

Souhrn událostí v programech Technologické agentury ČR za rok 2016

Souhrnné informace za programy TA ČR

Za rok 2016 bylo v Technologické agentuře ČR administrováno celkem 7 programů na podporu vědy a výzkumu, jmenovitě ALFA, BETA, OMEGA, Centra kompetence, DELTA, GAMA a EPSILON. V průběhu roku probíhala příprava dalších 5. Dva z nich (BETA2, ZÉTA a THÉTA) pak byly schváleny vládou. Program ÉTA bude k jednání vlády předložen 16. ledna 2017. Ve všech nově schválených programech, spolu s programy DELTA a EPSILON, se předpokládá hned v následujícím roce 2017 vyhlášení veřejných soutěží. Program Národních center kompetence bude dále dopracováván v roce 2017.

V rámci všech programů bylo podpořeno 1 878 projektů, z nichž 713 bylo řešeno v průběhu roku 2016. Podíl podpořených projektů vzhledem k celkovému počtu podaných dosahuje 31 %. Během roku 2016 pak proběhlo vyhlášení 4 nových veřejných soutěží (VS), díky čemuž bylo podpořeno 9 nových projektů v programu GAMA, 6 projektů v programu DELTA, 263 projektů v programu EPSILON a vyhlášena byla též kontinuální výzva v programu BETA2.

Od února do září 2017 je plánováno také vyhlášení šesti nových VS, konkrétně TF04 a TF05 (DELTA), TH03 (EPSILON), TJ01 (ZÉTA), TK01 (THÉTA) TL01(ETA).

Souhrnné informace o programech TA ČR, stav k 31. 12. 2016

Program	Schválení /změna programu	Vyhlášených VS	Podáno projektů	Podpořeno projektů	z toho: řešeno v roce 2016	Úspěšnost podpory v %
TA - ALFA	8. 2. 2010 /28. 8. 2013	4	3501	961	370	27,4
TB - BETA	19. 1. 2011 /30. 1. 2013	5	325*	285**	105	32,3
TD - OMEGA	19. 1. 2011	3	650	194	66	29,8
TE - Centra kompetence	19. 1. 2011 /27. 2. 2013	2	210	34	34	16,2
TF - DELTA	28. 8. 2013	3	66	24	22	36,4
TG - GAMA	12. 6. 2013	3	69	30	30	43,5
TH - EPSILON	18. 12. 2013	2	1 263	350	86	27,7
TI - BETA2	30. 3. 2016	0	0	0	0	x
TJ - ZÉTA	7. 4. 2016	0	0	0	0	x

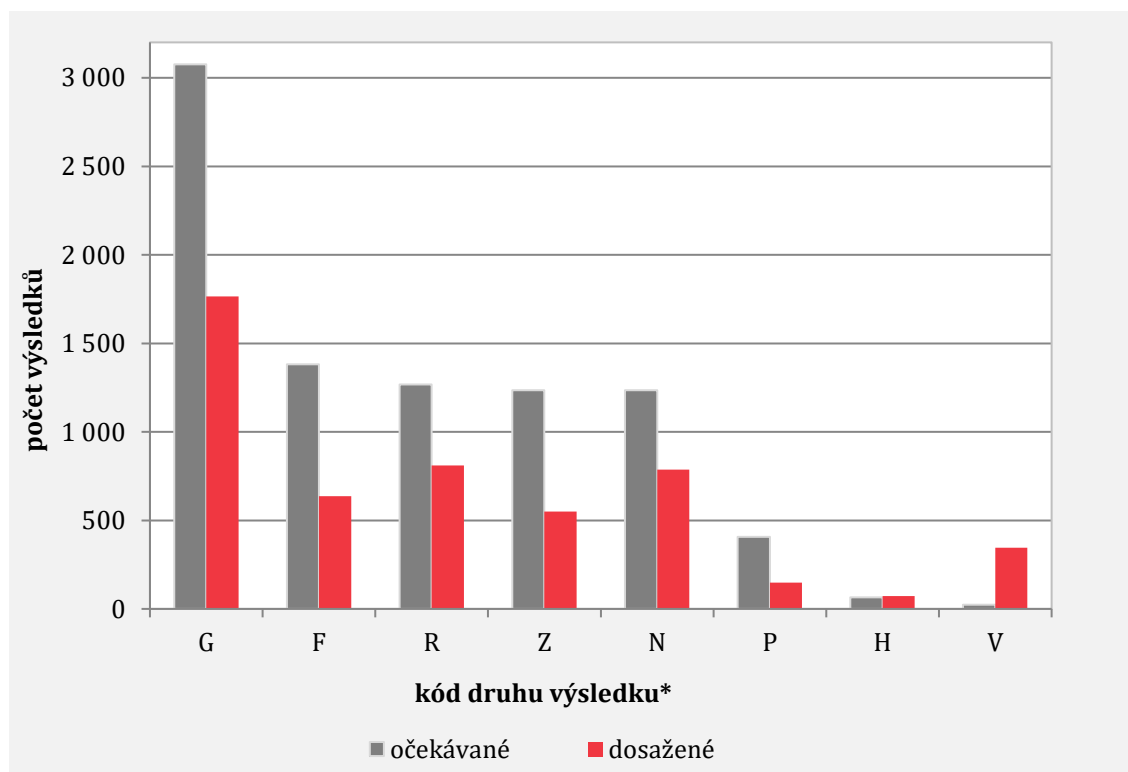
Program	Schválení /změna programu	Vyhlášených VS	Podáno projektů	Podpořeno projektů	z toho: řešeno v roce 2016	Úspěšnost podpory v %
TK - THÉTA	19. 12. 2016	0	0	0	0	x
TL - ÉTA	16. 1. 2017	0	0	0	0	x
Celkem	9 programů	22	6 084	1 878	713	30,9

*počet schválených výzkumných potřeb (včetně mimořádných)

**počet uzavřených smluv

Podle smluv o poskytnutí účelové podpory, se při řešení projektů ve všech programech očekává celkem 16 755 výsledků, z toho 8 693 aplikovaných (P, Z, F, G, H, N, R, V) a 8 062 jiných výsledků (X), tzn. publikačních či ostatních. Ke konci roku 2016 byl tento cíl naplněn ze 75 %, když v rámci podpořených projektů vzniklo 12 649 všech výsledků. Z toho aplikovaných výsledků vzniklo 5 114, tedy 59 % z očekávaných a 7 535 jiných výsledků, tj. 93 % z očekávaných.

Očekávané a dosažené druhy výsledků v programech, stav k 9. 1. 2017



* P - patent, Z - poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno, F - výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor), G - technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek), N - certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy, spec. mapy s odb. obsahem, R - software, H - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy, V - výzkumná zpráva, X - jiné druhy výsledků dle klasifikace RIV neuvedené dříve

TA – Program ALFA

V roce 2016 nebyla vyhlášena žádná veřejná soutěž. V programu pouze pokračovalo řešení podpořených projektů a byly ukončovány již dříve započaté projekty. V roce 2016 bylo v tomto programu řešeno celkem 370 projektů, z nichž bylo k 31. 12. 2016 ukončeno.

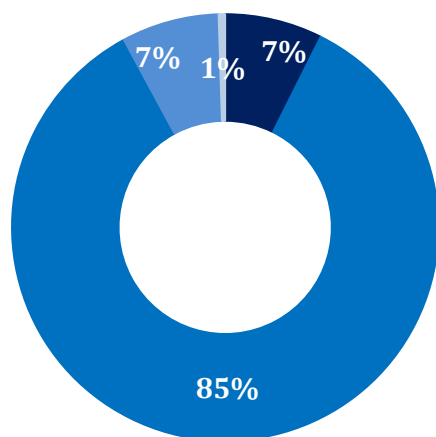
V průběhu roku 2017 by mělo být řešeno celkem 245 projektů s předpokládaným ukončením do 31. 12. téhož roku.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu ALFA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TA01	24. 3. 2010	20. 11. 2010	656	256	39,0	126
TA02	20. 7. 2011	6. 1. 2012	832	249	29,9	103
TA03	6. 6. 2012	14. 3. 2013	994	167	16,8	56
TA04	1. 11. 2013	16. 6. 2014	1 019	289	28,4	45
TA celkem	-	-	3 501	961	27,4	330

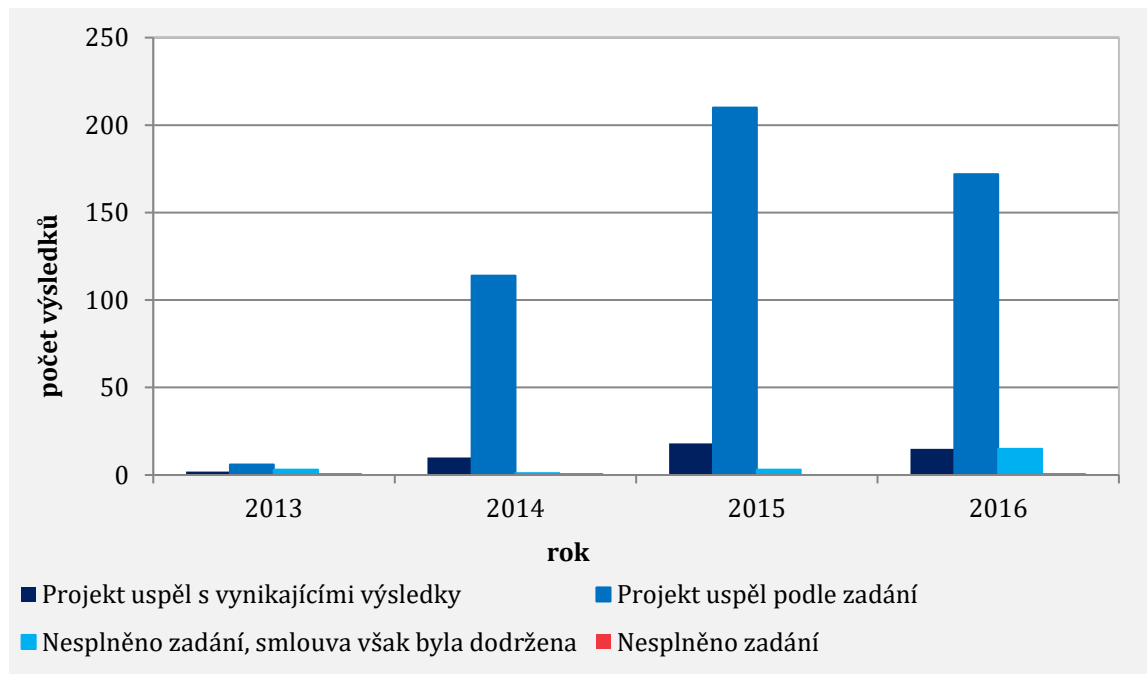
V roce 2016 proběhlo celkem 203 závěrečných oponentních řízení (ZOŘ) a to především u projektů ukončených v roce 2015, z nichž nejvíce projektů (172) uspělo podle zadání. Vzhledem k ukončení řešení všech projektů v programu nejpozději k 31. 12. 2017, neproběhlo v roce 2016 žádné oponentní řízení (OŘ). Od roku 2013 proběhlo v rámci programu ALFA celkem 572 ZOŘ. Téměř v 90 % uspěl projekt podle zadání, u 8 % potom dokonce s vynikajícími výsledky. Nesplněné zadání s dodržením smlouvy bylo vyhodnoceno u 4 % projektů, 1 % projektů pak zadání nespĺnilo vůbec. Nejvíce ZOŘ se uskutečnilo v roce 2015, kdy jich proběhlo přesně 231.

Výsledky ZOŘ v programu ALFA v roce 2016



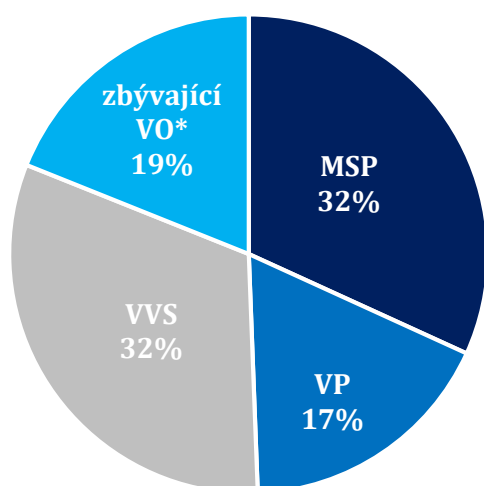
- Projekt uspěl s vynikajícími výsledky
- Projekt uspěl podle zadání
- Nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena
- Nesplněno zadání

Výsledky ZOŘ v programu ALFA v letech 2013 až 2016



Výše vyplacené účelové podpory mezi podniky (PO) a výzkumné organizace (VO) byla v roce 2016 v programu ALFA téměř vyrovnaná. VO byla poskytnuta podpora 561 575 tis. Kč, podnikům pak 548 251 tis. Kč. 63 % podpory mezi VO získaly VVS, mezi podniky pak přibližně dvě třetiny prostředků vyplacených v roce 2016 podnikům získaly MSP.

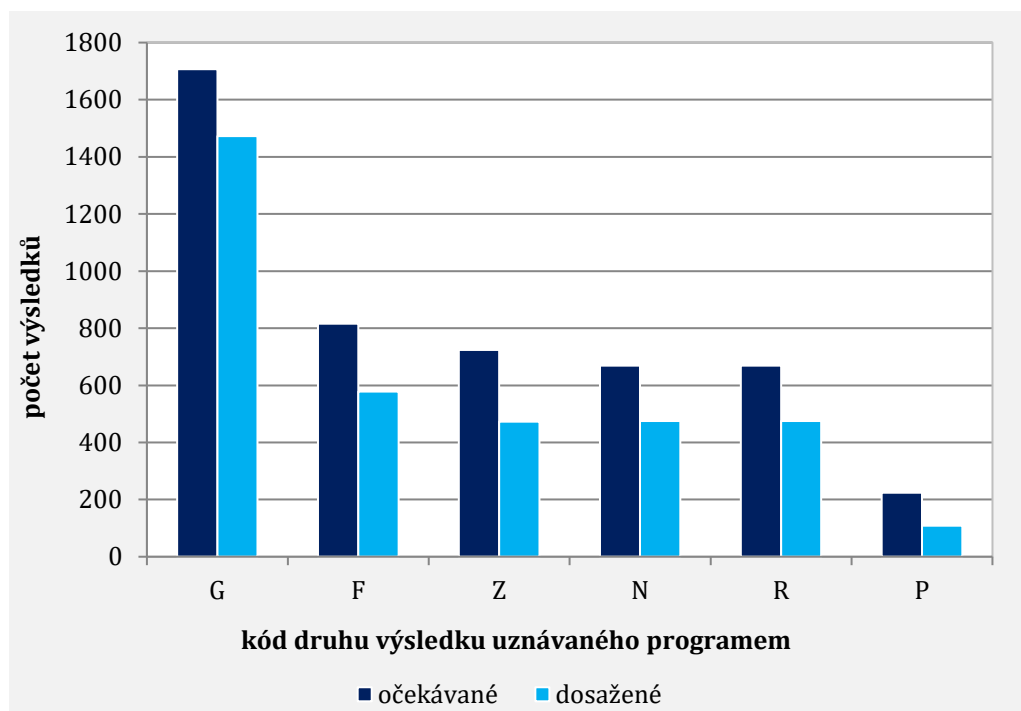
Účelová podpora dle typu organizace v programu ALFA v roce 2016



*VVI, ostatní VO

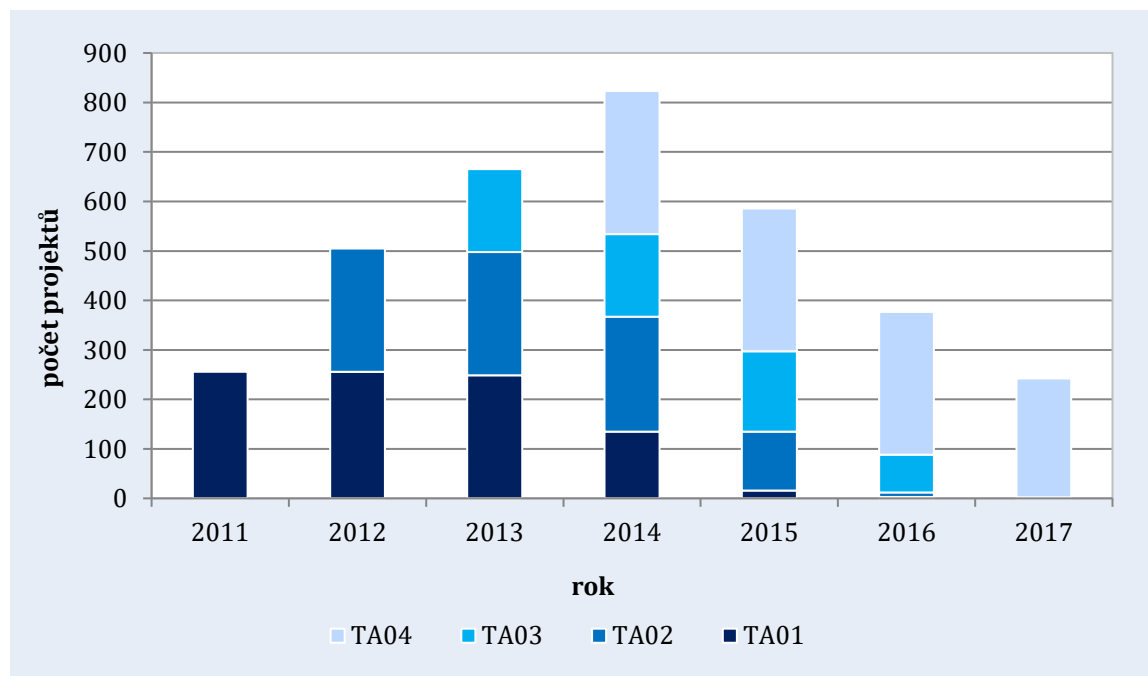
Mezi výsledky uznávané programem jsou nejčastěji očekávány technicky realizované výsledky (prototyp a funkční vzorek) a dále pak výsledky s právní ochranou (užitný a průmyslový vzor) a poloprovozy a ověřené technologie. Naplňování těchto počtů pak odpovídá stavu realizace programu, když je již ve všech kategoriích dosaženo více než dvou třetin očekávaných výsledků. Jedinou výjimkou jsou patenty, kdy vzhledem k časové náročnosti udělení patentu je zatím dosaženo přibližně jedné poloviny deklarovaných výsledků.

Očekávané a dosažené výsledky v programu ALFA k 31. 12. 2016



V roce 2016 bylo v programu ALFA, který má ze všech programů TA ČR nejvyšší počet podpořených projektů, realizováno 377 projektů, převážně ze čtvrté veřejné soutěže. První projekty (256) byly v programu podpořeny v roce 2011, v následujících 3 letech pak přibývaly projekty z dalších VS (TA02, TA03 i TA04). Nejvyšší počet řešených projektů vychází na rok 2014, kdy bylo v rámci všech VS programu ALFA řešeno celkem 823 projektů. I v letech 2015 a 2016 byly řešeny projekty ze všech VS, celkem 586 a 377 projektů. V průběhu roku 2017 je naplánované řešení celkem 242 projektů z TA03 a TA04.

Řešené projekty dle veřejných soutěží v programu ALFA v letech 2011 až 2017



TB – Program BETA

Rok 2016 byl posledním rokem trvání programu BETA. Během tohoto roku pokračovala administrace výzkumných potřeb (VP) páté výzvy a vyhlašování veřejných zakázek k těmto potřebám. Celkem bylo v roce 2016 uzavřeno 105 smluv. Náklady na řešení těchto projektů dosáhly 93,5 mil. Kč. Z těchto projektů jich bylo 15 zadáno na základě schválených mimořádných výzkumných potřeb, dalších 7 projektů bylo zadáno metodou PCP a 13 projektů bylo na základě rámcové smlouvy.

V roce 2016 bylo provedeno 27 závěrečných oponentních řízení k projektům s ukončenou dobou realizace. Z tohoto počtu administrativně uzavřených projektů uspěly 2 s vynikajícími výsledky, dalších 25 pak uspělo dle zadání. Všechny projekty řešené v roce 2016 byly ukončeny nejpozději k 31. 12. 2016. Následně budou postupně prováděna závěrečná oponentní řízení, projekty budou administrativně uzavírány a bude následovat fáze implementace výsledků projektů. V průběhu roku 2017 bude program BETA vyhodnocen.

Důležitou aktivitou v programu byla komunikace s resorty při přípravě navazujícího nového programu BETA2. Tento program byl dne 30. 3. 2016 schválen. Více viz dále kapitola TI – BETA2.

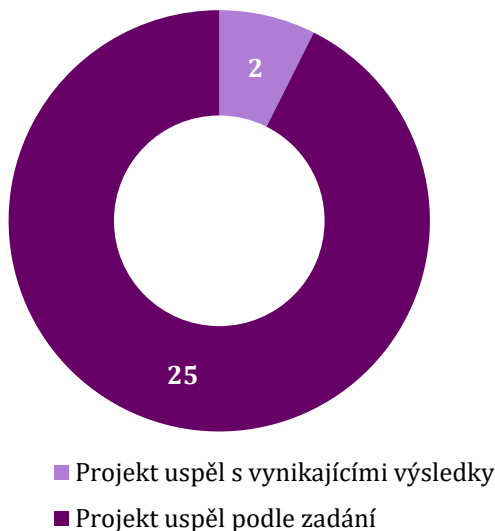
Souhrnné informace o vyhlášených výzvách programu BETA, stav k 31.12 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení výzvy	Podáno výzkumných potřeb	Schváleno výzkumných potřeb	Počet uzavřených smluv*	Úspěšnost
TB01	10. 2. 2011	74	54	44	73,0 %
TB02	3. 1. 2012	66	47	54	71,2 %
TB03	3. 4. 2013	68	65	50	95,6 %
TB04	3. 3. 2014	85	41	45	48,2 %
TB05	24. 7. 2015	118	118	92	100,0 %
TB celkem	-	411	325	285	76,2 %

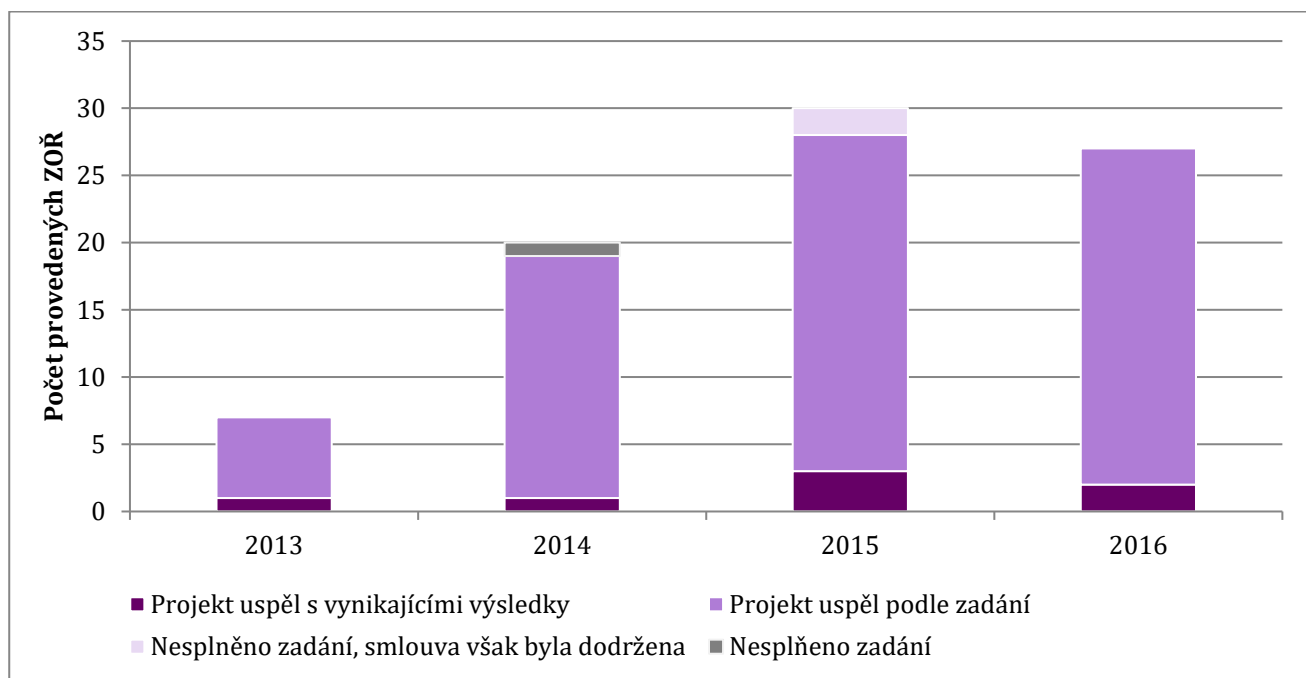
* Počet uzavřených smluv o poskytnutí podpory (včetně mimořádných a dále i smluv uzavřených na základě rámcových smluv a v projektu PCP). Počet smluv tak může být vyšší než počet schválených výzkumných potřeb, jelikož v několika případech byla potřeba realizována více dílčími projekty.

V roce 2016 bylo v programu BETA provedeno 27 ZOŘ. Mezi ukončenými projekty byly 2, které byly ohodnoceny velmi kladně jako projekty s vynikajícími výsledky. Zbývajících 25 projektů uspělo podle zadání. Celkem pak bylo v programu do 31. 12. 2016 provedeno 84 ZOŘ. Největší počet projektů uspěl podle zadání (74), 7 projektů uspělo s vynikajícími výsledky a u 3 projektů pak nebylo splněno zadání. V jednom případě však byla dodržena smlouva, ve zbývajících dvou pak nikoli. Nejvyšší počet ZOŘ byl proveden v roce 2015 (30), v roce 2017 bude provedeno ZOŘ všech zbývajících projektů řešených v programu BETA.

ZOŘ v programu BETA v roce 2016, stav k 31. 12. 2016



Výsledky ZOŘ v programu BETA v letech 2013 až 2016



Do programu BETA podávaly jednotlivé orgány státní správy své VP, které byly posouzeny nezávislými oponenty. V případě schválení radou programu a předsednictvem TA ČR, byla na realizátora (řešitele) vypsaná veřejná zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích. Zapojenými orgány státní správy byly – Český báňský úřad (ČBÚ), Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), Ministerstvo dopravy (MD), Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV), Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR), Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO), Ministerstvo vnitra (MV), Ministerstvo zahraničních

věcí (MZV), Ministerstvo životního prostředí (MŽP) a Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Svě VP mohli podávat též poskytovatelé účelové podpory. Nejvíce VP podaly MŽP, MD, MZV a MPSV. Pro tyto organizace pak bylo též realizováno nejvíce projektů. Nejvyšší finanční alokace pak připadlo na řešení projektů MŽP, MD a SÚJB (ačkoli zde bylo řešeno pouze 11 projektů). V některých případech byla jedna schválená VP potřeba řešena více projekty, proto může být u některých orgánů státní správy větší počet projektů než schválených VP.

Počet projektů a výše podpory podle resortů

Veřejná soutěž	Předložených VP/ z toho mimořádných	Schválených VP	Realizovaných projektů	Náklady/dotace řešených projektů (tis. Kč)
ČBÚ	6/0	6	6	35 056,6
ČÚZK	14/0	13	11	40 711,4
MD	78/3	66	48**	88 464,9
MPSV	58/2	45	32	42 383,5
MMR	30/3	20	16	25 960,8
MPO	30/7	22	11	25 504,5
MV	17/2	16	34**	18 106,2
MZV	57/6	53	47	12 030,7
MŽP	98/5	64	58	89 785,2
SÚJB	14/0	13	11	69 083,4
další poskytovatelé účelové podpory*	9/5	7	11**	6 664,8
TB celkem	411	33	285	453 752,0

* Zakázka TB95TACR999 Návrh perspektiv tematických oblastí výzkumu, vývoje a inovací reagujících na kontext, obsah a rozsah tzv. čtvrté průmyslové revoluce (Průmysl 4.0) v hodnotě 2,28 mil. Kč byla oficiálně podána jako zakázka TA ČR. Na jejím zadání se však podílely též MPO, ÚV ČR a MŠMT. Tyto orgány státní správy budou též uživateli výsledků.

** Počet uzavřených smluv o poskytnutí podpory (včetně mimořádných a dále i smluv uzavřených na základě rámcových smluv a v projektu PCP). Počet smluv tak může být vyšší než počet schválených výzkumných potřeb, jelikož v několika případech byla potřeba realizována více dílčími projekty.

TD – Program OMEGA

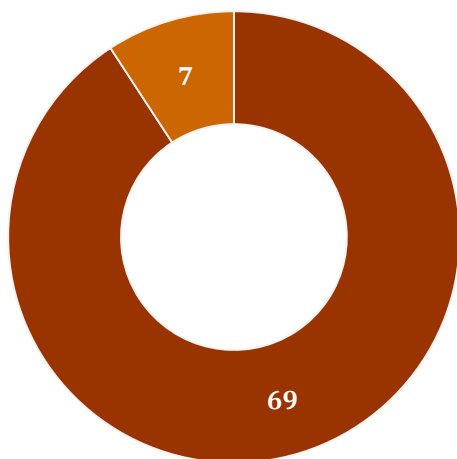
V rámci třetí veřejné soutěže programu OMEGA bylo v roce 2016 zahájeno řešení celkem 66 projektů podpořených ve 3 VS, z nich byl jeden ukončen k 31. 12. 2016, zbylých 65 má být dle plánu ukončeno v průběhu roku 2017.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu OMEGA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost	Počet stížností k VS
TD01	20. 7. 2011	23. 12. 2011	123	46	37,4 %	13
TD02	16. 1. 2013	28. 6. 2013	228	82	36,0 %	13
TD03	14. 5. 2015	11. 12. 2015	299	66	22,1 %	9
TD celkem	-	-	650	194	29,8 %	35

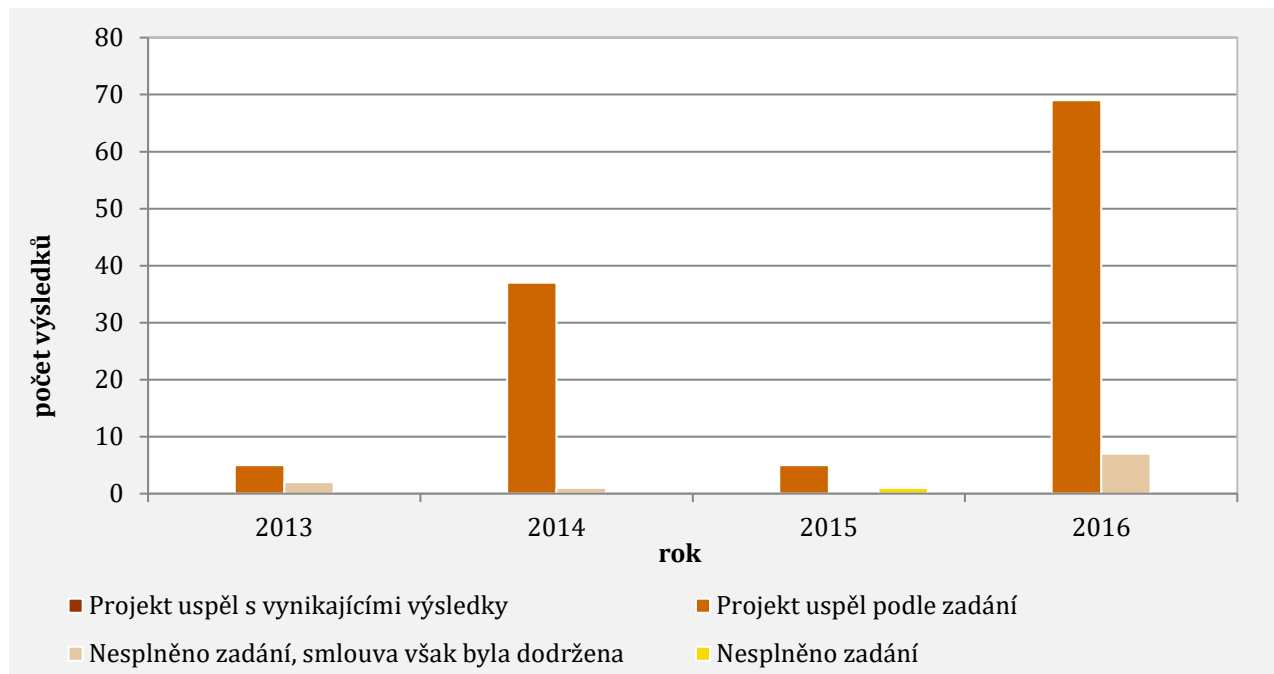
V rámci programu OMEGA proběhlo v roce 2016 celkem 76 ZOŘ. Ve většině případů projekt uspěl podle zadání (69), v 7 případech pak sice nebylo splněno zadání projektu, smlouva o poskytnutí podpory však byla dodržena. Celkem pak bylo v programu OMEGA v letech 2013 až 2016 provedeno ZOŘ u celkem 127 ukončených projektů, ze kterých v 91 % uspěl projekt podle zadání, v 8 % nebylo splněno zadání při dodržení smlouvy a zbývající 1 % projektů zadání nesplnilo.

Výsledky ZOŘ v programu OMEGA v roce 2016



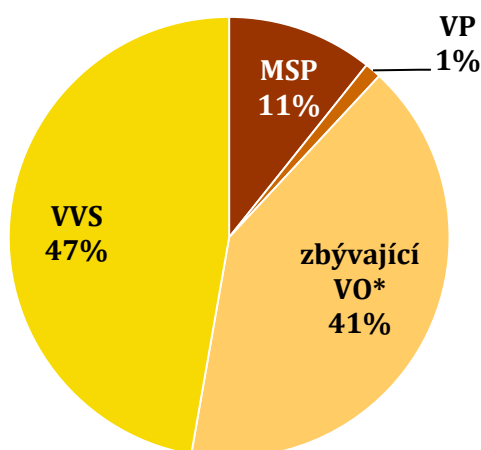
■ Projekt uspěl podle zadání ■ Nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena

Výsledky ZOŘ v programu OMEGA v letech 2013 až 2016



V roce 2016 byly řešeny projekty pouze v rámci třetí VS – TD03, kterým byla pro rok 2016 přiznána dotace celkem 65 657 tis. Kč. Téměř polovinu z celkové podpory obdržely vysoké školy, následně veřejné výzkumné instituce a malé podniky. Rozložení podpory vychází ze zaměření programu OMEGA na podporu výzkumu v oblasti aplikovaných společenských věd.

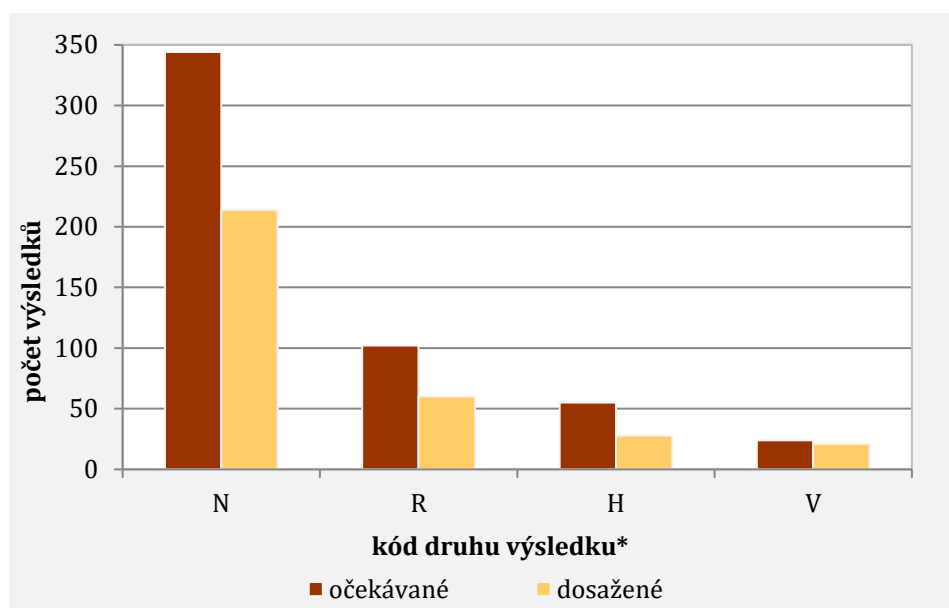
Přiznaná podpora dle typu organizace v programu OMEGA v roce 2016



* VVI, ostatní VO

V rámci projektů programu OMEGA bylo očekáváno dosažení celkem 525 výsledků uznávaných programem. Vzhledem k zaměření programu na společenské vědy je nejvíce výsledků z kategorie N – certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy, spec. mapy s odb. obsahem (344) a následně 102 výsledků typu R – software. K 31. 12. 2016 pak bylo ve všech hlavních kategoriích výsledků dosaženo přibližně poloviny až dvou třetin očekávaného počtu výsledků. To přibližně odpovídá faktu, že ještě nebyly ukončeny projekty třetí veřejné soutěže, které mají přibližně třetinový podíl na celkovém počtu podpořených projektů.

Očekávané a dosažené výsledky v programu OMEGA k 31. 12. 2016



* N – certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy, spec. mapy s odb. obsahem, R – software, H – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy, V – výzkumná zpráva

TE – Program Centra kompetence

V rámci programu Centra kompetence bylo v roce 2016 řešeno celkem 34 projektů, 22 z první veřejné soutěže (TE1) a 12 z druhé (TE2). V průběhu roku 2016 nebyl žádný z projektů ukončen, v roce 2017 je plánováno ukončení jednoho projektu, v roce 2018 tří a zbylých 30 by pak mělo být ukončeno v roce 2019. Vzhledem k této skutečnosti neproběhlo žádné ZOR.

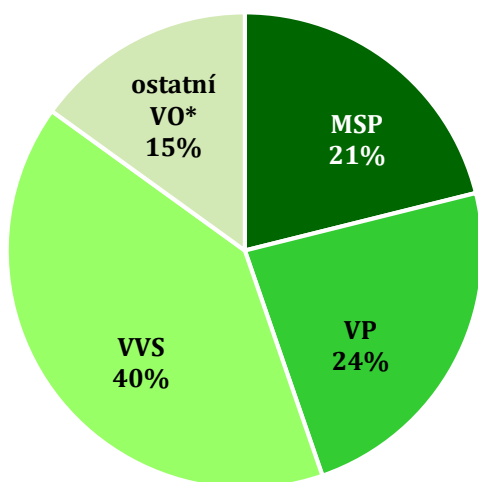
Všechny projekty z TE01 vstoupily počátkem roku 2016 do druhé fáze řešení, u projektů z TE02 bylo v druhé polovině roku 2016 zahájeno průběžné hodnocení. Jeho výsledky se očekávají v první polovině roku 2017.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu Centra kompetence, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost	Počet stížností k VS
TE01	29. 6. 2011	30. 3. 2012	128	22	17,2 %	22
TE02	27. 3. 2013	22. 11. 2013	82	12	14,6 %	11
TE celkem	-	-	210	34	16,2 %	33

V roce 2016 dosahovala celková podpora přiznaná na projekty v programu Centra kompetence 909 719 tis. Kč. Největší podíl (40 %) obdržely VVS, následně VP (24 %) a malé a střední podniky pak 21 % z celkové dotace pro rok 2016.

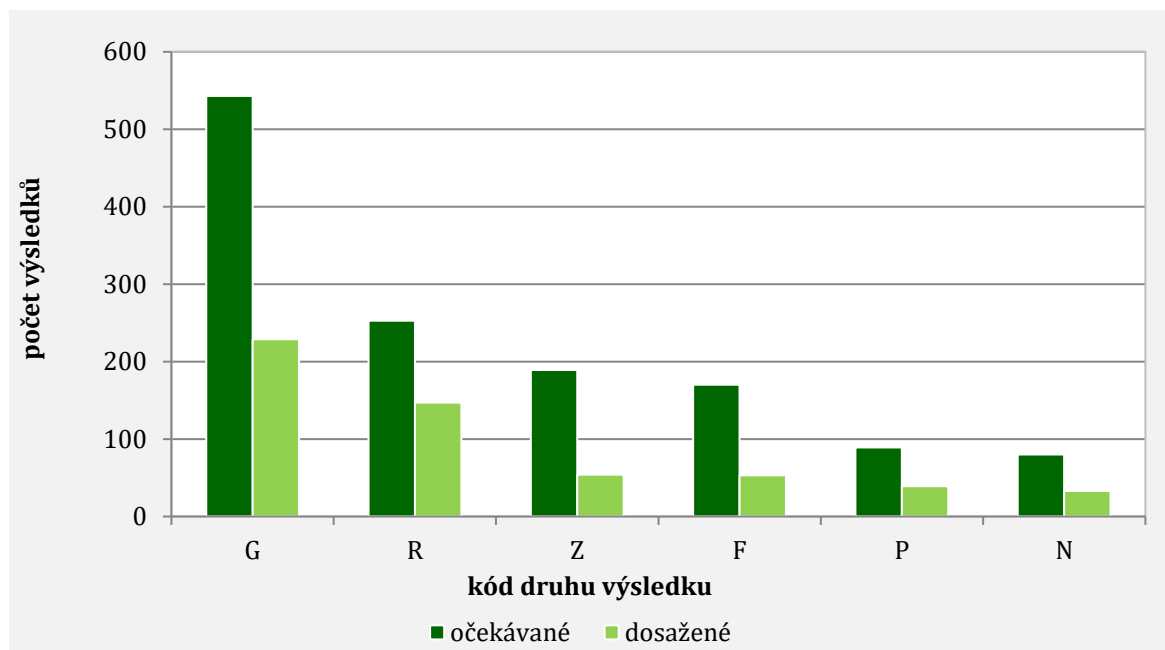
Účelová podpora dle typu organizace v programu Centra kompetence v roce 2016



* VVI a ostatní VO

Program CK očekává dosažení celkem 1 324 výsledků uznávaných programem. Ke konci roku 2016 pak bylo dosaženo již přibližně 42 % všech očekávaných výsledků. Nejvyšší podíl dosažených výsledků je u typu R–software a u patentů. Nejméně je naopak zatím výsledků kategorie Z a F.

Očekávané a dosažené výsledky v programu Centra kompetence k 31. 12. 2016



* P – patent, Z – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno, F – výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor), G – technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek), N – certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy, spec. mapy s odb. obsahem, R – software,

TF – Program DELTA

V říjnu 2016 byly vyhlášeny výsledky třetí veřejné soutěže (TF03), jež je zaměřená na Jižní Koreu. V rámci této VS bylo k podpoře vybráno 6 projektů, což je spolu se 4 projekty z TF01 a 14 projekty z TF02 představuje celkem 24 řešených projektů v programu DELTA v roce 2016. Ukončení všech výše zmíněných projektů je plánováno v průběhu let 2017 až 2019. Vzhledem k této skutečnosti neproběhlo v rámci programu DELTA žádné ZOŘ.

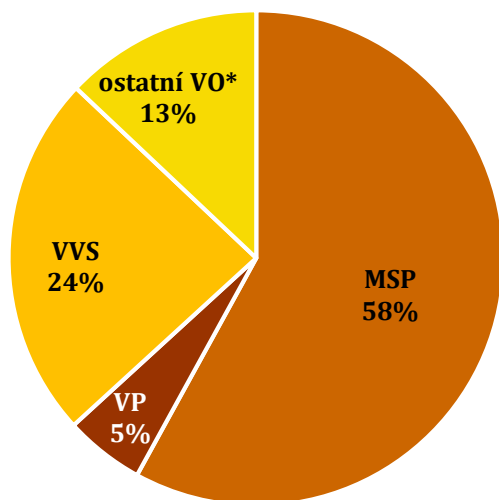
V únoru a červenci 2017 je naplánováno vyhlášení čtvrté a páté VS (TF04 a TF05) v programu DELTA.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích programu DELTA, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TF01 - Vietnam	9. 6. 2014	19. 12. 2014	27	4	14,8	3
TF02 – Čína, Taiwan	13. 7. 2015	21. 12. 2015	26	14	53,8	1
TF03 – Jižní Korea	27.4 2016	21. 10. 2016	13	6	46,2	3
TF celkem	-	-	66	24	36,4	7

V roce 2016 byla celková výše přiznané podpory v rámci TF 67 496 tis. Kč, z této částky náleželo 63 % podnikům a zbylých 37 % výzkumných organizacím. V případě MSP se jednalo o 39 145 tis. Kč, tj. 58 % z celkové dotace. Z VO čerpaly největší podíl dotace VVS (16 089 tis. Kč).

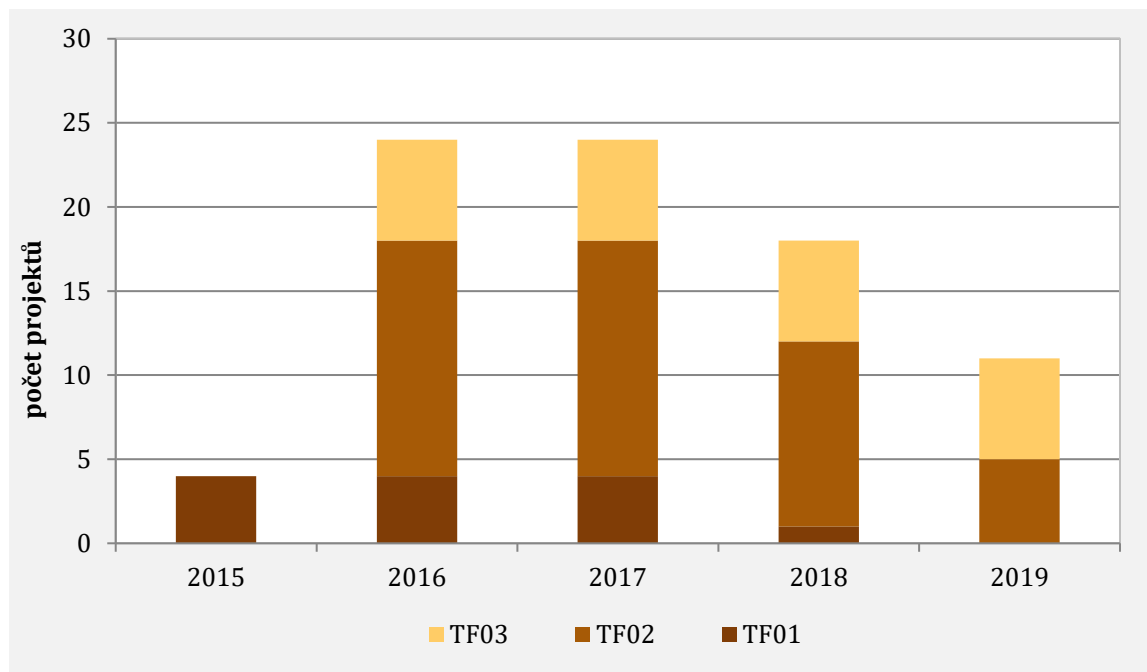
Přiznaná podpora dle typu organizace v programu DELTA v roce 2016



*AV ČR, ostatní VVI, ostatní VO

V roce 2016 bylo v programu DELTA řešeno 24 projektů. První projekty byly v programu řešeny od roku 2015. V roce 2017 se počítá s vyhlášením dalších 2 veřejných soutěží.

Řešené projekty dle veřejných soutěží v programu DELTA v letech 2015 až 2019



Vzhledem k zahájení velké většiny projektů v roce 2016 je počet dosažených výsledků malý. Výsledků by měli řešitelé dosahovat v pozdějších letech.

TG – Program GAMA

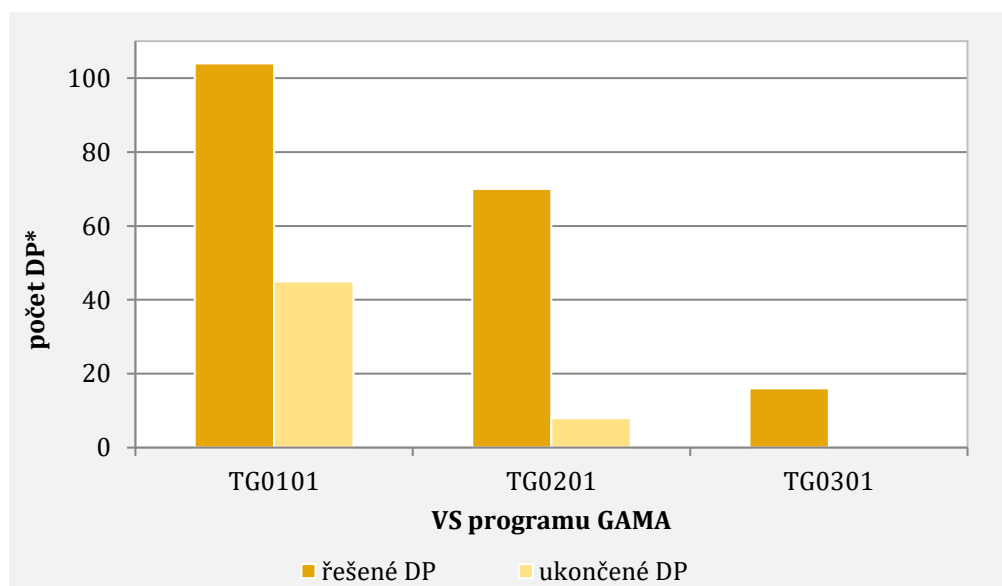
V programu GAMA bylo v průběhu roku 2016 řešeno 30 projektů, 10 projektů z TG0101, 11 z TG0201 a 9 projektů bylo v červnu 2016 vybráno (z celkem 19 podaných) k podpoře v rámci třetí veřejné soutěže TG0301. Žádný z výše zmíněných projektů nebude ukončen před rokem 2019.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TG0101	30. 1. 2014	30. 6. 2014	31	10	32,3	2
TG0201	26. 2. 2015	31. 7. 2015	24	11	45,8	0
TG0301	28. 1. 2016	23. 6. 2016	14	9	64,3	0
TG celkem	-	-	69	30	43,5	2

Specifikem programu GAMA jsou dílčí projekty, které jsou součástí každého podpořeného projektu a jež ověřují jednotlivé výsledky. Do konce roku 2016 bylo v rámci všech VS řešeno celkem 211 těchto dílčích projektů, z toho bylo 73 ukončeno (65 z TG0101 a 8 z TG0201). V samotném roce 2016 bylo řešeno 190 dílčích projektů a 53 z nich ukončeno.

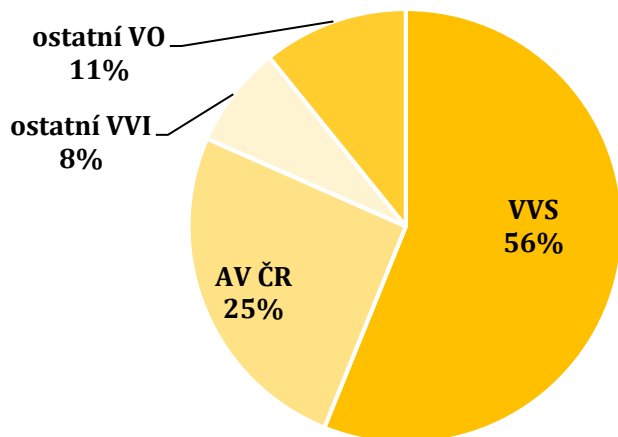
Dílčí projekty v projektech GAMA v roce 2016



*dílčí projekty

V programu GAMA byly vyhlášeny veřejné soutěže pouze v podprogramu 1, proto jsou jedinými příjemci podpory v programu výzkumné organizace. V roce 2016 bylo mezi VO rozděleno celkem 99 108 tis. Kč, z toho 56 % VVS, 25 % ústavům AV ČR a zbylých 19 % mezi ostatní VO a VVI.

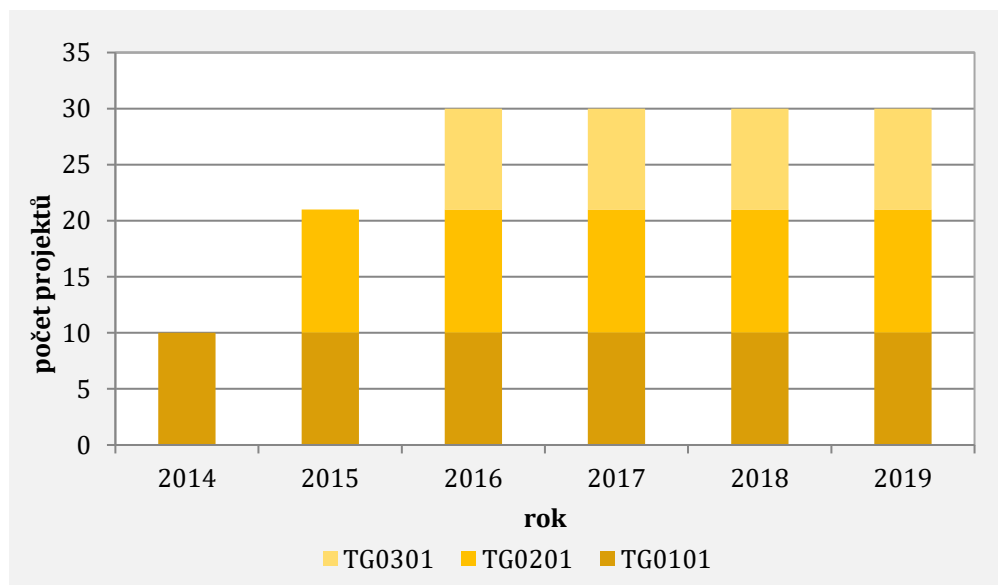
Priznaná podpora dle typu organizace v programu DELTA v roce 2016



*AV ČR, ostatní VVI, ostatní VO

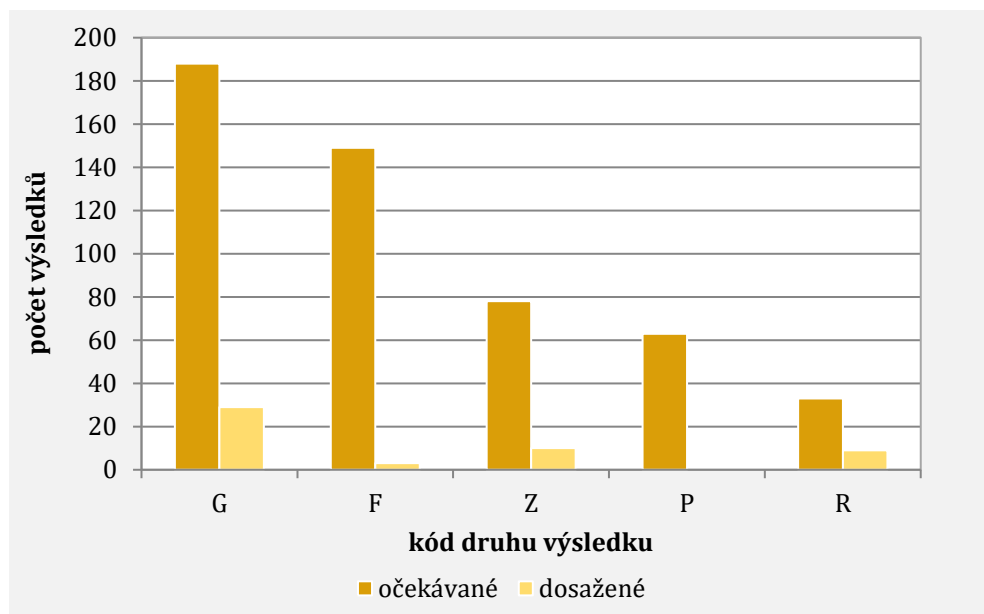
První projekty řešené v programu GAMA, náležící pod první VS (TG0101), odstartovaly v roce 2014 a jednalo se o celkem 10 projektů. Následující rok 2015 přibylo dalších 11 projektů z druhé VS (TG0202). V roce 2016 probíhalo řešení celkem 30 projektů, stávajících 21 z předchozích let a nově 9 projektů z třetí VS (TG0303). Totožný počet i rozložení projektů je očekáván i pro následující roky 2017 až 2019.

Řešené projekty dle veřejných soutěží v programu GAMA v letech 2014 až 2019



V programu GAMA je očekáváno celkem 511 výsledků uznávaných programem. Z konkrétních kategorií nejvíce výsledků druhu G (188) a F (149). Ke konci roku 2016 bylo dosaženo celkem 53 výsledků, konkrétně nejvíce výsledků druhu G (29) a Z (10).

Očekávané a dosažené výsledky v programu GAMA k 31. 12. 2016



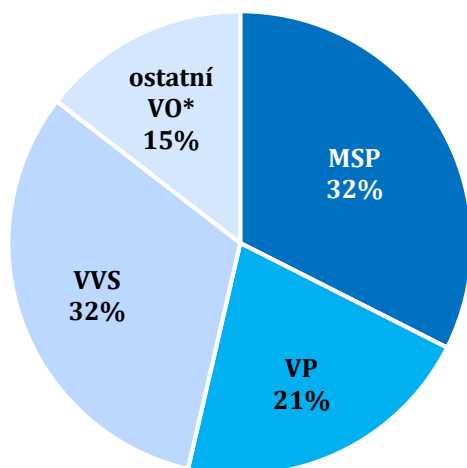
TH – Program EPSILON

V roce 2016 byla vyhlášena druhé veřejné soutěž v programu EPSILON, v rámci které bylo podpořeno celkem 267 projektů z 538 podaných. Spolu s první veřejnou soutěží TH01 je v rámci programu EPSILON řešeno tedy celkem 354 projektů. V programu nebylo vzhledem ke krátké době trvání provedeno žádné OŘ ani ZOŘ. Vyhlášení třetí VS programu EPSILON (TH03) je plánováno na duben roku 2017.

Souhrnné informace o veřejných soutěžích, stav k 31. 12. 2016

Veřejná soutěž	Vyhlášení soutěže	Vyhlášení výsledků	Podáno projektů	Podpořeno projektů	Úspěšnost v %	Počet stížností k VS
TH01	5. 5. 2014	19. 12. 2014	725	88	12,1	11
TH02	15. 3. 2016	14. 10. 2016	538	262	48,7	30
TH celkem	-	-	1 263	350	27,7	41

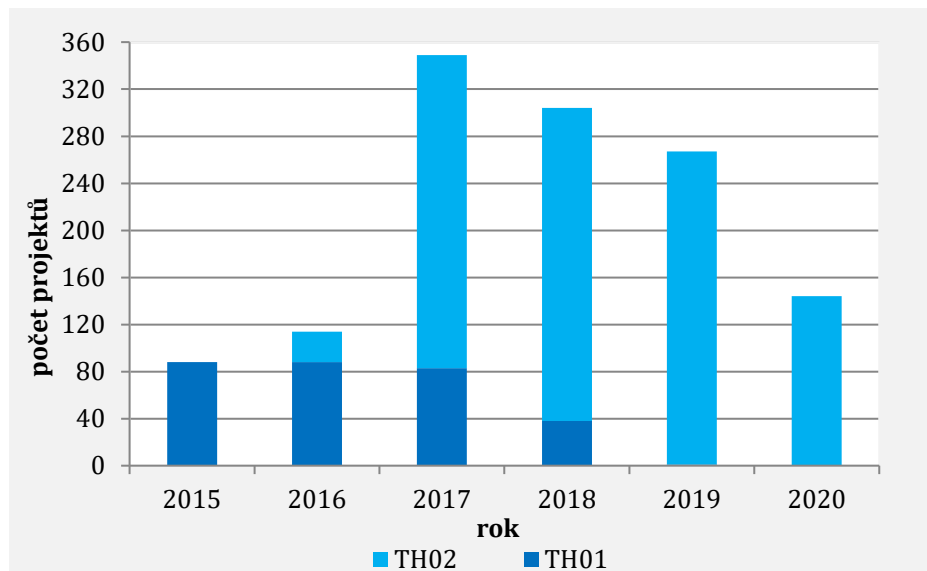
V roce 2016 bylo na projekty z programu EPSILON schváleno celkem 277 629 tis. Kč, z toho 54 % pro podniky a zbylých 46 % pro výzkumné organizace. V rámci podniků byla přidělena nejvyšší částka VP (58 780 tis. Kč), v rámci VO potom VVS (88 419 tis. Kč).



*AV ČR, ostatní VVI, ostatní VO

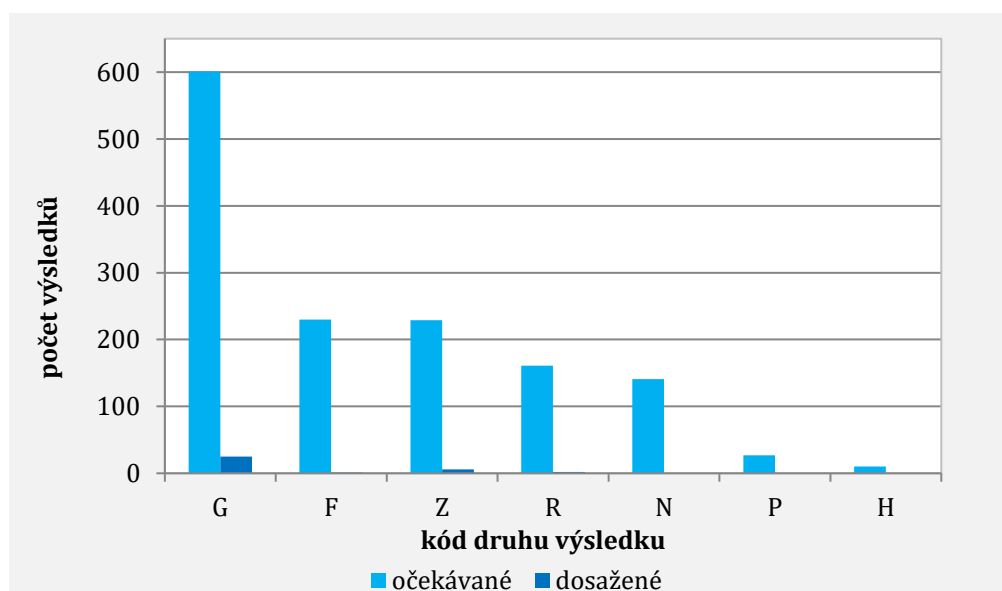
V roce 2015 bylo zahájeno řešení 88 projektů z první VS (TH01). Těchto 88 projektů pokračovalo i v roce minulém, kdy k nim přibylo ještě 26 projektů z TH02. V 2017 bude zahájeno řešení 262 projektů, celkem tak bude v řešení 350 projektů z TH01 a TH02. V roce 2017 se též počítá s vyhlášením třetí veřejné soutěže.

Řešené projekty dle veřejných soutěží v programu EPSILON v letech 2015 až 2020



Celkový počet očekávaných výsledků uznávaných programem je 1 382, nejvíce (590) z kategorie G – technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek), což koresponduje se zaměřením programu na podporu projektů s výsledky rychle uplatnitelnými v praxi. Ke konci roku 2016 bylo dosaženo 34 výsledků, což je vzhledem ke stavu programu očekávané číslo.

Očekávané a dosažené výsledky v programu EPSILON k 31. 12. 2016



Nově schválené programy

TI – Program BETA2

30. března 2016 byl schválen usnesením vlády č. 278 program BETA2. Program je nástupcem programu BETA schváleného v roce 2011, který skončil v roce 2016. Zaměřen je na podporu aplikovaného výzkumu a inovací pro potřeby orgánů státní správy. Cílem programu je podpora realizace výzkumných aktivit za účelem vývoje nových nebo zdokonalení současných postupů, regulačních mechanismů, dozorových činností, dovedností, služeb, informačních a řídicích produktů a postupů určených pro kvalitnější a efektivnější výkon státní správy. Pro dosažení těchto cílů je BETA2 rozdělena do 8 podprogramů. Předpokládaná doba programu je 5 let (2017 až 2021). Celkové výdaje na program 1 635 062 000 Kč jsou rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným financováním projektů. Největší objem finančních prostředků bude využit v roce 2019 a 2020, kdy se očekává nejvíce projektů ve fázi realizace.

Od vyhlášení kontinuální výzvy 1. 7. 2016 bylo do konce roku 2016 předloženo 88 potřeb.

TJ – ZÉTA

Program ZÉTA, zaměřený na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchaček a posluchačů magisterských a doktorských studijních programů vysokých škol a mladých výzkumných pracovníků a pracovníků ve věku do 35 let, byl schválen usnesením vlády č. 300 ze dne 7. 4. Zéta si klade za cíl zejména zapojení studentek a studentů a mladých výzkumných pracovníků a pracovníků do výzkumné a vývojové činnosti směřující k využití výsledků v praxi, zvýšení jejich zájmu o projekty s konkrétním praktickým dopadem a také podporovat projekty akademické sféry s propojením na sféru hospodářskou. Předpokládané období programu je 9 let v letech 2017 až 2025. První VS bude vyhlášena v roce 2017 a pak každý následující rok až do roku 2021. Minimální délka trvání projektu je 12 měsíců, maximální 24 měsíců. Jednou z podmínek poskytnutí podpory je vytvoření čtyřčlenného týmu skládajícího se ze tří mladých výzkumníků a zkušeného mentora. Nejvyšší míra podpora na jeden projekt je povolena do 85 % z celkových nákladů. Celkové náklady státního rozpočtu na tento program jsou schváleny ve výši 720 mil Kč.

Vyhlášení první veřejné soutěže programu ZÉTA je plánováno na březen 2017.

TK – THÉTA

Dne 19. 12. 2016 byl schválen (usnesením vlády č. 1 173) dalším z nově schválených programů TA ČR – THÉTA, který se zaměřuje na podporu výzkumu a vývoje v oblasti energetiky se zaměřením na zajištění státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti, nových technologií a dlouhodobé technické perspektivy energetiky. Program si klade za cíl přispět skrze podpořené projekty k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály. Doba trvání

programu je předpokládána v letech 2018 až 2025, tedy 8 let. Na tuto dobu je schválena podpora ze státního rozpočtu na 4 mld. Kč.

První VS tohoto programu bude vyhlášena v druhé polovině roku 2017 a pak každý následující rok až do roku 2023.

TL - ÉTA

V průběhu roku 2016 byl TA ČR připravován program ÉTA. Program ÉTA navazuje na program na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA, jehož poslední veřejná soutěž proběhla v roce 2015. Program ÉTA je zaměřen na podporu projektů, jichž cílem je zmírňování hrozeb a využívání příležitostí v kontextu současných i budoucích výzev 21. století, např. v oblasti demografie, rovných příležitostí, prostředí pro život, zdraví, internetu a umělé inteligence, nové produkční revoluce, práce, médií, legislativy apod. Předpokládaná doba programu je stanovena na 6 let, výše podpory státního rozpočtu je stanovena ve výši 2,4 mld. Kč.

16. 1. 2017 byl usnesením vlády č. 37 schválen program ÉTA, nový program aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, vyhlášení první VS programu ÉTA je pak plánováno již na květen 2017.

Veřejné soutěže v roce 2017

Na rok 2017 plánuje Technologická agentura ČR vyhlášení 6 nových veřejných soutěží z 5 různých programů, v prvním pololetí budou vyhlášeny 4 VS, zbývající 2 VS ve druhé polovině roku 2017. V tabulce níže jsou uvedeny předpokládaná data vyhlášení VS a následné vyhlášení jejich výsledků.

Plánované VS			
Program	VS	vyhlášení VS	vyhlášení výsledků
DELTA	TF04	28. 02. 2017	31. 07. 2017
ZÉTA	TJ01	28. 03. 2017	31. 08. 2017
EPSILON	TH03	04. 04. 2017	31. 10. 2017
ÉTA	TL01	30. 05. 2017	30. 11. 2017
DELTA	TF05	11. 07. 2017	29. 12. 2017
THÉTA	TK01	27. 09. 2017	30. 03. 2018