 6. února 2023
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2023

***) 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 2022/2023 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2021
- ukončení podávání grantových přihlášek**17. prosince 2021 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 31. ledna 2022
- začátek řešení projektů..... 1. února 2022
- ukončení řešení projektů 1. února 2023
- odevzdání závěrečných zpráv 6. února 2023
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2023

***) 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 2022 vyhlášeno druhé kolo podávání grantových návrhů.

6. Interní grantová soutěž VŠCHT Praha **kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků** bude v ročníku soutěže 2022/2023 probíhat dle následujícího časového harmonogramu:

- zahájení podávání grantových přihlášek..... 1. prosince 2021
- ukončení podávání grantových přihlášek**14. ledna 2022 ***
- zveřejnění výsledků soutěže 28. února 2022
- začátek řešení projektů.....1. března 2022
- termín konání Pedagogické konference VŠCHT Praha v 1. pol. prosince 2022
- ukončení řešení projektů 31. prosince 2022
- odevzdání závěrečných zpráv 6. února 2023
- zveřejnění hodnocení ukončených projektů.....do 31. března 2023

***) 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 2022/2023 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 2022/2023 takto:

- prostředky pro financování vědeckých projektů na fakultáchmin. 94,5 %
- prostředky pro celoškolské financování vědeckých projektůmax. 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 2022/2023 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. 2021:			
	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*
Maximální výše provozních nákladů			20 % ze sumy stipendií
Nepřímé (režijní) náklady jako podíl z přímých nákladů projektu			39,66 %

* 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. 2021 (rozhodné datum dle čl. 3, odst. 2 vnitřní normy č. A/N/961/5/2021 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 2022/2023 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	39,66 %

* 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. Studentské vědecké projekty budou v ročníku soutěže 2022/2023 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),
- metodika projektu
- náročnost projektu a přiměřenost finančních požadavků,
- kvalifikace navrhovatele, jeho týmu a ujasněnost úkolů v řešitelském týmu.

Oponent se při hodnocení projektů řídí Kodexem hodnotitele projektů Interní grantové soutěže VŠCHT Praha a Kritérii hodnocení projektu studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha 2022/2023 a postupem hodnocení

oponentem. Oba dokumenty jsou zveřejněny k datu Vyhlášení IGA pro daný ročník soutěže na internetových stránkách <https://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/viga> v sekci Pro hodnotitele. FGK doporučí oponentům, aby do elektronického Modulu IGA v rámci Manažerského informačního systému VŠCHT Praha k protokolu hodnocení projektu přiložili soubor se slovním hodnocením plnění každého kritéria.

Další hodnocení a konečné posouzení každého projektu je plně v kompetenci fakulní grantové komise (FGK).

11. Odměna oponentovi za včas a řádně dodaný posudek činí 500 Kč a je vyplácena formou dohody o provedení práce (externí oponent) nebo odměny (interní oponent) z prostředků vyčleněných na organizační zajištění interní grantové soutěže.
12. V návrhu badatelského studentského vědeckého projektu musí navrhovatel uvést zajištění vedení projektu po celou dobu jeho trvání, tj. **od 1. 3. 2022 do 28. 2. 2023**. Pro studenta-řešitele nebo dalšího 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. 8 a 9. 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 2022 takto:

Max. výše finančních prostředků pro jeden projekt	100 000 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). 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 2022 budou v roce 2022 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 2022 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

18. Pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků budou v r. 2022 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, v. r.
rektor