

Grantová agentura Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích 2021

S cílem zapojit studenty doktorských studijních programů (v počátečním období i mladé vědecké pracovníky) do výzkumného procesu byla v roce 2001 založena Grantová agentura JU (GA JU). Původně rozdělovala cca 1-3 mil. Kč ročně na jednoleté výzkumné projekty jednotlivých studentů nebo malých studentských kolektivů, dnes hospodaří s částkou kolem 35-40 mil. Kč ročně a zahrnuje individuální (jednoleté a dvouleté) a týmové (tříleté) grantové projekty.

V roce 2021 bylo z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum (SVV) ve výši 37182551 Kč využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů (GA JU) celkem 35122899,80 Kč. Částka ve výši 597,2 tis. Kč (1,61 % z podpory přiznané na SVV pro rok 2021) bylo využita na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže. Do fondu účelově určených prostředků bylo v roce 2020 převedeno 1408,4 tis. Kč (3,79% SVV).

Část řešitelů nedočerpala grantové prostředky v plné výši, došlo tak k vrácení finančních prostředků do FÚUP. Nejčastěji uváděným důvodem byly nerealizované plánované zahraniční cesty z důvodu pandemie COVID-19 a ztížení či znemožnění sběru dat z důvodu omezení s pandemií spojených. Na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské vědecké konference bylo využito 54 tis. Kč (grantový projekt č. 114/2019/S, Integrovaná výuka v přípravě učitelů základní školy, řešitelka doc. RNDr. Helena Koldová, Ph.D.).

Součástí této zprávy je přehled 39 projektů GA JU realizovaných v roce 2021 a vybraných ve studentské grantové soutěži provedené podle Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválených usnesením vlády České republiky č. 1021 dne 17. srpna 2009 a 38 projektů GA JU realizovaných v roce 2021, vybraných ve studentské grantové soutěži provedené podle Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválených usnesením vlády České republiky dne 30. září 2019 č. 697. Studentská grantová soutěž JU pro projekty s termínem zahájení v roce 2021 byla vyhlášena 1. srpna 2019, z tohoto důvodu je dokončena podle pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválených usnesením vlády České republiky č. 1021 ze dne 17. srpna 2009.

V **programu týmových grantových projektů** byl v roce 2021 přijatý k financování 1 nový návrh projektu. Dále bylo financováno 28 pokračujících týmových projektů. Rada GA JU tak schválila na rok 2021 celkem 29 projektů (8 přírodovědných, 8 zemědělských a rybářských, 3 humanitní a 10 společensko-vědních) s celkovou dotací ve výši 30815,222 tis. Kč.

Z hlediska struktury JU bylo přiděleno 1646 tis. Kč týmům z Ekonomické fakulty, 2472 tis. Kč z Filozofické fakulty, 5102 tis. Kč z Fakulty rybářství a ochrany vod, 2000 tis. Kč z Pedagogické fakulty, 12079 tis. Kč z Přírodovědecké fakulty, 1961 tis. Kč z Teologické fakulty, 1336,222 tis. Kč ze Zdravotně sociální fakulty a 4219 tis. Kč ze Zemědělské fakulty.

V **programu individuálních grantových projektů** bylo pro rok 2021 do řízení o udělení studentských projektů v rámci Grantové agentury JU přijato celkem 108 návrhů projektů s požadavky o celkové výši 16224,5 tis. Kč (částka bez zahrnutí požadavku dvouletých projektů na r. 2022). Z výše uvedeného počtu bylo podáno 37 návrhů do sekce přírodovědných oborů (6380 tis. Kč), 37 návrhů do sekce zemědělských a rybářských oborů (6205 tis. Kč), 20 návrhů do sekce humanitních oborů (1406 tis. Kč) a 10 návrhů do sekce společenskovedních oborů (1285,5 tis. Kč). Do technicko-aplikační sekce byly podány 4 projektové návrhy (748 tis. Kč).

Celkem bylo k řešení přijato 48 individuálních studentských grantových projektů, z toho 27 projektů jednoletých, 10 projektů dvouletých a schváleno pokračování 11 dvouletých individuálních grantových projektů. Na řešení těchto 48 individuálních grantových projektů byla Radou GA JU schválena dotace o celkové výši 6798,5 tis. Kč (17 přírodovědných, 15 zemědělských a rybářských, 10 humanitních, 5 společenských a 1 technicko-aplikační projekt).

Z hlediska struktury JU bylo uděleno 441 tis. Kč na projekty Ekonomické fakulty, 304 tis. Kč na projekty Filozofické fakulty, 1766 tis. Kč na projekty Fakulty rybářství a ochrany vod, 2875,5 tis. Kč na projekty Přírodovědecké fakulty, 324 tis. Kč na projekty Teologické fakulty a 1088 tis. Kč na projekty Zemědělské fakulty.

Přínos individuálních grantů GA JU je dvojitý: vedle fungování jako zdroje účelově přidělovaných finančních podpor plní GA JU především roli „školy grantového projektování“ pro studenty doktorských programů. V případě týmových grantů jde navíc o integraci výzkumných týmů s významným podílem studentů doktorských studijních programů a se zapojením nadějných studentů magisterských studijních programů.

Do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (RIV) bude předkládáno 337 výsledků studentských projektů:

2022: 1 certifikovaná metodika a 2 články;

2021: 2 certifikované metodiky, 282 článků v odborném periodiku, 26 článků ve sborníku, 2 kapitoly v knize, 9 odborných monografií, 1 ostatní výsledek, 3 ověřené technologie a 1 prototyp;

2020: 5 článků v periodiku, 1 článek ve sborníku a 1 kniha.

Další výsledky jsou v současné době hlášeny jako „v tisku“, „odeslány do tisku“ apod., a lze očekávat jejich uplatnění v následujících letech.

Mezi uplatněnými výsledky se objevilo několik příkladů excelence, mezi které lze zařadit zejména publikace v prestižních mezinárodních časopisech zařazených do kategorie Q1 podle Journal Citation Reports, u kterých jsou studenti z výzkumných týmů uváděni jako autoři/spolautoři, například Chai, J. et al. eLife, 10, e64411 (2021); J. Kratochvíl et al. Appl. Surf. sci. 541,48469 (2021); Canonico et al. Cells 10.1916 (2021); Beran, P, Stehlikova, D, Cohen, S, Curn, V. (2021): KEC: unique sequence search by K-mer exclusion. BIOINFORMATICSC 37: 3349-3350, případně Cena Vladimíra Macury (2. místo v doktorandské kategorii Helena Dvořáková, FF JU).

V roce 2021 vzniklo s podporou prostředků SVV 66 diplomových a 18 disertačních prací. Obhajoby dalších prací vzniklých s podporou GA JU 2021 budou probíhat v roce 2022.