III.

Skupina grantových projektů

**Návrh skupiny grantových projektů Standardní grantové projekty**

1. Název skupiny grantových projektů

**Standardní grantové projekty**

2. Právní rámec skupiny grantových projektů

Skupina grantových projektů „Standardní grantové projekty“ je realizována podle:

* Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“);
* Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu   
  s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné   
  s vnitřním trhem Úřední věstník EU L 187 ze dne 26. června 2014 (dále jen „nařízení“);
* Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, Úřední věstník EU C 198 ze dne 27. června 2014;
* a ostatních souvisejících předpisů.

Skupina grantových projektů „Standardní grantové projekty“ je podle článku 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU vyňata z oznamovací povinnosti, neboť splňuje podmínky nařízení.

3. Poskytovatel

Poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky (dále jen „GA ČR“) se sídlem v Praze.

4. Identifikační kód skupiny grantových projektů

Stanoviskem Rady pro výzkum, vývoj a inovace byl této skupině grantových projektů přidělen identifikační kód GA.

5. Doba trvání skupiny grantových projektů

Podpora skupiny grantových projektů „Standardní grantové projekty“ je každoročně poskytována od roku 1994.

V zájmu vytvoření podmínek pro splnění zaměření a cílů skupiny grantových projektů „Standardní grantové projekty“ je doba řešení v této skupině grantových projektů stanovena v rozmezí 24 až 60 měsíců.

6. Termín vyhlášení výzvy na podávání návrhů grantových projektů

Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) na podporu skupiny grantových projektů „Standardní grantové projekty“ byla poprvé vyhlášena v roce 1993 se zahájením poskytování podpory v roce 1994, následně byla vyhlašována každý rok a předpokládá se, že tomu tak bude i nadále.

7. Výdaje na skupinu grantových projektů

Výdaje na skupinu grantových projektů „Standardní grantové projekty“ v období 2016 – 2020 jsou 15 104 510  tis. Kč (pro rok 2016 vychází částka z návrhu rozpočtu a pro roky 2017-2018 z navrženého výhledu státního rozpočtu), pro roky 2019 a 2020 jsou uvedeny předpokládané částky se započtením nárůstu účelové podpory o 3,55 % ročně):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rok | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| výdaje | 2 886 536 | 2 936 536 | 2 986 536 | 3 092 558 | 3 202 344 |

V případě, že dojde v letech 2016 až 2018 k navýšení celkových výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace, měly by být stejným způsobem navýšeny účelové výdaje GA ČR pro standardní projekty.

8. Příjemci podpory

V souladu s § 2 odst. 2 písm. b) a c) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací může být příjemcem podpory uchazeč o „Standardní grantové projekty“ z řad organizačních složek státu nebo organizačních jednotek ministerstva zabývajícího se výzkumem a vývojem a dále z řad právnických osob či fyzických osob, který splní podmínky způsobilosti uchazeče o podporu a v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto.

Podle čl. 1 odst. 4 písm. a) nařízení je vyloučeno vyplacení jednotlivé podpory ve prospěch podniku, vůči němuž byl v návaznosti na rozhodnutí Evropské komise vystaven inkasní příkaz.

9. Způsobilost uchazečů o podporu

Podporu v této skupině grantových projektů mohou obdržet pouze uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Každý uchazeč o podporu je povinen zajistit způsobilého navrhovatele, který je odpovědný za odbornou úroveň projektu.

10. Forma, míra a výše podpory

Podpora bude poskytována formou dotace na uznané náklady fyzickým či právnickým osobám a formou zvýšení výdajů organizačních složek státu nebo organizačních jednotek ministerstev.

V souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a nařízením může být míra (intenzita) podpory pro projekty základního výzkumu až 100%. Maximální povolená výše podpory projektu základního výzkumu (bez oznamovací povinnosti a podrobnějšího posouzení Evropské Komisi, která je podle čl. 4 odst. 1 písm. i) bodu i) nařízení stanovena na 40 mil. EUR), nebude překročena – ve „Standardních grantových projektech“ se předpokládá průměrná výše podpory jednoho projektu přibližně o dva řády nižší. Výše podpory bude posuzována u každého projektu individuálně. Požadovaná výše podpory musí být zdůvodněná, přiměřená cílům, době trvání projektu a předpokládaným výsledkům projektu a stanovena v souladu s příslušnou zadávací dokumentací a podmínkami veřejné soutěže.

11. Uznané náklady

Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu vymezené v souladu s § 2 odst. 2 písm. m) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v souladu s čl. 7 a 25 nařízení. Uznanými náklady jsou způsobilé náklady a výdaje zdůvodněné, účetně prokazatelné a z návrhu musí vyplývat jejich nezbytnost pro řešení grantového projektu.

Způsobilými, resp. uznanými náklady ve „Standardních grantových projektech“ jsou:

1. osobní náklady nebo výdaje odborných a dalších pracovníků v rozsahu nezbytném pro účely projektu,
2. náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku v rozsahu a po dobu, kdy je tento majetek využíván pro účely projektu; jestliže nejsou tyto používány v rámci projektu po celou dobu své životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze odpisy za dobu trvání projektu vypočítané na základě všeobecně uznávaných účetních zásad,
3. náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku, poznatky a patenty zakoupené nebo pořízené v rámci licence z vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek využité výlučně pro účely projektu
4. další provozní náklady nebo výdaje využité výlučně pro účely projektu
5. náklady nebo výdaje na služby, využité výlučně pro účely projektu,
6. doplňkové náklady nebo výdaje vzniklé v přímé časové a věcné souvislosti při řešení projektu a jejichž vynaložení přispělo k realizaci projektu.

12. Zaměření a cíle skupiny grantových projektů

Skupina grantových projektů „Standardní grantové projekty“ se zaměřuje na řešení projektů základního výzkumu. Cíle a způsoby řešení si stanovuje uchazeč sám, a to ve vědních oborech podle Statutu GA ČR:

1. technické vědy;
2. vědy o neživé přírodě;
3. lékařské a biologické vědy;
4. společenské a humanitní vědy;
5. zemědělské a biologicko-environmentální vědy.

13. Srovnání současného stavu v České republice a v zahraničí

GA ČR, podobně jako většina národních agentur podporujících základní výzkum, má jednu hlavní skupinu grantových projektů, v případě ČR „Standardní grantové projekty“, která představuje skupinu pokročilých vědeckých projektů s potenciálem dosažení výsledků mezinárodní úrovně. Tato skupina projektů podporuje špičku vědecké základny v ČR napříč vědními obory a představuje stěžejní podporu pro špičkové vědecké týmy a zvyšuje tak jejich konkurenceschopnost v rámci mezinárodního prostředí. Národní agentury ostatních evropských zemí poskytují podporu na základní výzkum obdobným způsobem, formou „Advanced grants“, které plní nezastupitelnou úlohu při financování základního výzkumu a dlouhodobém rozvoji vědeckých týmu v dané zemi.

„Standardní grantové projekty“ slouží k rozdělování prostředků na základní výzkum v ČR, který je zcela klíčový a určující pro návazný systém výzkumu a vývoje a tím i pro směřování ČR v oblasti výzkumu. Aby došlo ke zvýšení konkurenceschopnosti ČR v této oblasti, je nutné hledat možnosti a zdroje pro podporu špičkového výzkumu a vývoje ve spolupráci s ostatními evropskými zeměmi a vzájemně budovat silnou pozici jak jednotlivých států, mezi nimiž je i Česká republika, tak i Evropské unie a Evropy jako celku.

Grantová agentura ČR podporující základní výzkum v celé šíři je vyspělou evropskou grantovou agenturou zapojenou do budování Evropského výzkumného prostoru ERA.

14. Motivační účinek

Podpora skupiny grantových projektů „Standardní grantové projekty“ přinese nové poznatky v oblasti základního výzkumu. Pro následující roky je, návazně na současný systém podpory „Standardních grantových projektů“, nutné postupně zlepšovat podmínky pro podporu grantových projektů s výsledky potřebnými pro rozvoj světového poznání a vytvářet podmínky pro navazující aplikovaný výzkum zaměřený na potřeby společnosti a její ekonomiky.

Excelentní výzkum realizovaný za pomoci účelových prostředků rozdělovaných GA ČR bude přinášet pozitivní dopady.

Dosažené špičkové výsledky mohou být nadále využívány celým spektrem uživatelů a také dále rozvíjeny aplikovaným výzkumem. Ten pak přinese mimo jiné i ekonomický či jiný společenský efekt takovýchto výsledků. I zde platí přímá úměrnost – čím originálnější, více přelomové a multioborové jsou výsledky základního výzkumu, tím více aplikačního potenciálu v sobě mají a tím více pozitivních efektů mohou přinést.

Synergickým efektem pozitivních dopadů excelentního výzkumu je i zájem dalších subjektů o takovýto výzkum. Může se jednat o investory, významné vědecké instituce nebo další subjekty, pro které bude excelentní výzkum v ČR znamenat pozitivní signál ke spolupráci, což opět přinese pozitivní dopady pro ČR.

V neposlední řadě je excelentní výzkum nutnou podmínkou pro další rozvoj, a to jak lidských zdrojů, tak i samotných institucí, které tento výzkum provádějí. Jinak řečeno, výzkumníci, kteří „vyrůstají“ v prostředí excelentních institucí, mají nesporně větší potenciál, stejně jako je pro samotné instituce snazší spolupráce např. s dalšími renomovanými organizacemi, ať v základním nebo v aplikovaném výzkumu nebo v inovacích po celém světě.

Konkrétní podmínky veřejné soutěže v základním výzkumu, včetně jednotlivých požadavků a kritérií, budou definovány v jednotlivých zadávacích dokumentacích a průběžně upravovány tak, aby odpovídaly aktuální celospolečenské situaci a vyvíjejícím se potřebám společnosti.

Pokud bude podpora základního výzkumu grantového projektu „Standardní grantové projekty“ poskytnuta podniku, pak v souladu s čl. 6 nařízení platí pro všechny kategorie podniků (tedy malé a střední podniky i velké podniky), že práce na projektu nebo činnosti nesmí být zahájeny před podáním žádosti o podporu. Velké podniky musí navíc doložit splnění alespoň jedné z podmínek, uvedených v čl. 6 odst. 3 nařízení. Za dostatečné prokázání přítomnosti motivačního účinku u velkých podniků se nepovažuje pouhé prohlášení o záměrech příjemce, že podpora pomůže zvýšit rozsah či velikost projektu.

15. Druhy výsledků

V této skupině grantových projektů mohou být podporovány pouze projekty, které odůvodněně předpokládají dosažení adekvátního počtu kvalitních výsledků spadajících do alespoň jedné z následujících kategorií výsledků základního výzkumu definovaných v poslední platné Metodice hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (dále jen Metodika):

* J – článek v odborném periodiku (časopisu)
  + Jimp – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“,
  + JSC – původní/přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter;
  + Jrec – původní / přehledový článek v odborném periodiku, které je zařazeno

v aktuálním Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice (zveřejněno na www.vyzkum.cz),

* + Jneimp – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi ERIH;
* B – odborná kniha (ISBN, ISMN)
* C – kapitola v odborné knize
* D – článek ve sborníku (evidovaném v databázi SCOPUS či v databázi Conference Proceedings Citation Index společnosti Thomson Reuters).

16. Obecná kritéria pro přijímání návrhů projektů do soutěže:

V souladu s pravidly stanovenými zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jmenuje poskytovatel komisi pro přijímání návrhů projektů. Doručené návrhy projektů kontroluje komise pro přijímání návrhů projektů z hlediska splnění všech náležitostí stanovených zákonnou právní úpravou a zadávací dokumentací pro návrhy projektů.

O přijetí / nepřijetí návrhu projektu do veřejné soutěže, resp. o jeho vyřazení z veřejné soutěže, rozhoduje předsednictvo GA ČR v souladu s § 21 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na základě protokolu zpracovaného komisí pro přijímání návrhů projektů, resp. odborným poradním orgánem. Nepřijaté návrhy projektů nejsou zařazeny do procesu hodnocení a návrhy projektů vyřazené z veřejné soutěže nejsou dále hodnoceny.

17. Proces hodnocení návrhů projektů:

Hodnocení přijatých návrhů projektů probíhá v rámci třístupňového systému, který vychází ze Statutu GA ČR:

* Rozhodujícím orgánem je předsednictvo GA ČR.
* Oborové komise jsou odbornými poradními orgány dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
* Hodnoticí panely jsou expertními orgány oborových komisí podle Statutu GA ČR.

Systém posuzování návrhu projektu je koncipován tak, aby se zmenšil prostor pro zájmové vlivy a předešlo se konfliktu zájmů na všech úrovních posuzování.

Kritéria hodnocení návrhů projektů:

Hodnocení a výběr návrhů grantových projektů provádějí poradní a expertní orgány GA ČR na základě těchto kritérií:

1. Hodnocení pravdivosti, úplnosti a správnosti údajů v návrzích projektů, které zahrnuje i kontrolu vzájemné nerozpornosti údajů obsažených v návrzích projektů. Hodnocení je prováděno samostatně oborovými komisemi, expertními orgány oborových komisí (hodnoticími panely) a odbornými útvary poskytovatele v průběhu celé hodnoticí lhůty.
2. Hodnocení odborné úrovně návrhů projektu, které zahrnuje posouzení originality, kvality a úrovně navrhovaného grantového projektu, schopnost uchazeče (případných spoluuchazečů) řešit grantový projekt s ohledem na jejich technické a institucionální zázemí, schopnosti a předpoklady navrhovatele (případného spolunavrhovatele) a jejich spolupracovníků, grantový projekt řešit, přičemž se posuzují odborné schopnosti, jejich tvůrčí přínos ve vědní oblasti podle zaměření návrhu projektu, a to s ohledem na jejich dosavadní výsledky ve výzkumu a experimentálním vývoji. Kvalita navrhovaného grantového projektu je posuzována zejména podle:

* originality, kvality a úrovně navrhovaného grantového projektu;
* schopnosti uchazeče i spoluuchazečů řešit grantový projekt s ohledem na jejich technické a institucionální zázemí;
* schopnosti a předpokladů navrhovatele, případného spolunavrhovatele a jejich odborných spolupracovníků, grantový projekt řešit, přičemž se posuzují odborné schopnosti, jejich tvůrčí přínos ve vědní oblasti podle zaměření návrhu projektu, a to s ohledem na jejich dosavadní výsledky;
* cílů projektu - zda byly vymezeny jasné a konkrétní cíle, jejich náročnost, významnost a proveditelnost; posuzuje se úměrnost šíře problému navrhovaného k řešení vzhledem k požadovaným prostředkům a času na řešení;
* návrhu způsobu řešení - jakým způsobem navrhovatel předpokládá dosažení stanovených cílů a výsledků (tj. koncepce, příprava a adekvátnost navrhované metodiky včetně časového harmonogramu řešení);
* výstupů - relevance přehledu předpokládané publikační aktivity a dalších druhů výsledků základního výzkumu definovaných platnou Metodikou, které se stanou základem pro řešení známých nebo očekávaných, současných nebo budoucích problémů nebo možností;
* zahraniční spolupráce - hodnotí se zapojení zahraničních pracovišť do řešení; vzájemné využití přístrojového vybavení spolupracujících pracovišť; využití komplementárních přístupů a metodik.

Hodnocení provádějí oborové komise, které při své činnosti uplatňují princip panelového posuzování.

1. Hodnocení navržených nákladů zahrnuje zejména posouzení přiměřenosti navržených nákladů ve vztahu k návrhu projektu a předpokládaným výsledkům, opodstatněnosti jednotlivých položek navržených nákladů a splnění požadavků na rozsah a vymezení způsobilých nákladů dle zadávací dokumentace. Hodnocení navržených nákladů je prováděno samostatně oborovými komisemi, hodnoticími panely a odbornými útvary poskytovatele.

Podrobnější kritéria hodnocení návrhů budou stanovena v zadávací dokumentaci pro „Standardní grantové projekty“.

18. Průběžné hodnocení řešených projektů (interim):

Hodnocení průběhu řešení grantového projektu provádí GA ČR každoročně na základě posouzení hodnoticím panelem a oborové komise, do jejíž působnosti grantový projekt spadá, a to na základě předložených dílčích zpráv a výsledků kontrolní činnosti GA ČR.

GA ČR hodnotí postup při řešení grantového projektu podle těchto hlavních kritérií:

* postup prací a jejich soulad s plněním stanovených cílů;
* zajištění řešení po stránce odborné a personální;
* využití technického a přístrojového vybavení pořízeného z grantového projektu;
* personální, organizační a technický postup, spolupráce příjemce s řešitelem;
* dosažení cílů řešení v porovnání s plánem stanoveným v návrhu projektu, předpoklady celkového časového a věcného splnění úkolu;
* vyhodnocení dosavadního hospodaření s přidělenými prostředky, event. navrhovaného rozpočtu na další období (kontroluje se čerpání přidělených prostředků, účelnost jejich vynaložení a dodržení jejich skladby, řádné zdůvodnění event. přesunů či změn);
* posouzení výsledků v členění podle druhů definovaných v části 15 tohoto materiálu.

O hodnocení je vypracován písemný protokol.

Jsou-li splněny předpoklady pro pokračování podpory grantového projektu a předsednictvo GA ČR rozhodne o pokračování podpory grantového projektu, poskytne GA ČR příjemci finanční prostředky na další rok řešení projektu.

Nejsou-li splněny předpoklady k pokračování podpory grantového projektu, je GA ČR oprávněna od smlouvy o poskytnutí podpory odstoupit nebo vydat rozhodnutí o ukončení podpory.

V průběžném hodnocení bude rovněž posuzováno plnění povinností o předávání informací do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (podle § 31 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

19. Hodnocení výsledků projektů (ex post):

Hodnocení ukončeného grantového projektu provádí na základě posouzení hodnoticím panelem oborová komise, do jejíž působnosti grantový projekt spadá, a to na základě závěrečné zprávy a výsledku kontrolní činnosti o hospodaření s prostředky.

GA ČR hodnotí závěrečnou zprávu a postup při řešení grantového projektu podle těchto hlavních kritérií:

* splnění deklarovaného účelu „Standardního grantového projektu“;
* postup prací a jejich soulad s plněním stanovených cílů;
* zajištění řešení po stránce odborné a personální;
* využití vybavení pořízeného z přidělených prostředků;
* vyhodnocení dosavadního hospodaření s přidělenými prostředky (kontroluje se čerpání přidělených prostředků, účelnost jejich vynaložení a dodržení jejich skladby);
* posouzení výsledků v členění podle druhů definovaných v části 15 tohoto materiálu.

Oborová komise a hodnoticí panel při celkovém hodnocení ukončeného grantového projektu přihlíží i k dodržování podmínek hospodaření s přidělenými prostředky.

O hodnocení ukončeného grantového projektu je vypracován písemný protokol.

Řešení projektu je hodnoceno následujícím způsobem:

* **vynikající -** deklarovaných cílů projektu bylo dosaženo, byly dosaženy původní významné výsledky posunující současný stav poznání; výsledky jsou doloženy publikacemi v příslušné oblasti a jsou z hlediska rozsahu, kvality a potenciálního ohlasu či možností využití při řešení projektem vyjmenovaných problémů vynikající a výrazně zasáhnou do vývoje oboru, a to zejména v mezinárodním kontextu.
* **splněno** - deklarovaných cílů projektu bylo dosaženo, byly dosaženy původní výsledky prohlubující současný stav poznání a byly doloženy publikacemi.
* **splněno s výhradou** - deklarované cíle projektu byly splněny pouze částečně nebo byly dosaženy pouze výsledky, které lze hodnotit jako nepřekračující současný stav poznání.
* **nesplněno** - deklarovaných cílů projektu nebylo dosaženo, publikované či jinak uplatněné výsledky z projektu (publikace, případně další výsledky) nejsou z hlediska rozsahu a potenciálního ohlasu či možností využití při řešení v projektu vymezených problémů dostatečné a pravděpodobně výrazně nezasáhnou do vývoje oboru.

20. Splnění cílů skupiny grantových projektů:

Skupina grantových projektů bude vyhodnocována, dosažené výsledky budou posuzovány v souladu s platnou metodikou hodnocení výsledků výzkumu.