



Zadávací dokumentace žádosti o grant **Interní grantové agentury FLD ČZU v Praze**

VYHLÁŠENÍ II. KOLA SOUTĚŽE KATEGORIE C a D NA ROK 2018

Harmonogram soutěže:

- 20. 6. 2018** Vyhlášení II. kola soutěže IGA FLD
3. 7. 2018 Konec předkládání návrhů kategorie C a D (12:00 hod.)

Struktura soutěže

II. kolo soutěž IGA FLD 2018 bude probíhat ve dvou kategoriích: projekty kategorie C (řešitelský tým tvoří student prezenčního doktorského programu a zaměstnanec FLD jako garant projektu) a projekty kategorie D (řešitelem projektu je vědecký zaměstnanec FLD). Soutěž v kategorii C i D je jednokolová.

Soutěž kategorie C i D bude probíhat jednokolově. Uchazeči zašlou kompletní žádost předsedovi komise IGA Ing. Milošovi Ježkovi, Ph.D. (jezekm@fld.czu.cz) a jeden výtisk podepsaný hlavním řešitelem a garantem projektu odevzdají na Oddělení vědy a výzkumu FLD ČZU. Komise IGA následně posoudí kvalitu projektu.

Kategorie C

Termín předkládání žádosti: 3. 7. 2018

Termín vyhlášení výsledků: 10. 7. 2018

Délka trvání projektu: 1 rok, s počátkem řešení projektu 15. 7. 2018

Projekty kategorie C jsou vyhlášeny jako jednokolové. Ucházet se o něj může pouze student prezenčního doktorského programu FLD. Žádost je vypracovávána **mimo** aplikaci ga.czu.cz.

Co má být z žádosti zřejmé a jak se odevzdává

Navrhovatel prokazuje, že se v dané problematice orientuje a je sám způsobilý k úspěšnému vyřešení grantového úkolu. V žádosti je zdůvodněna účelnost a jedinečnost řešení projektu i možnosti využití jeho výsledků. Z žádosti jasně vyplývá cíl řešení a cesty k jeho dosažení. Samotná žádost je tvořena popisem projektu, který řešitel odevzdává ve formátu .pdf a [souhrnnou tabulkou nákladů v souboru .xls](#). Tyto dva soubory žadatel odevzdává elektronicky na adresu jezekm@czu.cz. Vytisknutou podobu žádosti spolu s podpisy hlavního řešitele a garanta projektu řešitel odevzdá také na Oddělení vědy a výzkumu FLD. Žadatelem o projekt v kategorii C nemůže být řešitel nebo spoluřešitel současného řešeného dvouletého projektu IGA FLD 2017, který pokračuje v řešení v roce 2018, nebo projektu přiděleného v kategorii A nebo B v soutěži IGA FLD 2018.

POPIS PROJEKTU

„Popis projektu“ musí být odevzdán ve formátu PDF a skládá se z následujících částí:

- název projektu
- doba trvání projektu
- abstrakt
- rozbor současného stavu řešeného problému
- cíle projektu
- koncepční přístupy a metodika řešení
- seznam citované literatury
- harmonogram řešení (časový plán)
- přínos projektu a plánované výstupy a prezentace výsledků
- návaznosti na další řešené projekty v ČR či v zahraničí
- rozpočet / finanční rozvaha s odůvodněním
- složení řešitelského týmu (řešitel, garant)
- odborný životopis (včetně publikační činnosti) řešitele

Maximální rozsah žádosti je 6 stran formátu A4 pro projekty kategorie C, při velikosti písma 11 a řádkování 1 (Times New Roman) nebo větším, a to včetně stručného strukturovaného životopisu řešitele.

Název projektu

Název projektu musí být jasný, výstižný a odborný obsah projektu mu musí odpovídat.

Doba trvání projektu

Délka trvání projektu je 1 rok. V případě ukončení řádného prezenčního studia DSP je řešitel projektu povinen odevzdat závěrečnou zprávu včetně vyúčtování projektu, a to nejdéle ke dni podání žádosti o obhajobu disertační práce. Období řešení projektu je 15. 7. 2018 - 14. 7. 2019, s podmínkou uplatnění uznatelných nákladů do 31. 11. 2018.

Současný stav řešeného problému

Kapitola je určena k vymezení řešené otázky v rámci dané problematiky. Stručně seznamuje s tím, co bylo dosud v souvislosti s tématem publikováno a naopak jaké poznatky dosud známy nejsou.

Navrhovatel zde dále informuje o tom, jakým směrem se současný výzkum ubírá a jaké otázky patří aktuálně k hlavním řešeným tématům. Do tohoto kontextu je zapracována stěžejní otázka předkládaného projektu. Každé tvrzení je třeba dokladovat odkazy na příslušnou vědeckou literaturu (zejména zahraniční).

Cíle projektu

Cíle řešení jsou věcně a jasně vymezeny (nejlépe formou odrážek). Musí být realistické, tzn. dosažitelné s ohledem na dobu řešení projektu, objem finančních prostředků i s ohledem na použitou metodiku. Míra dosažení cílů je důležitým kritériem při posuzování závěrečné zprávy projektu. Zde definované cíle a hypotézy mají být v souladu s úrovní poznání v rámci řešené problematiky. Cíle projektu nemusí být zcela totožné s cíli dizertační práce navrhovatele projektu, ale měli by s ní souviset. Dizertační práce je koncipována na delší dobu (minimálně 3 roky) a tedy i k dosažení vytčených cílů je více času. Cíle dizertační práce mohou (nejsou ale povinné) být v návrhu projektu uvedeny, nicméně konkrétní cíle navrhovaného projektu musí být zřetelně vyčleněny.

Koncepční přístupy a metodika řešení projektu

Kapitola přehledně informuje o tom, kde bude projekt řešen a jakými postupy bude dosaženo vytčených cílů. Bývá zpravidla rozdělena do podkapitol popisu cílové lokality, sběru a zpracování dat.

Navrhovatel informuje o tom, jak budou získána podkladová data pro řešení projektu i o jejich předpokládaném objemu (terénní průzkum není nezbytnou součástí projektu). Kapitola informuje o metodách sběru dat (design). Uvádí se zde i technické a softwarové vybavení použité při řešení projektu. U jednotlivých metodických postupů musí být připojeny odkazy na příslušnou literaturu. Naopak v projektech, kde je ověření nové metodiky významnou součástí výstupů, musí být nový metodický postup podrobně popsán.

Seznam citované literatury

Tato kapitola slouží k uvedení literatury použité a citované v textu návrhu. Seznam citované literatury musí přesně odpovídat odkazům v textu. Všechny publikace zde uvedené musí mít odkaz v textu, žádné zde nesmí chybět. Publikace jsou abecedně seřazeny podle příjmení prvního autora. Způsob citování není striktně určen, obecná pravidla však musí být respektována. Veškeré prameny zde uvedené musí být podle popisu dohledatelné.

Harmonogram řešení projektu

V této kapitole je nezbytné uvést časový plán rozvržení prací v průběhu celého řešení projektu.

Přínos projektu a plánované výstupy

Zde je stručně popsán předpokládaný přínos projektu v rámci daného oboru. V této kapitole však musí hlavně být uvedeno, jaké jsou předpokládané výsledky projektu a jakým způsobem budou zveřejněny výstupy projektu (vědecké články, certifikované metodiky, užité vzory apod.). Objem zde uvedených výstupů nesmí být nižší, než kladou požadavky zadávací dokumentace IGA FLD na řešení projektu dané řešitelské kategorie (výrazný vliv na hodnocení závěrečné zprávy).

Minimální požadované výstupy pro projekty kategorie C

Za adekvátní plánované výstupy projektu kategorie C se považuje minimálně jedna přijatá publikace v časopise s impakt faktorem nebo v časopise v databázi Scopus. Za splnění této podmínky se u studentů I. ročníku považuje i manuskript zaslaný do redakce, nebo kompletně zpracovaný manuskript těsně před odesláním do redakce, který je zároveň předložen v závěrečné nebo průběžné zprávě řešení projektu. Plán těchto publikací je pro řešitele týmu závazný a v případě nesplnění tohoto závazku bude krácen rozpočet katedry pro rok 2018, resp. 2019 ve výši 15 % z prostředků přidělených na projekt IGA.

Mezi výstupy, kterými řešitel deklaruje splnění minimálních publikačních výstupů lze zařadit pouze výstupy, kde řešitel projektu (nikoliv garant) bude uveden na prvním nebo druhém místě řešitelského kolektivu.

Návaznosti na další řešené projekty v ČR

V této kapitole navrhovatel povinně uvede, zda již v minulosti řešil nějaký projekt v rámci IGA FLD a CIGA ČZU. Pokud ano, uvede název předešlého projektu, jeho výstupy a jakým způsobem na něj navazuje aktuální návrh. Dále uvede přehled tematicky souvisejících projektů, na jejichž řešení se navrhovatel podílí nebo se v minulosti podílel. Součástí návrhu projektu je prohlášení (podepsané řešitelem i vedoucím katedry), že projekt stejného zaměření není na katedře řešen.

Rozpočet neboli finanční rozvaha s odůvodněním

Zde se podrobně rozepisuje, o jaké finanční prostředky navrhovatel žádá. Součástí finanční rozvahy bude souhrnná tabulka požadovaných finančních prostředků ve struktuře uvedené v následující tabulce.

Tab. č. 1: Závazná tabulka požadovaných finančních prostředků (musí být součástí rozpočtu)

Požadavky na 1. rok řešení (2018), v tis. Kč	
Věcné prostředky	požadované
Provozní náklady (materiál, HNIM, NHNIM)	
Služby	
Věcné prostředky celkem	
Mzdové prostředky	požadované
Stipendia	
Cestovné (vyplacené formou stipendií)	
Prostředky na zahraniční stáž (vyplacené formou stipendií)	
Mzdové prostředky celkem (stipendia)	
Celkové prostředky	

Finanční limity kategorie C

Maximální výše celkových nákladů na projekt: 140 tis. Kč/rok.

Z toho mohou cestovní náklady (vyplacené formou stipendií) tvořit max. 40 tis. Kč/rok a osobní náklady (stipendium pro studenta DSP) max. 40 tis. Kč/rok.

Jako uznatelné náklady je možné považovat pouze náklady vykázané v období od 15. 7. do 31. 11. 2018. Tzn., že finanční částky je nutné vyčerpat nejdéle do 31. 11. 2018. Finanční prostředky nelze přesouvat mezi jednotlivými roky. Poměr osobních nákladů vyplacených formou mezd na celkovém objemu vyplacených osobních nákladů musí být max. 35% (tzn., stipendia musí tvořit minimálně 65% osobních nákladů).

K rozpočtu patří také podrobné slovní zdůvodnění výše jednotlivých položek. Z rozpočtu a ze zdůvodnění musí být zřejmý obsah a význam jednotlivých položek pro řešení úkolu. Podrobně je třeba zdůvodnit např. množství a typ plánovaných přístrojů či pomůcek, v případě služeb udat např. typy analýz, které budou externě zpracovány, přibližný počet vzorků i navrhované rozbory. U cestovného je potřeba udat předpokládaný rozsah a časový rozvrh cest (v případě použití vlastního vozidla vychází výpočet nákladů na pohonné hmoty z platné směrnice kvestora o cestovních náhradách), u zahraničního cestovného je nutné uvést kam, z jakého důvodu a na jak dlouho je cesta plánována. Do služeb nepatří výpomoc jiných osob, pokud se nejedná o dodavatelskou práci na fakturu.

Složení řešitelského týmu

Zde se uvádí celé složení řešitelského týmu. Řešitelský tým tvoří student denního doktorského programu (řešitel) a zaměstnanec FLD jako garant projektu. Zaměstnanec (akademický pracovník) fakulty za projekt zodpovídá a dohlíží nad jeho zodpovědným a kvalitním řešením, včetně dodržení finanční kázně.

Odborný životopis navrhovatele a nejvýznamnější publikace

Životopis je věcný, strukturovaný, dokládá ho řešitel projektu (u garanta není požadován) a obsahuje zejména následující údaje:

- Jméno a příjmení (**projekty kategorie C: u hlavního řešitele aktuální ročník doktorského studia**)
- Osobní údaje – bydliště, kontaktní email a telefon
- Vzdělání – datum a místo dosažení středoškolského a vysokoškolského (doktorského) vzdělání. Obsahuje též téma bakalářské / diplomové / disertační práce
- Další znalosti – znalost cizích jazyků, absolvování speciálních kurzů apod.
- Zaměstnání a odborná praxe – včetně studentských pobytů
- Publikace – přehled dosud publikovaných prací

O projekt nesmí žádat student, který je v roce 2018 řešitelem nebo spoluřešitelem dvouletého projektu přiděleného v roce 2017 v rámci soutěže IGA FLD 2017 nebo projektu přiděleného v rámci soutěže IGA FLD 2018 kat. A a B.

Žádost se odevzdává ve formátu .pdf na email: jezekm@fld.czu.cz. Zároveň musí být jeden výtisk žádosti podepsaný hlavním řešitelem a garantem projektu odevzdán na Oddělení vědy a výzkumu FLD ČZU do 3. 7. 2018 do 12:00.

Kategorie D

Termín předkládání žádosti: 3. 7. 2018

Termín vyhlášení výsledků: 10. 7. 2018

Délka trvání projektu: 1 rok, s počátkem řešení projektu 15. 7. 2018

Projekty kategorie D jsou vyhlášeny jako jednokolové. Ucházet se o něj může pouze vědecký pracovník FLD, který nepracuje na FLD déle než 2 roky a zároveň jeho předchozí hlavní pracovní poměr byl mimo Českou republiku. Žádost je vypracovávána **mimo** aplikaci ga.czu.cz.

Co má být z žádosti zřejmé a jak se odevzdává

Navrhovatel prokazuje, že se v dané problematice orientuje a je sám způsobilý k úspěšnému vyřešení grantového úkolu. V žádosti je zdůvodněna účelnost a jedinečnost řešení projektu i možnosti využití jeho výsledků. Z žádosti jasně vyplývá cíl řešení a cesty k jeho dosažení. Samotná žádost je tvořena popisem projektu, který řešitel odevzdává ve formátu .pdf a [souhrnnou tabulkou nákladů v souboru .xls. Tyto dva soubory žadatel odevzdává elektronicky na adresu jezekm@czu.cz](#). Vytisknutou podobu žádosti spolu s podpisy hlavního řešitele a garanta projektu řešitel odevzdá také na Oddělení vědy a výzkumu FLD.

POPIS PROJEKTU

„Popis projektu“ musí být odevzdán ve formátu PDF a skládá se z následujících částí:

- název projektu
- doba trvání projektu
- abstrakt
- rozbor současného stavu řešeného problému
- cíle projektu
- koncepční přístupy a metodika řešení
- seznam citované literatury
- harmonogram řešení (časový plán)
- přínos projektu a plánované výstupy a prezentace výsledků
- návaznosti na další řešené projekty v ČR či v zahraničí
- rozpočet / finanční rozvaha s odůvodněním
- složení řešitelského týmu (řešitel, garant)
- odborný životopis (včetně publikační činnosti) řešitele

Maximální rozsah žádosti je 6 stran formátu A4 pro projekty kategorie D, při velikosti písma 11 a řádkování 1 (Times New Roman) nebo větším, a to včetně stručného strukturovaného životopisu řešitele.

Název projektu

Název projektu musí být jasný, výstižný a odborný obsah projektu mu musí odpovídat.

Doba trvání projektu

Délka trvání projektu je 1 rok. Období řešení projektu je 15. 7. 2018 - 14. 7. 2019, s podmínkou uplatnění uznatelných nákladů do 31. 11. 2018.

Současný stav řešeného problému

Kapitola je určena k vymezení řešené otázky v rámci dané problematiky. Stručně seznamuje s tím, co bylo dosud v souvislosti s tématem publikováno a naopak jaké poznatky dosud známy nejsou. Navrhovatel zde dále informuje o tom, jakým směrem se současný výzkum ubírá a jaké otázky patří aktuálně k hlavním řešeným tématům. Do tohoto kontextu je zapracována stěžejní otázka předkládaného projektu. Každé tvrzení je třeba dokladovat odkazy na příslušnou vědeckou literaturu (zejména zahraniční).

Cíle projektu

Cíle řešení jsou věcně a jasně vymezeny (nejlépe formou odrážek). Musí být realistické, tzn. dosažitelné s ohledem na dobu řešení projektu, objem finančních prostředků i s ohledem na použitou metodiku. Míra dosažení cílů je důležitým kritériem při posuzování závěrečné zprávy projektu.

Koncepční přístupy a metodika řešení projektu

Kapitola přehledně informuje o tom, kde bude projekt řešen a jakými postupy bude dosaženo vytčených cílů. Bývá zpravidla rozdělena do podkapitol popisu cílové lokality, sběru a zpracování dat.

Navrhovatel informuje o tom, jak budou získána podkladová data pro řešení projektu i o jejich předpokládaném objemu (terénní průzkum není nezbytnou součástí projektu). Kapitola informuje o metodách sběru dat (design). Uvádí se zde i technické a softwarové vybavení použité při řešení projektu. U jednotlivých metodických postupů musí být připojeny odkazy na příslušnou literaturu. Naopak v projektech, kde je ověření nové metodiky významnou součástí výstupů, musí být nový metodický postup podrobně popsán.

Seznam citované literatury

Tato kapitola slouží k uvedení literatury použité a citované v textu návrhu. Seznam citované literatury musí přesně odpovídat odkazům v textu. Všechny publikace zde uvedené musí mít odkaz v textu, žádné zde nesmí chybět. Publikace jsou abecedně seřazeny podle příjmení prvního autora. Způsob citování není striktně určen, obecná pravidla však musí být respektována. Veškeré prameny zde uvedené musí být podle popisu dohledatelné.

Harmonogram řešení projektu

V této kapitole je nezbytné uvést časový plán rozvržení prací v průběhu celého řešení projektu.

Přínos projektu a plánované výstupy

Zde je stručně popsán předpokládaný přínos projektu v rámci daného oboru. V této kapitole však musí hlavně být uvedeno, jaké jsou předpokládané výsledky projektu a jakým způsobem budou zveřejněny výstupy projektu (vědecké články, certifikované metodiky, užité vzory apod.). Objem zde uvedených výstupů nesmí být nižší, než kladou požadavky zadávací dokumentace IGA FLD na řešení projektu dané řešitelské kategorie (výrazný vliv na hodnocení závěrečné zprávy).

Minimální požadované výstupy pro projekty kategorie D

Za adekvátní plánované výstupy projektu kategorie D se považuje minimálně jedna přijatá publikace v časopise s impakt faktorem. Plán těchto publikací je pro řešitele týmu závazný a v případě nesplnění tohoto závazku bude krácen rozpočet katedry pro rok 2018, resp. 2019 ve výši 15 % z prostředků přidělených na projekt IGA.

Mezi výstupy, kterými řešitel deklaruje splnění minimálních publikačních výstupů lze zařadit pouze výstupy, kde řešitel projektu bude uveden na prvním nebo druhém místě řešitelského kolektivu.

Návaznosti na další řešené projekty v ČR

V této kapitole navrhovatel povinně uvede, zda již v minulosti řešil nějaký projekt v rámci IGA FLD a CIGA ČZU. Pokud ano, uvede název předešlého projektu, jeho výstupy a jakým způsobem na něj navazuje aktuální návrh. Dále uvede přehled tematicky souvisejících projektů, na jejichž řešení se navrhovatel podílí nebo se v minulosti podílel. Součástí návrhu projektu je prohlášení (podepsané řešitelem i vedoucím katedry), že projekt stejného zaměření není na katedře řešen.

Rozpočet neboli finanční rozvaha s odůvodněním

Zde se podrobně rozepisuje, o jaké finanční prostředky navrhovatel žádá. Součástí finanční rozvahy bude souhrnná tabulka požadovaných finančních prostředků ve struktuře uvedené v následující tabulce.

Tab. č. 1: Závazná tabulka požadovaných finančních prostředků (musí být součástí rozpočtu)

Požadavky na 1. rok řešení (2018), v tis. Kč	
Věcné prostředky	požadované
Provozní náklady (materiál, HNIM, NHNIM)	
Služby	
Věcné prostředky celkem	
Mzdové prostředky	požadované
Cestovné (vyplacené formou stipendií)	
Prostředky na zahraniční stáž (vyplacené formou stipendia)	
Mzdové prostředky celkem (stipendia)	
Celkové prostředky	

Finanční limity kategorie D

Maximální výše celkových nákladů na projekt: 300 tis. Kč/rok.

Z toho mohou cestovní náklady tvořit max. 50 tis. Kč/rok. Osobní náklady nemohou být z nákladů projekt hrazeny. Tzn., že projekt primárně slouží k pořízení materiálu nebo služeb.

Jako uznatelné náklady je možné považovat pouze náklady vykázané v období od 15. 7. do 31. 11. 11. 2018. Tzn., že finanční částky je nutné vyčerpat nejdéle do 31. 11. 2018.

K rozpočtu patří také podrobné slovní zdůvodnění výše jednotlivých položek. Z rozpočtu a ze zdůvodnění musí být zřejmý obsah a význam jednotlivých položek pro řešení úkolu. Podrobně je třeba zdůvodnit např. množství a typ plánovaných přístrojů či pomůcek, v případě služeb udat např. typy analýz, které budou externě zpracovány, přibližný počet vzorků i navrhované rozbory.

U cestovního je potřeba udat předpokládaný rozsah a časový rozvrh cest (v případě použití vlastního vozidla vychází výpočet nákladů na pohonné hmoty z platné směrnice kvestora o cestovních náhradách), u zahraničního cestovního je nutné uvést kam, z jakého důvodu a na jak dlouho je cesta plánována. Do služeb nepatří výpomoc jiných osob, pokud se nejedná o dodavatelskou práci na fakturu.

Složení řešitelského týmu

Zde se uvádí složení řešitelského týmu. Řešitelský tým tvoří vědecký pracovník FLD, který nepracuje na FLD déle než 2 roky a zároveň jeho předchozí hlavní pracovní poměr byl mimo Českou republiku.

Odborný životopis navrhovatele a nejvýznamnější publikace

Životopis je věcný, strukturovaný, dokládá ho řešitel projektu a obsahuje zejména následující údaje:

- Jméno a příjmení
- Osobní údaje – bydliště, kontaktní email a telefon
- Vzdělání – datum a místo dosažení středoškolského a vysokoškolského (doktorského) vzdělání. Obsahuje též téma bakalářské / diplomové / disertační práce
- Další znalosti – znalost cizích jazyků, absolvování speciálních kurzů apod.
- Zaměstnání a odborná praxe – včetně studentských pobytů
- Publikace – přehled dosud publikovaných prací

Žádost se odevzdává ve formátu .pdf na email: jezekm@fld.czu.cz. Zároveň musí být jeden výtisk žádosti podepsaný hlavním řešitelem projektu odevzdán na Oddělení vědy a výzkumu FLD ČZU do 3. 7. 2018 do 12:00.

V Praze dne 20. června 2018



doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph. D.

proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium