# 



**Analýza grantového systému v ČR**

**Koncepce činnosti Grantové agentury České republiky 2021+ - Příloha č. 2**

OBSAH

[ÚVOD 10](#_Toc256000001)

[GA ČR V LETECH 1993–2020 15](#_Toc256000002)

[1. Financované projekty v jednotlivých letech s počátkem řešení 1993–2020 15](#_Toc256000003)

[2. Schválené účelové výdaje a institucionální výdaje GA ČR 27](#_Toc256000004)

[3. Podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let a v mezinárodním srovnání pro rok 2019 29](#_Toc256000005)

[4. Počty výsledků základního výzkumu podporovaného GA ČR 30](#_Toc256000006)

[GA ČR V LETECH 2016–2020 43](#_Toc256000007)

[5. Řešené grantové projekty za období 2016–2020 43](#_Toc256000008)

[6. Počet účastníků řešících grantové projekty za období 2015–2019 52](#_Toc256000009)

[7. Úspěšnost standardních grantových projektů s počátkem řešení v letech 2016–2020 61](#_Toc256000010)

[8. Úspěšnost juniorských grantů s počátkem řešení v letech 2016–2020 67](#_Toc256000011)

[9. Mezioborové standardní grantové projekty s počátkem řešení v letech 2016–2020 73](#_Toc256000012)

[PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY V LETECH 2015–2019 75](#_Toc256000013)

[10. Publikační výsledky projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019 75](#_Toc256000014)

[Publikační výsledky podle předkladatelů a jejich právní formy 78](#_Toc256000015)

[Publikační výsledky podle jednotlivých skupin grantových projektů 79](#_Toc256000016)

[11. Skupiny grantových projektů GA ČR zaměřené na podporu excelence 87](#_Toc256000017)

[ŽENY VE VĚDĚ 88](#_Toc256000018)

[12. Ženy zaměstnané ve výzkumu a vývoji 88](#_Toc256000019)

[Juniorské granty 88](#_Toc256000020)

[Standardní grantové projekty 90](#_Toc256000021)

[13. Nerovnoměrnost mezd žen a mužů 92](#_Toc256000022)

[14. Zastoupení žen v poradních a expertních orgánech GA ČR 93](#_Toc256000023)

[Hodnoticí panely 93](#_Toc256000024)

[Oborové komise 96](#_Toc256000025)

[15. Přerušení řešení projektů v letech 2016–2020 97](#_Toc256000026)

[16. HR Excellence in Research Award 98](#_Toc256000027)

[Ocenění HR Award podle příjemců a jejich právní formy 98](#_Toc256000028)

[Ocenění HR Award podle jednotlivých skupin grantových projektů 101](#_Toc256000029)

[INTERNACIONALIZACE ČESKÉ VĚDY 103](#_Toc256000030)

[17. Navrhovatelé a řešitelé ze zahraničí 103](#_Toc256000031)

[Juniorské granty 103](#_Toc256000032)

[Projekty excelence v základním výzkumu EXPRO 104](#_Toc256000033)

[JUNIOR STAR 105](#_Toc256000034)

[18. Publikace se zahraničními spoluautory 106](#_Toc256000035)

SEZNAM GRAFŮ

[Graf 1.1 Financované projekty podle skupin grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020 15](#_Toc256000036)

[Graf 1.2 Financované standardní grantové projekty s počátkem řešení 1993–2020 16](#_Toc256000037)

[Graf 1.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014 17](#_Toc256000038)

[Graf 1.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty s počátkem řešení 2007–2020 18](#_Toc256000039)

[Graf 1.5 Financované doktorské grantové projekty s počátkem řešení 2003–2009 19](#_Toc256000040)

[Graf 1.6 Financované grantové projekty EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011 20](#_Toc256000041)

[Graf 1.7 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020 21](#_Toc256000042)

[Graf 1.8 Financované juniorské granty s počátkem řešení 2015–2020 22](#_Toc256000043)

[Graf 1.9 Financované postdoktorské grantové projekty s počátkem řešení 2001–2014 23](#_Toc256000044)

[Graf 1.10 Financované projekty podpora metodických center s počátkem řešení 1999 24](#_Toc256000045)

[Graf 1.11 Financované komplexní projekty s počátkem řešení 1996–1998 25](#_Toc256000046)

[Graf 1.12 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020 26](#_Toc256000047)

[Graf 2.1 Rozpočet GA ČR za období 1993–2020 (v mld. Kč) 28](#_Toc256000048)

[Graf 3.1 Podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let 29](#_Toc256000049)

[Graf 3.2 Podíl institucionálních výdajů v mezinárodním srovnání v roce 2019 29](#_Toc256000050)

[Graf 4.1 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993 – 2020 32](#_Toc256000051)

[Graf 4.2 Struktura nepublikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993 – 2020 32](#_Toc256000052)

[Graf 4.3 Struktura publikačních výsledků standardních grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020 33](#_Toc256000053)

[Graf 4.4 Struktura publikačních výsledků projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014 34](#_Toc256000054)

[Graf 4.5 Struktura publikačních výsledků bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů s počátkem řešení 2007–2020 35](#_Toc256000055)

[Graf 4.6 Struktura publikačních výsledků doktorských grantových projektů s počátkem řešení 2003–2009 36](#_Toc256000056)

[Graf 4.7 Struktura publikačních výsledků grantových projektů EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011 37](#_Toc256000057)

[Graf 4.8 Struktura publikačních výsledků mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020 38](#_Toc256000058)

[Graf 4.9 Struktura publikačních výsledků juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020 39](#_Toc256000059)

[Graf 4.10 Struktura publikačních výsledků postdoktorských grantových projektů s počátkem řešení 2001–2014 40](#_Toc256000060)

[Graf 4.11 Struktura publikačních výsledků komplexních projektů s počátkem řešení 1996–1998 41](#_Toc256000061)

[Graf 4.12 Struktura publikačních výsledků grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020 42](#_Toc256000062)

[Graf 5.1 Financované grantové projekty v letech 2016–2020 43](#_Toc256000063)

[Graf 5.2 Financované grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů 44](#_Toc256000064)

[Graf 5.3 Financované standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů 45](#_Toc256000065)

[Graf 5.4 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle oborů 46](#_Toc256000066)

[Graf 5.5 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů 47](#_Toc256000067)

[Graf 5.6 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle oborů 48](#_Toc256000068)

[Graf 5.7 Financované juniorské granty v letech 2016–2020 podle oborů 49](#_Toc256000069)

[Graf 5.8 Financované postdoktorské grantové projekty v letech 2016–2017 podle oborů 50](#_Toc256000070)

[Graf 5.9 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle oborů 51](#_Toc256000071)

[Graf 6.1 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 52](#_Toc256000072)

[Graf 6.2 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 53](#_Toc256000073)

[Graf 6.3 Počet účastníků řešících standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 54](#_Toc256000074)

[Graf 6.4 Počet účastníků řešících projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle právní formy 55](#_Toc256000075)

[Graf 6.5 Počet účastníků řešících bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 56](#_Toc256000076)

[Graf 6.6 Počet účastníků řešících mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle právní formy 57](#_Toc256000077)

[Graf 6.7 Počet účastníků řešících juniorské granty v letech 2016–2020 podle právní formy 58](#_Toc256000078)

[Graf 6.8 Počet účastníků řešících postdoktorské grantové projekty v letech 2016 a 2017 podle právní formy 59](#_Toc256000079)

[Graf 6.9 Počet účastníků řešících projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle právní formy 60](#_Toc256000080)

[Graf 7.1 Vývoj úspěšnosti standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 61](#_Toc256000081)

[Graf 7.2 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY 62](#_Toc256000082)

[Graf 7.3 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ 63](#_Toc256000083)

[Graf 7.4 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY 64](#_Toc256000084)

[Graf 7.5 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY 65](#_Toc256000085)

[Graf 7.6 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY 66](#_Toc256000086)

[Graf 8.1 Vývoj úspěšnosti juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 67](#_Toc256000087)

[Graf 8.2 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY 68](#_Toc256000088)

[Graf 8.3 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ 69](#_Toc256000089)

[Graf 8.4 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY 70](#_Toc256000090)

[Graf 8.5 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY 71](#_Toc256000091)

[Graf 8.6 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY 72](#_Toc256000092)

[Graf 9.1 Mezioborové posuzované a podpořené standardní grantové projekty s počátkem řešení 2016–2020 73](#_Toc256000093)

[Graf 10.1 Podíl článků v nejlepší čtvrtině impaktovaných časopisů na celku v letech 2015–2019 75](#_Toc256000094)

[Graf 10.2 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 2015–2019 76](#_Toc256000095)

[Graf 10.3 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v jednotlivých letech 2015–2019 77](#_Toc256000096)

[Graf 10.4 Struktura publikačních výstupů v letech 2015–2019 podle právní formy 78](#_Toc256000097)

[Graf 10.5 Struktura publikačních výstupů standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 79](#_Toc256000098)

[Graf 10.6 Struktura publikačních výstupů standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 80](#_Toc256000099)

[Graf 10.7 Struktura publikačních výstupů bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 81](#_Toc256000100)

[Graf 10.8 Struktura publikačních výstupů mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency podle oborů v letech 2015–2019 83](#_Toc256000101)

[Graf 10.9 Struktura publikačních výstupů juniorských grantů podle oborů v letech 2015–2019 84](#_Toc256000102)

[Graf 10.10 Struktura publikačních výstupů postdoktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 85](#_Toc256000103)

[Graf 10.11 Struktura publikačních výstupů grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO podle oborů v roce 2019 86](#_Toc256000104)

[Graf 11.1 1 % nejcitovanějších článků za období 2012–2018 87](#_Toc256000105)

[Graf 12.1 Úspěšnost žen v porovnání s úspěšností GA ČR juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2019 88](#_Toc256000106)

[Graf 12.2 Podíl českých žen pracujících na pozicích výzkumných pracovníků (HC) v porovnání s podílem žen navrhovatelek a řešitelek juniorských grantů za období 2015–2019 88](#_Toc256000107)

[Graf 12.3 Podíl žen mezi výzkumnými pracovníky (HC) a podíl řešitelek juniorských grantů v roce 2017 v mezinárodním srovnání 89](#_Toc256000108)

[Graf 12.4 Podíl výzkumnic na celkovém počtu výzkumných pracovníků na plný úvazek (FTE) v ČR za období 2015–2019 89](#_Toc256000109)

[Graf 12.5 Podíl žen řešících standardní grantové projekty v letech 2015–2019 90](#_Toc256000110)

[Graf 13.1 Výše a rozdíly mediánové měsíční hrubé mzdy žen a mužů specialistů (CZ-ISCO) a řešitelek a řešitelů juniorských grantů GA ČR s počátkem řešení 2016–2019 92](#_Toc256000111)

[Graf 14.1 Zastoupení žen v panelech z nominovaných v letech 2017 a 2019 93](#_Toc256000112)

[Graf 16.1 Veřejné vysoké školy s oceněním HR Award v roli příjemců řešených grantových projektů v roce 2020 98](#_Toc256000113)

[Graf 16.2 Řešené grantové projekty v roce 2020 podle příjemců veřejných vysokých škol s oceněním HR Award 100](#_Toc256000114)

[Graf 16.3 Podíl projektů příjemců s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020 101](#_Toc256000115)

[Graf 16.4 Podíl finančních prostředků rozdělených mezi příjemce s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020 102](#_Toc256000116)

[Graf 17.1 Podíl navrhovatelů juniorských grantů ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR 103](#_Toc256000117)

[Graf 17.2 Podíl navrhovatelů projektů excelence v základním výzkumu EXPRO ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR 104](#_Toc256000118)

[Graf 17.3 Podíl navrhovatelů projektů JUNIOR STAR ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR 105](#_Toc256000119)

[Graf 18.1 Podíl publikací s alespoň jedním zahraničním spoluautorem podpořených GA ČR a uplatněných v letech 2015–2020 106](#_Toc256000120)

SEZNAM TABULEK

[Tabulka 1.1 Financované projekty podle skupin grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020 15](#_Toc256000121)

[Tabulka 1.2 Financované standardní grantové projekty s počátkem řešení 1993–2020 16](#_Toc256000122)

[Tabulka 1.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014 17](#_Toc256000123)

[Tabulka 1.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty s počátkem řešení 2007–2020 18](#_Toc256000124)

[Tabulka 1.5 Financované doktorské grantové projekty s počátkem řešení 2003–2009 19](#_Toc256000125)

[Tabulka 1.6 Financované grantové projekty EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011 20](#_Toc256000126)

[Tabulka 1.7 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020 21](#_Toc256000127)

[Tabulka 1.8 Financované juniorské granty s počátkem řešení 2015–2020 22](#_Toc256000128)

[Tabulka 1.9 Financované postdoktorské grantové projekty s počátkem řešení 2001–2014 23](#_Toc256000129)

[Tabulka 1.10 Financované projekty podpora metodických center s počátkem řešení 1999 24](#_Toc256000130)

[Tabulka 1.11 Financované komplexní projekty s počátkem řešení 1996–1998 25](#_Toc256000131)

[Tabulka 1.12 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020 26](#_Toc256000132)

[Tabulka 2.1 Účelové výdaje GA ČR za období 1993–2020 (v tis. Kč) 27](#_Toc256000133)

[Tabulka 2.2 Institucionální výdaje GA ČR za období 1993–2020 (v tis. Kč) 27](#_Toc256000134)

[Tabulka 4.1 Celkový počet publikačních a nepublikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020 30](#_Toc256000135)

[Tabulka 4.2 Publikační výsledky všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020 31](#_Toc256000136)

[Tabulka 4.3 Nepublikační výsledky všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020 31](#_Toc256000137)

[Tabulka 4.4 Publikační výsledky standardních grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020 33](#_Toc256000138)

[Tabulka 4.5 Publikační výsledky projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014 34](#_Toc256000139)

[Tabulka 4.6 Publikační výsledky bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů s počátkem řešení 2007–2020 35](#_Toc256000140)

[Tabulka 4.7 Publikační výsledky doktorských grantových projektů s počátkem řešení 2003–2009 36](#_Toc256000141)

[Tabulka 4.8 Publikační výsledky grantových projektů EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011 37](#_Toc256000142)

[Tabulka 4.9 Publikační výsledky mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020 38](#_Toc256000143)

[Tabulka 4.10 Publikační výsledky juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020 39](#_Toc256000144)

[Tabulka 4.11 Publikační výsledky postdoktorských grantových projektů s počátkem řešení 2001–2014 40](#_Toc256000145)

[Tabulka 4.12 Publikační výsledky komplexních projektů s počátkem řešení 1996–1998 41](#_Toc256000146)

[Tabulka 4.13 Publikační výsledky grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020 42](#_Toc256000147)

[Tabulka 5.1 Financované grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů 43](#_Toc256000148)

[Tabulka 5.2 Financované standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů 45](#_Toc256000149)

[Tabulka 5.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle oborů 46](#_Toc256000150)

[Tabulka 5.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů 47](#_Toc256000151)

[Tabulka 5.5 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle oborů 48](#_Toc256000152)

[Tabulka 5.6 Financované juniorské granty v letech 2016–2020 podle oborů 49](#_Toc256000153)

[Tabulka 5.7 Financované postdoktorské grantové projekty v letech 2016–2017 podle oborů 50](#_Toc256000154)

[Tabulka 5.8 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle oborů 51](#_Toc256000155)

[Tabulka 6.1 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů 52](#_Toc256000156)

[Tabulka 6.2 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 53](#_Toc256000157)

[Tabulka 6.3 Počet účastníků řešících standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 54](#_Toc256000158)

[Tabulka 6.4 Počet účastníků řešících projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle právní formy 55](#_Toc256000159)

[Tabulka 6.5 Počet účastníků řešících bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy 56](#_Toc256000160)

[Tabulka 6.6 Počet účastníků řešících mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 právní formy 57](#_Toc256000161)

[Tabulka 6.7 Počet účastníků řešících juniorské granty v letech 2016–2020 podle právní formy 58](#_Toc256000162)

[Tabulka 6.8 Počet účastníků řešících postdoktorské grantové projekty v letech 2016 a 2017 podle právní formy 59](#_Toc256000163)

[Tabulka 6.9 Počet účastníků řešících projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle právní formy 60](#_Toc256000164)

[Tabulka 7.1 Vývoj úspěšnosti standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 61](#_Toc256000165)

[Tabulka 7.2 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY 62](#_Toc256000166)

[Tabulka 7.3 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ 63](#_Toc256000167)

[Tabulka 7.4 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY 64](#_Toc256000168)

[Tabulka 7.5 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY 65](#_Toc256000169)

[Tabulka 7.6 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY 66](#_Toc256000170)

[Tabulka 8.1 Vývoj úspěšnosti juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 67](#_Toc256000171)

[Tabulka 8.2 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY 68](#_Toc256000172)

[Tabulka 8.3 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ 69](#_Toc256000173)

[Tabulka 8.4 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY 70](#_Toc256000174)

[Tabulka 8.5 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY 71](#_Toc256000175)

[Tabulka 8.6 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY 72](#_Toc256000176)

[Tabulka 9.1 Mezioborové posuzované standardní grantové projekty s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 73](#_Toc256000177)

[Tabulka 9.2 Mezioborové udělené standardní grantovy s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů 74](#_Toc256000178)

[Tabulka 9.3 Struktura udělených standardních grantů s počátkem řešení 2016–2020 při rozdělení na mezioborové a jednooborové projekty 74](#_Toc256000179)

[Tabulka 10.1 Počty výsledků publikovaných v impaktovaných časopisech v nejlepším decilu a jednotlivých kvartilech v letech 2015–2019 75](#_Toc256000180)

[Tabulka 10.2 Počet publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 2015–2019 76](#_Toc256000181)

[Tabulka 10.3 Počet publikačních výsledků v letech 2015–2019 podle právní formy 78](#_Toc256000182)

[Tabulka 10.4 Počet publikačních výsledků standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 79](#_Toc256000183)

[Tabulka 10.5 Počet publikačních výsledků projektů na podporu excelence v základním výzkumu podle oborů v letech 2015–2019 80](#_Toc256000184)

[Tabulka 10.6 Počet publikačních výsledků bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 81](#_Toc256000185)

[Tabulka 10.7 Počet publikačních výsledků doktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 82](#_Toc256000186)

[Tabulka 10.8 Počet publikačních výsledků grantových projektů EUROCORES podle oborů v letech 2015–2017 82](#_Toc256000187)

[Tabulka 10.9 Počet publikačních výsledků mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency podle oborů v letech 2015–2019 83](#_Toc256000188)

[Tabulka 10.10 Počet publikačních výsledků juniorských grantů podle oborů v letech 2015–2019 84](#_Toc256000189)

[Tabulka 10.11 Počet publikačních výsledků postdoktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019 85](#_Toc256000190)

[Tabulka 10.12 Počet publikačních výsledků grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO podle oborů v roce 2019 86](#_Toc256000191)

[Tabulka 12.1 Ženy v roli navrhovatelek a řešitelek juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2019 90](#_Toc256000192)

[Tabulka 12.2 Ženy v roli navrhovatelek a řešitelek standardních grantových projektů s počátkem řešení 2015–2019 91](#_Toc256000193)

[Tabulka 13.1 Rozdíly mediánové měsíční hrubé mzdy specialistů v oblasti vědy a techniky v ČR, řešitelek a řešitelů juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2019 podle pohlaví 92](#_Toc256000194)

[Tabulka 14.1 Zastoupení žen v panelech z nominovaných v letech 2017 a 2019 93](#_Toc256000195)

[Tabulka 14.2 Podíl žen a mužů v hodnoticích panelech GA ČR za období 2016–2020 94](#_Toc256000196)

[Tabulka 14.3 Nominace do hodnoticích panelů GA ČR podle oborových komisích v letech 2017 a 2019 94](#_Toc256000197)

[Tabulka 14.4 Podíl jmenovaných žen v hodnoticích panelech GA ČR z počtu návrhů v letech 2017 a 2019 95](#_Toc256000198)

[Tabulka 14.5 Podíl žen a mužů v oborových komisích GA ČR (předsedkyně/předseda) za období 2016–2020 96](#_Toc256000199)

[Tabulka 14.6 Podíl žen a mužů v oborových komisích GA ČR (místopředsedkyně/místopředseda) za období 2016–2020 96](#_Toc256000200)

[Tabulka 15.1 Standardní grantové projekty a juniorské granty přerušené nebo s dočasnou změnou řešitelky/řešitele z důvodu odchodu na mateřskou (rodičovskou) dovolenou v letech 2016–2020 97](#_Toc256000201)

[Tabulka 16.1 Počet všech organizací s oceněním HR Award a podporovaných GA ČR v roce 2020 98](#_Toc256000202)

[Tabulka 16.2 Příjemci s oceněním HR Award podle počtů projektů řešených v roce 2020 99](#_Toc256000203)

[Tabulka 16.3 Veřejné vysoké školy s oceněním HR Award v roli příjemců řešených grantových projektů v roce 2020 99](#_Toc256000204)

[Tabulka 16.4 Počet projektů příjemců s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020 101](#_Toc256000205)

[Tabulka 17.1 Počty navrhovatelů a řešitelů juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020 103](#_Toc256000206)

[Tabulka 17.2 Počty navrhovatelů a řešitelů projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019–2021 104](#_Toc256000207)

[Tabulka 17.3 Počty navrhovatelů a řešitelů projektů JUNIOR STAR s počátkem řešení 2021 105](#_Toc256000208)

# ÚVOD

Rozdělení do 5 kapitol: GA ČR V LETECH 1993–2020, GA ČR V LETECH 2016–2020, PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY V LETECH 2015–2019, ŽENY VE VĚDĚ a INTERNACIONALIZACE ČESKÉ VĚDY.

Veškerá zdrojová data použitá v souboru představují data z IS VaVaI[[1]](#footnote-2) (CEP), IS VaVaI[[2]](#footnote-3) (RIV), Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“)[[3]](#footnote-4), databáze Web of Science (dále jen „WoS“)[[4]](#footnote-5), databáze Eurostatu[[5]](#footnote-6), Danmarks Grundforskningsfond (dále jen „DG“)[[6]](#footnote-7), Fonds National de la Recherche (dále jen „FNR“)[[7]](#footnote-8), Deutsche Forschungsgemeinschaft (dále jen „DFG“)[[8]](#footnote-9), Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung (dále jen „FWF“)[[9]](#footnote-10), Schweizerischer Nationalfonds / Fonds National Suisse (dále jen „SNSF“)[[10]](#footnote-11), UK Research and Innovation (dále jen „UKRI“)[[11]](#footnote-12), Český statistický úřad (dále jen „ČSÚ“)[[12]](#footnote-13), EURAXESS[[13]](#footnote-14) a vlastních výpočtů GA ČR. Všechny výpočty jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů. Z důvodu zaokrouhlování nemusí vždy uvedené součty či mezisoučty odpovídat součtu dílčích hodnot.

**GA ČR V LETECH 1993–2020**

Obsahuje financované projekty v jednotlivých letech s počátkem řešení 1993–2020; schválené účelové výdaje a institucionální výdaje GA ČR; podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let a v mezinárodním srovnání pro rok 2019; počty výsledků základního výzkumu podporovaného GA ČR.

V období 1993–2020 GA ČR poskytovala účelovou podporu na řešení grantových projektů v rámci těchto skupin grantových projektů:

* Standardní grantové projekty (od roku 1993),
* Projekty na podporu excelence v základním výzkumu (2012–2018),
* Bilaterální (mezinárodní) grantové projekty (od roku 2007),
* Doktorské grantové projekty (2003–2012),
* Grantové projekty EUROCORES (2003–2014),
* Mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency (od roku 2015),
* Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů („Podpora ERC žadatelů“), (od roku 2017, konec v roce 2022),
* Juniorské granty (od roku 2015 do roku 2021),
* Postdoktorské grantové projekty (1998–2016),
* Podpora metodických center (v roce 1999),
* Komplexní projekty (1996–2003),
* Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO (od roku 2019).

V letech 2002–2003 podporovala GA ČR speciální jednorázový program povodňových grantů.

Financované projekty v jednotlivých letech jsou rozděleny podle skupin grantových projektů a zahrnují granty udělené v daném roce, u kterých bylo rozhodnuto o poskytnutí finanční podpory. Nejsou zde započítány projekty, u nichž řešitelé odstoupili před podpisem smlouvy.

Rozpočet GA ČR na období 1993–2020 je rozdělen do dvou částí. Celkové výdaje GA ČR se dělí na institucionální výdaje GA ČR, tj. na činnost Kanceláře GA ČR včetně zabezpečení veřejné soutěže a hodnocení návrhů projektů, jejich kontrolu po dobu řešení a na účelové prostředky určené na výzkum a vývoj.

Výsledky základního výzkumu podporovaného GA ČR jsou rozděleny na publikační a nepublikační výstupy. Mezi publikační výsledky jsou zařazeny: J – článek v odborném periodiku; B – odborná kniha; C – kapitola resp. kapitoly v odborné knize; D – stať ve sborníku. Mezi nepublikační výsledky jsou zařazeny: A – audiovizuální tvorba; E – uspořádání (zorganizování) výstavy (Enekrit), uspořádání (zorganizování) výstavy s kritickým katalogem (Ekrit); F – výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor); G – technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek); H – poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele); M – uspořádání (zorganizování) konference; N – metodika, léčebný postup, památkový postup, specializovaná mapa s odborným obsahem; O – ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z definovaných druhů výsledků; P – patent; R – software; S – specializovaná veřejná databáze; T[[14]](#footnote-15) – prototyp, ověřená technologie; V – výzkumná zpráva; W – uspořádání (zorganizování) workshopu; Z – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno.

**GA ČR V LETECH 2016–2020**

Zahrnuje řešené grantové projekty; počet účastníků řešících grantové projekty; úspěšnost standardních grantových projektů a juniorských grantů; mezioborové standardní grantové projekty; navrhovatelé a řešitelé ze zahraničí.

Řešené grantové projekty jsou takové projekty, které GA ČR financuje v jednotlivých letech. Představují nově udělené granty a již pokračující projekty z předchozích let. Nejsou zahrnuty projekty, u kterých bylo přerušeno řešení v daném roce.

Mezi účastníky řešících grantových projektů se řadí příjemci a spolupříjemci. Účastníci projektů jsou rozděleni podle právní formy [Akademie věd ČR (dále jen „AV ČR“); veřejné vysoké školy; soukromé vysoké školy; v.v.i. jiné než AV ČR; jiné - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; soukromé - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy]. Nejsou zahrnuty projekty, u kterých bylo přerušeno řešení v daném roce.

Úspěšnost standardních grantových projektů a juniorských grantů s počátkem řešení v letech 2016–2020 je vyjádřena jako podíl takových projektů, u kterých bylo rozhodnuto o financování ku počtu hodnocených návrhů projektů.

V mezioborových standardních projektech s počátkem řešení v letech 2016–2020 jsou uvedeny počty návrhů projektů, udělených grantů a úspěšnost návrhů. Při rozdělení mezioborových projektů do oborů je započítán vždy ten obor, který je uveden jako hlavní.

**PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY V LETECH 2015–2019**

Jsou zde zahrnuty publikační výsledky projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019; skupiny grantových projektů GA ČR zaměřené na podporu excelence.

V rámci publikačních výsledků projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019 jsou sledovány články impaktovaných časopisů podle kvartilů i struktura publikačních výsledků. Publikační výsledky projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019 jsou uvedeny, jak podle předkladatelů a jejich právní formy, tak podle skupin grantových projektů.

Mezi skupiny grantových projektů GA ČR zaměřené na podporu excelence patří projekty na podporu excelence v základním výzkumu. Tuto skupinu grantových projektů GA ČR financovala v letech 2012–2018 a v rámci níž vzniklo s podporou GA ČR více než polovina českých článků v Highly cited papers (1 % celosvětově nejcitovanějších článků ve WoS). V dalších letech bude podpora excelence v základním výzkumu realizována především prostřednictvím grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO (od roku 2019) a grantových projektů JUNIOR STAR (od roku 2020).

**ŽENY VE VĚDĚ**

Obsahuje ženy zaměstnané ve výzkumu a vývoji; nerovnoměrnost mezd žen a mužů; zastoupení žen v poradních a expertních orgánech GA ČR; přerušení řešení projektů v letech 2016–2020; HR Excellence in Research Award.

Do všech kapitol jsou zahrnuty jen takové grantové projekty, u kterých bylo možné určit, zda se jedná o muže či ženu.

Ženy zaměstnané ve výzkumu a vývoji zahrnují ženy navrhovatelky a řešitelky juniorských grantů a standardních grantových projektů s počátkem řešení v letech 2015–2019 a dále ženy, které pracují na pozicích výzkumných pracovníků v ČR i v mezinárodním srovnání. Počet žen pracujících na pozicích výzkumných pracovnic zaměstnaných ve výzkumu a vývoji je vyjádřen pomocí dvou základních jednotek: fyzické osoby (HC[[15]](#footnote-16)) a přepočtené osoby (FTE[[16]](#footnote-17)).

Nerovnoměrnost mezd žen a mužů je porovnána pomocí mediánové měsíční hrubé mzdy specialistů v oblasti vědy a techniky v ČR podle Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a řešitelek a řešitelů juniorských grantů s počátkem řešení v letech 2015–2019. Mzdy jsou porovnány pouze v rámci juniorských grantů, ve kterých nejsou stanovena mzdová omezení. Na rozdíl od standardních grantových projektů, které kvůli limitům nemají skutečnou vypovídající schopnost. Pro výpočet je použit rozdíl mediánu mzdy mužů a žen ku mediánu mzdy mužů. Výsledek je vyjádřen v procentech. Specialisté v oblasti vědy a techniky vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie[[17]](#footnote-18). Při nulové dotaci na mzdu není projekt zařazen a v případě změny řešitelky nebo řešitele, je započítána/započítán původní řešitelka nebo řešitel.

Mezi poradní a expertní orgány GA ČR patří oborové komise GA ČR, které jsou odborným poradním orgánem pro hodnocení návrhů grantových projektů a hodnoticí panely, expertní orgány oborových komisí. Pro zastoupení žen v poradních a expertních orgánech GA ČR jsou uvedeny oborové komise ustavené pro standardní, juniorské a mezinárodní veřejné soutěže vyhlášené v letech 2015–2019. V letech 2017 a 2019 došlo k významné personální obměně panelů dle Statutu a jednacího řádu oborových komisí a hodnoticích panelů GA ČR. Při této obměně byla téměř polovina členů jmenována nově. Noví experti začali své první funkční období k 1. dubnu daného roku.

Dále byly sledovány také projekty, u kterých došlo k přerušení řešení projektu z důvodu odchodu řešitelky/řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou a u kterých byla podána žádost o změnu řešitelky/řešitele z důvodu odchodu na mateřskou (rodičovskou) dovolenou. Všem přijatým žádostem GA ČR vyhověla. Jsou zde započítány řešené standardní grantové projekty a juniorské granty v letech 2016–2020 s tím, že u projektů s počátkem řešení: v roce 2016 nelze požádat o přerušení řešení projektu z důvodu odchodu řešitelky/řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou; v roce 2017 lze požádat o přerušení řešení projektu z důvodu odchodu řešitelky/řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou v případě, že se na řešení projektu nepodílí odborní spolupracovníci; v roce 2018 může příjemce požádat o přerušení řešení projektu vždy na celý kalendářní rok z důvodu odchodu řešitelky/řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou v případě, že s tím výslovně souhlasí všichni odborní spolupracovníci; v letech 2019–2020 může příjemce požádat o přerušení řešení projektu vždy na celý kalendářní rok z důvodu odchodu řešitelky/řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou v případě, že s tím výslovně souhlasí všichni odborní i další odborní spolupracovníci. Mezi další možnosti, které pomáhají navrhovatelkám/navrhovatelům a řešitelkám/řešitelům projektů lépe sladit rodinný a profesní život, patří nezapočítávání mateřské nebo rodičovské dovolené do relevantních lhůt (např. lhůta 8 let od získání titulu Ph.D.) či snížení úvazku. V grantových projektech JUNIOR STAR byla zrušena podmínka zahraniční mobility.

HR Excellence in Research Award (HR Award) je prestižní ocenění, které uděluje Evropská komise za excelenci v péči o lidské zdroje ve vědeckém prostředí. Pro výzkumníky znamená organizace s oceněním HR Award záruku evropského standardu péče o zaměstnance, otevřenost a transparentnost výběrového řízení a kvalitu pracovního prostředí. V ČR je nositelem HR Award celkem 18 organizací, z nichž je 10 veřejných vysokých škol. Pro porovnání s GA ČR byly vybrány příjemci a jejich grantové projekty řešené v roce 2020 včetně požadovaných finančních prostředků z návrhů projektů. Projekty s přerušením řešení nejsou zahrnuty.

**INTERNACIONALIZACE ČESKÉ VĚDY**

Obsahuje navrhovatele a řešitele ze zahraničí; publikace se zahraničními spoluautory.

Navrhovatelé a řešitelé ze zahraničí jsou rozděleny na juniorské granty s počátkem řešení v letech 2015–2020, EXPRO projekty s počátkem řešení v letech 2019–2021 a projekty JUNIOR STAR s počátkem řešení v roce 2021.

Publikace se zahraničními spoluautory představují výsledky projektů podporovaných GA ČR v letech 2015–2020, na kterých se podílí alespoň jeden spoluautor ze zahraničí.

# GA ČR V LETECH 1993–2020

## Financované projekty v jednotlivých letech s počátkem řešení 1993–2020

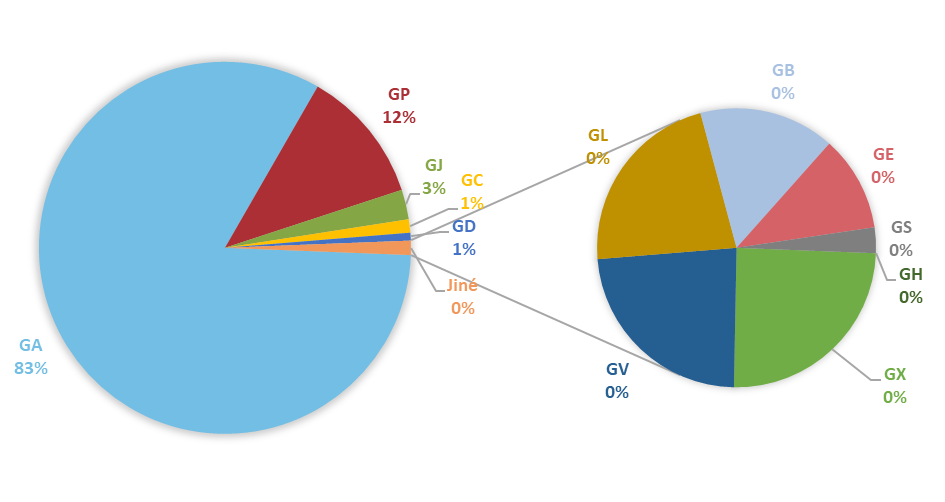
Zdrojem dat financovaných projektů s počátkem řešení 1993–2020 je IS VaVaI (CEP) a GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 3. prosinci 2020.

Tabulka 1.1 Financované projekty podle skupin grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.1 Financované projekty podle skupin grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020

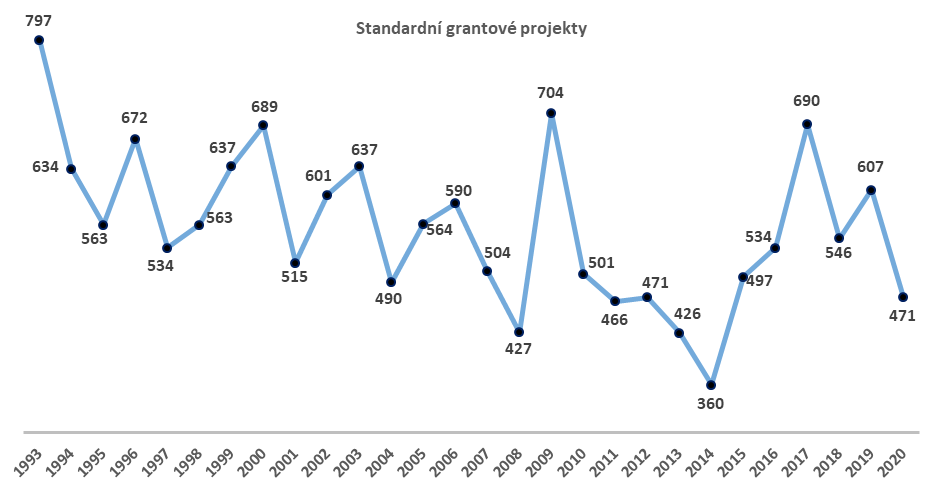
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.2 Financované standardní grantové projekty s počátkem řešení 1993–2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.2 Financované standardní grantové projekty s počátkem řešení 1993–2020



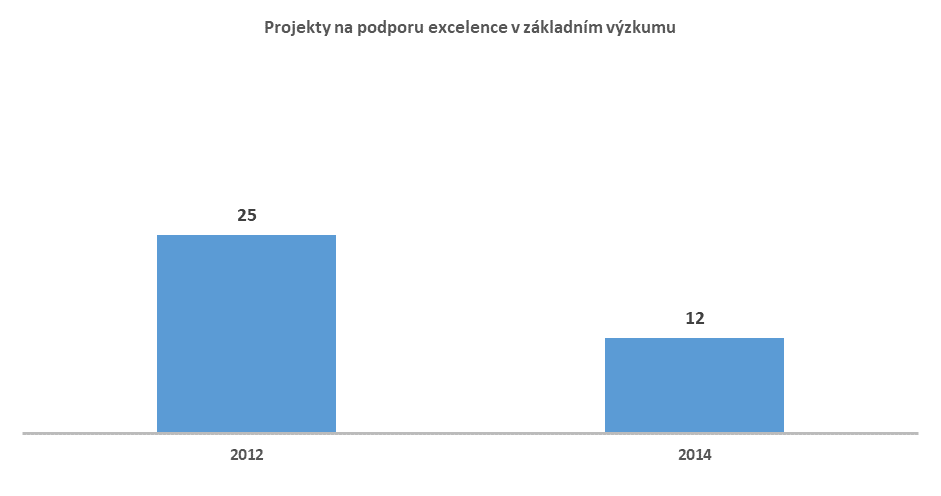
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014



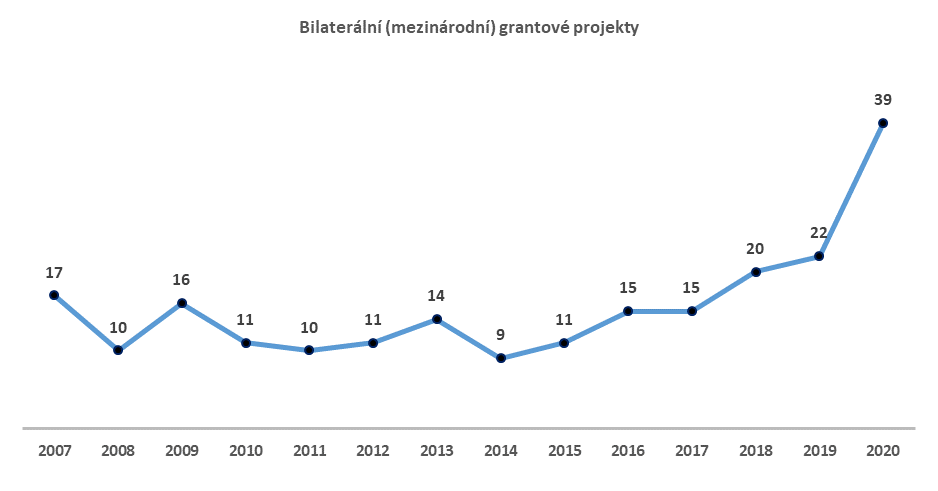
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty s počátkem řešení 2007–2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty s počátkem řešení 2007–2020



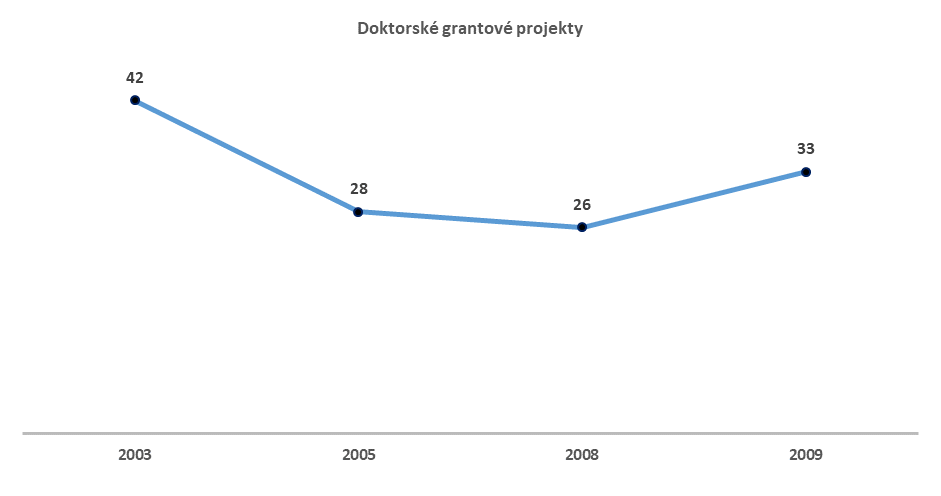
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.5 Financované doktorské grantové projekty s počátkem řešení 2003–2009



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.5 Financované doktorské grantové projekty s počátkem řešení 2003–2009



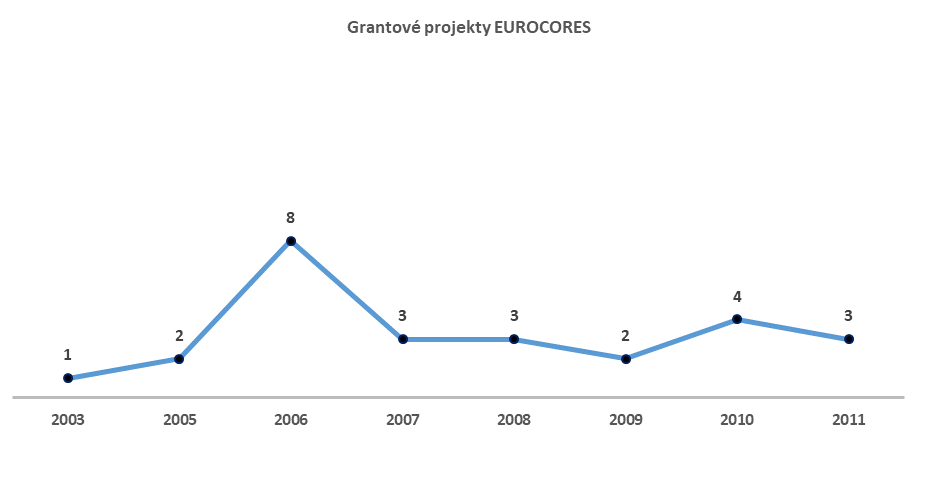
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.6 Financované grantové projekty EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.6 Financované grantové projekty EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011



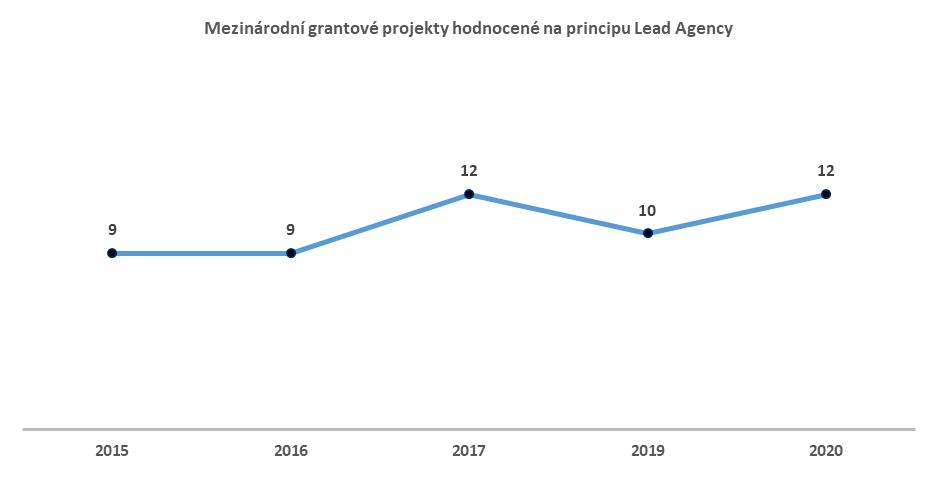
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.7 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.7 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020



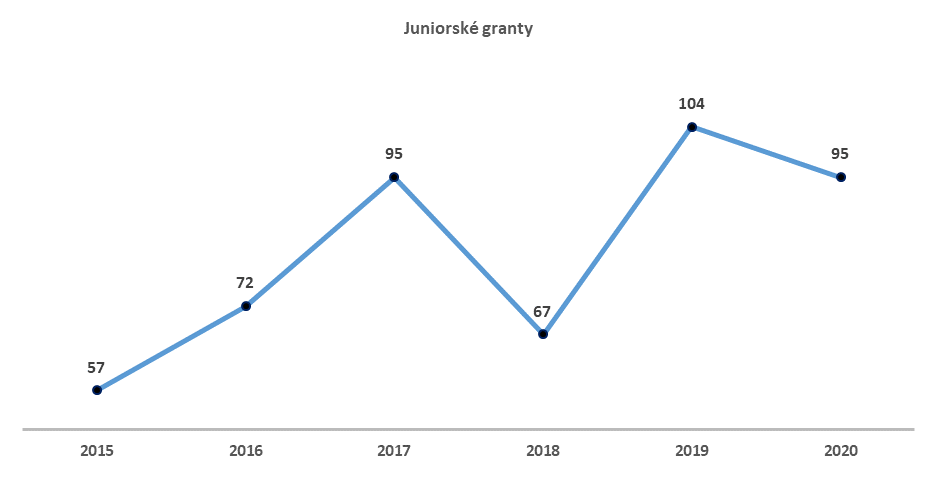
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.8 Financované juniorské granty s počátkem řešení 2015–2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.8 Financované juniorské granty s počátkem řešení 2015–2020



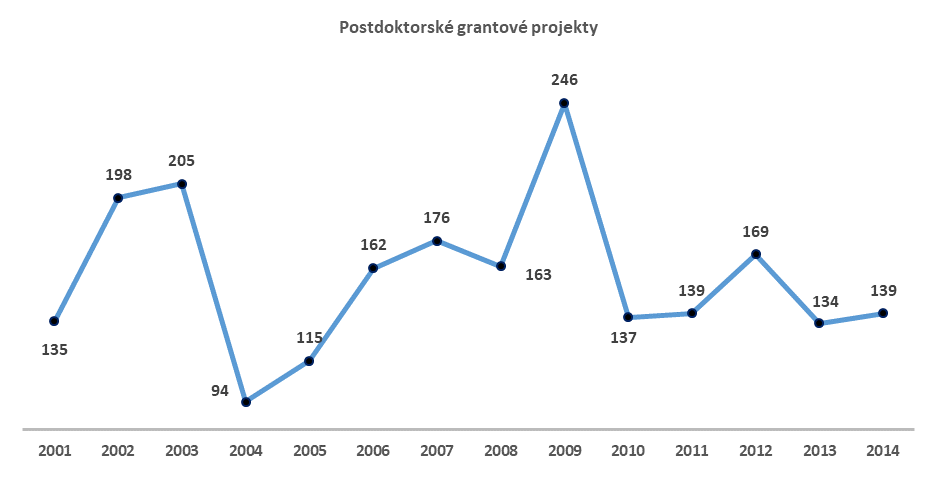
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.9 Financované postdoktorské grantové projekty s počátkem řešení 2001–2014



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.9 Financované postdoktorské grantové projekty s počátkem řešení 2001–2014



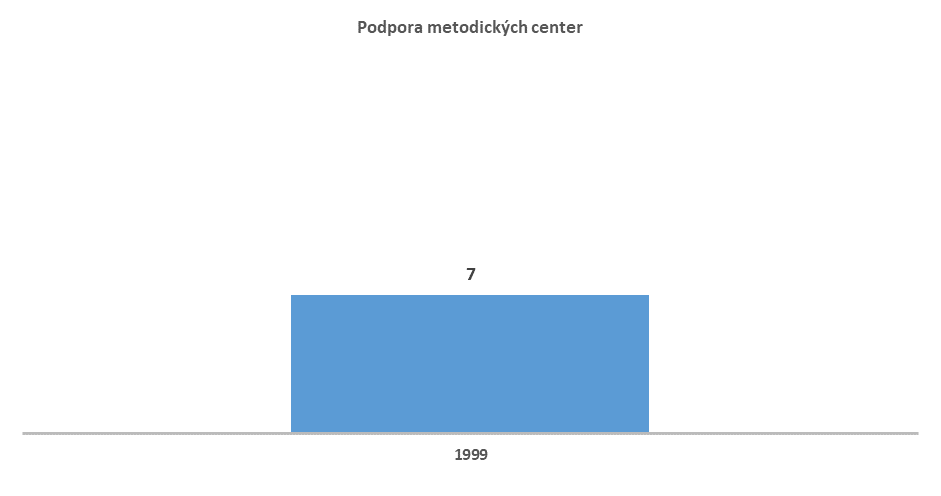
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.10 Financované projekty podpora metodických center s počátkem řešení 1999



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.10 Financované projekty podpora metodických center s počátkem řešení 1999



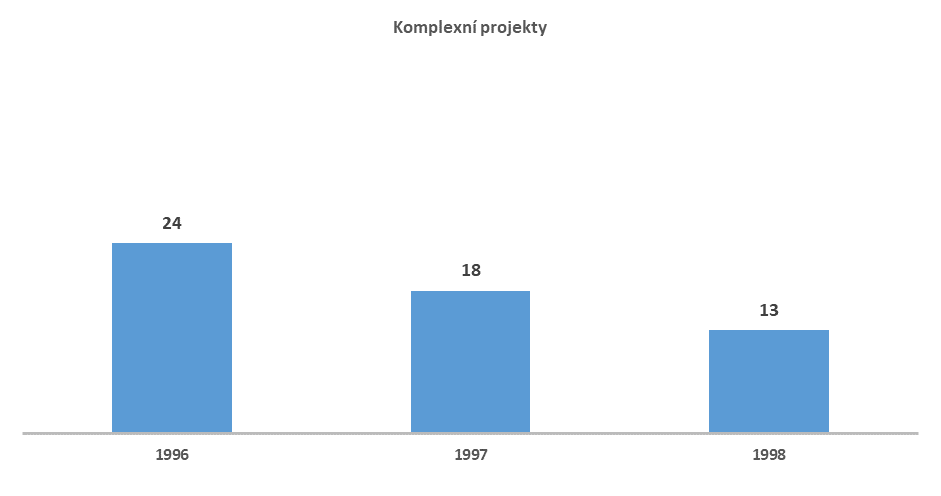
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.11 Financované komplexní projekty s počátkem řešení 1996–1998



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.11 Financované komplexní projekty s počátkem řešení 1996–1998



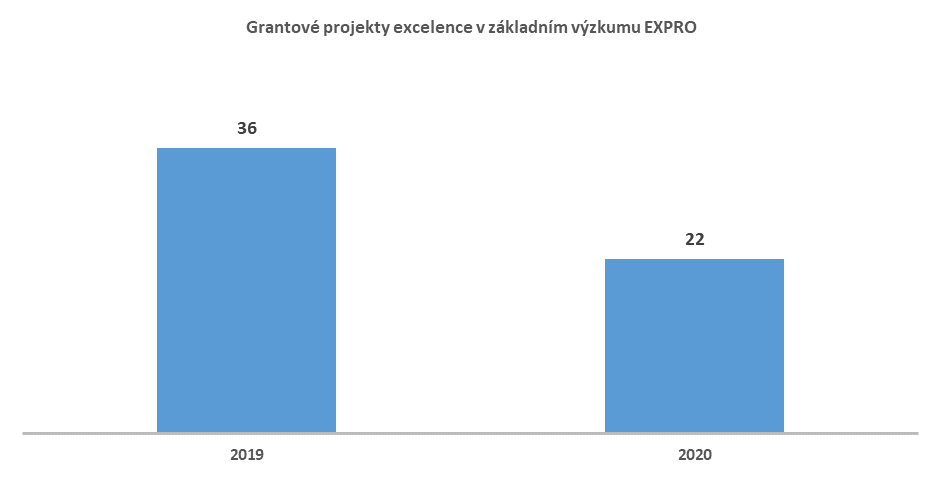
Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Tabulka 1.12 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

Graf 1.12 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020



Zdroj: IS VaVaI, GA ČR

## Schválené účelové výdaje a institucionální výdaje GA ČR

Zdrojem dat schválených účelových a institucionálních výdajů GA ČR za období 1993–2020 je RVVI a GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 3. prosinci 2020.

Tabulka 2.1 Účelové výdaje GA ČR za období 1993–2020 (v tis. Kč)



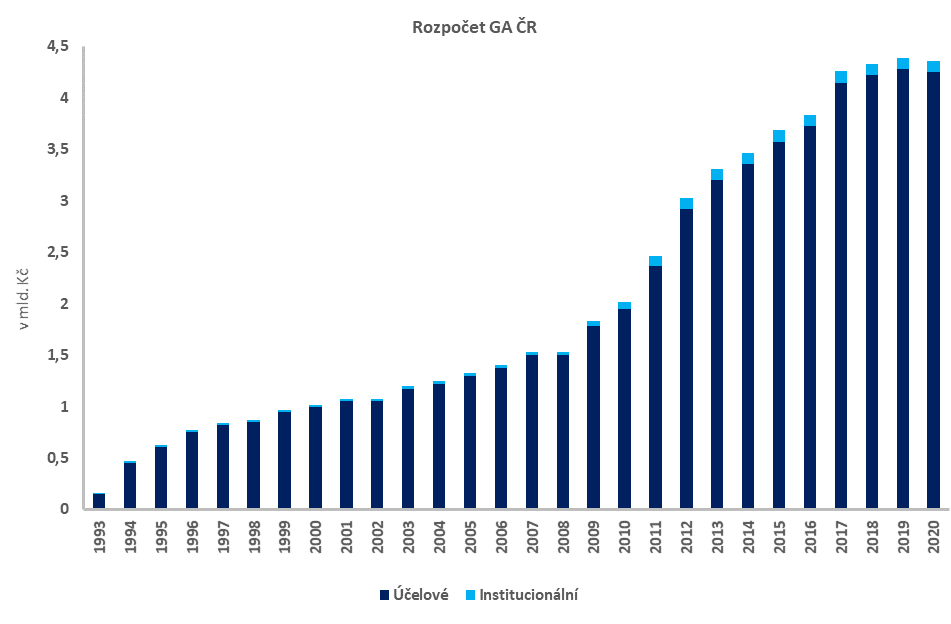
Zdroj: RVVI, GA ČR

Tabulka 2.2 Institucionální výdaje GA ČR za období 1993–2020 (v tis. Kč)



Zdroj: RVVI, GA ČR

Graf 2.1 Rozpočet GA ČR za období 1993–2020 (v mld. Kč)

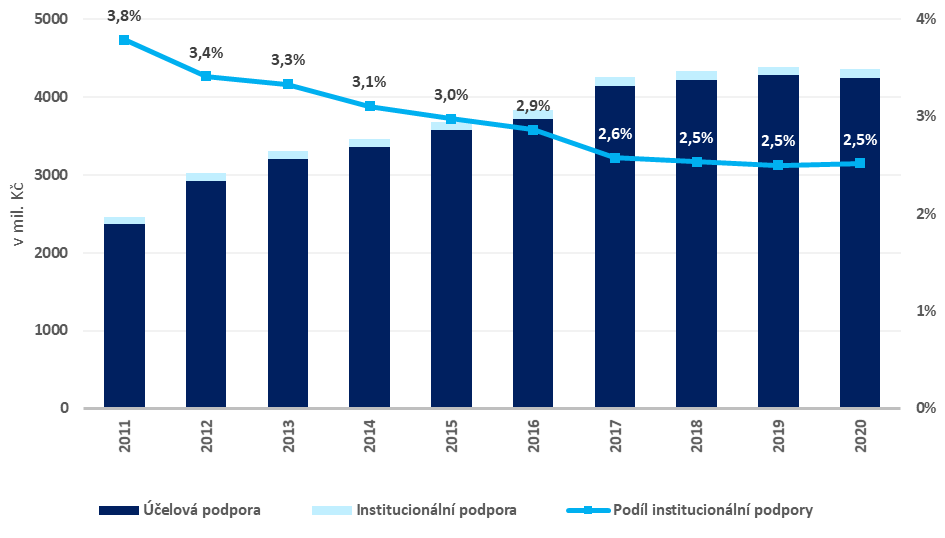


Zdroj: RVVI, GA ČR

## Podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let a v mezinárodním srovnání pro rok 2019

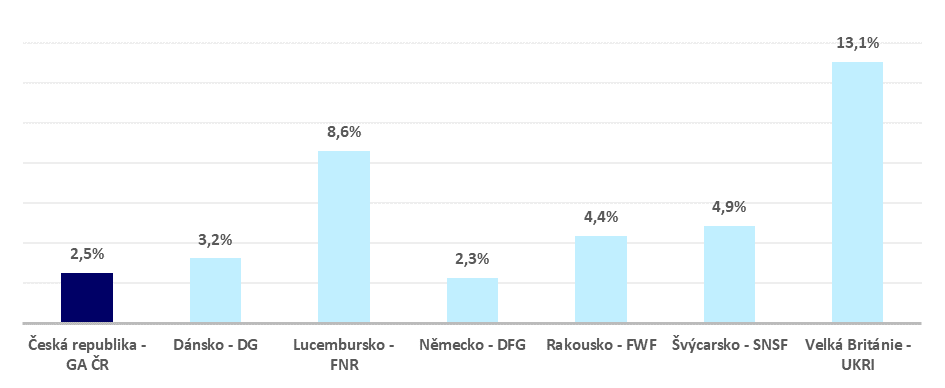
Zdrojová data použitá pro podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let a v mezinárodním srovnání představují data DG, FNR, DFG, FWF, SNSF, UKRI a vlastních výpočtů GA ČR. Veškerá data jsou aktualizovaná k 14. prosinci 2020.

Graf 3.1 Podíl institucionálních výdajů GA ČR na celkovém rozpočtu za posledních 10 let



Zdroj: GA ČR

Graf 3.2 Podíl institucionálních výdajů v mezinárodním srovnání v roce 2019



Zdroj: DFG, FNR, DFG, FWF, SNSF, UKRI, GA ČR

## Počty výsledků základního výzkumu podporovaného GA ČR

Zdrojem dat výsledků základního výzkumu podporovaného GA ČR za období 1993–2020 je IS VaVaI (RIV). Data jsou aktualizovaná k 5. prosinci 2020.

Tabulka 4.1 Celkový počet publikačních a nepublikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020



Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.2 Publikační výsledky všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020



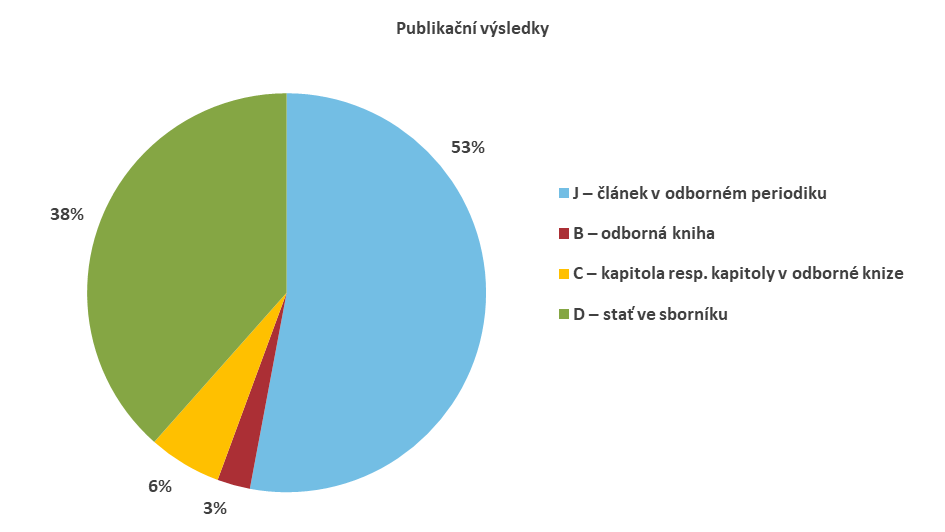
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.3 Nepublikační výsledky všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993–2020



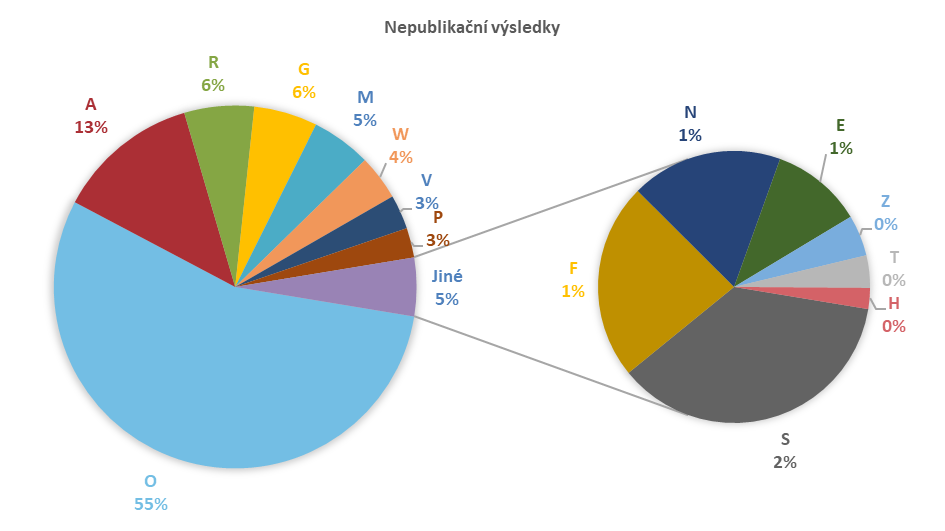
Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.1 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993 – 2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.2 Struktura nepublikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 1993 – 2020



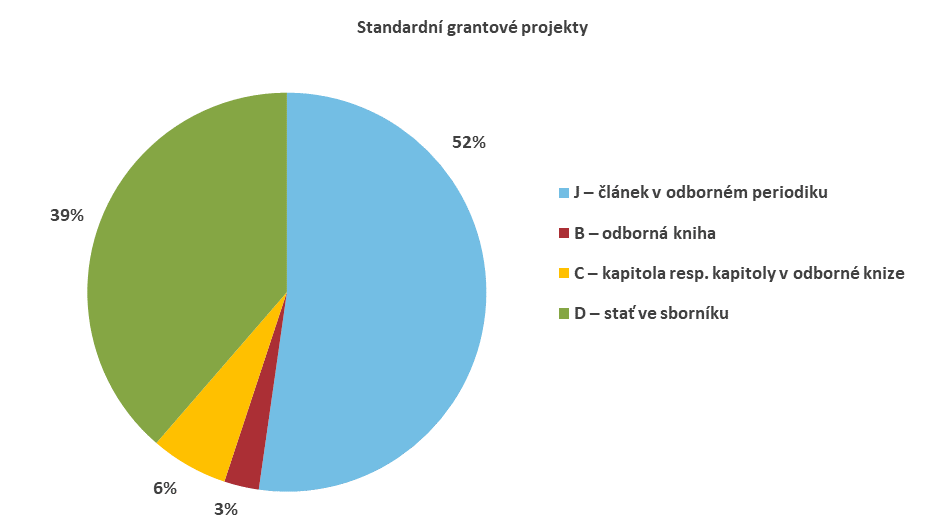
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.4 Publikační výsledky standardních grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.3 Struktura publikačních výsledků standardních grantových projektů s počátkem řešení 1993–2020



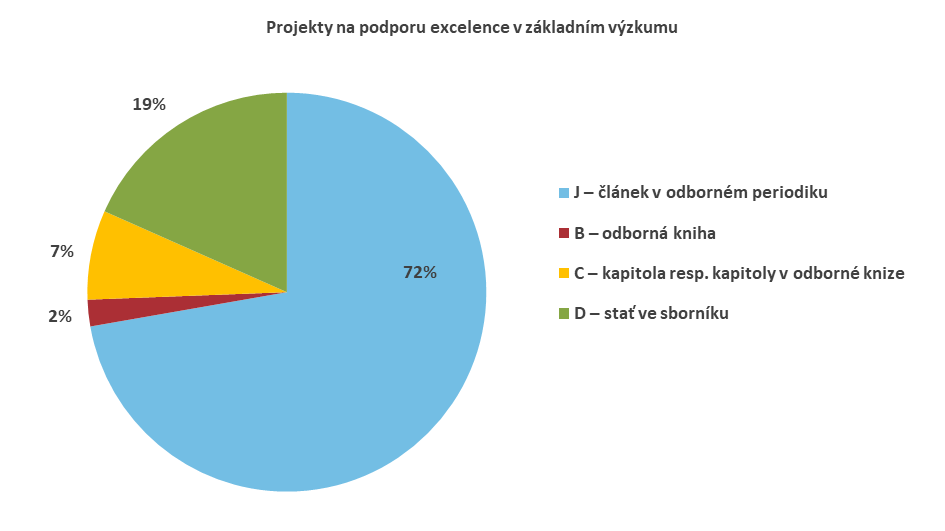
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.5 Publikační výsledky projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.4 Struktura publikačních výsledků projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v letech 2012 a 2014



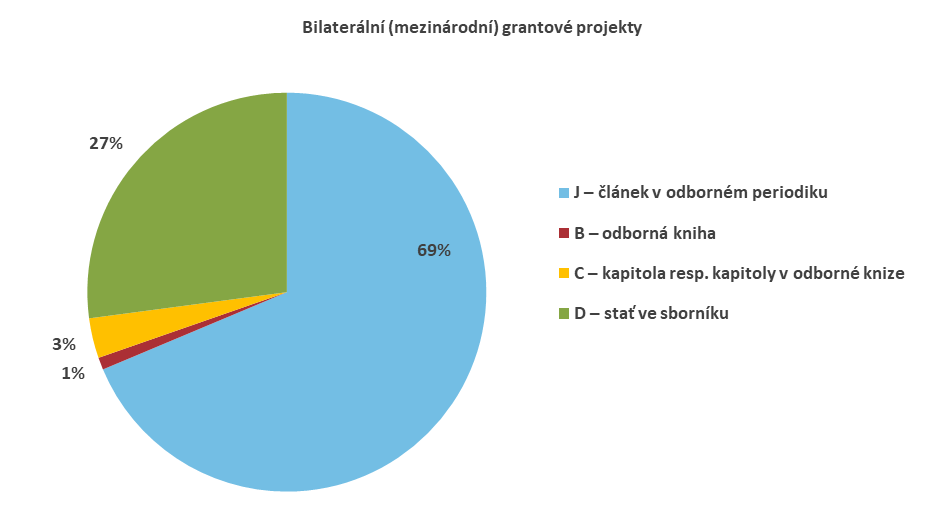
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.6 Publikační výsledky bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů s počátkem řešení 2007–2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.5 Struktura publikačních výsledků bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů s počátkem řešení 2007–2020



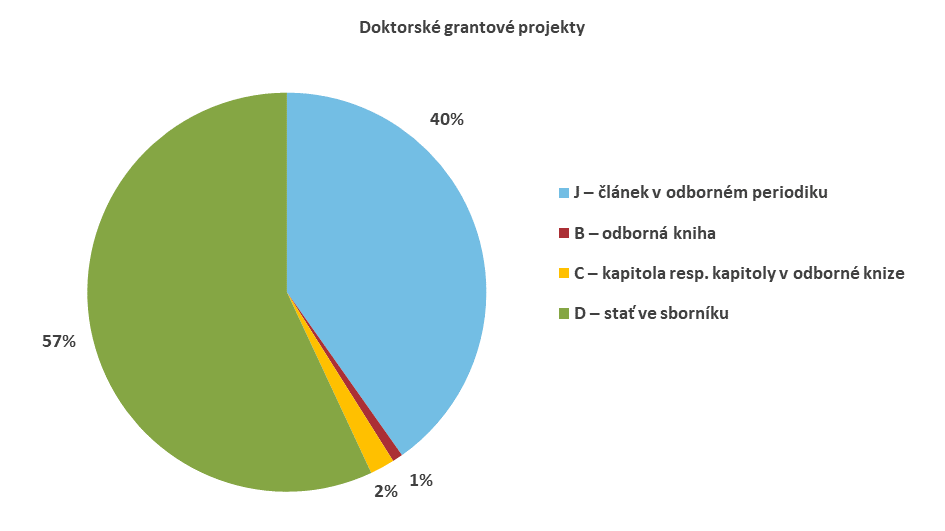
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.7 Publikační výsledky doktorských grantových projektů s počátkem řešení 2003–2009



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.6 Struktura publikačních výsledků doktorských grantových projektů s počátkem řešení 2003–2009



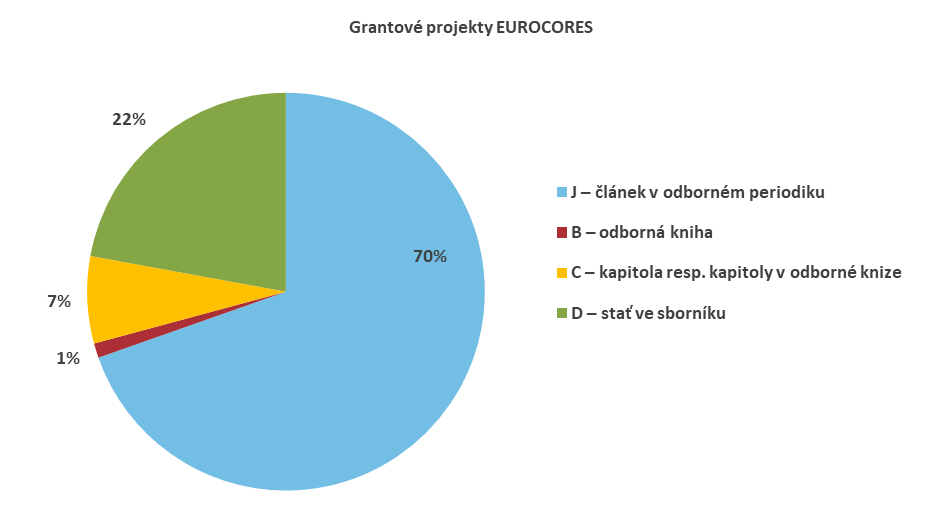
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.8 Publikační výsledky grantových projektů EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.7 Struktura publikačních výsledků grantových projektů EUROCORES s počátkem řešení 2003–2011



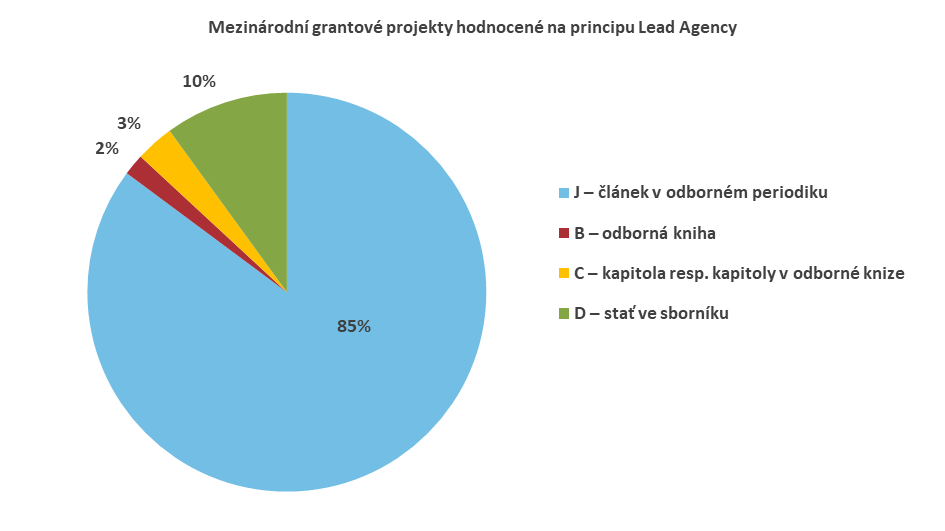
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.9 Publikační výsledky mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.8 Struktura publikačních výsledků mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency s počátkem řešení 2015–2020



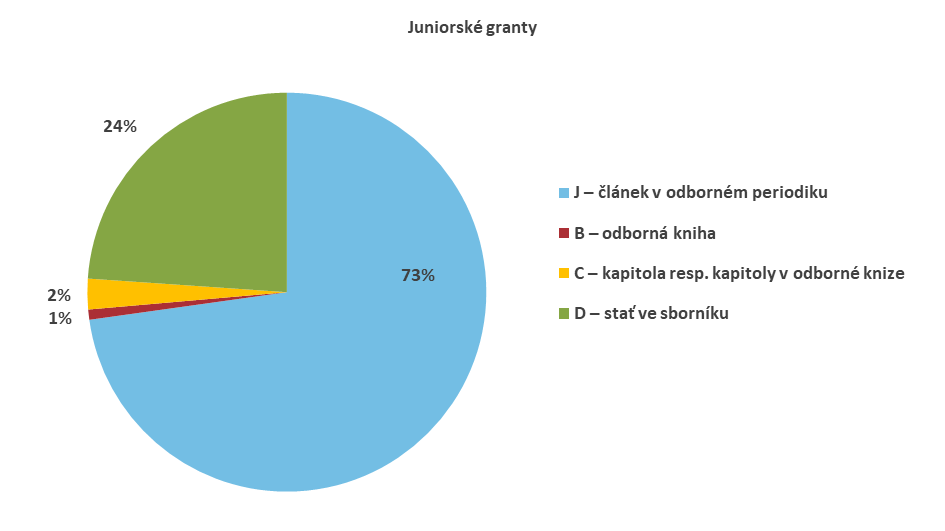
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.10 Publikační výsledky juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.9 Struktura publikačních výsledků juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020



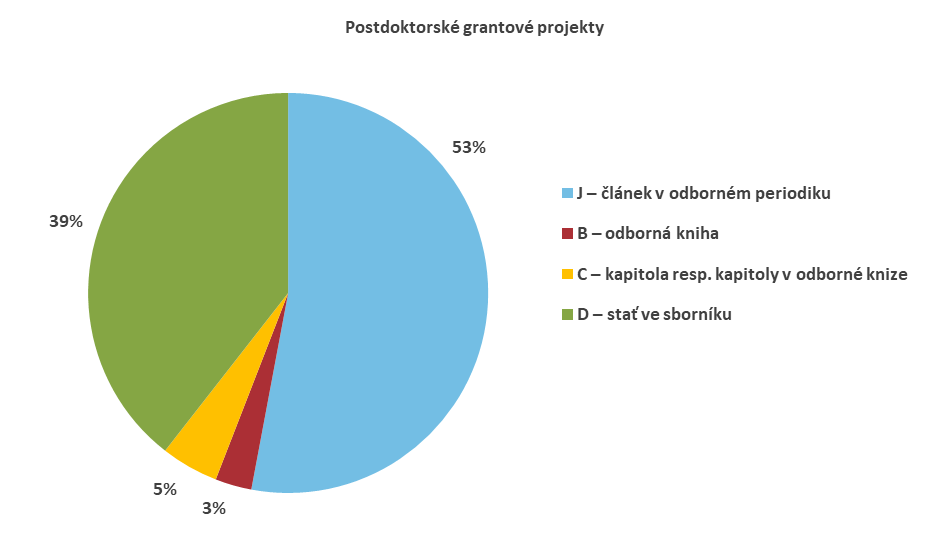
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.11 Publikační výsledky postdoktorských grantových projektů s počátkem řešení 2001–2014



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.10 Struktura publikačních výsledků postdoktorských grantových projektů s počátkem řešení 2001–2014



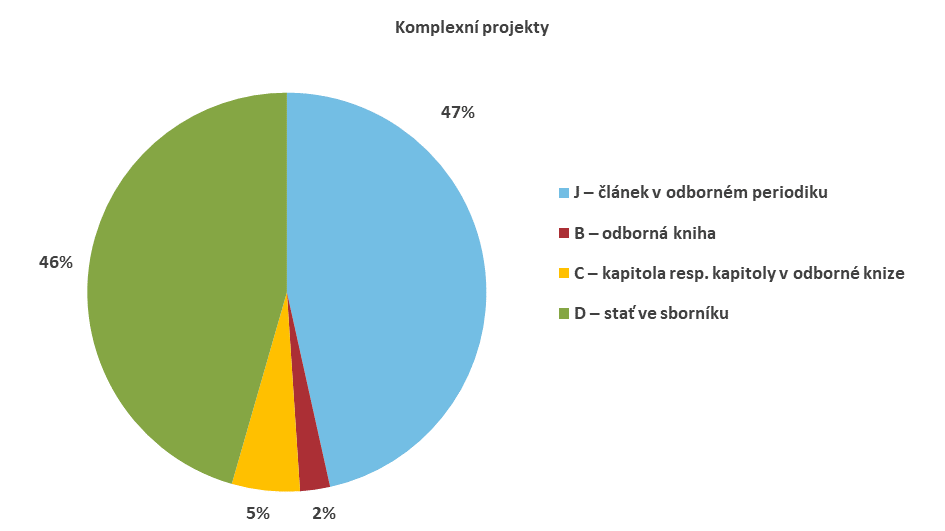
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.12 Publikační výsledky komplexních projektů s počátkem řešení 1996–1998



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.11 Struktura publikačních výsledků komplexních projektů s počátkem řešení 1996–1998



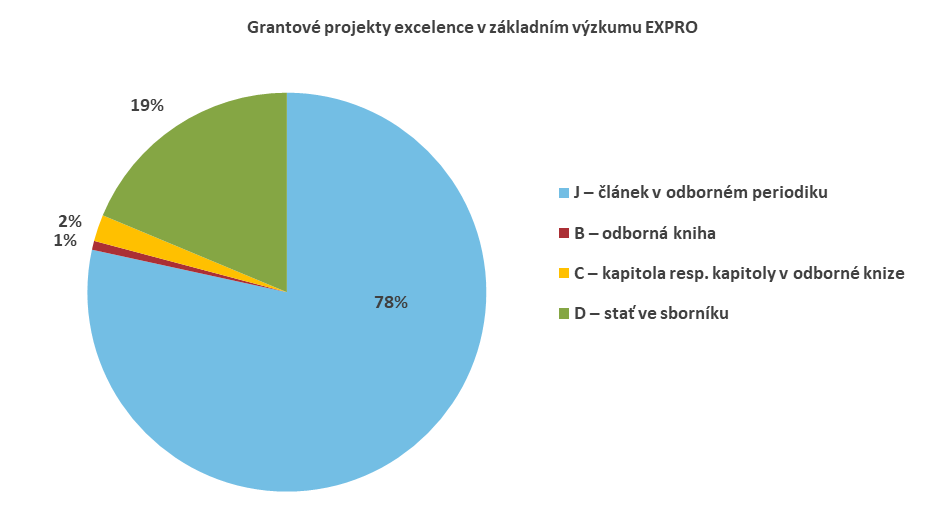
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 4.13 Publikační výsledky grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020



Zdroj: IS VaVaI

Graf 4.12 Struktura publikačních výsledků grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019 a 2020



Zdroj: IS VaVaI

# GA ČR V LETECH 2016–2020

## Řešené grantové projekty za období 2016–2020

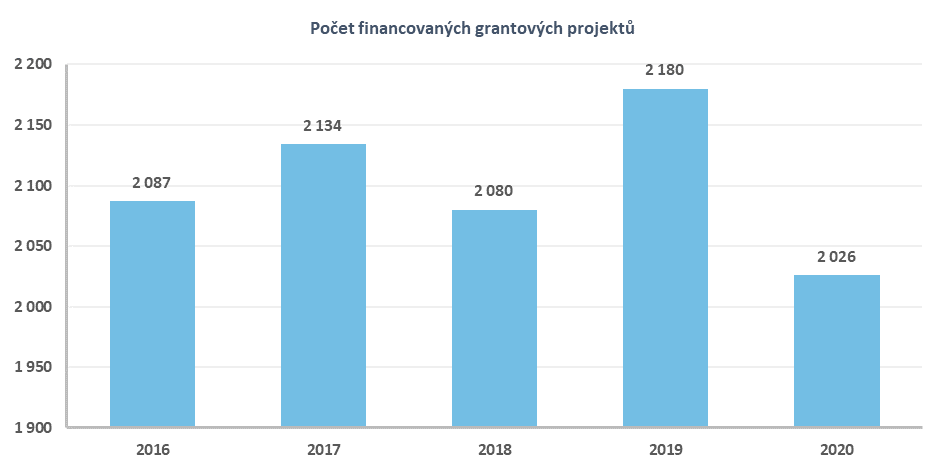
Zdrojová data použitá pro řešené grantové projekty za období 2015–2019 představují data z vlastních výpočtů GA ČR, aktualizovaná k 29. lednu 2021.

Tabulka 5.1 Financované grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů



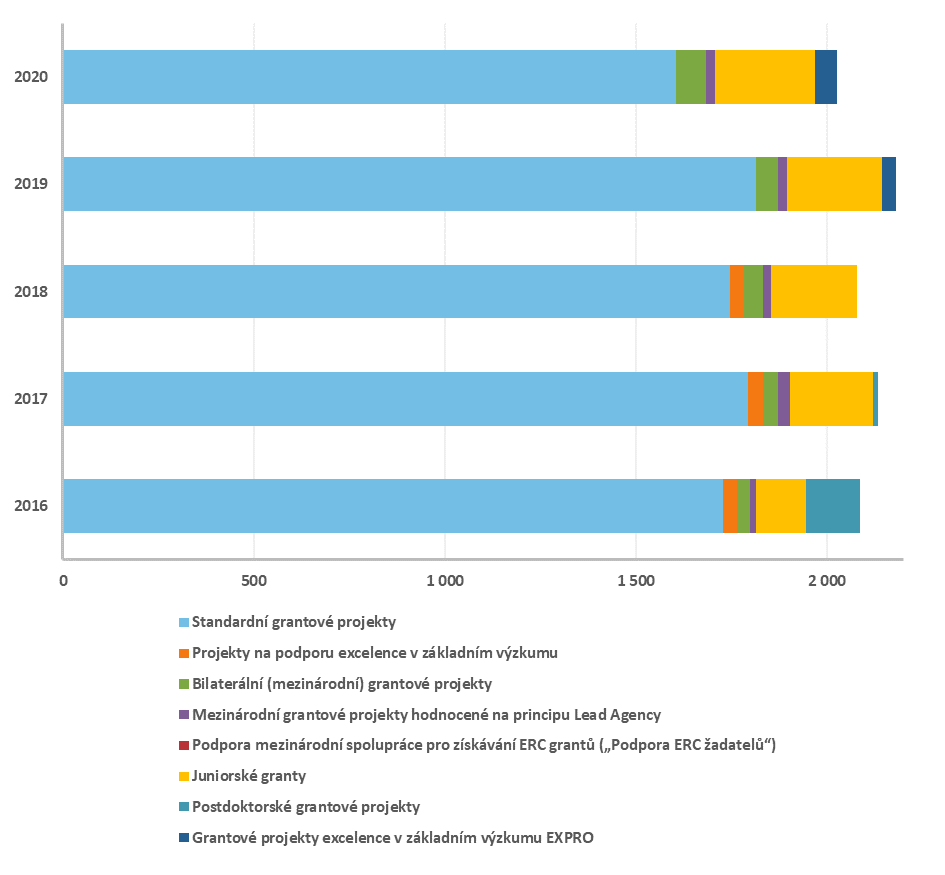
Zdroj: GA ČR

Graf 5.1 Financované grantové projekty v letech 2016–2020



Zdroj: GA ČR

Graf 5.2 Financované grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů



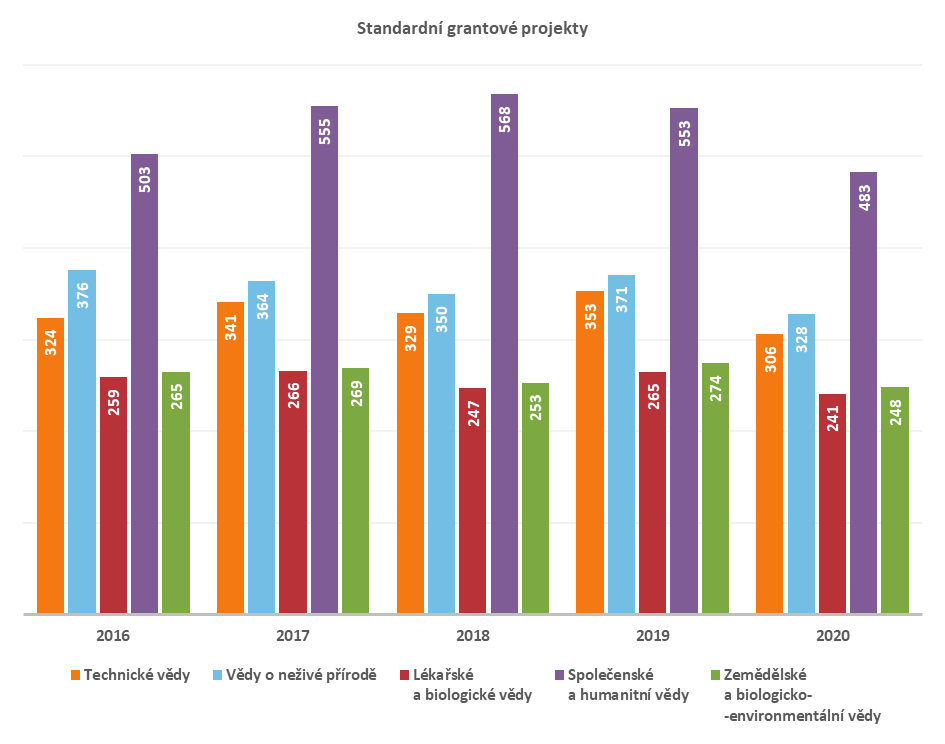
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.2 Financované standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.3 Financované standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů



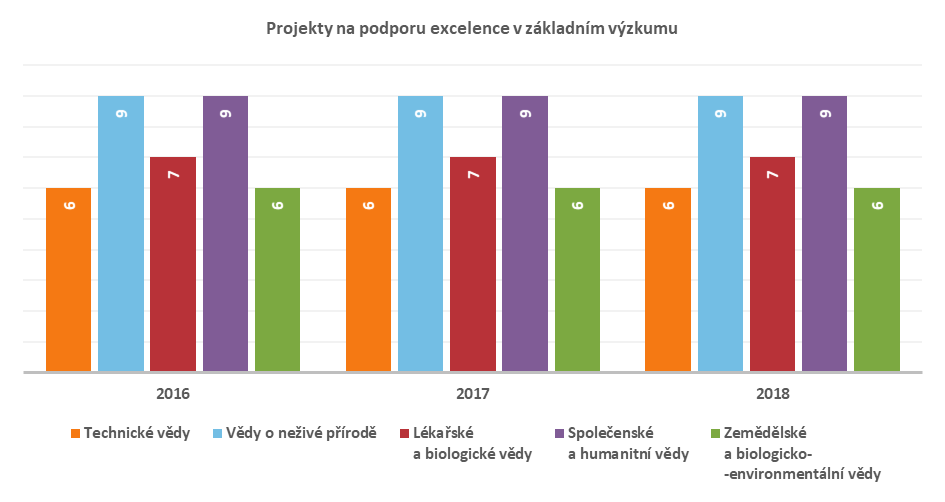
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.3 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.4 Financované projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle oborů



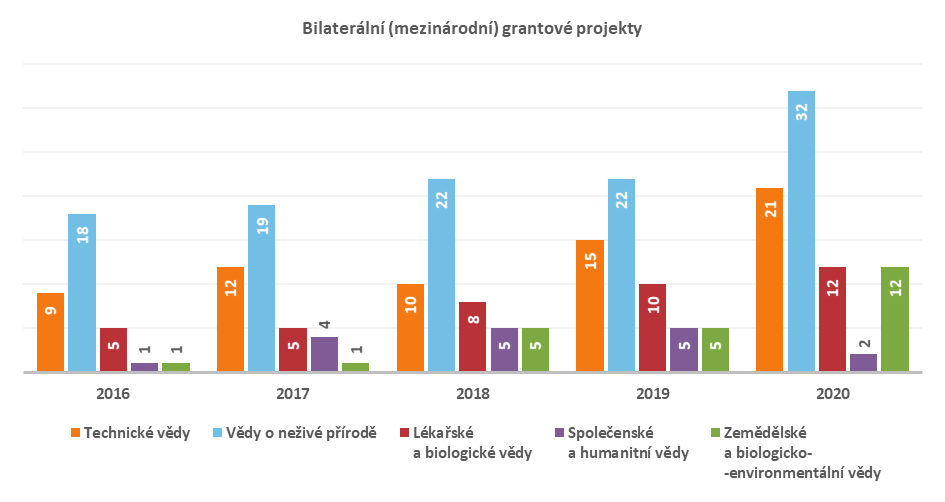
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.4 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.5 Financované bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle oborů



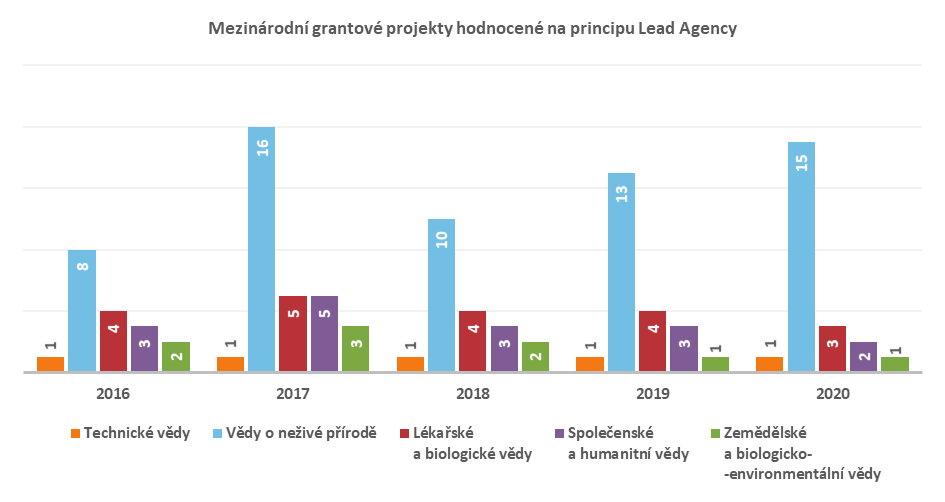
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.5 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.6 Financované mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle oborů



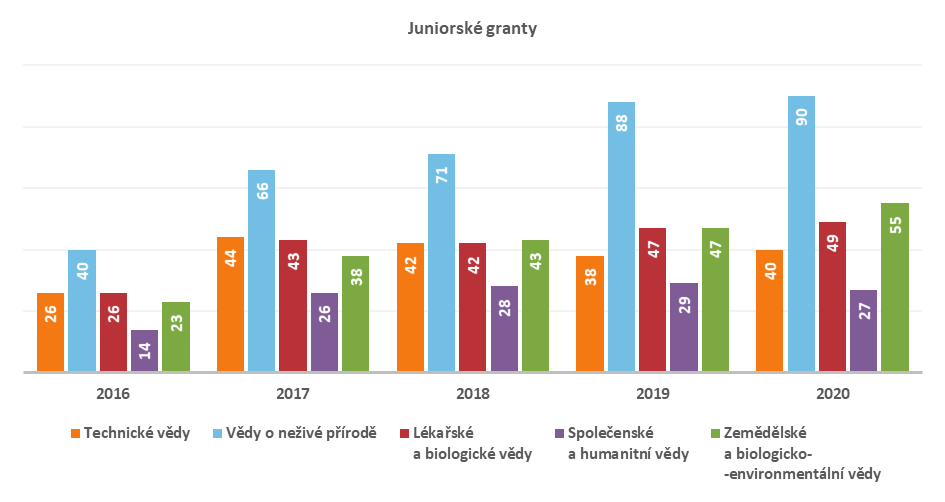
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.6 Financované juniorské granty v letech 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.7 Financované juniorské granty v letech 2016–2020 podle oborů



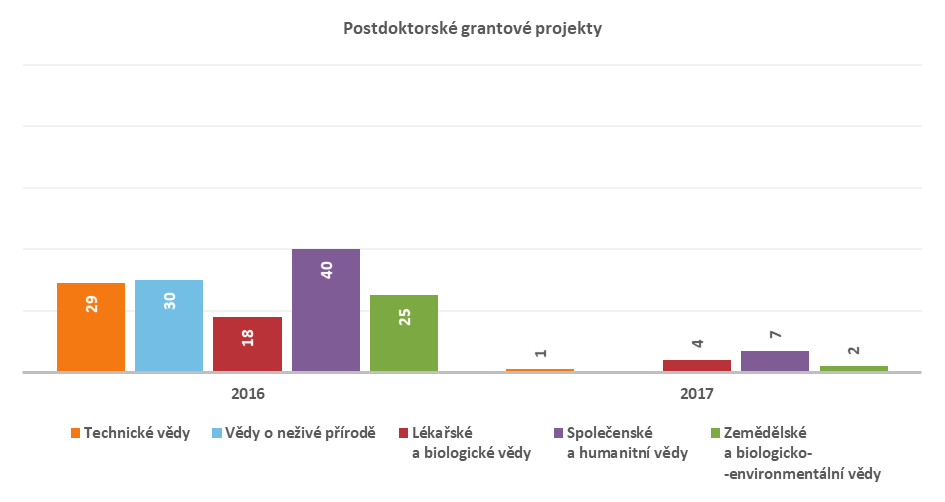
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.7 Financované postdoktorské grantové projekty v letech 2016–2017 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.8 Financované postdoktorské grantové projekty v letech 2016–2017 podle oborů



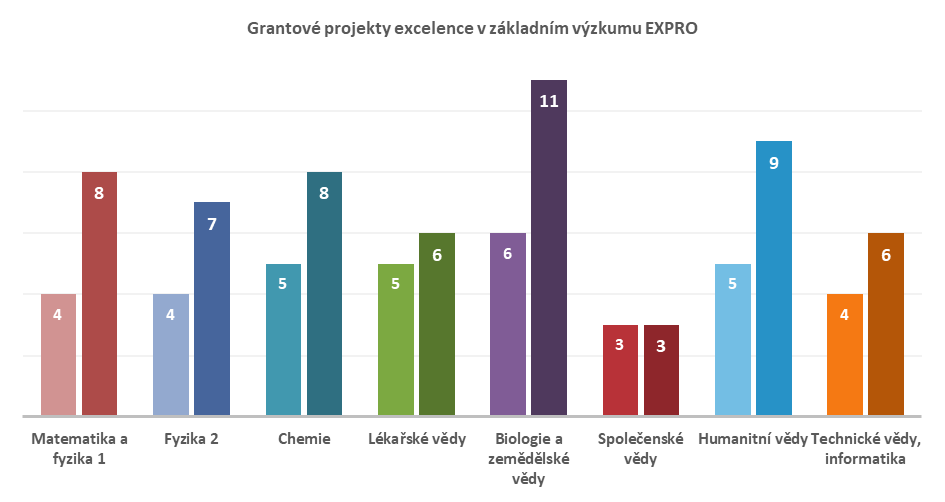
Zdroj: GA ČR

Tabulka 5.8 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 5.9 Financované grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

## Počet účastníků řešících grantové projekty za období 2015–2019

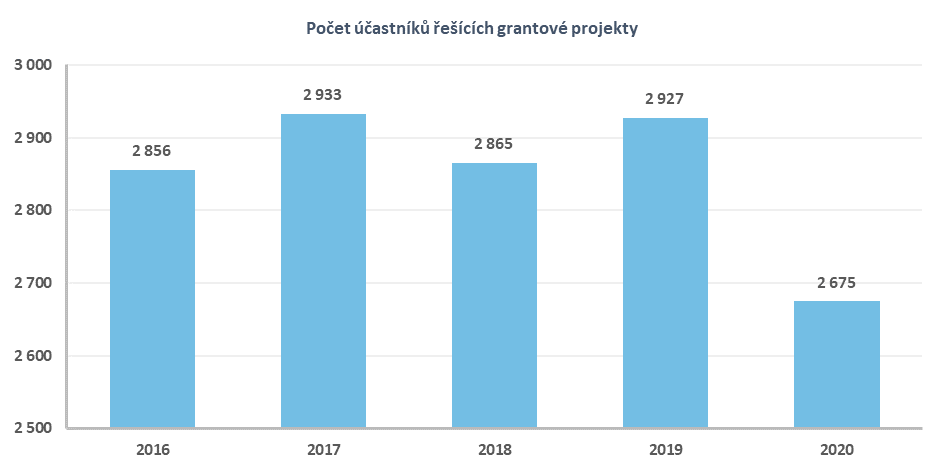
Zdrojem dat pro počty účastníků řešících grantové projekty za období 2015–2019 jsou data z vlastních výpočtů GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 29. lednu 2021.

Tabulka 6.1 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle skupin grantových projektů



Zdroj: GA ČR

Graf 6.1 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020



Zdroj: GA ČR

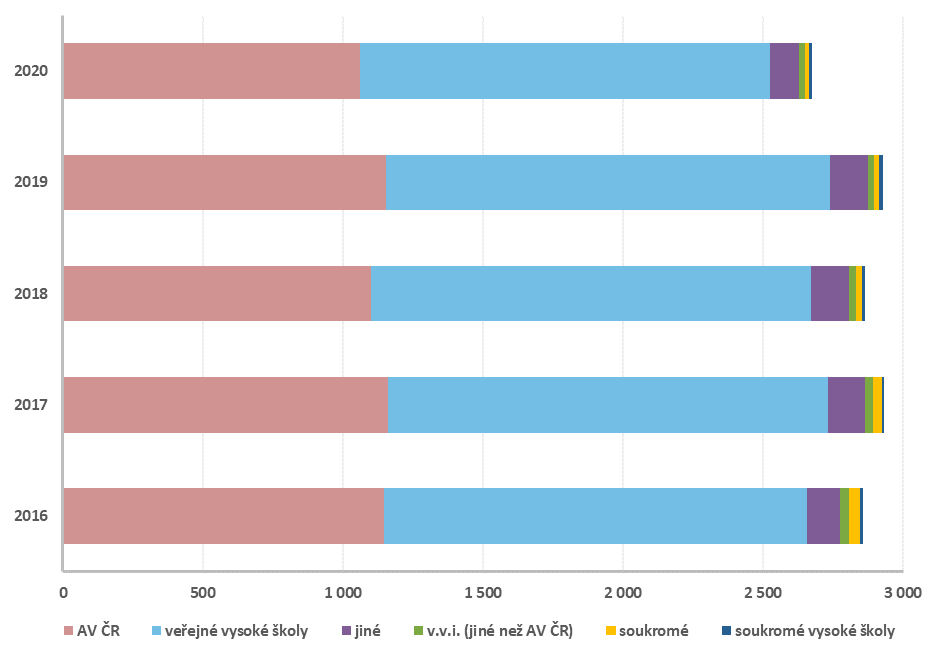
Tabulka 6.2 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.2 Počet účastníků řešících všechny grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

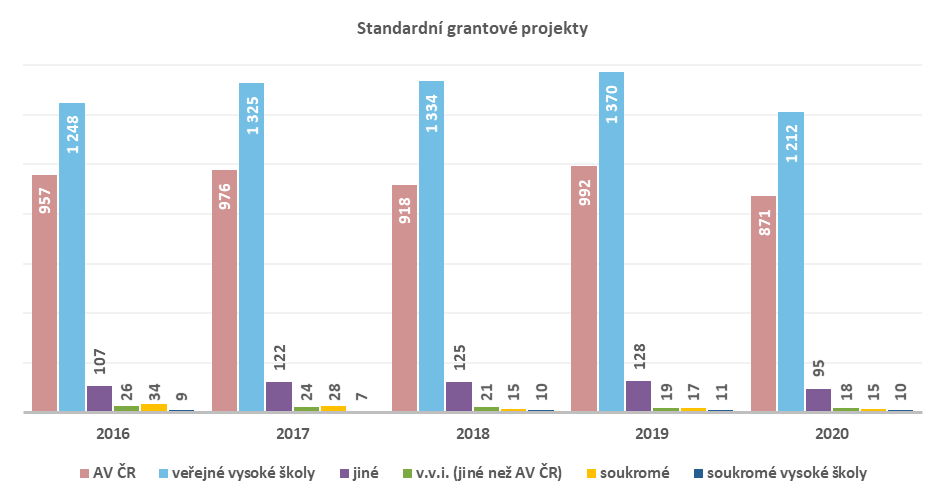
Tabulka 6.3 Počet účastníků řešících standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.3 Počet účastníků řešících standardní grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

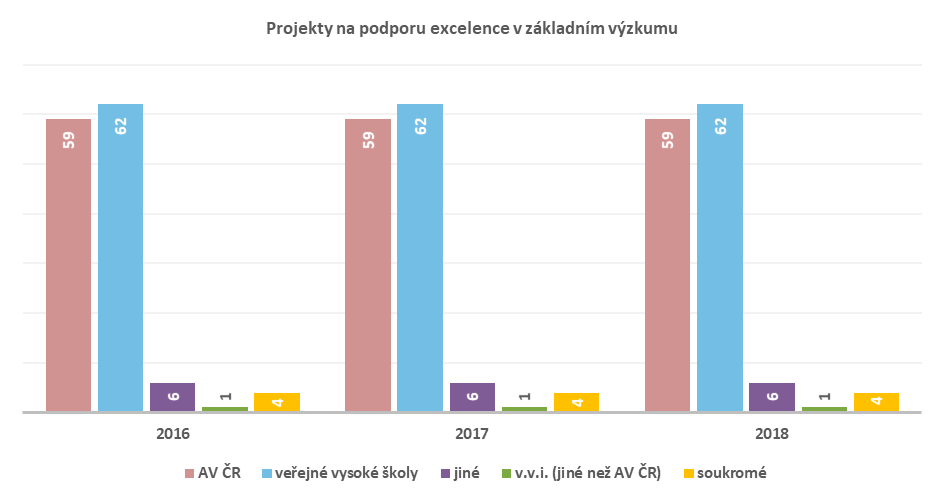
Tabulka 6.4 Počet účastníků řešících projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.4 Počet účastníků řešících projekty na podporu excelence v základním výzkumu v letech 2016–2018 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

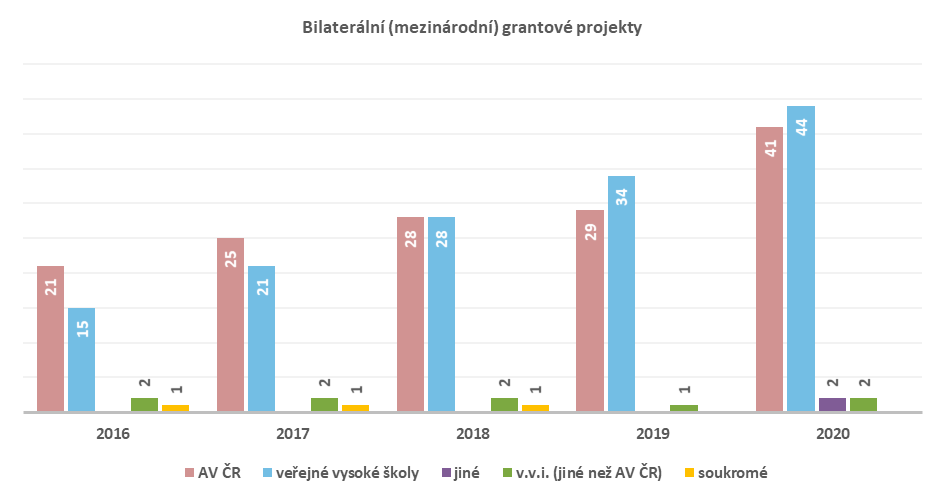
Tabulka 6.5 Počet účastníků řešících bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.5 Počet účastníků řešících bilaterální (mezinárodní) grantové projekty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

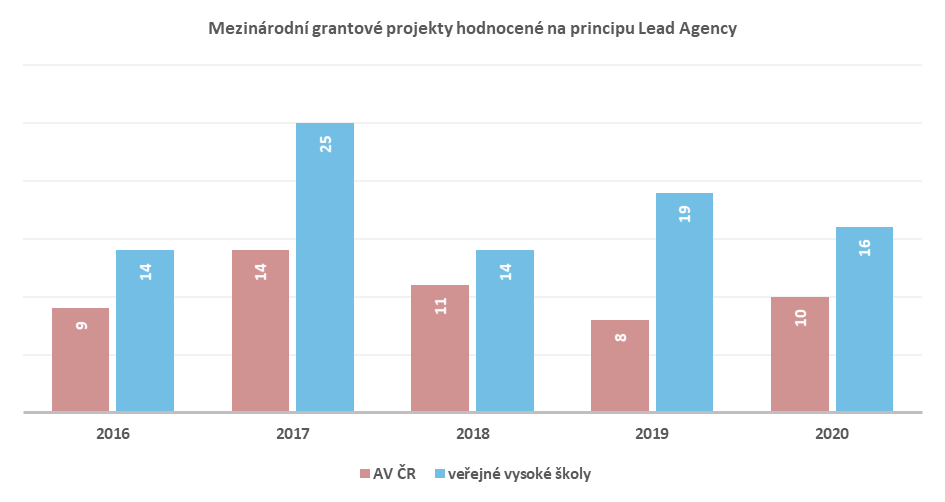
Tabulka 6.6 Počet účastníků řešících mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.6 Počet účastníků řešících mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

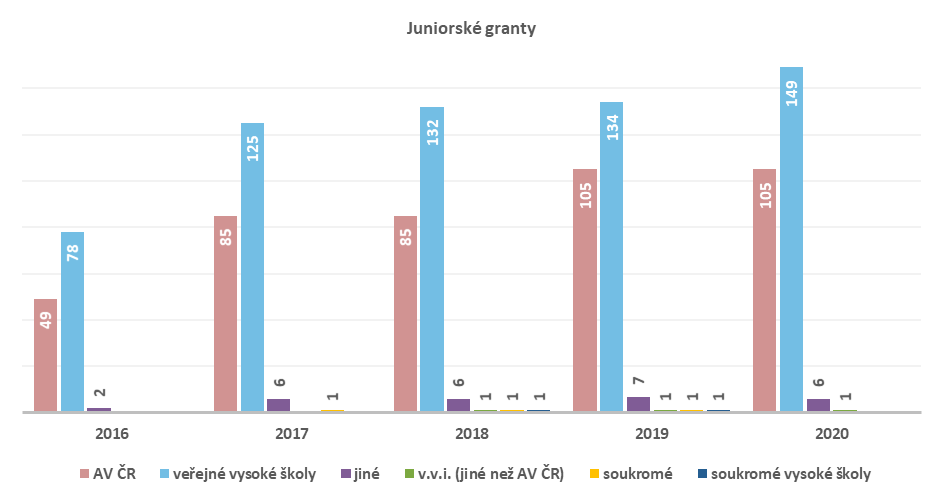
Tabulka 6.7 Počet účastníků řešících juniorské granty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.7 Počet účastníků řešících juniorské granty v letech 2016–2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

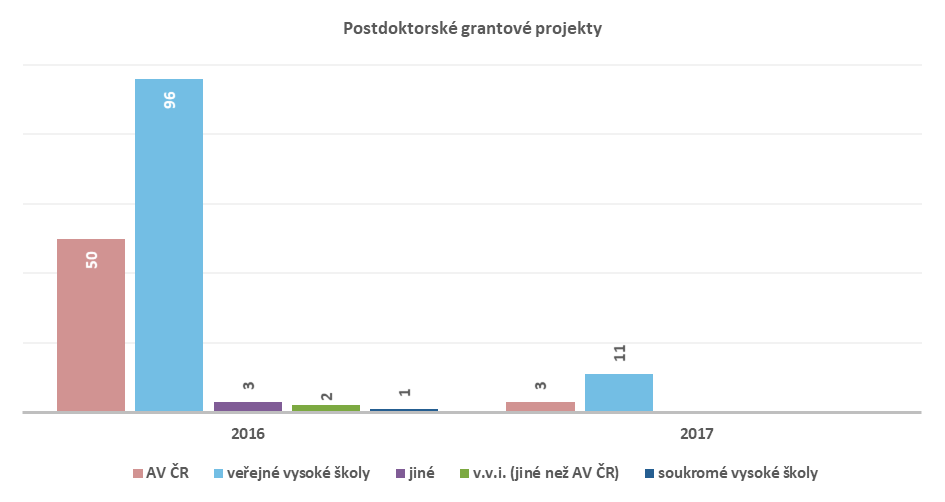
Tabulka 6.8 Počet účastníků řešících postdoktorské grantové projekty v letech 2016 a 2017 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.8 Počet účastníků řešících postdoktorské grantové projekty v letech 2016 a 2017 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

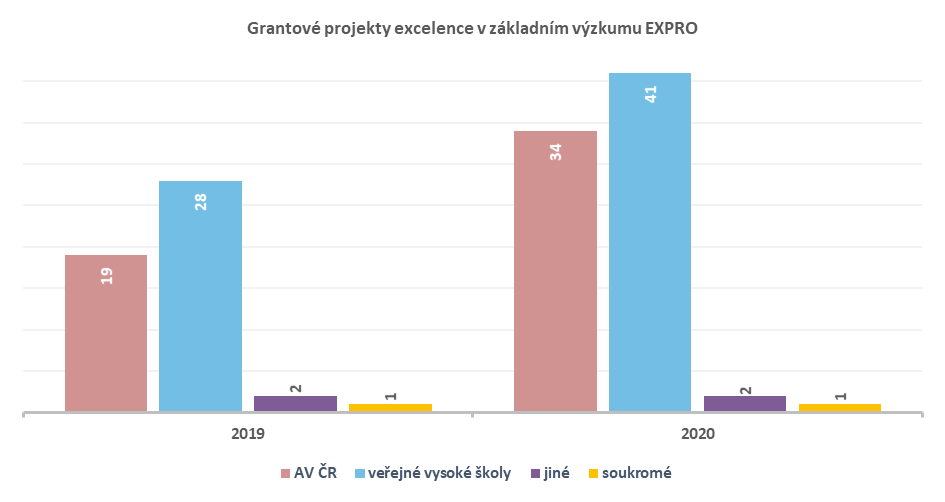
Tabulka 6.9 Počet účastníků řešících projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 6.9 Počet účastníků řešících projekty excelence v základním výzkumu EXPRO v letech 2019 a 2020 podle právní formy



Zdroj: GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

## Úspěšnost standardních grantových projektů s počátkem řešení v letech 2016–2020

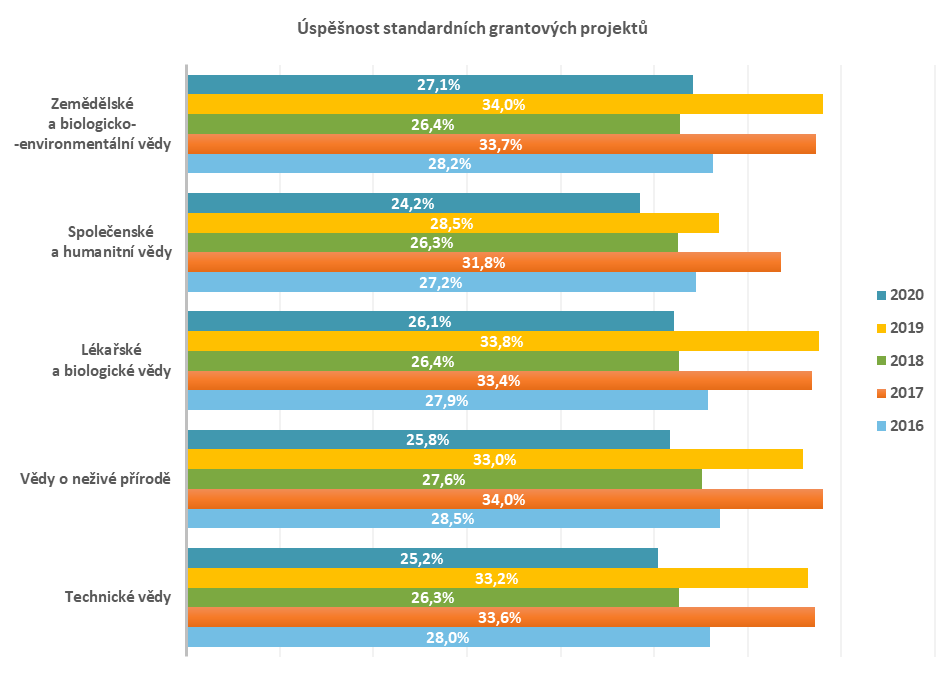
Zdrojová data použitá pro úspěšnost standardních grantových projektů s počátkem řešení v letech 2016–2020 představují data z vlastních výpočtů GA ČR, aktualizovaná k 14. prosinci 2020.

Tabulka 7.1 Vývoj úspěšnosti standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 7.1 Vývoj úspěšnosti standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



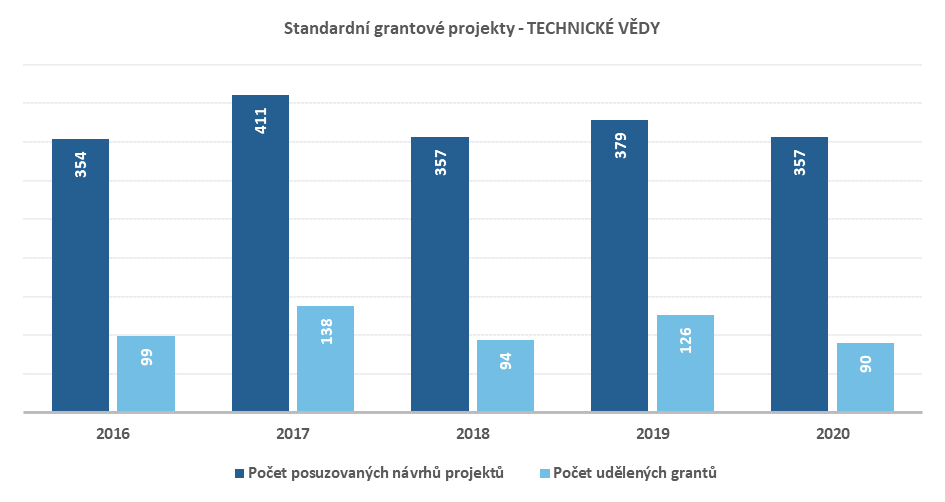
Zdroj: GA ČR

Tabulka 7.2 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 7.2 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY



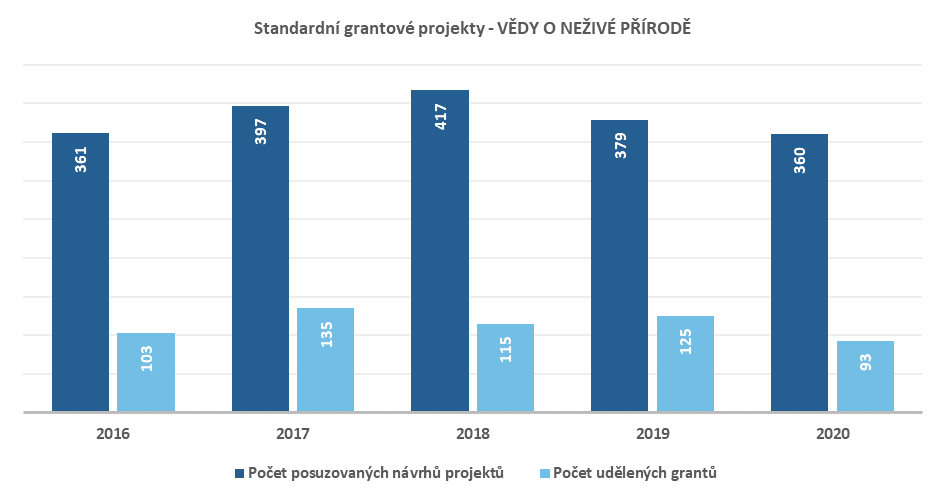
Zdroj: GA ČR

Tabulka 7.3 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



Zdroj: GA ČR

Graf 7.3 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



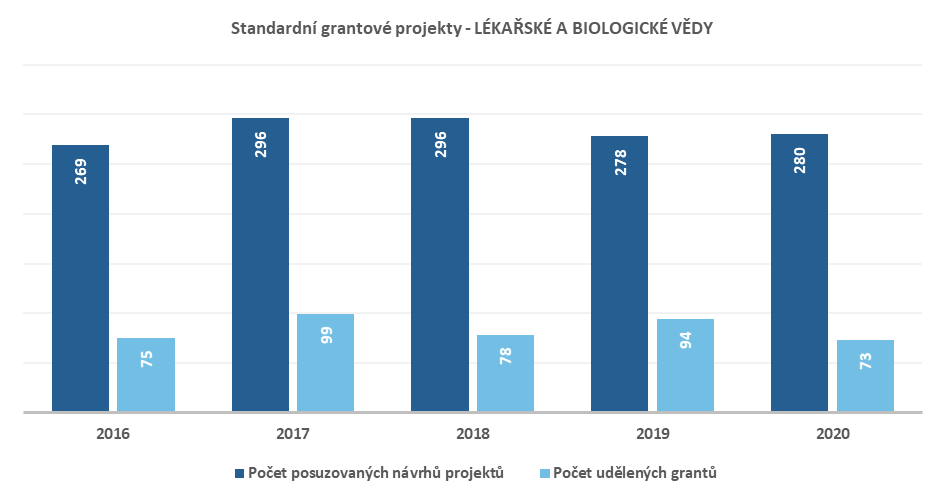
Zdroj: GA ČR

Tabulka 7.4 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 7.4 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY



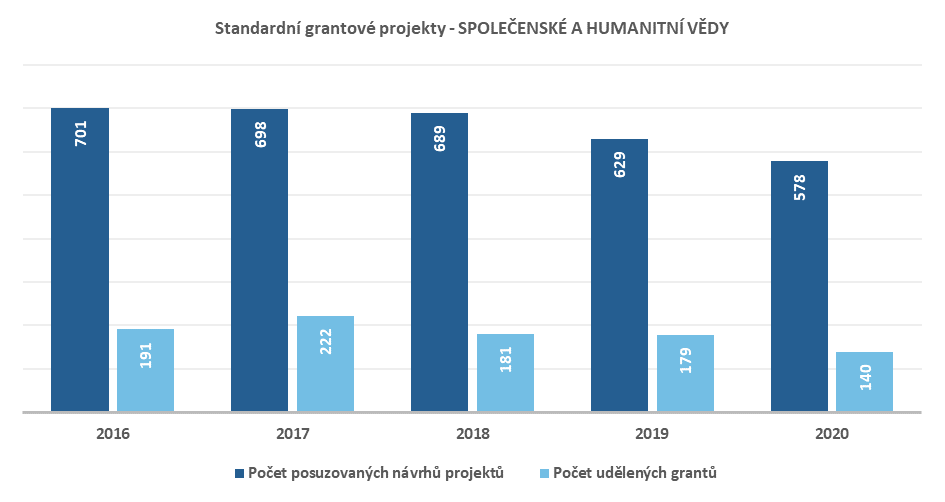
Zdroj: GA ČR

Tabulka 7.5 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 7.5 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY



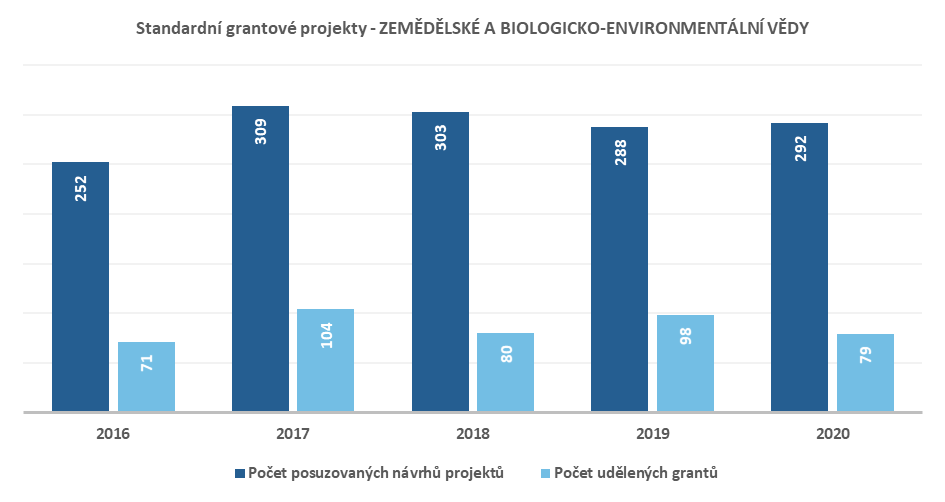
Zdroj: GA ČR

Tabulka 7.6 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 7.6 Počty posuzovaných a podpořených standardních grantových projektů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY



Zdroj: GA ČR

## Úspěšnost juniorských grantů s počátkem řešení v letech 2016–2020

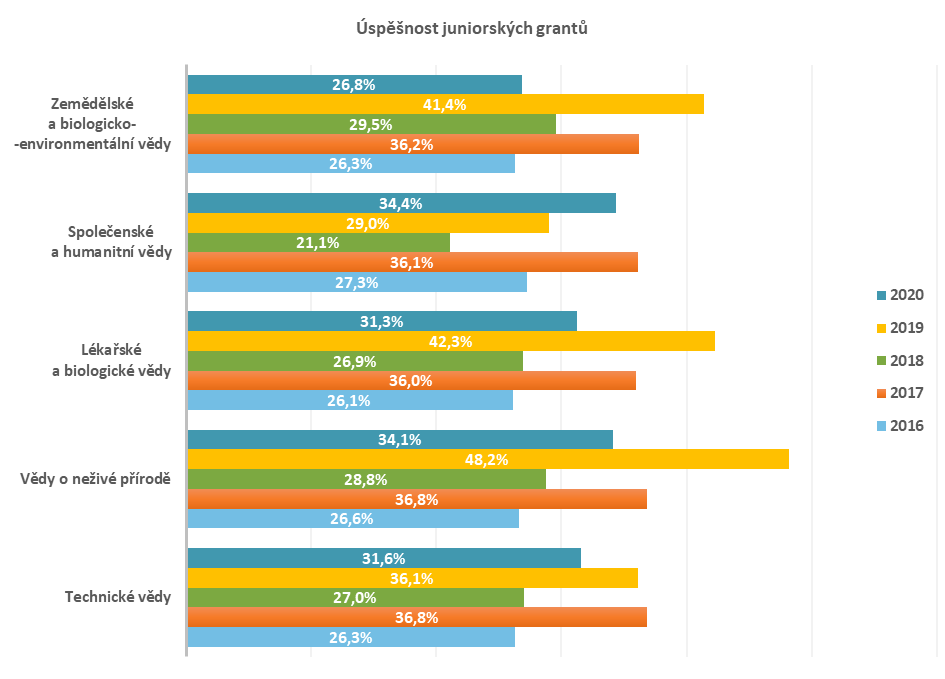
Zdrojová data použitá pro úspěšnost juniorských grantů s počátkem řešení v letech 2016–2020 představují data z vlastních výpočtů GA ČR, aktualizovaná k 14. prosinci 2020.

Tabulka 8.1 Vývoj úspěšnosti juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Graf 8.1 Vývoj úspěšnosti juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



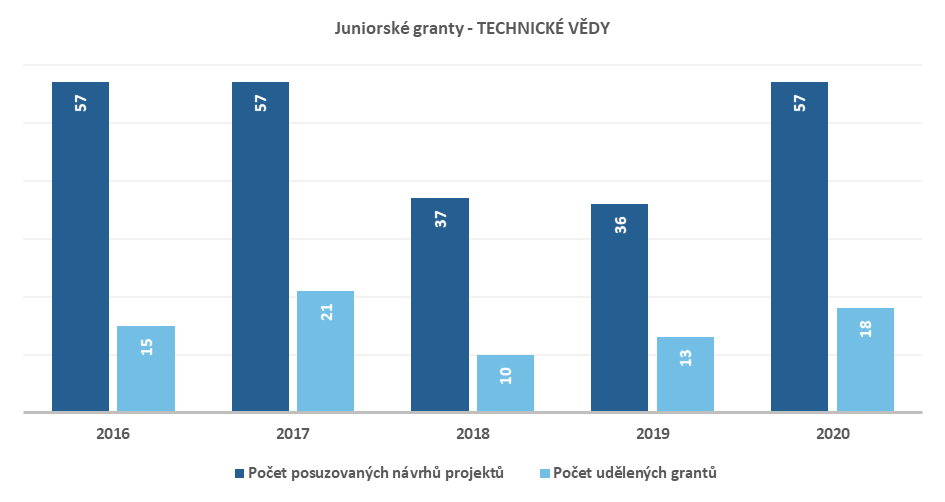
Zdroj: GA ČR

Tabulka 8.2 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 8.2 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru TECHNICKÉ VĚDY



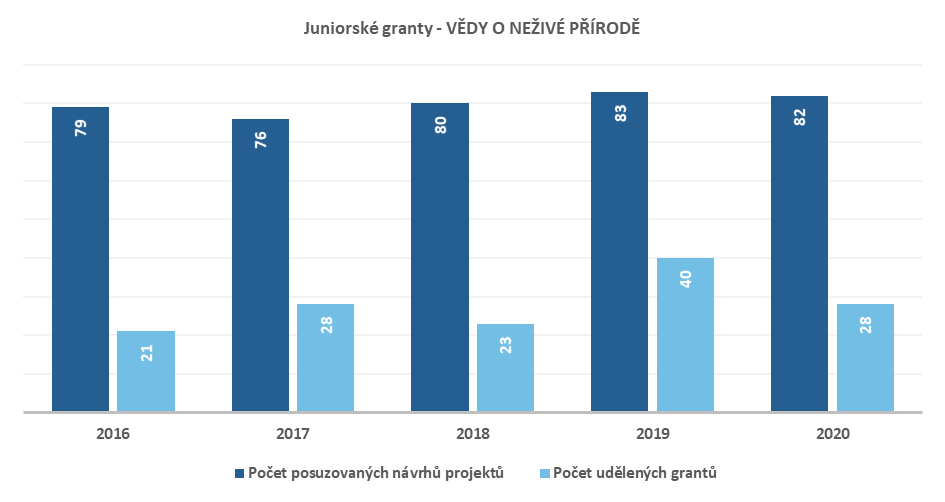
Zdroj: GA ČR

Tabulka 8.3 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



Zdroj: GA ČR

Graf 8.3 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



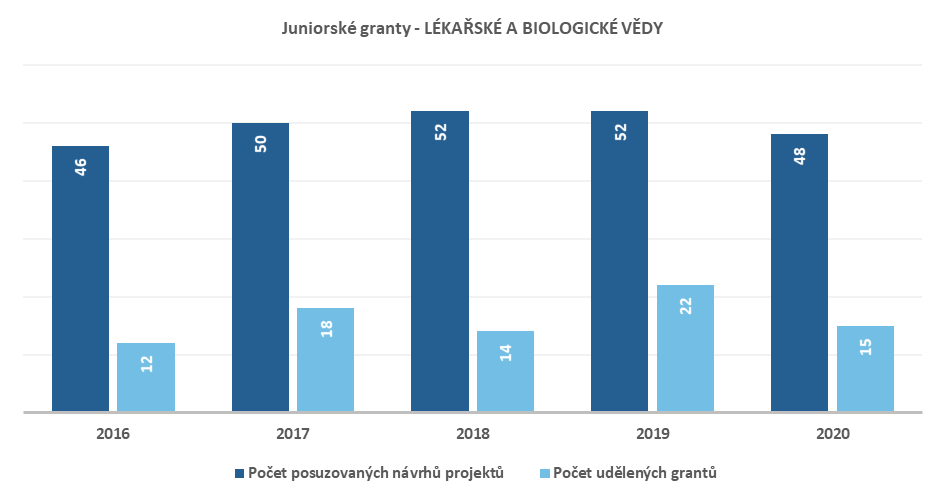
Zdroj: GA ČR

Tabulka 8.4 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 8.4 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY



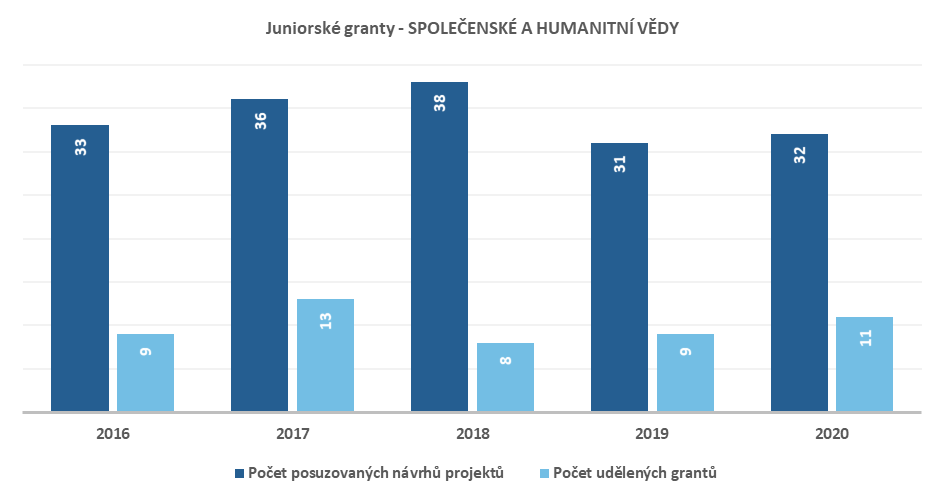
Zdroj: GA ČR

Tabulka 8.5 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 8.5 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY



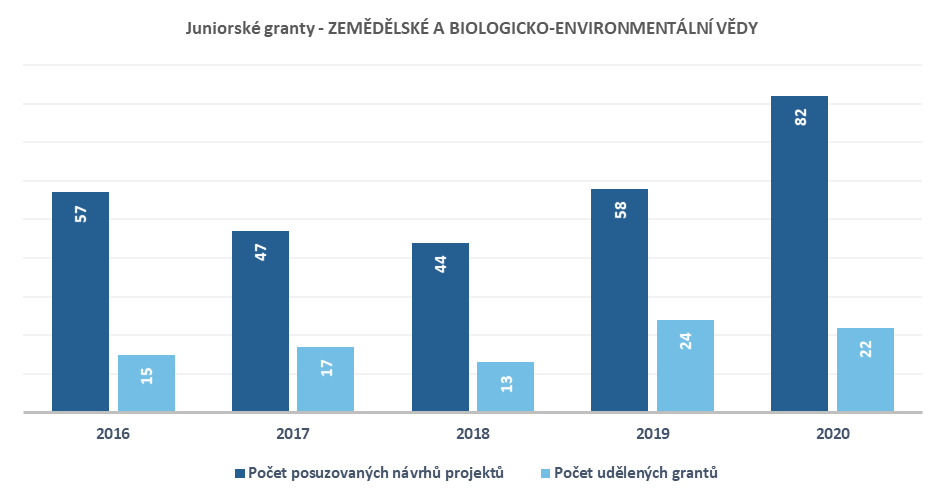
Zdroj: GA ČR

Tabulka 8.6 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY



Zdroj: GA ČR

Graf 8.6 Počty posuzovaných a podpořených juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2020 v oboru ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

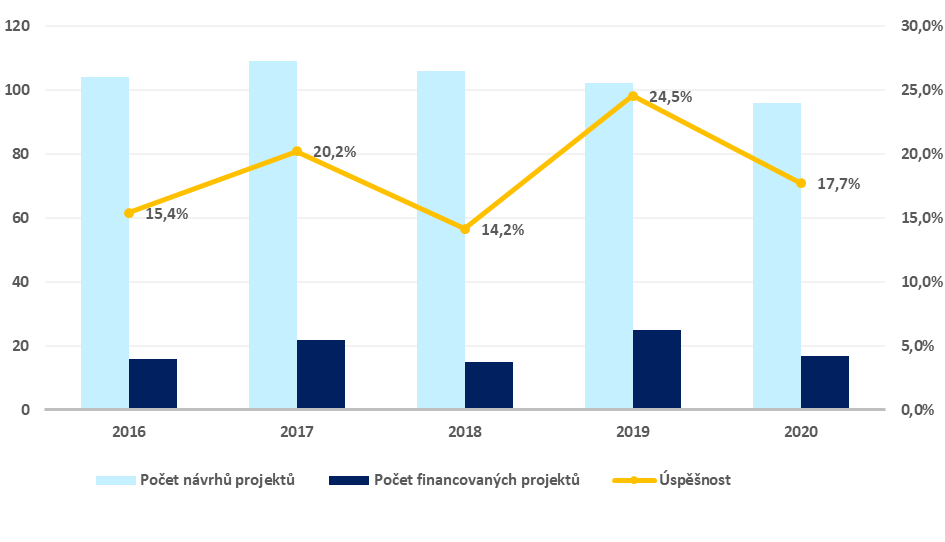


Zdroj: GA ČR

## Mezioborové standardní grantové projekty s počátkem řešení v letech 2016–2020

Zdrojová data použitá pro mezioborové standardní grantové projekty s počátkem řešení v letech 2016–2020 představují data GA ČR, aktualizovaná k 22. lednu 2021.

Graf 9.1 Mezioborové posuzované a podpořené standardní grantové projekty s počátkem řešení 2016–2020



Zdroj: GA ČR

Tabulka 9.1 Mezioborové posuzované standardní grantové projekty s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Tabulka 9.2 Mezioborové udělené standardní grantovy s počátkem řešení 2016–2020 podle oborů



Zdroj: GA ČR

Tabulka 9.3 Struktura udělených standardních grantů s počátkem řešení 2016–2020 při rozdělení na mezioborové a jednooborové projekty



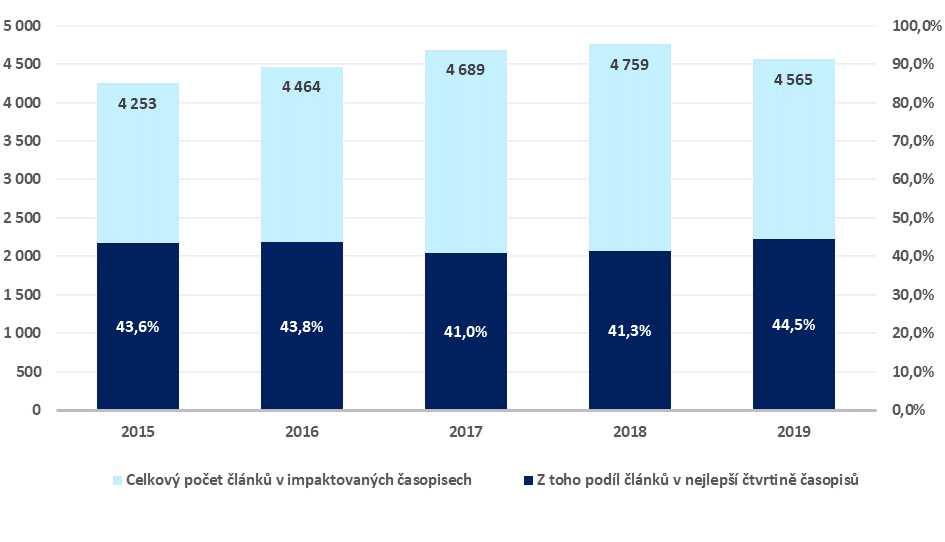
Zdroj: GA ČR

# PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY V LETECH 2015–2019

## Publikační výsledky projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019

Zdrojem dat publikačních výsledků projektů podporovaných GA ČR uplatněných v letech 2015–2019 je IS VaVaI (RIV) a WoS. Data jsou aktualizovaná k 13. únoru 2021.

Graf 10.1 Podíl článků v nejlepší čtvrtině impaktovaných časopisů na celku v letech 2015–2019



Zdroj: WoS

Tabulka 10.1 Počty výsledků publikovaných v impaktovaných časopisech v nejlepším decilu a jednotlivých kvartilech v letech 2015–2019



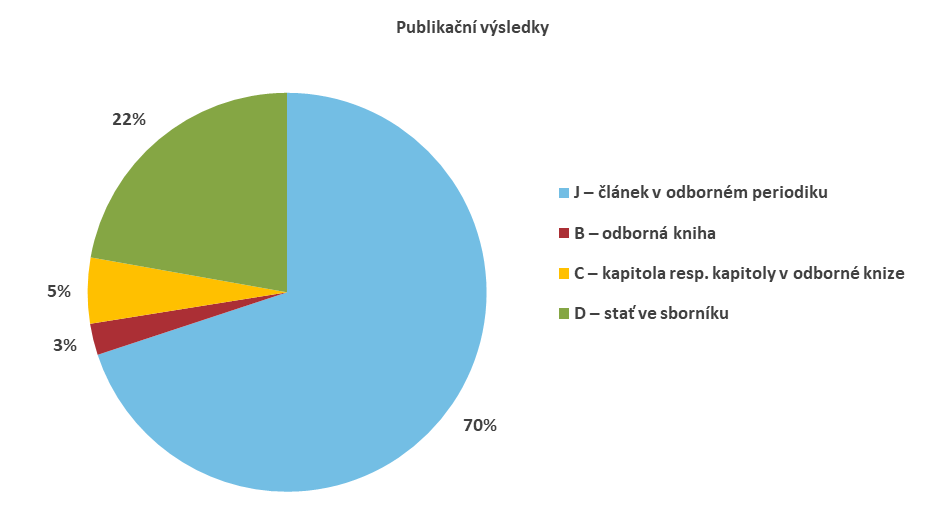
Zdroj: WoS

Tabulka 10.2 Počet publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 2015–2019



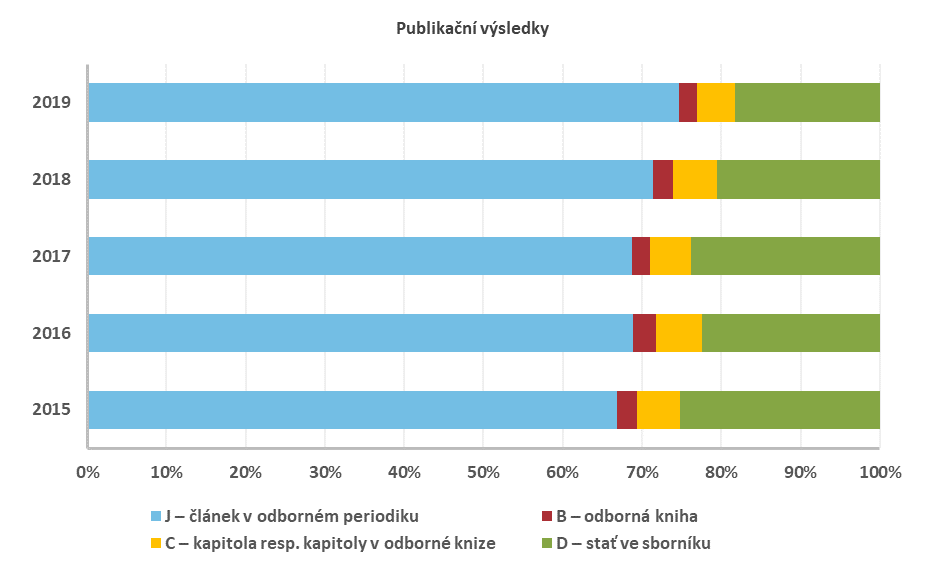
Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.2 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.3 Struktura publikačních výsledků všech skupin grantových projektů uplatněných v jednotlivých letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

### Publikační výsledky podle předkladatelů a jejich právní formy

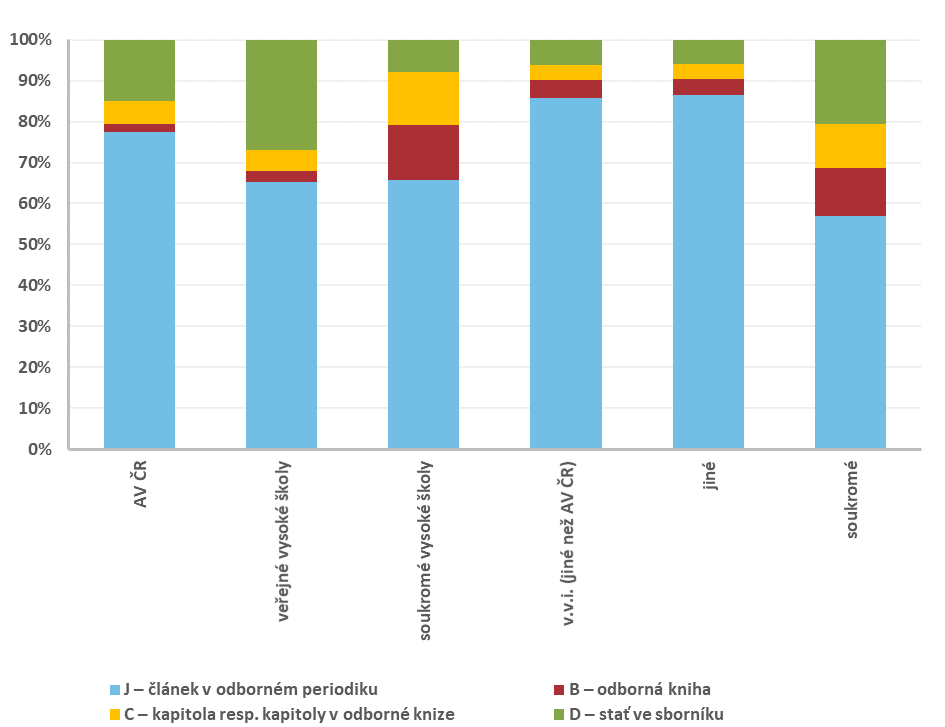
Tabulka 10.3 Počet publikačních výsledků v letech 2015–2019 podle právní formy



Zdroj: IS VaVaI

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Graf 10.4 Struktura publikačních výstupů v letech 2015–2019 podle právní formy



Zdroj: IS VaVaI

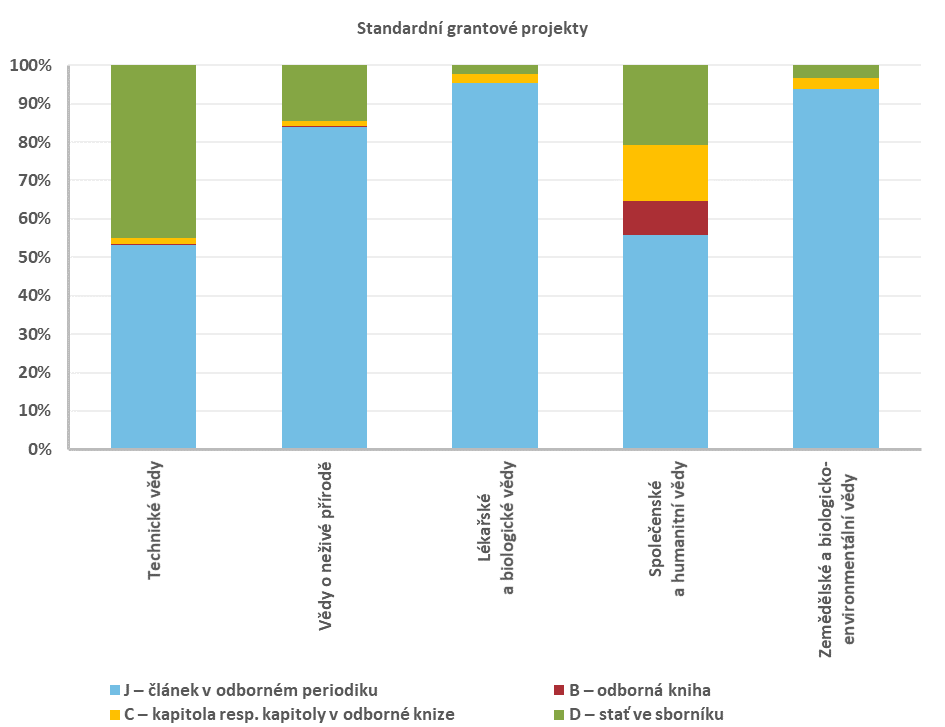
### Publikační výsledky podle jednotlivých skupin grantových projektů

Tabulka 10.4 Počet publikačních výsledků standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.5 Struktura publikačních výstupů standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



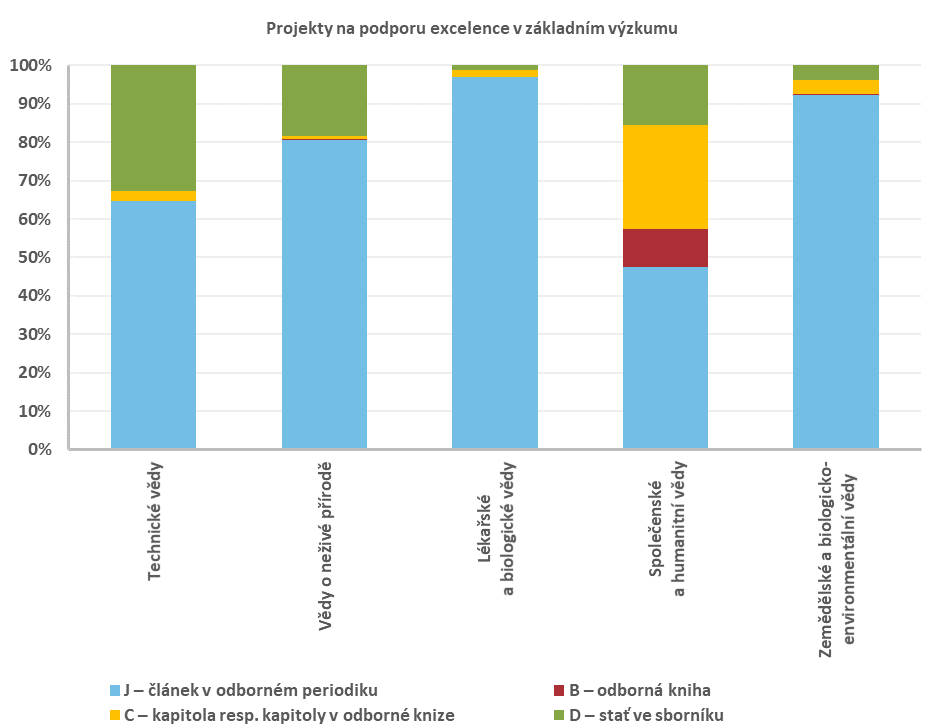
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.5 Počet publikačních výsledků projektů na podporu excelence v základním výzkumu podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.6 Struktura publikačních výstupů standardních grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



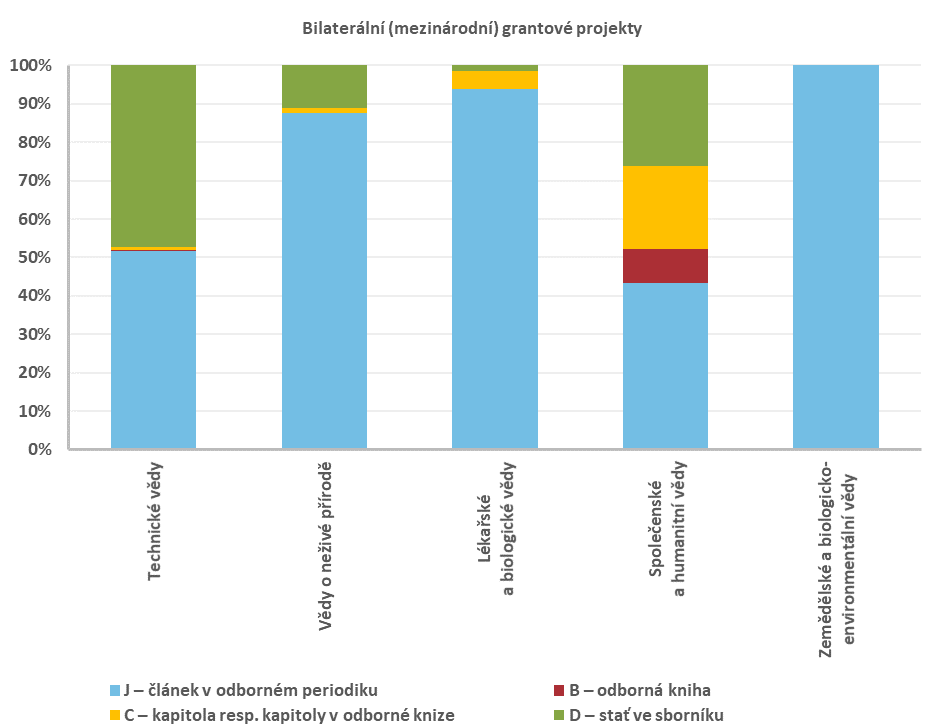
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.6 Počet publikačních výsledků bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.7 Struktura publikačních výstupů bilaterálních (mezinárodních) grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.7 Počet publikačních výsledků doktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.8 Počet publikačních výsledků grantových projektů EUROCORES podle oborů v letech 2015–2017



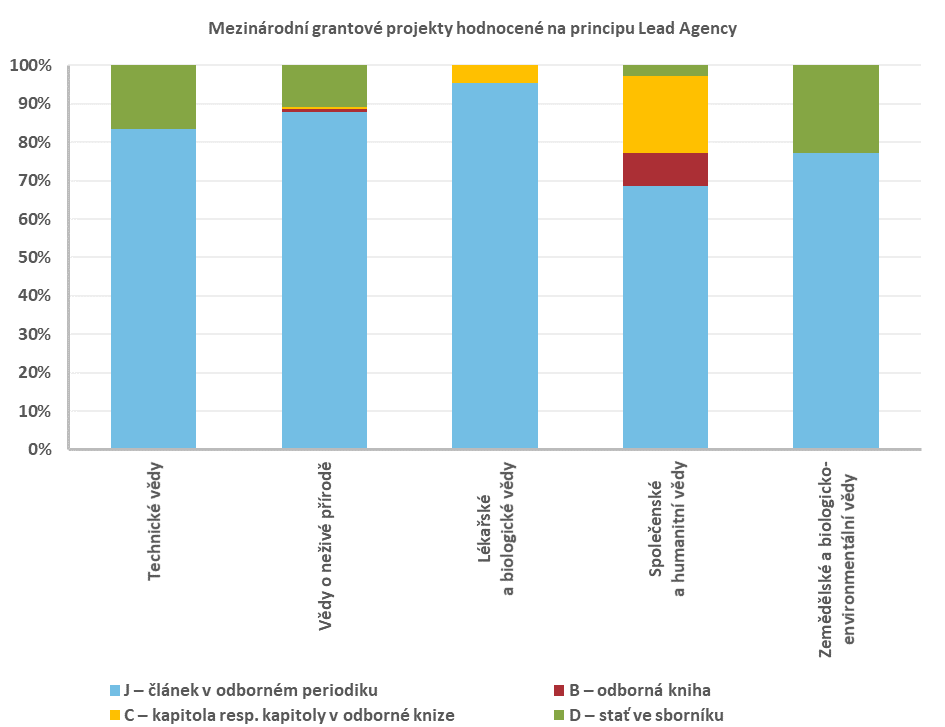
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.9 Počet publikačních výsledků mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.8 Struktura publikačních výstupů mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency podle oborů v letech 2015–2019



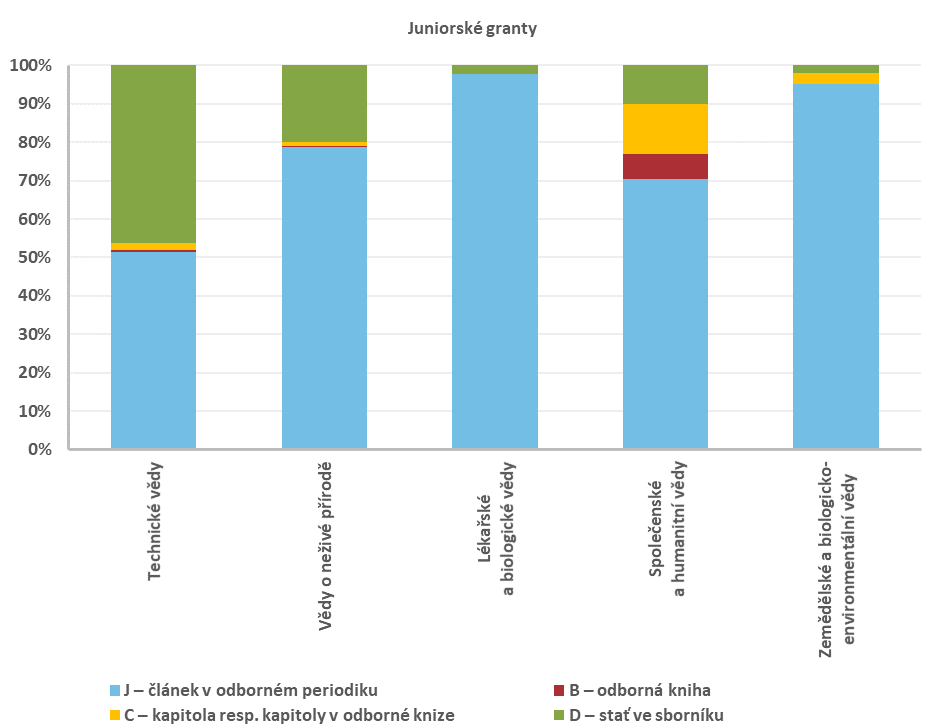
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.10 Počet publikačních výsledků juniorských grantů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.9 Struktura publikačních výstupů juniorských grantů podle oborů v letech 2015–2019



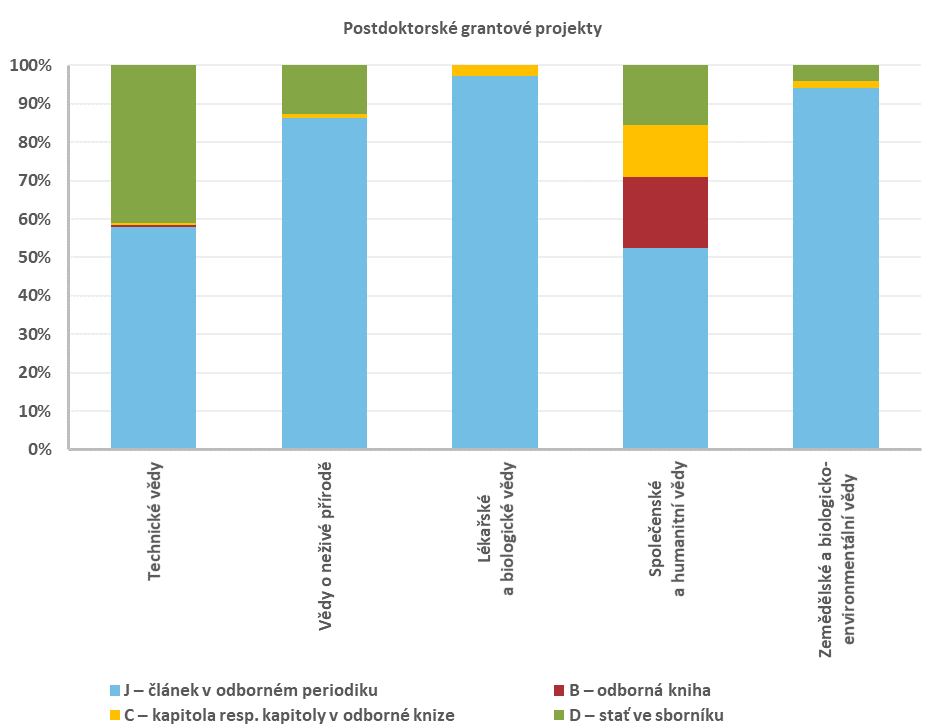
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.11 Počet publikačních výsledků postdoktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.10 Struktura publikačních výstupů postdoktorských grantových projektů podle oborů v letech 2015–2019



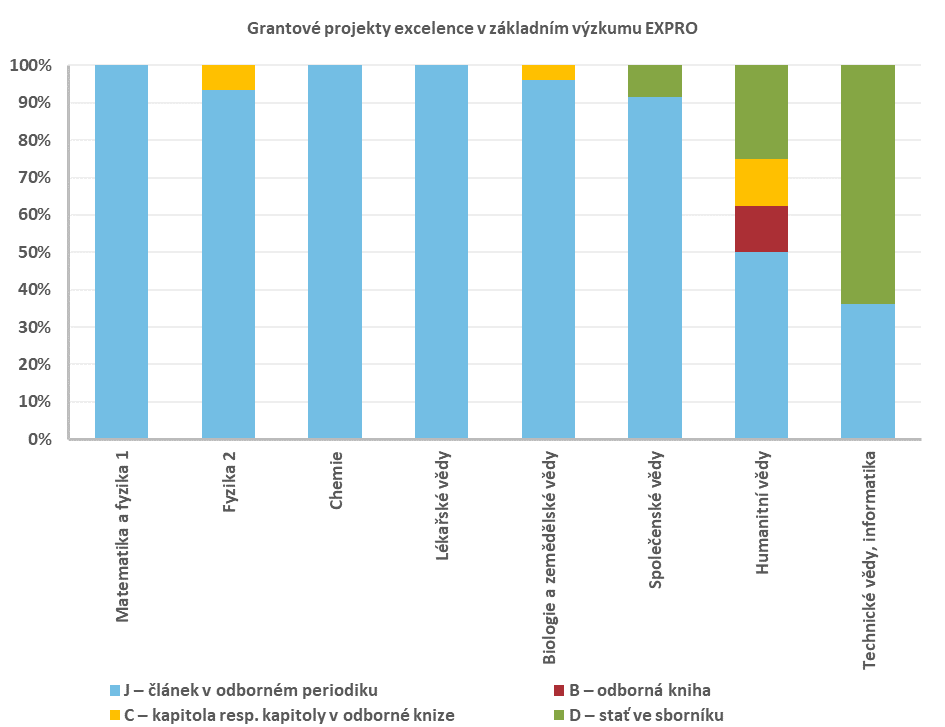
Zdroj: IS VaVaI

Tabulka 10.12 Počet publikačních výsledků grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO podle oborů v roce 2019



Zdroj: IS VaVaI

Graf 10.11 Struktura publikačních výstupů grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO podle oborů v roce 2019



Zdroj: IS VaVaI

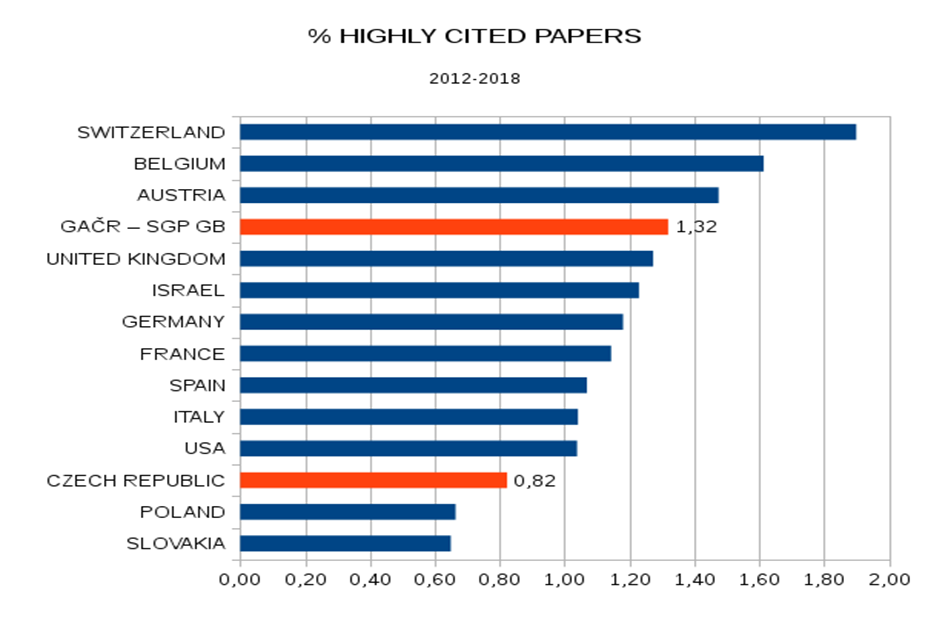
## Skupiny grantových projektů GA ČR zaměřené na podporu excelence

Zdrojem dat projektů GA ČR zaměřených na podporu excelence je WoS. Data jsou aktualizovaná k 15. únoru 2020.

Mezi skupiny grantových projektů GA ČR zaměřené na podporu excelence patří projekty na podporu excelence v základním výzkumu. V dalších letech bude podpora excelence v základním výzkumu realizována především prostřednictvím projektů excelence v základním výzkumu EXPRO (od roku 2019) a JUNIOR STAR (od roku 2020). V současné době je předčasné hodnotit výsledky těchto skupin grantových projektů, vzhledem k počátku jejich řešení v letech 2019 a 2020.

V rámci řešení projektů na podporu excelence v základním výzkumu bylo celkem dosaženo 4 623 publikací ve WoS, s počtem citací 62 554, průměrná citovanost článku je tak více než 13. Téměř polovina projektů publikovala své výsledky v Highly Cited Papers (1 % nejcitovanějších článků v daném oboru a roce). Publikování v Highly Cited Papers lze beze sporu považovat za jeden z nejvýznamnějších indikátorů kvality vědecké práce. V rámci této skupiny grantových projektů bylo celkem 61 Highly Cited Papers, což představuje 1,32 % ze všech článků ve WoS. Ve srovnání s celorepublikovým průměrem, který činí 0,82 %, jde o úctyhodnou hodnotu, která se významně přibližuje například rakouskému průměru a je vyšší než průměr dosažený Velkou Británií, Izraelem, Německem či Francií.

Graf 11.1 1 % nejcitovanějších článků za období 2012–2018



Zdroj: WoS

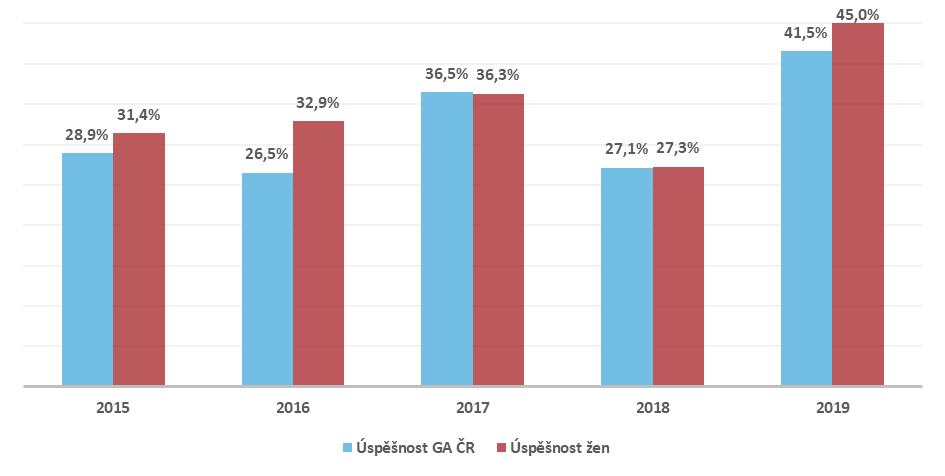
# ŽENY VE VĚDĚ

## Ženy zaměstnané ve výzkumu a vývoji

Zdrojem dat žen zaměstnaných ve výzkumu a vývoji je Eurostat a GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 12. prosinci 2020.

### Juniorské granty

Graf 12.1 Úspěšnost žen v porovnání s úspěšností GA ČR juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2019

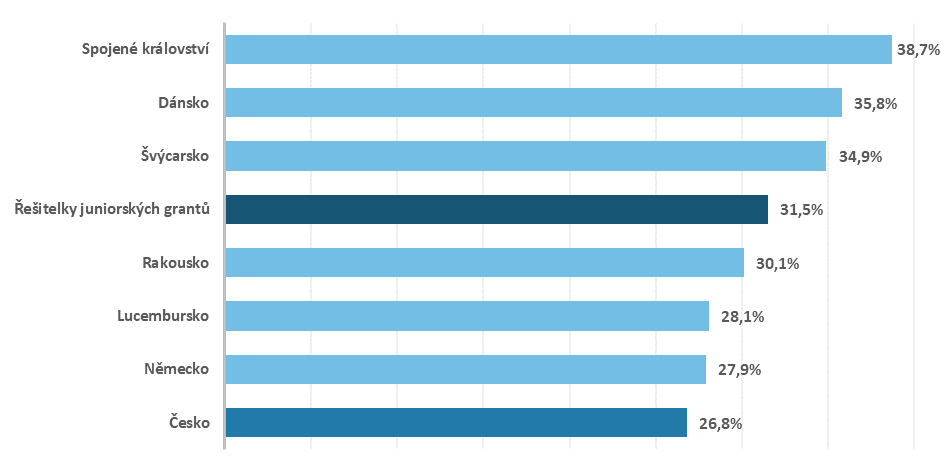


Zdroj: GA ČR

Graf 12.2 Podíl českých žen pracujících na pozicích výzkumných pracovníků (HC) v porovnání s podílem žen navrhovatelek a řešitelek juniorských grantů za období 2015–2019

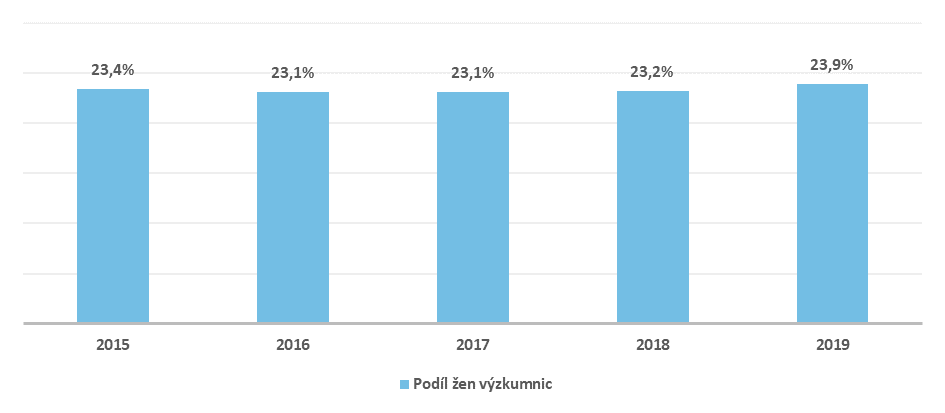
Zdroj: Eurostat, GA ČR. Podíl žen výzkumnic - pro rok 2019 jedná se o předběžný údaj.

Graf 12.3 Podíl žen mezi výzkumnými pracovníky (HC) a podíl řešitelek juniorských grantů v roce 2017 v mezinárodním srovnání



Zdroj: Eurostat, GA ČR

Graf 12.4 Podíl výzkumnic na celkovém počtu výzkumných pracovníků na plný úvazek (FTE) v ČR za období 2015–2019



Zdroj: Eurostat. Pro rok 2019 se jedná o předběžný údaj.

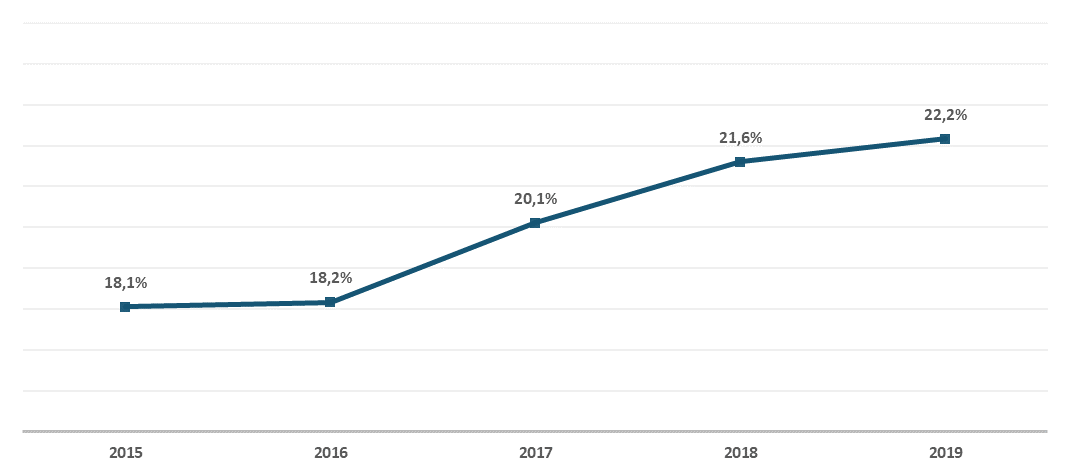
Tabulka 12.1 Ženy v roli navrhovatelek a řešitelek juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2019



Zdroj: GA ČR

### Standardní grantové projekty

Graf 12.5 Podíl žen řešících standardní grantové projekty v letech 2015–2019



Zdroj: GA ČR

Tabulka 12.2 Ženy v roli navrhovatelek a řešitelek standardních grantových projektů s počátkem řešení 2015–2019

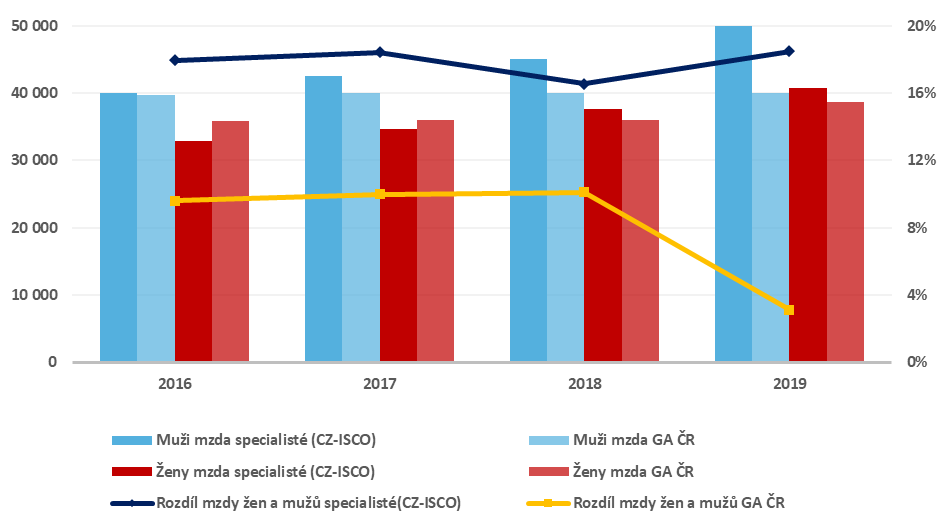


Zdroj: GA ČR

## Nerovnoměrnost mezd žen a mužů

Zdrojem dat pro nerovnoměrnost mezd žen a mužů je ČSÚ a GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 10. lednu 2021.

Graf 13.1 Výše a rozdíly mediánové měsíční hrubé mzdy žen a mužů specialistů (CZ-ISCO) a řešitelek a řešitelů juniorských grantů GA ČR s počátkem řešení 2016–2019



Zdroj: ČSÚ, GA ČR

Tabulka 13.1 Rozdíly mediánové měsíční hrubé mzdy specialistů v oblasti vědy a techniky v ČR, řešitelek a řešitelů juniorských grantů s počátkem řešení 2016–2019 podle pohlaví



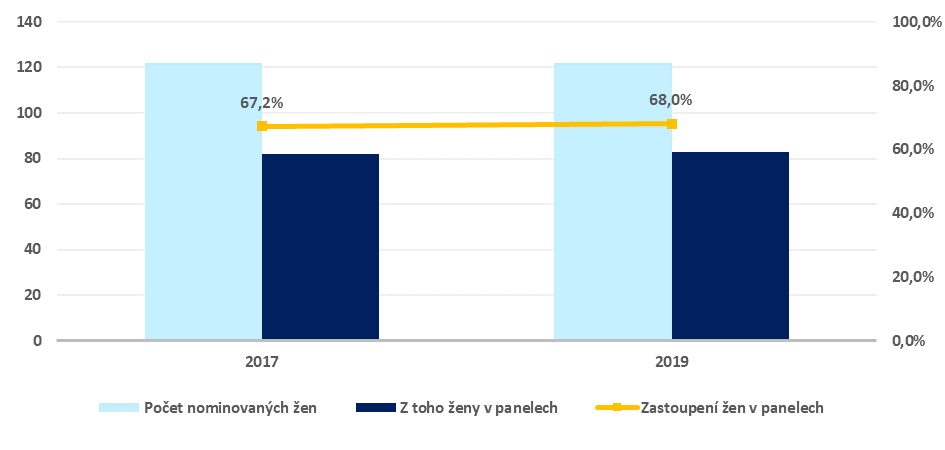
Zdroj: ČSÚ, GA ČR

## Zastoupení žen v poradních a expertních orgánech GA ČR

Zdrojová data použitá pro zastoupení žen v poradních a expertních orgánech GA ČR představují data z vlastních výpočtů GA ČR, aktualizovaná k 8. lednu 2021.

### Hodnoticí panely

Graf 14.1 Zastoupení žen v panelech z nominovaných v letech 2017 a 2019



Zdroj: GA ČR

Tabulka 14.1 Zastoupení žen v panelech z nominovaných v letech 2017 a 2019



Zdroj: GA ČR

Tabulka 14.2 Podíl žen a mužů v hodnoticích panelech GA ČR za období 2016–2020



Zdroj: GA ČR, údaje se vztahují vždy ke konci daného roku

Tabulka 14.3 Nominace do hodnoticích panelů GA ČR podle oborových komisích v letech 2017 a 2019



Zdroj: GA ČR

Tabulka 14.4 Podíl jmenovaných žen v hodnoticích panelech GA ČR z počtu návrhů v letech 2017 a 2019



Zdroj: GA ČR

### Oborové komise

Tabulka 14.5 Podíl žen a mužů v oborových komisích GA ČR (předsedkyně/předseda) za období 2016–2020



Zdroj: GA ČR

Tabulka 14.6 Podíl žen a mužů v oborových komisích GA ČR (místopředsedkyně/místopředseda) za období 2016–2020



Zdroj: GA ČR

## Přerušení řešení projektů v letech 2016–2020

Zdrojová data použitá pro tuto kapitolu představují data GA ČR, aktualizovaná k 16. prosinci 2020.

Tabulka 15.1 Standardní grantové projekty a juniorské granty přerušené nebo s dočasnou změnou řešitelky/řešitele z důvodu odchodu na mateřskou (rodičovskou) dovolenou v letech 2016–2020



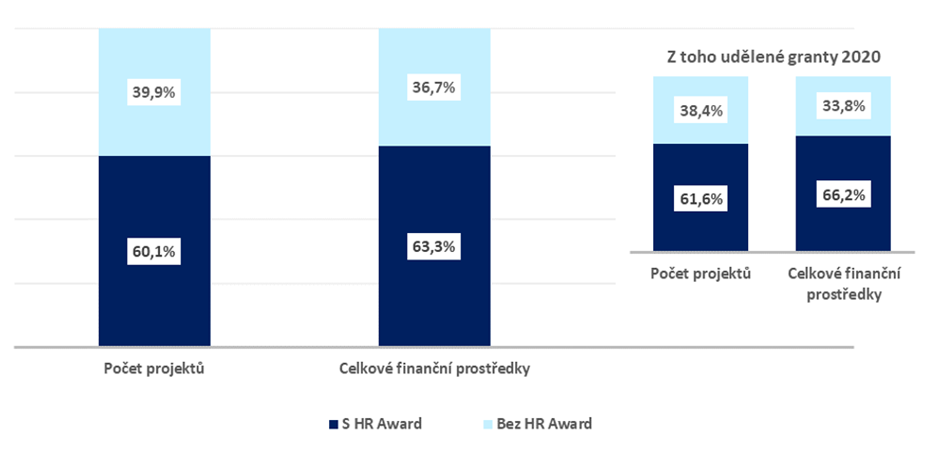
Zdroj: GA ČR

## HR Excellence in Research Award

Zdrojem dat pro tuto kapitolu je EURAXESS a GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 26. lednu 2021.

### Ocenění HR Award podle příjemců a jejich právní formy

Graf 16.1 Veřejné vysoké školy s oceněním HR Award v roli příjemců řešených grantových projektů v roce 2020



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Tabulka 16.1 Počet všech organizací s oceněním HR Award a podporovaných GA ČR v roce 2020



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Vysvětlivky: **jiné** - nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie, nadace, organizační složky státu; **soukromé** - fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti, zapsané ústavy

Tabulka 16.2 Příjemci s oceněním HR Award podle počtů projektů řešených v roce 2020



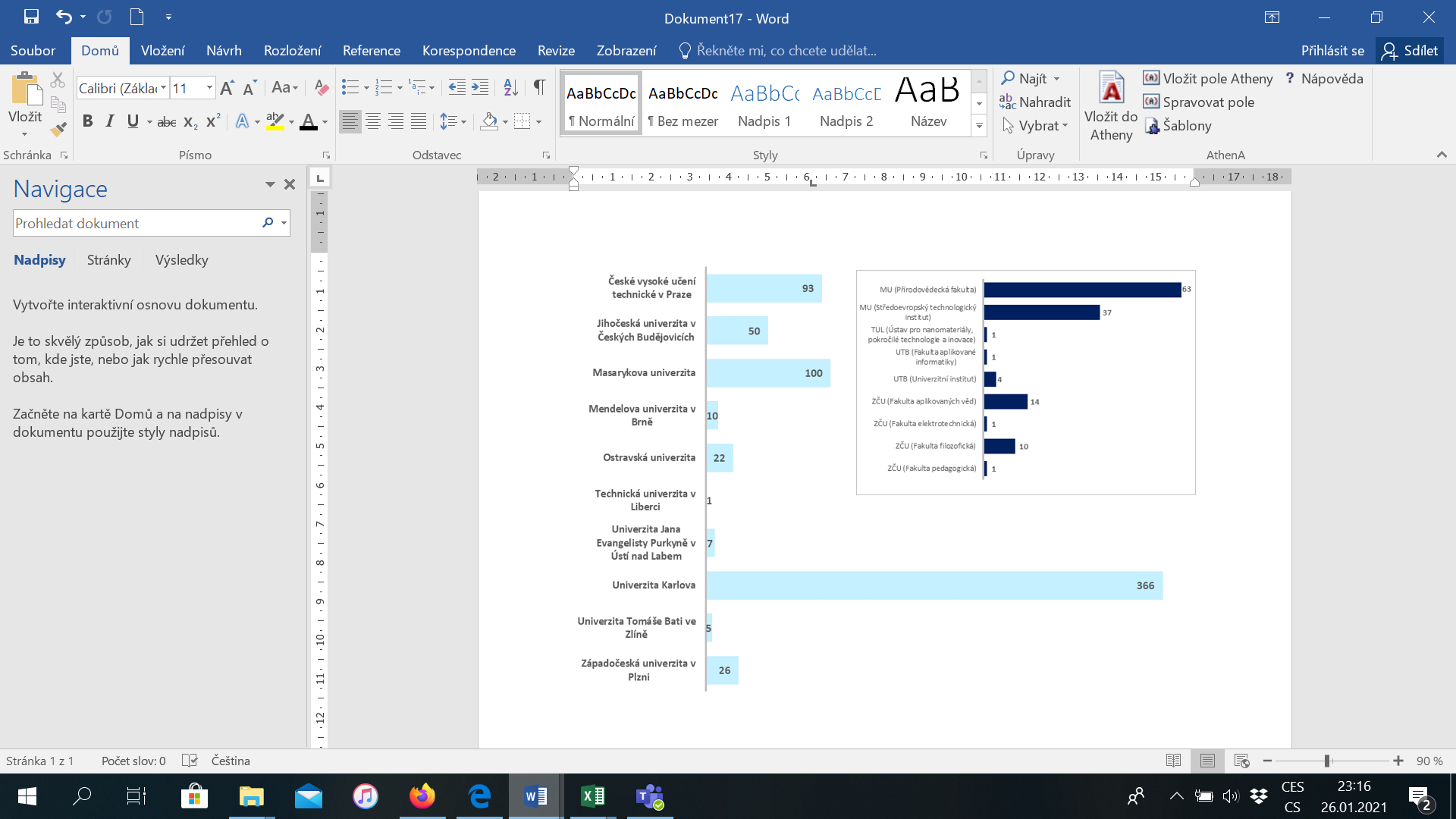
Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Tabulka 16.3 Veřejné vysoké školy s oceněním HR Award v roli příjemců řešených grantových projektů v roce 2020



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Graf 16.2 Řešené grantové projekty v roce 2020 podle příjemců veřejných vysokých škol s oceněním HR Award



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

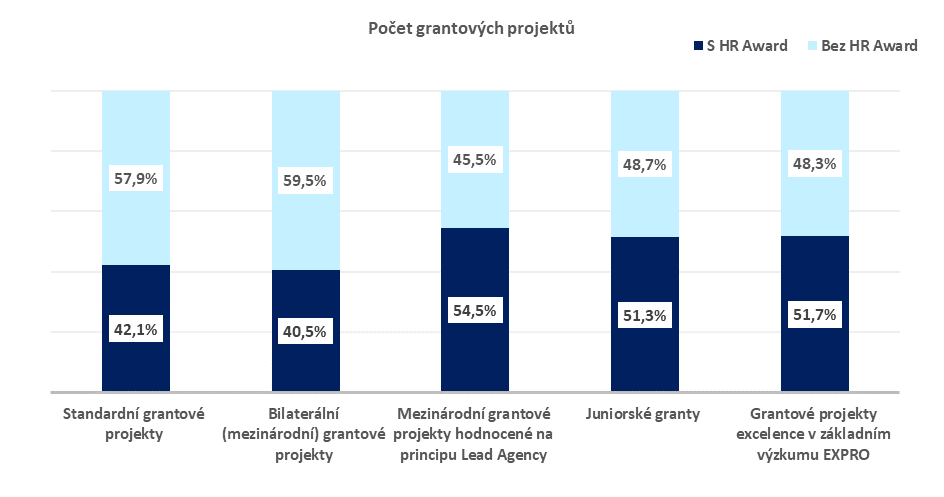
### Ocenění HR Award podle jednotlivých skupin grantových projektů

Tabulka 16.4 Počet projektů příjemců s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020



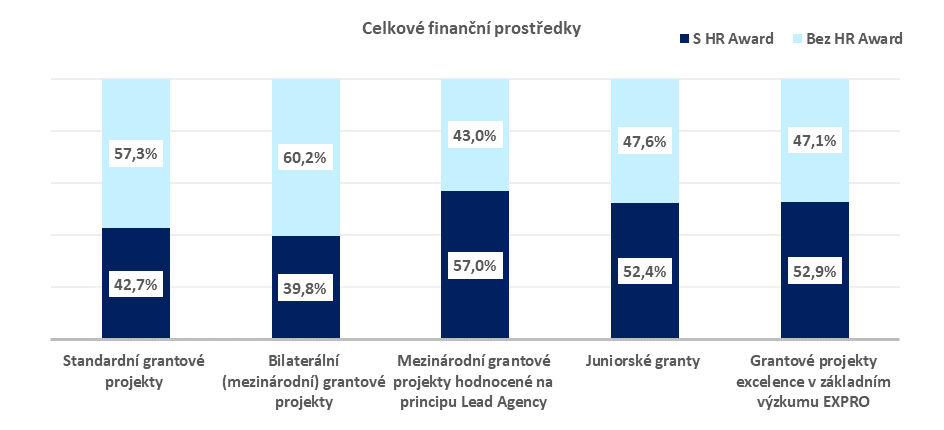
Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Graf 16.3 Podíl projektů příjemců s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

Graf 16.4 Podíl finančních prostředků rozdělených mezi příjemce s oceněním HR Award podle skupin grantových projektů řešených v roce 2020



Zdroj: EURAXESS, GA ČR

# INTERNACIONALIZACE ČESKÉ VĚDY

## Navrhovatelé a řešitelé ze zahraničí

Zdrojem dat pro navrhovatele a řešitele ze zahraničí jsou data z vlastních výpočtů GA ČR. Data jsou aktualizovaná k 21. dubnu 2021.

### Juniorské granty

Graf 17.1 Podíl navrhovatelů juniorských grantů ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR

Zdroj: GA ČR

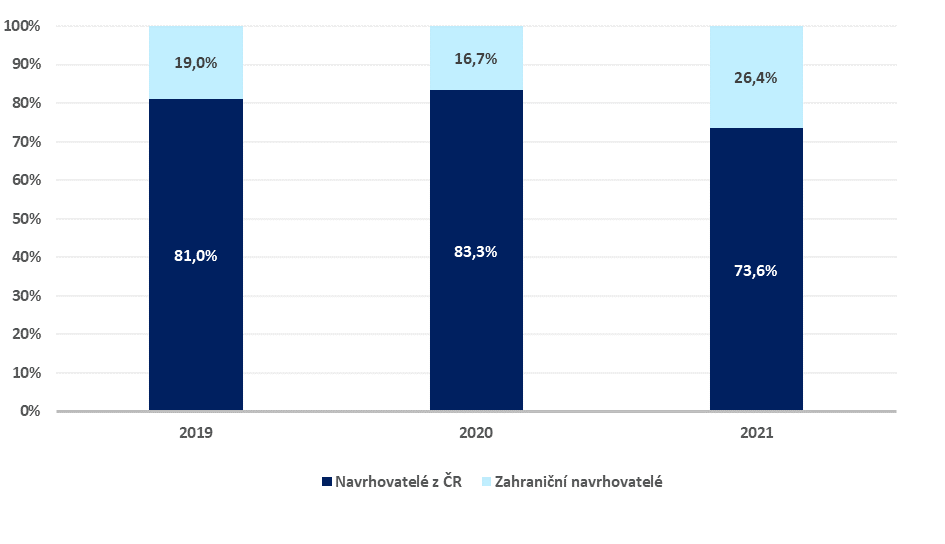
Tabulka 17.1 Počty navrhovatelů a řešitelů juniorských grantů s počátkem řešení 2015–2020



Zdroj: GA ČR

### Projekty excelence v základním výzkumu EXPRO

Graf 17.2 Podíl navrhovatelů projektů excelence v základním výzkumu EXPRO ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR



Zdroj: GA ČR

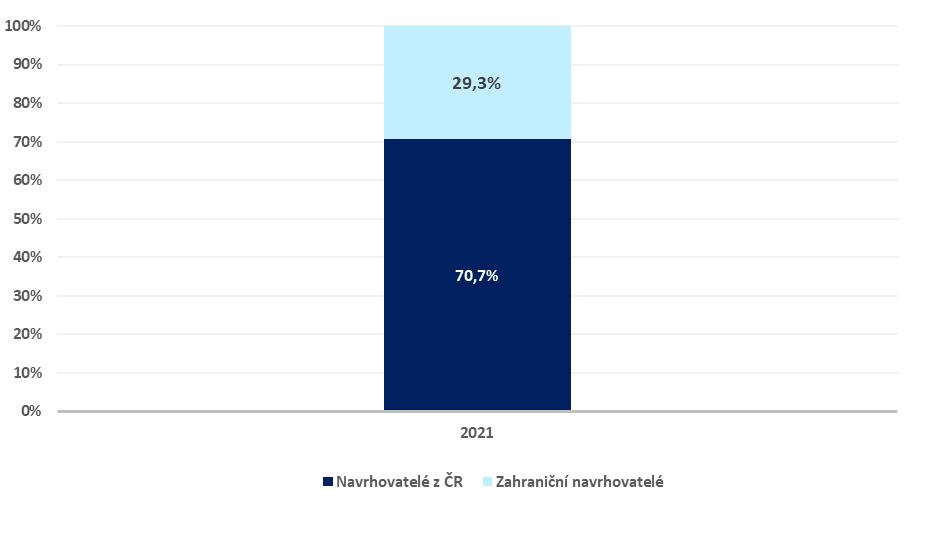
Tabulka 17.2 Počty navrhovatelů a řešitelů projektů excelence v základním výzkumu EXPRO s počátkem řešení 2019–2021



Zdroj: GA ČR

### JUNIOR STAR

Graf 17.3 Podíl navrhovatelů projektů JUNIOR STAR ze zahraničí v porovnání s navrhovateli z ČR



Zdroj: GA ČR

Tabulka 17.3 Počty navrhovatelů a řešitelů projektů JUNIOR STAR s počátkem řešení 2021

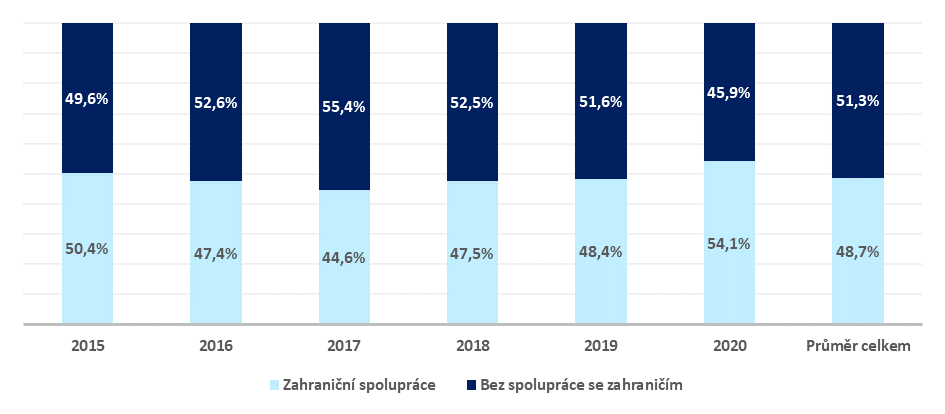


Zdroj: GA ČR

## Publikace se zahraničními spoluautory

Zdrojem dat publikací se zahraničními spoluautory je WoS. Data jsou aktualizovaná k 22. dubnu 2021.

Graf 18.1 Podíl publikací s alespoň jedním zahraničním spoluautorem podpořených GA ČR a uplatněných v letech 2015–2020

****

Zdroj: WoS

1. <https://www.rvvi.cz/cep> [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://www.rvvi.cz/riv> [↑](#footnote-ref-3)
3. <https://www.vyzkum.cz> [↑](#footnote-ref-4)
4. [www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com) [↑](#footnote-ref-5)
5. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database> [↑](#footnote-ref-6)
6. <https://dg.dk/> [↑](#footnote-ref-7)
7. <http://www.fnr.lu/> [↑](#footnote-ref-8)
8. <https://www.dfg.de/> [↑](#footnote-ref-9)
9. <https://www.fwf.ac.at/de/> [↑](#footnote-ref-10)
10. <http://www.snf.ch/> [↑](#footnote-ref-11)
11. <https://www.ukri.org/> [↑](#footnote-ref-12)
12. <https://www.czso.cz/csu/czso> [↑](#footnote-ref-13)
13. <https://www.euraxess.cz/> [↑](#footnote-ref-14)
14. Do roku 2006 byla zařazena kategorie druhu výsledku T, která je od roku 2007 sledována odděleně, a to jako druh výsledku Z a S. [↑](#footnote-ref-15)
15. HC - HeadCount = evidenční počet osob, které jsou plně či částečně aktivní ve VaV činnostech [↑](#footnote-ref-16)
16. FTE - Full Time Equivalent = přepočtený počet osob podílejících se na plný pracovní úvazek (100 %) ve VaV činnostech [↑](#footnote-ref-17)
17. <https://www.czso.cz/csu/czso/statisticka-rocenka-ceske-republiky-2020>

    Statistická ročenka České republiky 2020 [↑](#footnote-ref-18)