



Role GA ČR ve financování základního výzkumu II

Ivan Netuka, předseda GA ČR

RVŠ, 11. 2. 2016

- podněty z RVŠ
- rozpočet GA ČR
- grantové soutěže se zahájením 2016
- standardní projekty 2016
- úspěšnost
- juniorské projekty 2016
- mezinárodní projekty 2016
- zahraniční oponenti
- panely
- rapporteurs
- zastoupení žen
- zadávací dokumentace 2017
- Věcný záměr zákona o podpoře VVI
- mezinárodní spolupráce
- organizační schéma GA ČR

▪ **plánované výdaje pro rok 2016 (v tis. Kč)¹**

pokračující projekty celkem:	2 855 943
standardní projekty:	832 010
juniorské projekty:	123 802
LA projekty:	13 484
bilaterální projekty:	≤ 23 443

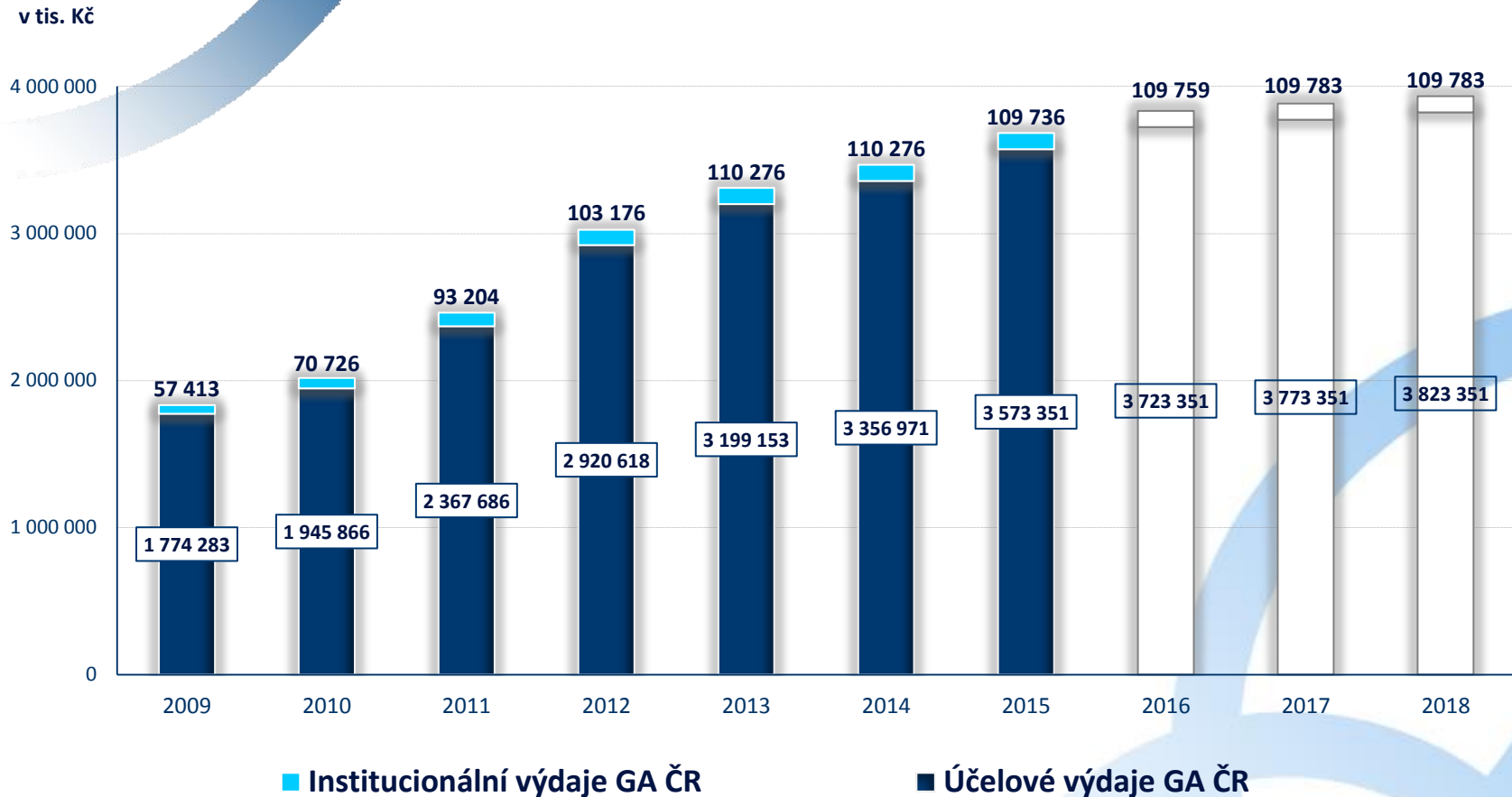
▪ **průměrná dotace na projekt pro rok 2016 (v tis. Kč)¹**

standardní projekty:	1 585
juniorské projekty:	1 719
LA projekty:	1 498

▪ **úspěšnost (podrobně viz dále)**

¹ k 25. 11. 2015

- **oborová alokace (podrobně viz dále)**
- **podpora excellence vs. podpora více projektů se sníženou dotací**
- **juniorské projekty**
 - rozpočet 2015: 100 mil. Kč
 - rozpočet 2016: 200 mil. Kč
 - rozpočet 2017: 300 mil. Kč
 - zahraniční stáž
- **osobní náklady: DPP, DPČ**



v roce 1993 GA ČR měla k dispozici 200 miliónů Kč
v roce 2008 GA ČR měla k dispozici 1,5 miliardy Kč

- **grantové soutěže se zahájením řešení v 2016**

počty přijatých návrhů projektů:

standardní projekty	1 949
juniorské projekty	297
mezinárodní projekty	51
<i>Lead Agency</i> projekty	68

- **počet přijatých návrhů projektů na všechny soutěže: 2 365**
vyřazené návrhy projektů: 36, tj. 1,5 %

podrobné údaje budou ve zprávě o činnosti GA ČR za rok 2015

- **standardní projekty se zahájením řešení v 2016**

počet přijatých návrhů projektů: 1 949

počet posuzovaných návrhů projektů: 1 937

počet financovaných projektů: 525

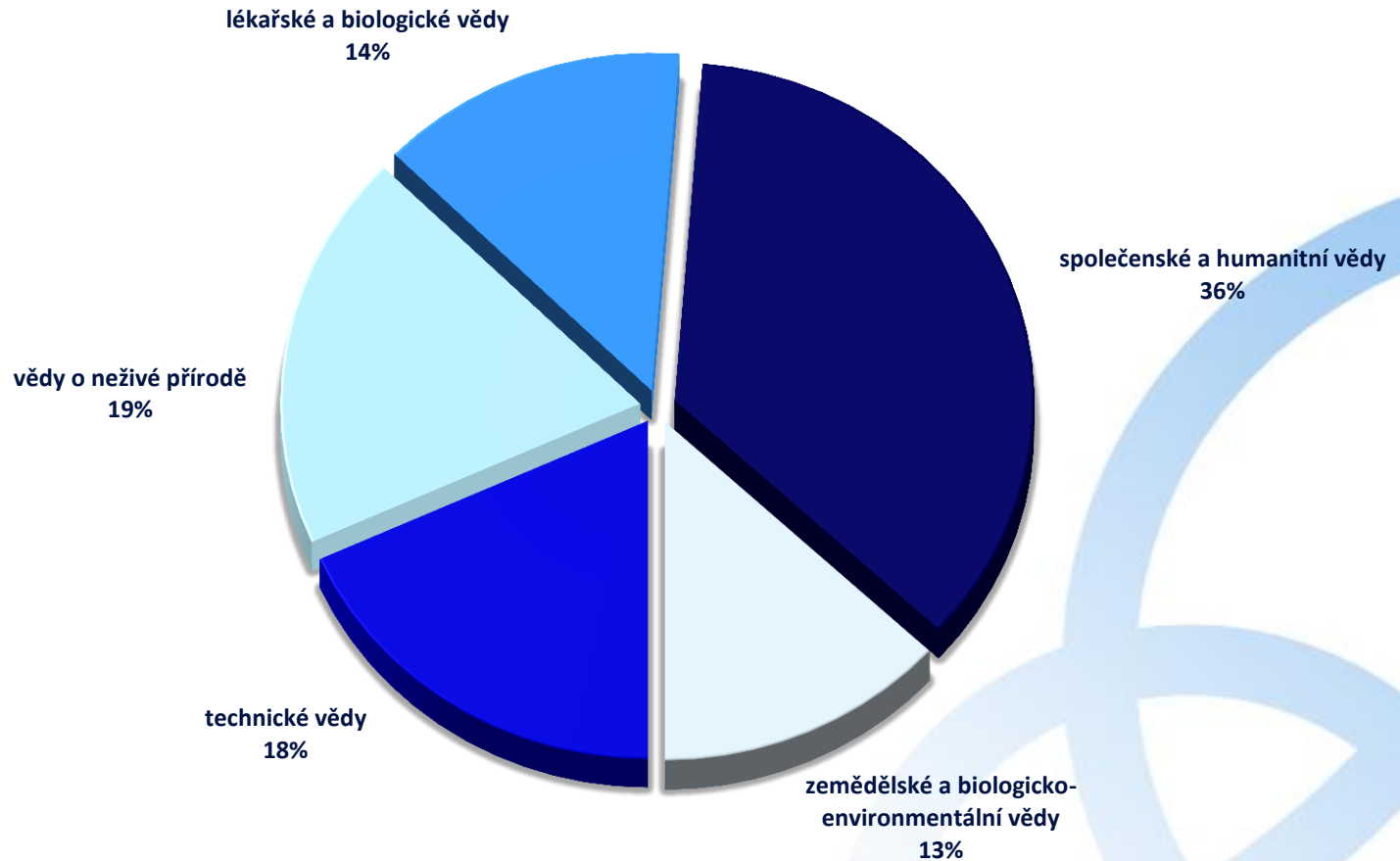
úspěšnost k 25. 11. 2015: **27,1 %**

další projekty mohou být financovány 19. 2. 2016

- **porovnání**

	2013	2014	2015	2016
počet přijatých návrhů projektů	2 506	2 117	1 866	1 949
počet posuzovaných návrhů projektů	2 426	2 080	1 845	1 937
financované projekty	426	362	500	525
Úspěšnost	17,60%	17,40%	27,10%	27,10%

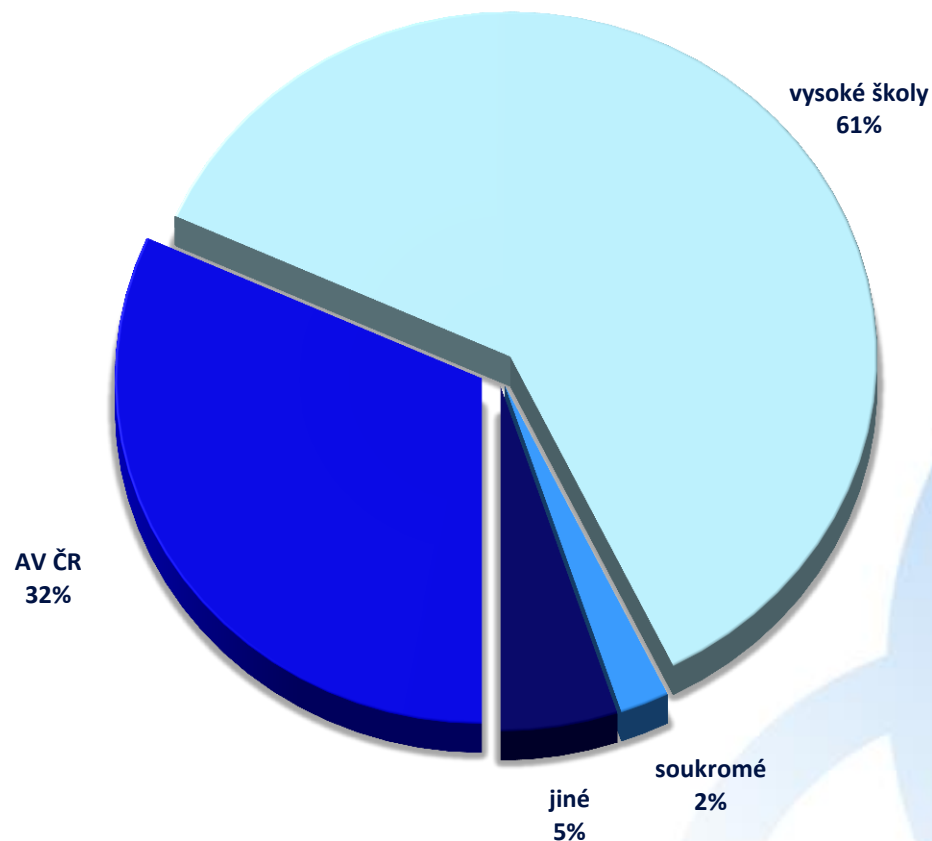
posuzované návrhy projektů podle vědních oborů



počet posuzovaných návrhů projektů podle vědních oborů

▪ technické vědy:	354
▪ vědy o neživé přírodě:	361
▪ lékařské a biologické vědy:	269
▪ společenské a humanitní vědy:	701
▪ zemědělské a biologicko-environmentální vědy:	252
<hr/>	
▪ celkem:	1 937

posuzované návrhy projektů podle uchazečů



soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti

jiné: nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

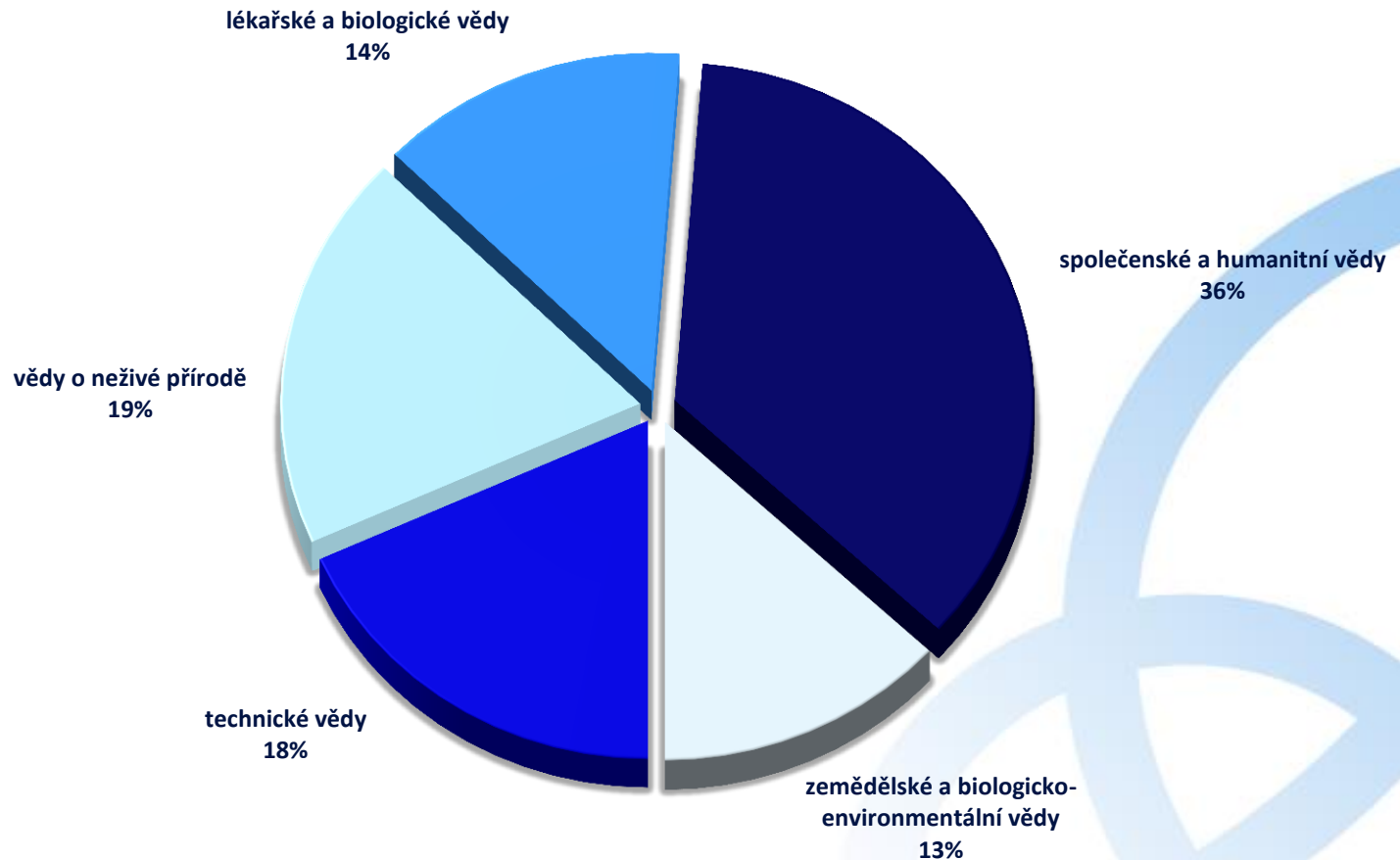
počet posuzovaných návrhů projektů podle uchazečů

▪ AV ČR:	614
▪ vysoké školy:	1 181
▪ soukromé:	42
▪ jiné:	100
<hr/>	
▪ celkem:	1 937

soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti

jiné : nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

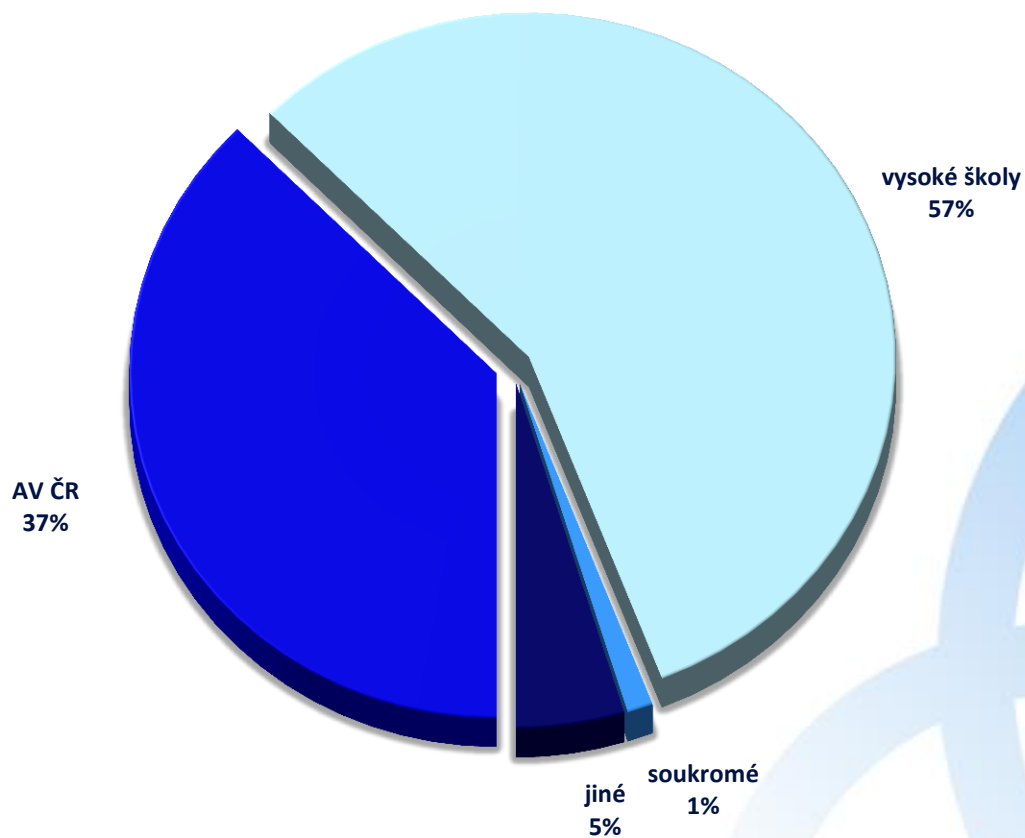
financované projekty podle vědních oborů



počet financovaných projektů podle vědních oborů

▪ technické vědy:	96
▪ vědy o neživé přírodě:	100
▪ lékařské a biologické vědy:	73
▪ společenské a humanitní vědy:	187
▪ zemědělské a biologicko-environmentální vědy:	69
<hr/>	
▪ celkem:	525

financované projekty podle uchazečů



soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti

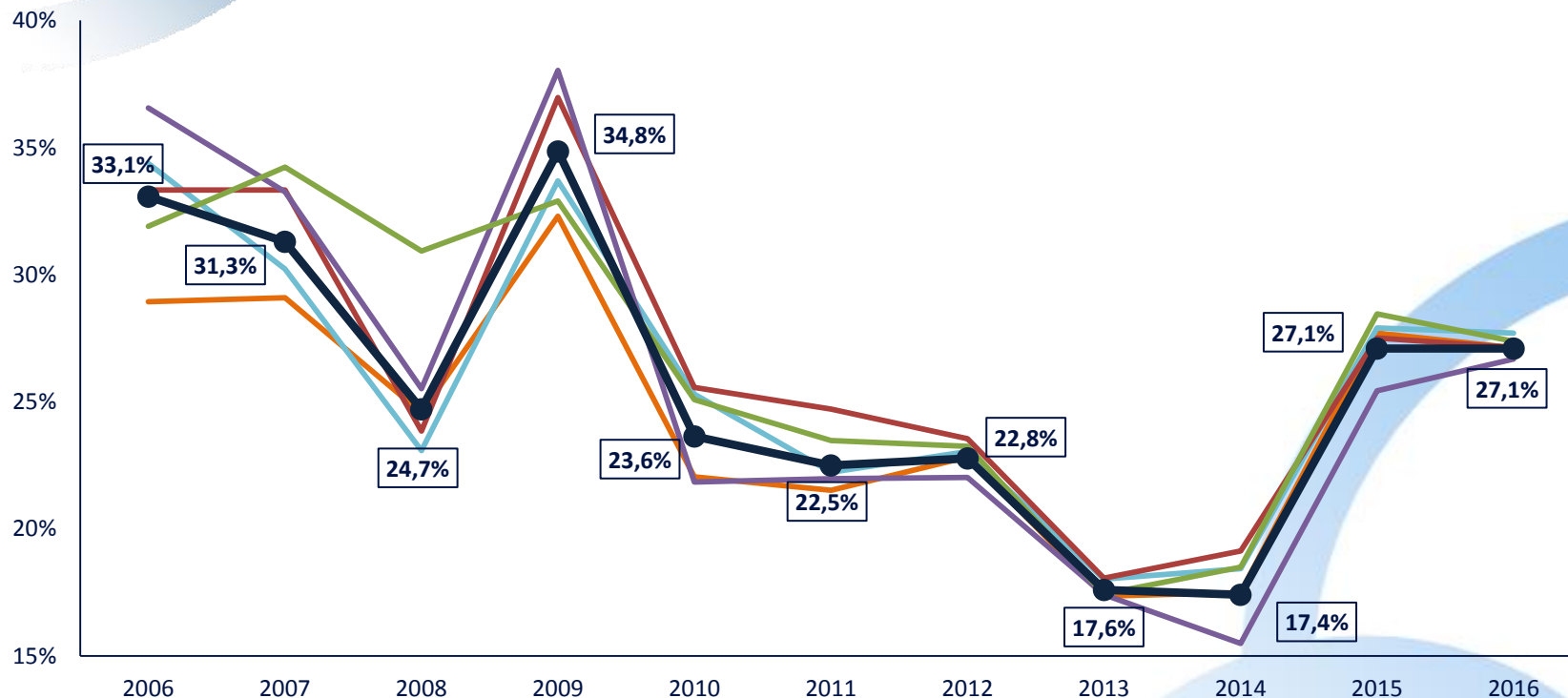
jiné: nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

počet financovaných projektů podle uchazečů

▪ AV ČR:	197
▪ vysoké školy:	297
▪ soukromé:	6
▪ jiné:	25
<hr/>	
▪ celkem:	525

soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti
jiné : nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

vývoj úspěšnosti standardních projektů



Cena předsedy GA ČR (1. 10. 2015)

- prof. PhDr. Jan Klápště, CSc.: Archeologie přemyslovských Čech
- prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.: Struktura a vlastnosti modifikovaných polymerů pro tkáňové inženýrství
- doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.: Strukturní podstata ukončení transkripce nezávislé na poly(A) signálu
- prof. David Storch, Ph.D.: Limity druhového bohatství: makroekologická analýza evolučních a ekologických procesů podmiňujících diverzitu na povrchu Země

- **juniorské projekty se zahájením řešení v 2016**

počet přijatých návrhů projektů: 297

počet posuzovaných návrhů projektů: 272

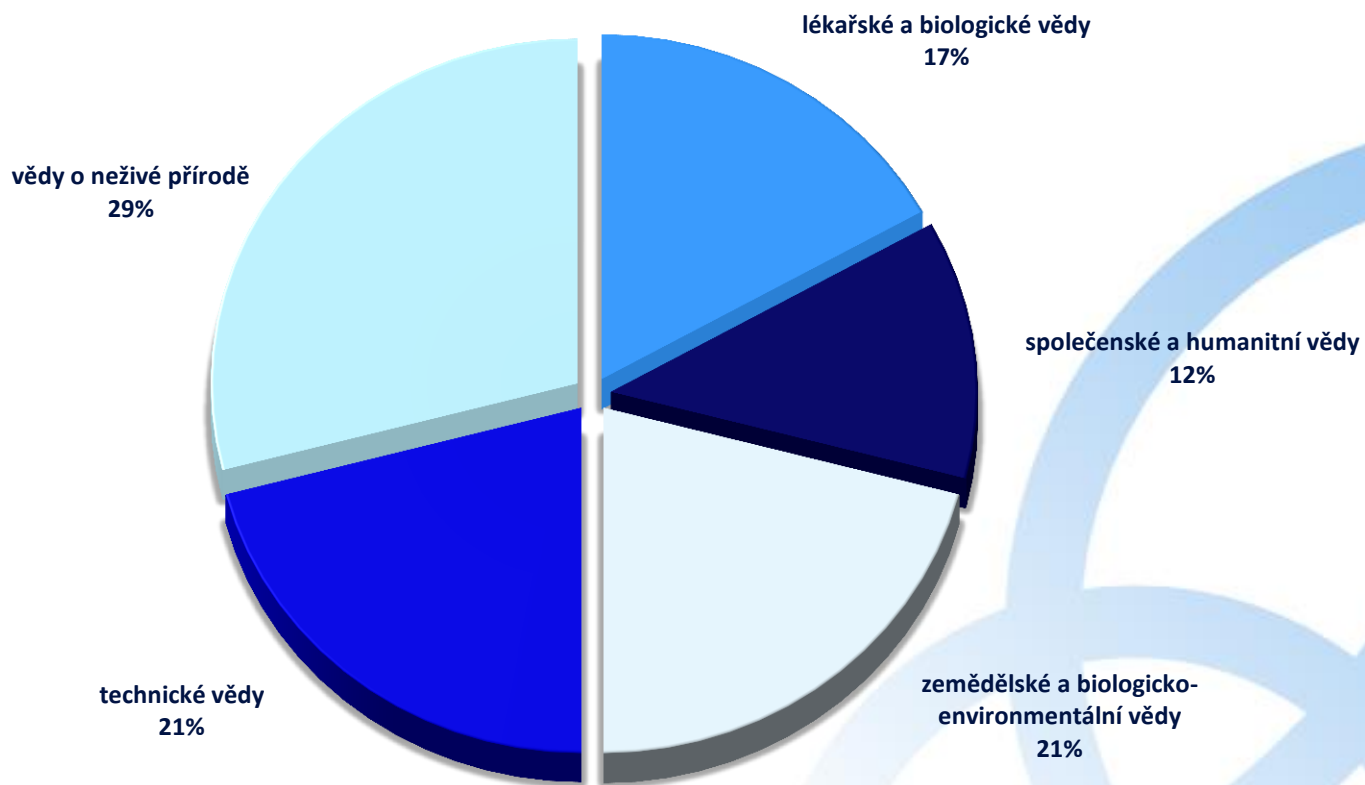
počet financovaných projektů: 72

úspěšnost: **26,5 %**

- **porovnání**

	2015	2016
počet přijatých návrhů projektů	213	297
počet posuzovaných návrhů projektů	204	272
financované projekty	59	72
úspěšnost	28,90%	26,47%

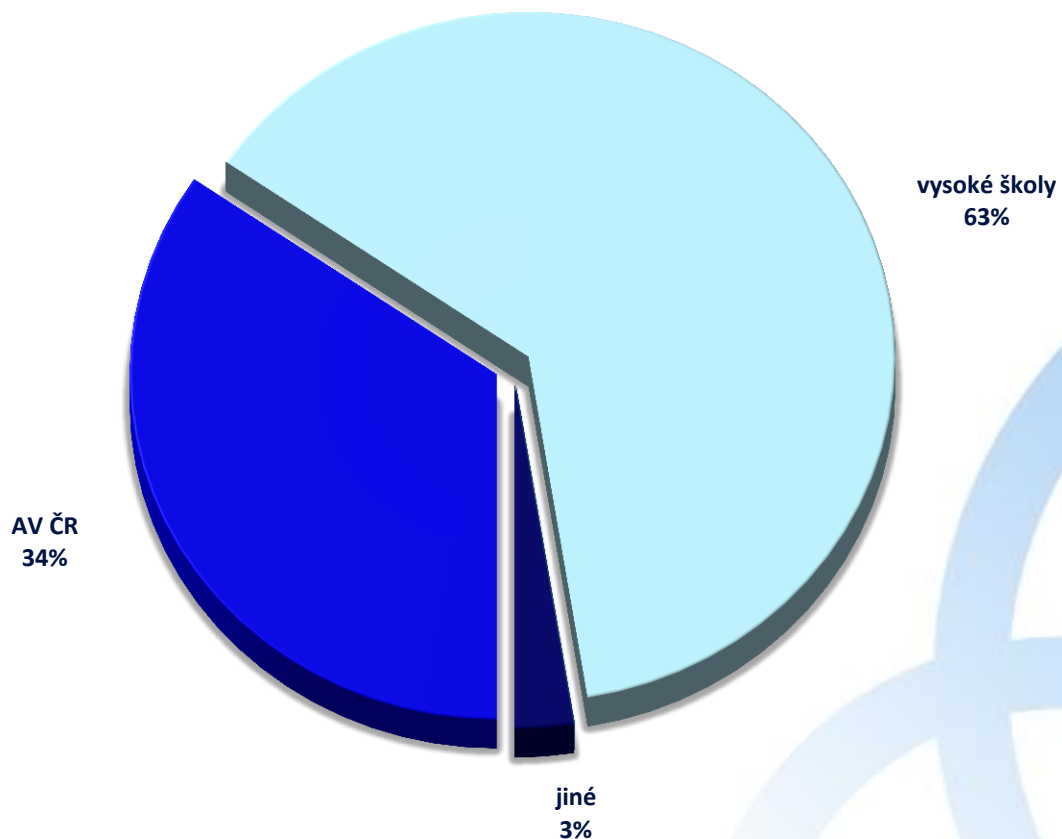
posuzované návrhy projektů podle vědních oborů



počet posuzovaných návrhů projektů podle vědních oborů

▪ technické vědy:	57
▪ vědy o neživé přírodě:	79
▪ lékařské a biologické vědy:	46
▪ společenské a humanitní vědy:	33
▪ zemědělské a biologicko-environmentální vědy:	57
<hr/>	
▪ celkem:	272

posuzované návrhy projektů podle uchazečů

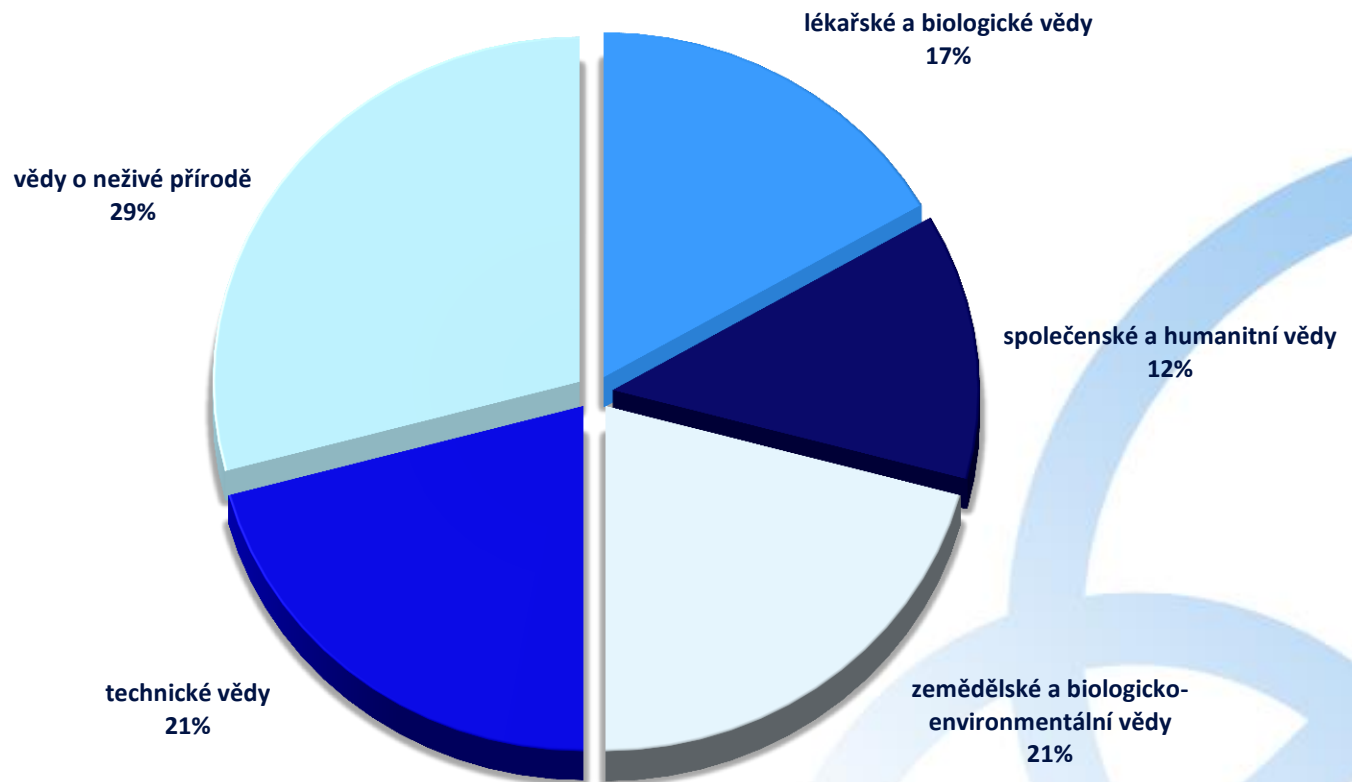


soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti
jiné: nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

počet posuzovaných návrhů projektů podle uchazečů

▪ AV ČR:	94
▪ vysoké školy:	171
▪ soukromé:	0
▪ jiné:	7
<hr/>	
▪ celkem:	272

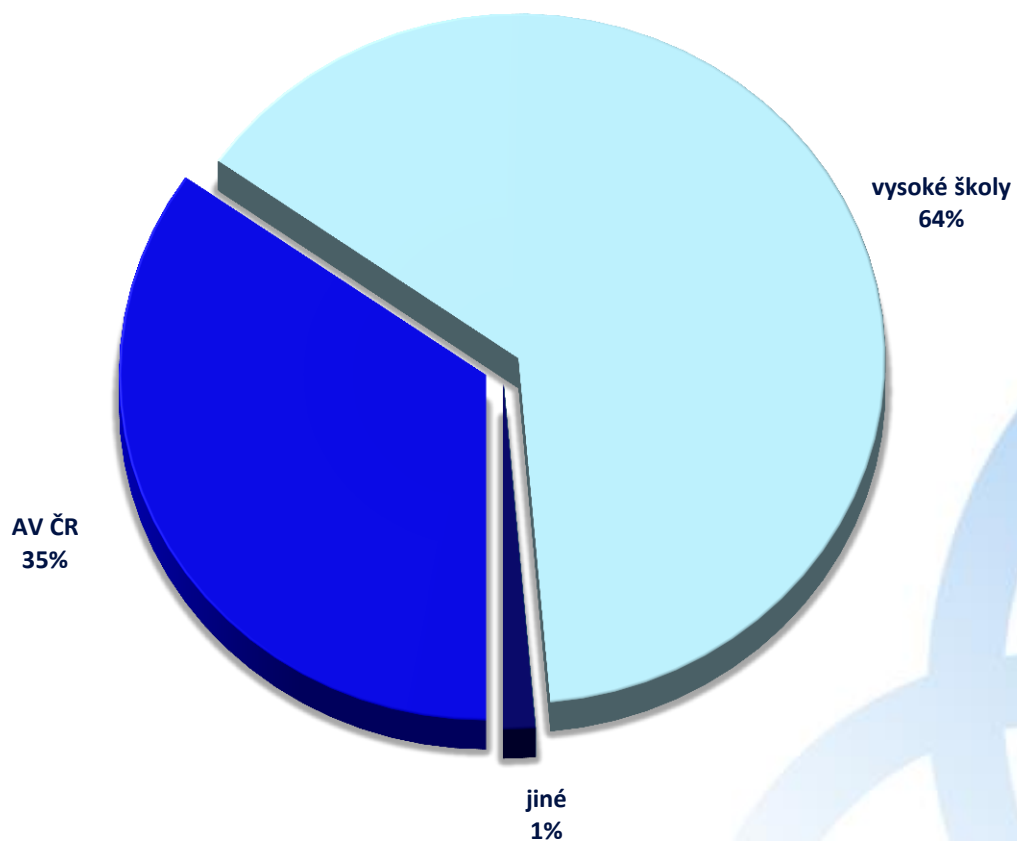
financované projekty podle vědních oborů



počet financovaných projektů podle vědních oborů

▪ technické vědy:	15
▪ vědy o neživé přírodě:	21
▪ lékařské a biologické vědy:	12
▪ společenské a humanitní vědy:	9
▪ zemědělské a biologicko-environmentální vědy:	15
<hr/>	
▪ celkem:	72

financované projekty podle uchazečů



soukromé: fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, soukromé vysoké školy, obecně prospěšné společnosti
jiné: nemocnice, knihovny, muzea, ústavy, v.v.i. (jiné než AV ČR), příspěvkové organizace

počet financovaných projektů podle uchazečů

▪ AV ČR:	25
▪ vysoké školy:	46
▪ soukromé:	0
▪ jiné:	1
<hr/>	
▪ celkem:	72

mezinárodní projekty se zahájením řešení v 2016

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY s počátkem řešení 2016	posuzované	financované ¹
Německo (DFG)	33	9
Korea (NRF)	0	0
Taiwan (MOST)	6	4
	posuzované	financované
Rakousko (FWF) ²	68	9

¹ dalších 5 projektů bude financováno v případě kladného hodnocení partnerské agentury

² projekty hodnocené na principu Lead Agency

stav zahraničních posudků u návrhů projektů ve 2. fázi hodnocení

	projekty ve 2. fázi	≥ 2 posudky		1 posudek		alespoň jeden posudek
		počet	v %	počet	v %	
OK1	280	280	100,0%	0	0,0%	100,0%
OK2	315	315	100,0%	0	0,0%	100,0%
OK3	218	216	99,1%	2	0,9%	100,0%
OK4	364	364	100,0%	0	0,0%	100,0%
OK5	213	213	100,0%	0	0,0%	100,0%
celkem	1390	1388	99,9%	2	0,1%	100,0%

- **OK1 – technické vědy**
v 8 panelech působí 74 členů
 - **OK 2 – vědy o neživé přírodě**
v 10 panelech působí 107 členů
 - **OK 3 – lékařské a biologické vědy**
v 5 panelech působí 47 členů
 - **OK 4 – společenské a humanitní vědy**
v 10 panelech působí 119 členů
 - **OK 5 - zemědělské a biologicko-environmentální vědy**
v 6 panelech působí 52 členů
- celkem v 39 panelech působí 399 členů**

- 66 členů z 399 všech členů panelů jsou navrhovatelé nebo spolunavrhovatelé

	počet projektů k posouzení	rapporteurs - počet	rapporteurs - reakce	počet posouzených projektů
OK1	12	7	5	8
OK2	16	8	8	16
OK3	12	11	11	12
OK4	15	8	8	15
OK5	11	5	5	11
celkem	66	39	37	62

▪ předsednictvo GA ČR ¹	5	
z toho ženy	1	[20 %]
▪ vědecká rada GA ČR ²	12	
z toho ženy	1	[8 %]
▪ kontrolní rada GA ČR ³	9	
z toho ženy	4	[44 %]
▪ Kancelář GA ČR ⁴	46	
z toho ženy	33	[72 %]

¹ jmenování: vláda ČR

² jmenování: vláda ČR

³ jmenování: Poslanecká sněmovna PČR

⁴ zaměstnanci v pracovním poměru

- **počet nominací do panelů celkem** **771**
z toho ženy **138** [18 %]
- **počet členů panelů celkem** **399**
z toho ženy **69** [17 %]
- **počet nominovaných žen** **138**
z toho v panelech **69** [50 %]

▪ počet předsedů¹ panelů	39	
z toho ženy	6	[15 %]
▪ počet místopředsedů panelů	39	
z toho ženy	8	[21 %]
▪ počet předsedů oborových komisí	5	
z toho ženy	1	[20 %]
▪ počet místopředsedů oborových komisí	5	
z toho ženy	1	[20 %]

předsedové a místopředsedové jsou voleni tajným hlasováním

¹ všude užíváme *generické maskulinum*

standardní projekty s počátkem řešení 2016

▪ počet navrhovatelů ¹ celkem	1 881	
z toho ženy	477	[25 %]
▪ počet řešitelů celkem	498	
z toho ženy	90	[18 %]
▪ počet spolunavrhovatelů ¹ celkem	622	
z toho ženy	134	[22 %]
▪ počet spoluřešitelů celkem	175	
z toho ženy	30	[17 %]
▪ počet žen (navrhovatel a spolunavrhovatel)	611	
z toho (řešitel a spoluřešitel)	120	[20 %]

¹ u nichž bylo možné určit, zda se jedná o muže či ženu (takový údaj GA ČR nesmí v grantové přihlášce vyžadovat, dopis ÚOOÚ z 21. 1. 2015)

juniorské projekty s počátkem řešení 2016

▪ počet navrhovatelů ¹ celkem	280	
z toho ženy	90	[32 %]
▪ počet řešitelů celkem	67	
z toho ženy	25	[37 %]
▪ počet žen (navrhovatel)	90	
z toho (řešitel)	25	[28 %]

všechny údaje jsou k dispozici po oborech

¹ u nichž bylo možné určit, zda se jedná o muže či ženu (takový údaj GA ČR nesmí v grantové přihlášce vyžadovat, dopis ÚOOÚ z 21. 1. 2015)

návrhy významnějších změn

nově se zavádí

- jedna osoba se může v rámci všech soutěží vyhlašovaných GA ČR v daném kalendářním roce účastnit nejvýše jednoho projektu v roli navrhovatele a nejvýše jednoho projektu v roli spolunavrhovatele (dříve pouze jediný projekt)
- vymezení pojmu odborného spolupracovníka a dalšího spolupracovníka
- doporučení pracovní kapacity osob podílejících se na řešení projektu (30 % řešitel, 20 % spoluřešitel, 10 % odborný spolupracovník)

upřesňuje se

- uvádění impaktního faktoru (rok uveřejnění)
- náklady na prohloubení kvalifikace osob podílejících se na řešení projektu nelze zahrnout mezi způsobilé náklady
- podmínky pro dotaci u dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr

ruší se

- povinnost předkládat čestné prohlášení ke spolufinancování a čestné prohlášení u pracovníků přijatých výhradně na řešení projektu jako samostatné přílohy

změny v zadávací dokumentaci budou oznámeny na webových stránkách GA ČR

GA ČR předložila 13 zásadních připomínek, celkem 16

vybrané připomínky

- varianta 2a (vytvoření nového Ministerstva pro výzkum a vývoj, kterému budou podřízeny **jen** GA ČR A TA ČR) představuje partikulární řešení; neřeší problém, pro který je Věcný záměr předkládán = *roztříštěnost a nejasnost vymezení jednotlivých správních orgánů* a nemůže dosáhnout cíle = *umožnit lépe sjednotit roztříštěnou státní správu ve VaVal.*

- **základní nejasnosti**, pokud jde o
 - odbornou nezávislost a autonomii v rozhodování o využití přidělených prostředků
 - postavení agentury jako poskytovatele podpory
 - statutární zodpovědnost za **odborné** aspekty poskytování účelové podpory
 - návrh, aby v čele GA ČR a TA ČR stál jako statutární orgán ředitel jmenovaný ministrem
 - zrušení kontrolní rady
 - zrušení předsednictva, nová (?) role vědecké rady
 - absence přechodných opatření v případě zřízení Ministerstva
 - slib snížení (?) administrativní zátěže
 - finanční a personální aspekty
 - dosažení úspor (150 zaměstnanců (?))

podobné připomínky se vyskytují ve stanoviscích dalších připomínkových míst

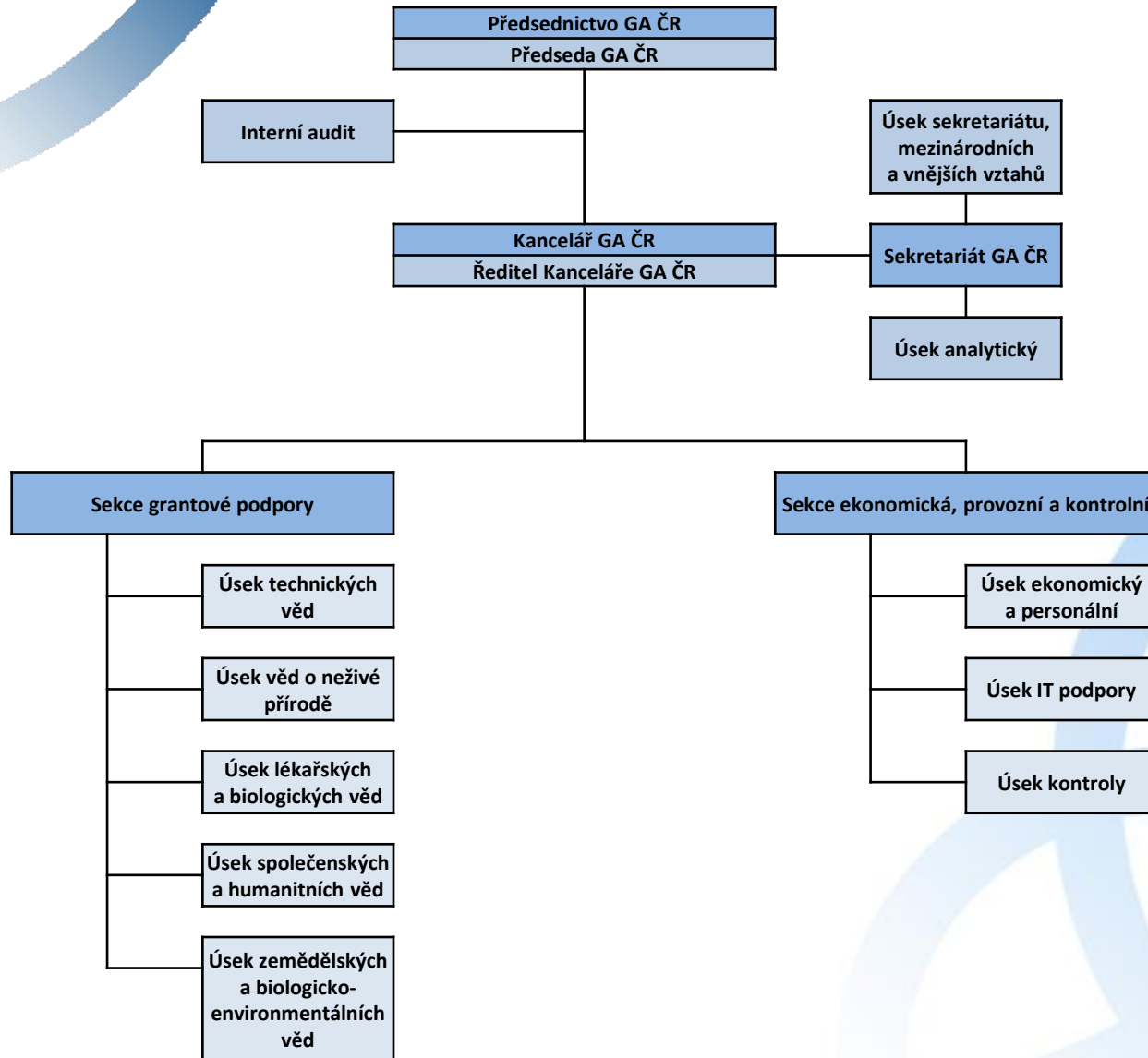
existují také odlišné pohledy, např. v připomínce AV ČR se o postavení GA ČR a TA ČR konstatuje (k části III.B, oddíl 1.3):

...úpravu současnou i úpravu nastíněnou ve Věcném záměru zákona považujeme za přijatelné a funkční. ...domníváme se, že otázka případné změny postavení GA ČR a TA ČR ve Věcném záměru zákona patří k těm méně akutním.

- na základě Lead Agency principu
 - spolupráce s rakouskou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)
- na základě dohody o bilaterální spolupráci
 - s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
 - s Ministry of Science and Technology (MOST)
 - s National Research Foundation of Korea (NRF)
- problematické aspekty bilaterální spolupráce

- probíhá
 - sondáž možností spolupráce s Israel Science Foundation (ISF)
 - intenzivní jednání o změně systému spolupráce s DFG
 - příprava nové skupiny grantových projektů *Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů* na základě iniciativy *ERC Fellowship to visit ERC grantee* z 19. 1. 2016; návaznost na juniorské projekty

https://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_Highlight_Fellowship_Viiting_Guidelines.pdf



děkuji za pozornost