



**FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ
ČVUT V PRAZE**

**Výzkumné léto na FIT 2020 (VýLeT 2020):
Program podpory letního studentského
výzkumu na FIT ČVUT**

Propozice

1. Co je to Program VýLeT 2020?

Děkan FIT ČVUT v Praze vyhlašuje Program podpory letního studentského výzkumu na FIT ČVUT, nazvaný Výzkumné léto na FIT 2020 (zkráceně VýLeT 2020). Program má za cíl finančně podpořit nadané studenty bakalářských a magisterských programů, zapojit je do vědecko-výzkumných aktivit na fakultě a vést je k samostatné vědecké práci a publikační činnosti. Studenti mohou v rámci tohoto programu získat mimořádné stipendium či finanční odměnu z prostředků FIT ČVUT až do výše 40 000 Kč za projekt.

2. Kdo se může do programu přihlásit?

1. Do programu VýLeT 2020 se může přihlásit každý student bakalářského nebo navazujícího magisterského programu na ČVUT. Přihlášení musí proběhnout ve lhůtě stanovené v harmonogramu programu VýLeT 2020. Přihlášení musí proběhnout předepsaným způsobem.
2. Témata se dělí na volná a rezervovaná. Rezervovaná témata jsou určena pro konkrétní studenty vybrané mentorem. Zvolit si rezervované téma může pouze student, pro kterého je téma rezervováno. Pokud nejste studentem, pro kterého je téma rezervováno, a máte vážný zájem o oblast, do které dané téma spadá, zašlete na vylet@fit.cvut.cz e-mail s dotazem, zda je možné vypsát další zadání z dané oblasti. Do předmětu e-mailu uveďte „VýLeT 2020 – dotaz na rezervované téma“. Komise programu VýLeT 2020 kontaktuje mentora a pokud mentor bude souhlasit s vypsáním nového podobného tématu z dané oblasti, téma bude doplněno do seznamu výzkumných témat programu Výlet 2020.
3. Kterýkoliv student, který je studentem dle bodu 1. tohoto odstavce, se může přihlásit na jakékoliv volné téma.
4. Jeden student se může přihlásit na více témat, vlastní přiřazení zájemců k tématům proběhne až ve výběrovém řízení.
5. Student se může přihlásit a následně řešit výzkumné téma, které je v překryvu s tématem jeho závěrečné práce.
6. Student se může přihlásit a následně řešit výzkumné téma, a posléze si toto téma zvolit jako téma závěrečné práce.

3. Jak se do programu VýLeT 2020 přihlásit?

Přihlášení probíhá zasláním e-mailu na vylet@fit.cvut.cz s předmětem „VýLeT 2020 - přihláška“. Zájemce v e-mailu uvede:

1. celé jméno,
2. uživatelské jméno ČVUT,
3. stručný profesní životopis,
4. popis svých studijních plánů na FIT ČVUT/ jiné fakultě ČVUT (zda

plánuje studium končit v roce 2020 nebo 2021, zda bude na FIT ČVUT pokračovat, od kdy a v jaké formě),

5. vybraná témata projektů,
6. stručné průvodní prohlášení k výběru tématu obsahující popis vlastní motivace a návrh plánu práce na tématu (nepovinné), preferovaně formou přílohy v rozsahu 1 až 2 odstavce na jedno vybrané výzkumné téma.

Tento způsob přihlášení je jediný možný a jediný platný. Přihlášení prostřednictvím jiného komunikačního kanálu nebude považováno za platné.

4. Do kdy je třeba se přihlásit?

Je třeba se přihlásit v lhůtě určené pro přihlašování. Tato lhůta končí 31.5. 2020.

5. Je po přihlášení student účastníkem programu?

Přihlášený student se stává účastníkem programu VýLeT 2020 až poté, co proběhne výběrové řízení. Přiřazení přihlášených zájemců k výzkumným tématům podléhá schválení ve výběrovém řízení, a to takto:

1. Přiřazení přihlášených zájemců k jednomu tématu provádí na základě přihlášek a zadání Komise programu VýLeT 2020.
2. Komise programu VýLeT 2020 vytváří pořadí vybraných přiřazení zájemců k zadáním v závislosti na vhodnosti jejich financování vzhledem k potenciálu splnit všechny cíle programu, odborné kvalitě nebo aplikovatelnosti předpokládaného výstupu.
3. Komise programu VýLeT 2020 dále schvaluje podpořená zadání a jim přiřazené studenty na základě možného počtu podpořených projektů.

Počet podpořených projektů je omezen výší alokovaných finančních prostředků. Rozhodnutí Komise programu VýLeT 2020 o výběru projektů k podpoře je konečné a nelze se proti němu odvolat nebo žádat o přezkoumání výsledků.

6. Stane-li se student účastníkem programu, co bude následovat?

1. Schválený projekt (tedy pár výzkumné téma a student) začíná podepsáním Smlouvy o podmínkách účasti na projektu v programu Výzkumné léto na FIT 2020, která obsahuje: název vybraného výzkumného tématu, podmínky programu VýLeT 2020, povinnost studenta informovat organizátory akce o změnách relevantních údajů, specifikaci práv k vytvořenému duševnímu vlastnictví. Podepsáním smlouvy se student stává řešitelem daného výzkumného projektu.

2. Řešitel pod vedením mentora začne pracovat na řešení výzkumného problému.
3. Období řešení projektu je rozděleno na etapy (viz Harmonogram programu VýLeT 2020). Každá etapa je zakončena předložením výstupu. Pokud řešitel předloží výstup včas a výstup bude akceptován mentorem a Komisí programu VýLeT 2020, bude řešiteli vyplacena finanční odměna dle níže uvedených pravidel.
4. Finanční odměna za akceptovaný výstup Etapy 1 je 5 000 Kč, finanční odměna za akceptovaný výstup Etapy 2 je 25 000 Kč a finanční odměna za akceptovaný výstup Etapy 3 je 10 000 Kč. Podrobnou specifikaci požadovaných výstupů naleznete v odstavci Etapy a výstupy projektu. Vyplácení odměn za jednotlivé výstupy na sobě nezávisí, tj. řešitel může předložit jen některé výstupy.

7. Etapy a výstupy projektu

Řešení projektu je rozděleno na tři etapy. Termíny etap jsou uvedeny v harmonogramu programu VýLeT 2020. Ke každé etapě se váže výstup za tuto etapu. Pokud řešitel odevzdá výstup za danou etapu včas a tento výstup bude akceptován mentorem i Komisí programu VýLeT 2020, bude studentovi vyplacena finanční odměna.

Etapa 1: úvodní studie k projektu

Výstup Etapy 1: úvodní studie. Úvodní studie k projektu; může být i ve formě rešerše nebo rozpracovaného článku.

Formát: textový dokument v angličtině dle běžných zvyklostí vědeckých publikací.

Minimální požadavky: alespoň 3 strany textu, alespoň 5 referencí, jasně vymezený přínos studenta.

Způsob odevzdání: řešitel odevzdá úvodní studii mentorovi, který úvodní studii posoudí, a poté přepoše s doporučením „vyplatit/ nevyplatit odměnu“ na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna za splnění Etapy 1: 5 000 Kč.

Podmínka získání finanční odměny: kladné doporučení mentora a kladné posouzení úvodní studie Komisí programu VýLeT 2020. Komise programu VýLeT 2020 posuzuje především adekvátnost množství odvedené práce na projektu a splnění minimálních požadavků kladených na úvodní studii.

Etapa 2: řešení projektu

Výstup Etapy 2: výstup připravený k publikaci/ uplatnění, typicky příspěvek na konferenci nebo článek do impaktovaného časopisu před odesláním. Spolu s výstupem je nutné dodat informaci o vybraném plánu publikování (např. na jako konferenci bude příspěvek zaslán).

Poděkování: publikace musí obsahovat poděkování "This work was supported by the Student Summer Research Program 2020 of FIT CTU in Prague", a autoři musí mít uvedenu afiliaci ČVUT (FIT ČVUT jedná-li se o studenta FIT ČVUT, mentor vždy FIT ČVUT).

Formát odevzdání: dle typu výstupu, typicky PDF.

Způsob odevzdání: řešitel odevzdá výstup mentorovi, který jej posoudí, a poté přepoše s doporučením „vyplatit/ nevyplatit odměnu“ na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna za splnění Etapy 2: 25 000 Kč.

Podmínka získání finanční odměny: kladné doporučení mentora a kladné posouzení Komise programu VýLeT 2020. Komise programu VýLeT 2020 posuzuje kvalitu dodaného výstupu. Musí se jednat o výsledek, který by byl dle platné metodiky FIT ČVUT pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti (Metodický pokyn č. 16/2019 pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti) kladně hodnocen (tedy např. nesmí být zaslán na podvodnou konferenci či do predátorského časopisu). Pro získání odměny řešitel nemusí být v době odevzdání výstupu Etapy 2 studentem FIT ČVUT, pokud při přihlašování do programu uvedl, že v této době již nebude studentem FIT ČVUT.

Etapa 3: Popularizace výsledků vlastního výzkumu

Výstup Etapy 3: popularizační článek (česky a anglicky) o výsledku vlastního výzkumu v programu VýLeT 2020 určený pro širokou veřejnost; musí obsahovat odkaz na publikovaný článek (nebo preprint) a zmínku o podpoře z programu VýLeT 2020 (zmínka o článku/preprintu může být doplněna později mentorem).

Formát odevzdání: editovatelný text (typicky .doc či .odt) nebo odkaz na publikovaný popularizační článek na vhodné platformě.

Způsob odevzdání: řešitel zašle výstup mentorovi, který jej posoudí, a poté přepoše s doporučením „vyplatit/ nevyplatit odměnu“ na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna: 10 000 Kč.

Podmínky získání finanční odměny: kladné doporučení mentora a kladné posouzení Komise programu VýLeT 2020. Komise programu VýLeT 2020 posuzuje kvalitu dodaného článku Komise programu VýLeT 2020. **Aby řešitel mohl získat finanční odměnu za tento výstup, musí být v době odevzdání tohoto výstupu studentem FIT ČVUT.**

Popularizační článek lze odevzdat i předem a jeho publikaci odložit, typicky na dobu po publikaci výsledku.

Co se stane, bude-li příspěvek na konferenci či článek do časopisu přijat k publikování?

Bude-li příspěvek na konferenci či článek do časopisu přijat k publikování, přísluší autorům odměna za finalizaci publikace, a to maximálně 30 000 Kč se zohledněním platné metodiky pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na FIT ČVUT (Metodický pokyn č. 16/2019 pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti) takto: maximální odměna je za příspěvek na konferenci hodnotící třídy A* či za časopis s průměrným relativním pořadím v kategoriích na Scopus rovným 1, ostatní odměny jsou stanovy obdobně dle bodů vypočtených zmíněnou metodikou.

Způsob odevzdání: řešitel (student) nebo mentor zašlou informaci o přijetí nebo o dokončené publikaci na vylet@fit.cvut.cz.

Podmínka získání finanční odměny: odměna není nároková, je podmíněna dostatečnými finančními zdroji FIT ČVUT v daném kalendářním roce a **řešitel musí být v době nárokování této odměny (resp. podílu na odměně) studentem FIT ČVUT.**

Další podmínky:

1. Pokud řešitel nesplní podmínky k získání odměny, může na daném cíli dále pracovat a po zapracování připomínek (od mentora nebo Komise programu VýLeT 2020) opětovně zažádat o posouzení splnění cíle (termíny v harmonogramu se tímto neposouvají).
2. Pokud má výstup jiné autory než řešitele, mentora a mentora-specialistu určeného v zadání, musí být spolu s výstupem dodána specifikace přínosu řešitele. Komise programu VýLeT 2020 v tomto případě může rozhodnout o snížení odměny v odpovídajícím poměru dle spoluautorství. (Nelze tedy např. rozdělit zadání na dvě části, a automaticky získat za obě plnou odměnu pro dva řešitele, kteří budou pracovat na jednom společném výstupu.)
3. Pokud mentor souhlasí s vyplacením odměny za splnění výstupu Etapy 2, zavazuje se tím k zajištění dokončení procesu publikace vzniklého článku.
4. Jedná-li se o projekt, který je pokračování neúspěšného projektu z předchozích let, může Komise programu VýLeT 2020 rozhodnout o snížení odměny za splnění cílů, pokud již byla v předchozích letech za podobný výstup odměna vyplacena.

8. Komise programu VýLeT 2020

doc. Ing. Štěpán Starosta, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.

Mgr. Ing. Ladislava Smítková Janků, Ph.D.

doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.

doc. Ing. Hana Kubátová, CSc.

9. Harmonogram programu VýLeT 2020

Vypisování zadání a přihlašování studentů:

- (a) přijímání zadání od mentorů: 6. 4. až 21. 4. 2020, **prodlouženo do 29.4.2020**
- (b) schvalování zadání Komise programu VýLeT 2020: 22. 4. až 30. 4. 2020, **posunuto od 30.4.2020 do 8.5.2020**
- (c) přihlašování studentů na výzkumná témata: 1. 5. až 21. 5. 2020, **posunuto od 11.5.2020 do 31.5.2020**
- (d) prioritizace projektů Komise programu VýLeT 2020 a schválení jejich financování: 22. 5. 2020 až 28. 5. 2020 **posunuto od 1.6.2020 do 5.6.2020**
- (e) podepisování Smlouvy o podmínkách účasti na projektu v programu Výzkumné léto na FIT 2020: od 1. 6. 2020 **posunuto od 8.6.2020**

Etapa 1:

- (f) zahájení řešení projektu: řešení je zahájeno podpisem Smlouvy o podmínkách účasti na projektu v programu Výzkumné léto na FIT 2020
- (g) odevzdání úvodní studie mentorovi: do ~~16.8.2020~~ **posunuto** do **23.8.2020**
- (h) přeposlání úvodní studie mentorem: do ~~23.8.2020~~ **posunuto** do **31.8.2020**
- (i) udělení mimořádného stipendia nebo výplata odměny z prostředků FIT ČVUT za akceptovanou úvodní studii: do 15. 10. 2020

Etapa 2:

- (j) odevzdání „výstupu 2“ mentorovi: do 21. 1. 2021
- (k) přeposlání „výstupu 2“ mentorem: do 30. 1. 2021
- (l) udělení mimořádného stipendia nebo výplata odměny z prostředků FIT ČVUT za akceptovaný „výstup 2“: do 28. 2. 2021

Etapa 3:

- (m) odevzdání popularizačního článku mentorovi: kdykoliv během řešení projektu, nejpozději však do 3 měsíců po publikaci výsledku (může se jednat i o publikaci preprintu)
- (n) přeposlání popularizačního článku mentorem: do týdne od předložení popularizačního článku mentorovi řešitelem
- (o) udělení mimořádného stipendia nebo výplata odměny z prostředků FIT ČVUT: do 2 měsíců od akceptace podkladů k „výstupu 3“ Komisí programu VýLeT 2020

Komise programu VýLeT 2020 si vyhrazuje právo na případné posunutí termínů uvedených v harmonogramu. Současně se Komise programu VýLeT 2020 zavazuje posuzovat předložené výstupy neodkladně a bez zbytečných časových průtahů.