

## **Příloha č. 2**

# **Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR**

březen 2016

# Obsah

Úvod .....	4
Část I. ....	6
1. Počet řešených projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 .....	6
2. Počet řešených projektů (projektů, které byly vybrány k podpoře) v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 .....	8
3. Výše finančních prostředků na projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 .....	10
4. Výše finančních prostředků na projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018.....	12
5. Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011.....	15
6. Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018.....	17
7. Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle jejich právní formy .....	20
8. Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy.....	23
9. Porovnání počtu účastníků řešících projekty v dotčených programech TA ČR a MŽP dle jejich právní formy .....	27
10. Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu.....	31
11. Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu.....	35
12. Porovnání oborového zaměření projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP – 8 nejzastoupenějších oborů v rámci obou poskytovatelů .....	40
13. Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015.....	43
14. Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) v letech 2011 až 2018 .....	47
15. Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů .....	51
Část II. ....	55

16. Celkové uznané náklady na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu v letech 2006 až 2018 .....	55
17. Procentuální vyjádření celkových uznaných nákladů na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu souhrnně za roky 2006 až 2018 .....	58
18. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 2. podprogramu programu ALFA TA ČR v letech 2011 až 2018 v tis. Kč.....	61
19. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 3. podprogramu programu EPSILON TA ČR v letech 2015 až 2022 v tis. Kč .....	64
20. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR v letech 2011 až 2022 v tis. Kč .....	67
21. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně v letech 2011 až 2022 v tis. Kč .....	70
22. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně na projekty s eko-environmentálním zaměřením v letech 2011 až 2022 v tis. Kč .....	73
23. Porovnání schválených prostředků, skutečně vynaložených prostředků a prostředků vynaložených na projekty s eko-environmentálním zaměřením - TA ČR souhrnně za období 2011 až 2016 v tis. Kč.....	76
<b>Část III. ....</b>	<b>79</b>
24. Institucionální podpora organizace CENIA, česká informační agentura životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	79
25. Institucionální podpora organizace Česká geologická služba v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč) .....	81
26. Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč) .....	83
27. Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	85
28. Institucionální podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	87
29. Rozdělení účelové podpory mezi resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	89
30. Účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	91
31. Institucionální a účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč).....	93
32. Institucionální a účelová podpora poskytovaná Ministerstvem životního prostředí souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2012 (v tis. Kč) .....	95

## Úvod

Tato příloha graficky zpracovává data z informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVal). Systém obsahuje klíčové údaje o řešených projektech výzkumu a vývoje, jejich analýzou je tak možné získat komplexní pohled na současný ale i minulý stav výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí. Analýza je rozdělena na několik souvisejících celků.

V první části jsou uvedeny informace týkající se projektů výzkumu a vývoje – jejich počty, objem prostředků ze státního rozpočtu, počty a druh účastníků, oborové zaměření a výsledky těchto projektů.

Pro komplexní pohled analýzy na celou problematiku byly vybrány projekty řešené od roku 2006 do roku 2011 v programech Ministerstva životního prostředí (MŽP) a projekty řešené od roku 2011 do roku 2018 v programech Technologické agentury ČR (TA ČR).

Reforma systému výzkumu a vývoje z roku 2008 zredukovala počet poskytovatelů podpory výzkumu a vývoje z 22 na 11, respektive 10. Jedním z resortů, které přišly o možnost se podílet na přerozdělování financí na VaV bylo i MŽP. Projekty doposud spravované MŽP tak postupně končily a v roce 2011 došlo k definitivnímu ukončení veškerých aktivit. Zároveň od roku 2011 započalo financování projektů v oblasti životního prostředí skrze prostředky TA ČR programem Alfa, konkrétně v druhém podprogramu Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí.

Důsledky této změny jsou analyzovatelné jednak na změnách v oborovém zaměření projektů, ale také na struktuře žadatelů dle jejich právní formy a také na struktuře výsledků.

Ve druhé části se analýza podrobněji zaměřuje na změnu poskytovatele finančních prostředků na VaV v oblasti životního prostředí po roce 2011. Projekty byly rozděleny do třech kategorií. Kritérii pro zařazení do jednotlivých kategorií byl popis a cíle projektu, výsledky projektu a další parametry uvedené Centrální evidenci projektů (CEP) IS VaVal.

První kategorií jsou projekty, které zcela naplňují priority a cíle výzkumu a vývoje pro oblast životního prostředí. Tedy takové projekty, jejichž realizace má přímý nebo významný nepřímý pozitivní dopad na oblast životního prostředí.

Druhou kategorií jsou projekty, jejichž dopad na životní prostředí je sice veskrze pozitivní, ale nepřímý, priority a cíle výzkumu a vývoje pro oblast životního prostředí naplňují pouze částečně. Často se jedná o projekty související s energetikou, přenosem energií a dalších oblastí, které s životním prostředím a jeho výzkumem a ochranou přímo nesouvisí, byť na něj mají nesporný vliv.

Třetí kategorií jsou projekty, jejichž primárním cílem je výzkum nových technologií a materiálů. Tyto projekty řeší technologické výzvy, jejich výsledkem jsou patenty, ověřené technologie, prototypy apod. Tyto projekty mají přínos životnímu prostředí jako vedlejší efekt, obvykle formou toho, že nové moderní technologie jsou úspornější a tedy teoreticky šetrnější k životnímu prostředí. Nenaplňují však žádné priority a cíle stanovené pro danou prioritu.

Po rozdělení projektů do těchto třech kategorií bylo možné analyzovat vývoj v čase a tedy i dopady Reformy na VaV v oblasti životního prostředí. Další důležitou stránkou analýzy v této druhé části pak je objem prostředků, které byly na VaV v oblasti životního prostředí alokovány ze SR a kolik jich na tento účel bylo nakonec využito. Tato analýza pak vypovídá o efektivitě vynakládaných prostředků ze státního rozpočtu a plnění cílů

stanovených vládou.

Třetí část pak analyzuje změny a dopady na konkrétní resortní organizace MŽP, které nadále pod toto ministerstvo spadají, financování jejich výzkumných činností je však mimo kompetence ministerstva a probíhá prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Analýze je podrobena jak institucionální podpora získávaná resortními organizacemi na jejich vědeckou činnost na základě výsledků VaV, ale i činnost dalších ústavů, které nejsou příjemci této podpory.

## Část I.

### 1. Počet řešených projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011

Tab. č. 1 Počet řešených projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)

Počet řešených projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)						
rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011
počet projektů	74	113	125	121	103	43

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 1** Počet řešených projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty projektů, řešených v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011, kdy byla tato rozpočtová kapitola zrušena.

**2. Počet řešených projektů (projektů, které byly vybrány k podpoře) v programu TA ČR Alfa  
(2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon  
(3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018**

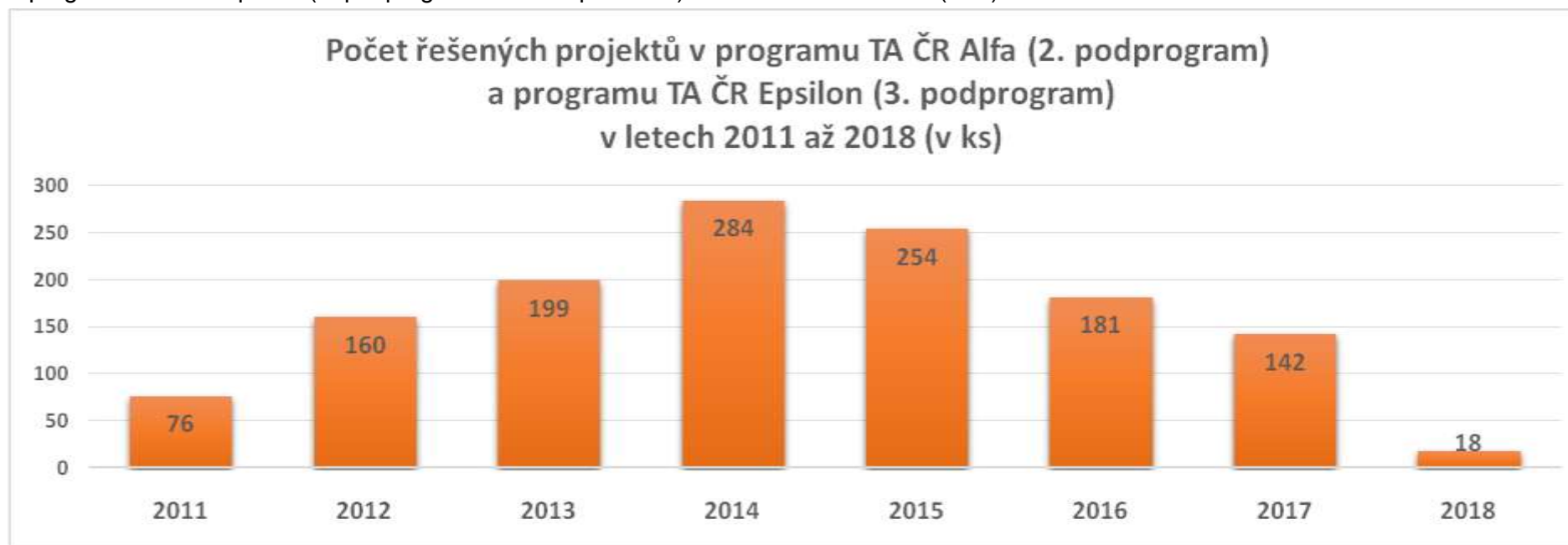
**Tab. č. 2** Počet řešených projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v ks)

Počet řešených projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) v letech 2011 až 2018 (v ks)								
rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet projektů	76	160	199	284	254	181	142	18

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



**Graf č. 2** Počet řešených projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty projektů, řešených v celkem 2 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Technologické agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“. Dále pak program EPSILON a z něj pouze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“. Sledované období pak je v letech 2011 až 2018, po roce 2018 prozatím nejsou v IS VaVal další schválené projekty.

Mezi obdobím 2006 - 2011 a obdobím 2011 - 2018 tak došlo k nárůstu počtu projektů. Pozitivní dopad však eliminují faktory, blíže popsané v následující části.

### 3. Výše finančních prostředků na projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011

**Tab. č. 3** Výše finančních prostředků na projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v tis. Kč)

Výše finančních prostředků na projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v tis. Kč)						
rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011
tis. Kč	173 387	169 128	248 123	270 259	293 304	108 000

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 3** Výše finančních prostředků na projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje výši státní podpory na projekty, řešené v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011, kdy byla tato rozpočtová kapitola zrušena.

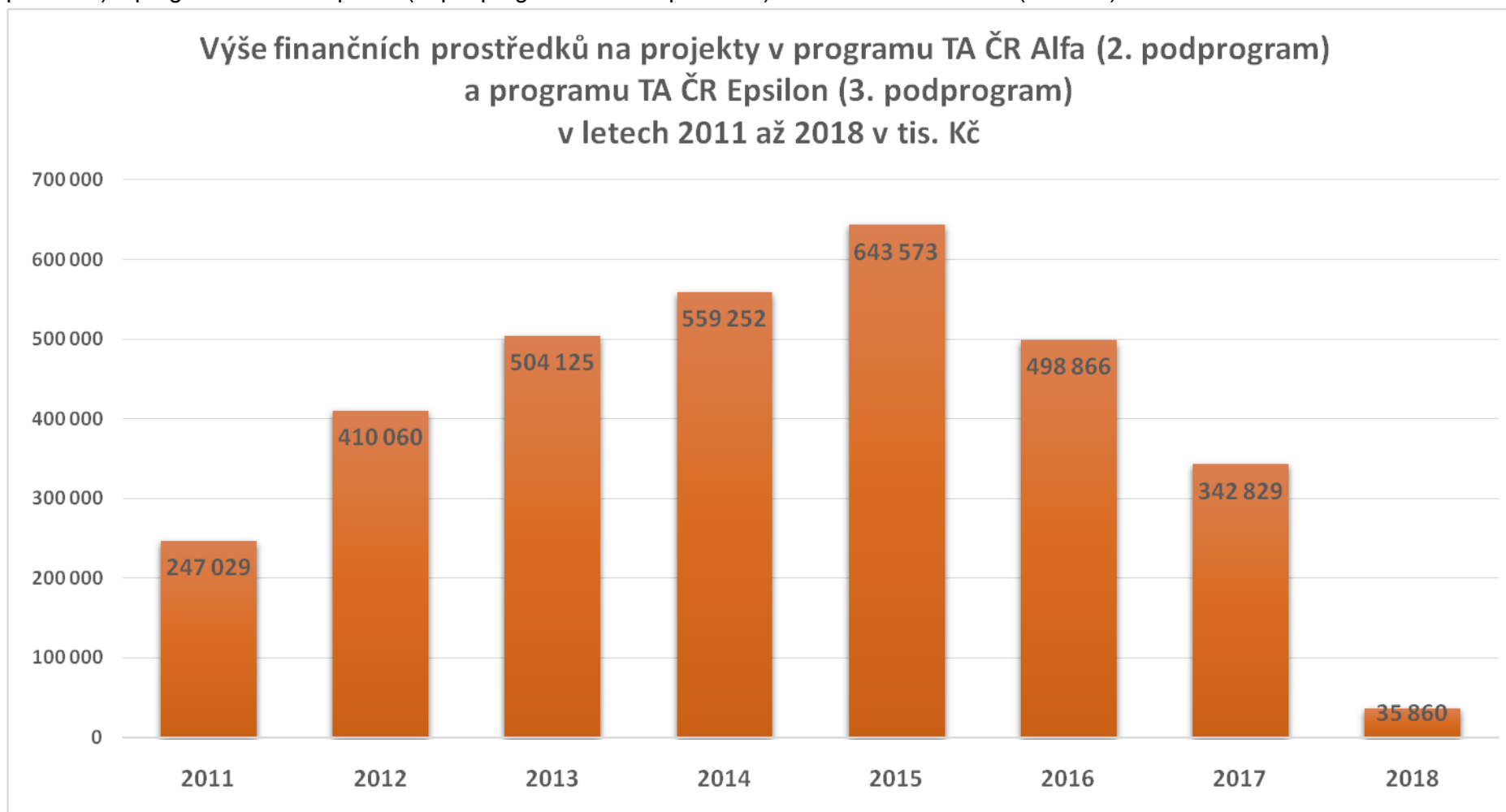
#### **4. Výše finančních prostředků na projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018**

**Tab. č. 4** Výše finančních prostředků na projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v tis. Kč)

<b>Výše finančních prostředků na projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) v letech 2011 až 2018 v tis. Kč</b>								
<b>rok</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>tis. Kč</b>	<b>247 029</b>	<b>410 060</b>	<b>504 125</b>	<b>559 252</b>	<b>643 573</b>	<b>498 866</b>	<b>342 829</b>	<b>35 860</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 4** Výše finančních prostředků na projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje výši státní podpory na projekty, řešené v celkem 2 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Technologické agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“. Dále pak program EPSILON a z něj pouze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“. Sledované období pak je v letech 2011 až 2018, po roce 2018 prozatím nejsou v IS VaVal další schválené projekty.

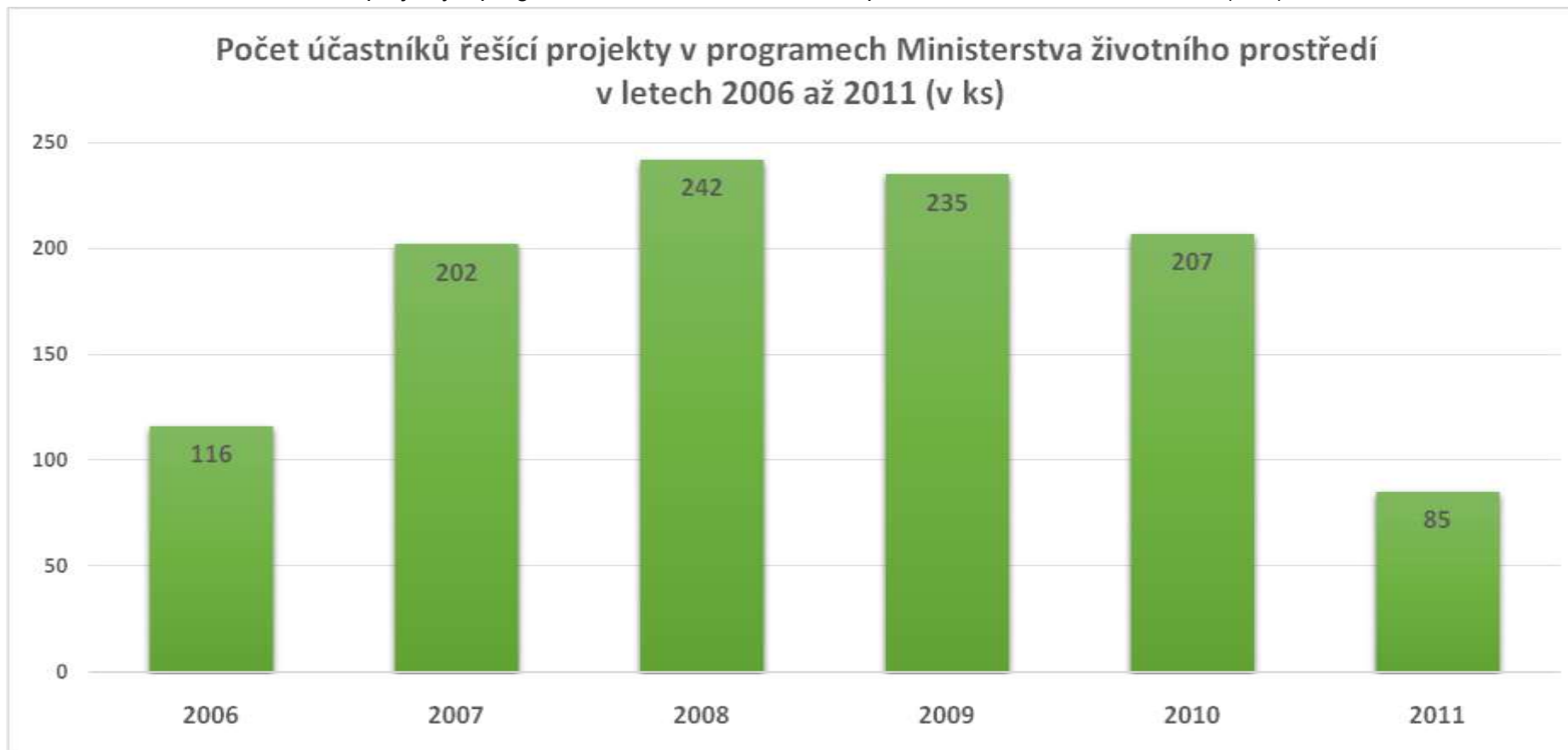
## **5. Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011**

**Tab. č. 5** Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)

<b>Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)</b>						
<b>rok</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>počet projektů</b>	<b>116</b>	<b>202</b>	<b>242</b>	<b>235</b>	<b>207</b>	<b>85</b>

*Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015*

**Graf č. 5** Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty účastníků řešících projekty, které byly řešené v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011, kdy byla tato rozpočtová kapitola zrušena.



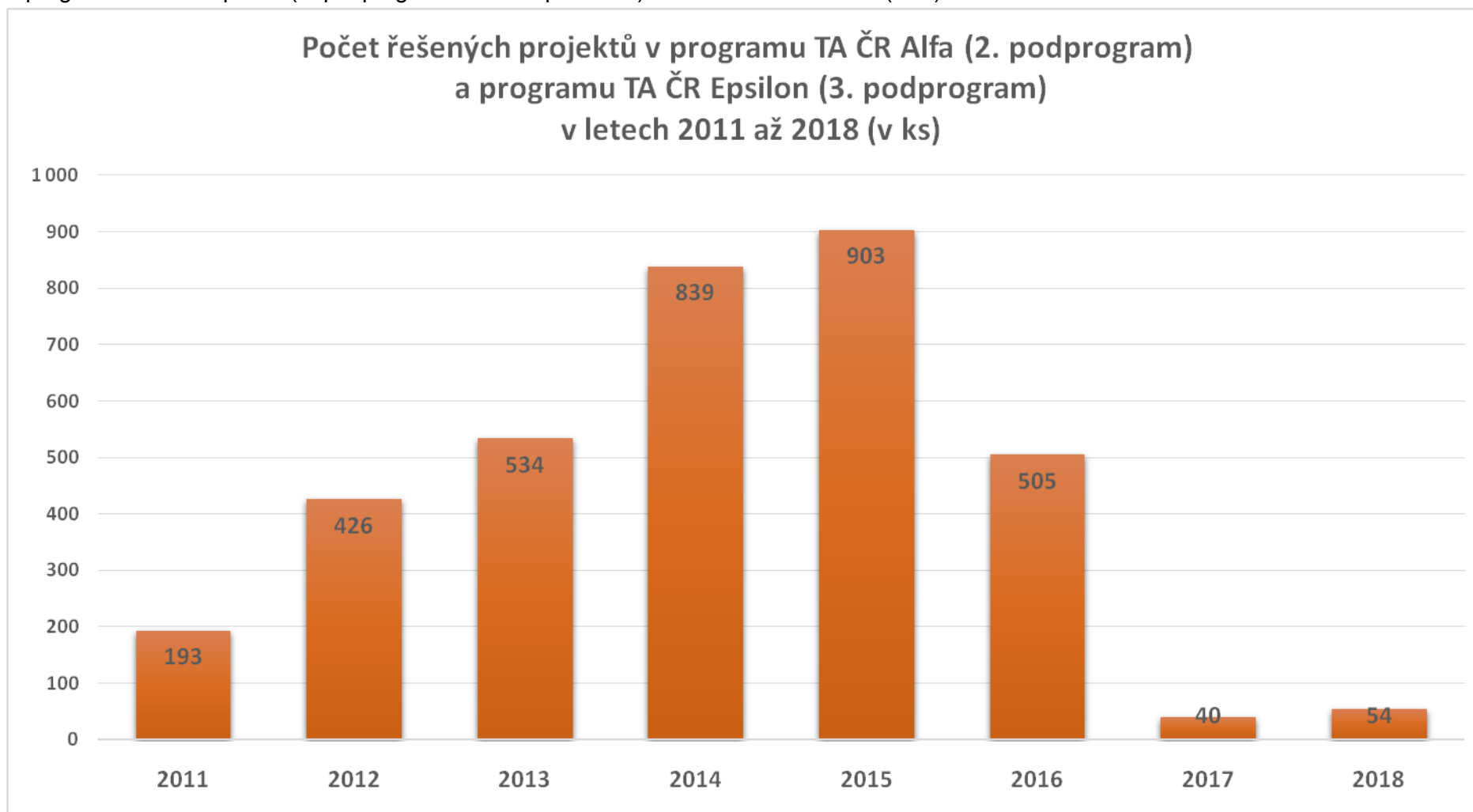
## 6. Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018

**Tab. č. 6** Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v ks)

Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) v letech 2011 až 2018 (v ks)								
rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet projektů	193	426	534	839	903	505	40	54

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 6** Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty účastníků řešících projekty, které byly řešené v celkem 2 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Technologické agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“. Dále pak program EPSILON a z něj pouze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“.

Sledované období pak je v letech 2011 až 2018, po roce 2018 prozatím nejsou v IS VaVal další schválené projekty.

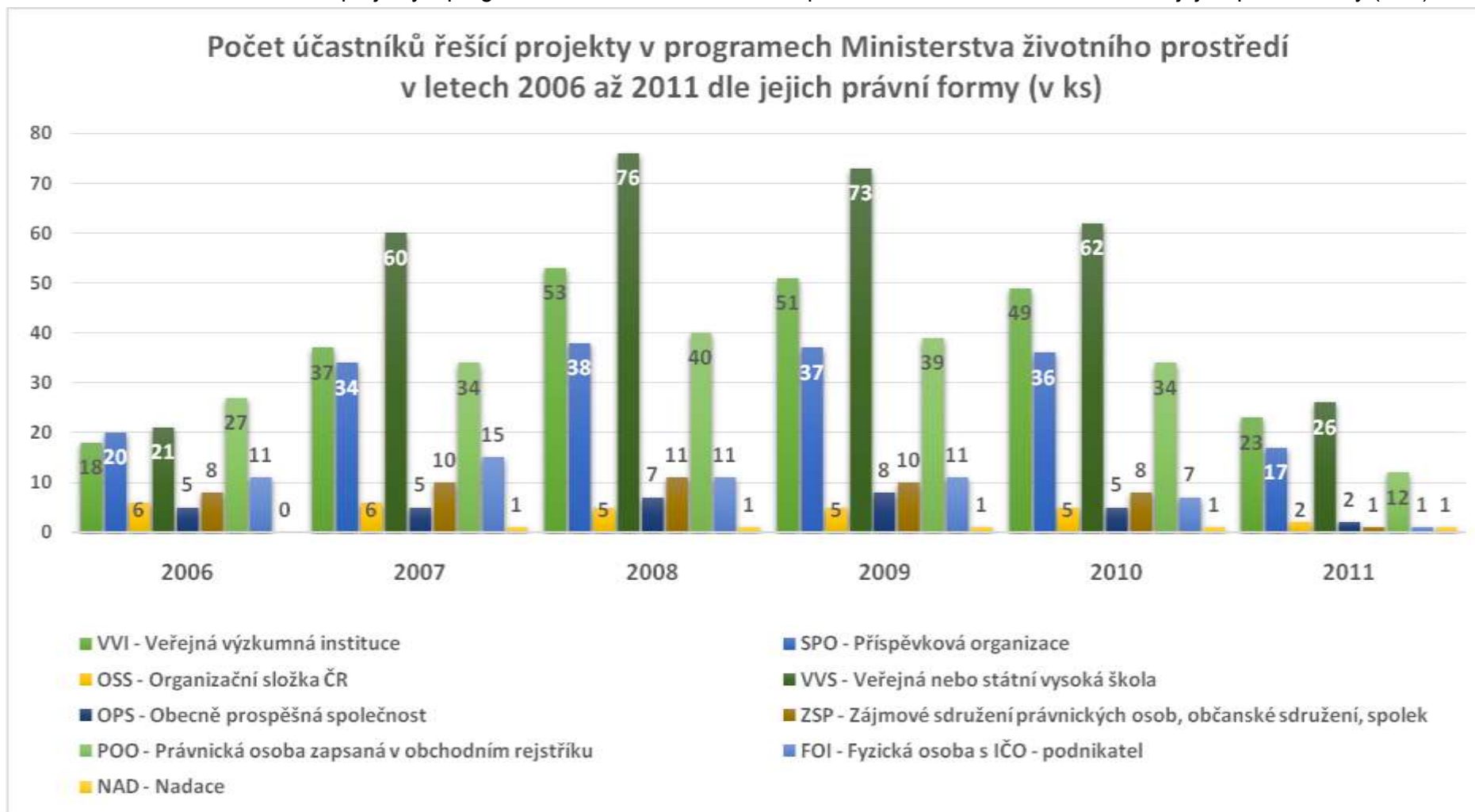
## 7. Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle jejich právní formy

**Tab. č. 7** Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle jejich právní formy (v ks)

Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle jejich právní formy (v ks)						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
VVI - Veřejná výzkumná instituce	18	37	53	51	49	23
SPO - Příspěvková organizace	20	34	38	37	36	17
OSS - Organizační složka ČR	6	6	5	5	5	2
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola	21	60	76	73	62	26
OPS - Obecně prospěšná společnost	5	5	7	8	5	2
ZSP - Zájmové sdružení právnických osob, občanské sdružení, spolek	8	10	11	10	8	1
POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku	27	34	40	39	34	12
FOI - Fyzická osoba s IČO - podnikatel	11	15	11	11	7	1
NAD - Nadace	0	1	1	1	1	1
<b>celkem</b>	<b>116</b>	<b>202</b>	<b>242</b>	<b>235</b>	<b>207</b>	<b>85</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 7** Počet účastníků řešící projekty v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle jejich právní formy (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty účastníků, rozdělené podle jejich právní formy. Graf rozšiřuje předchozí graf, kde se jednalo o souhrnný počet účastníků.

Nejvyšší zastoupení mají vysoké školy, následované veřejnými výzkumnými institucemi a právníckými osobami a příspěvkovými organizacemi.

## 8. Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy

**Tab. č. 8** Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy (v ks)

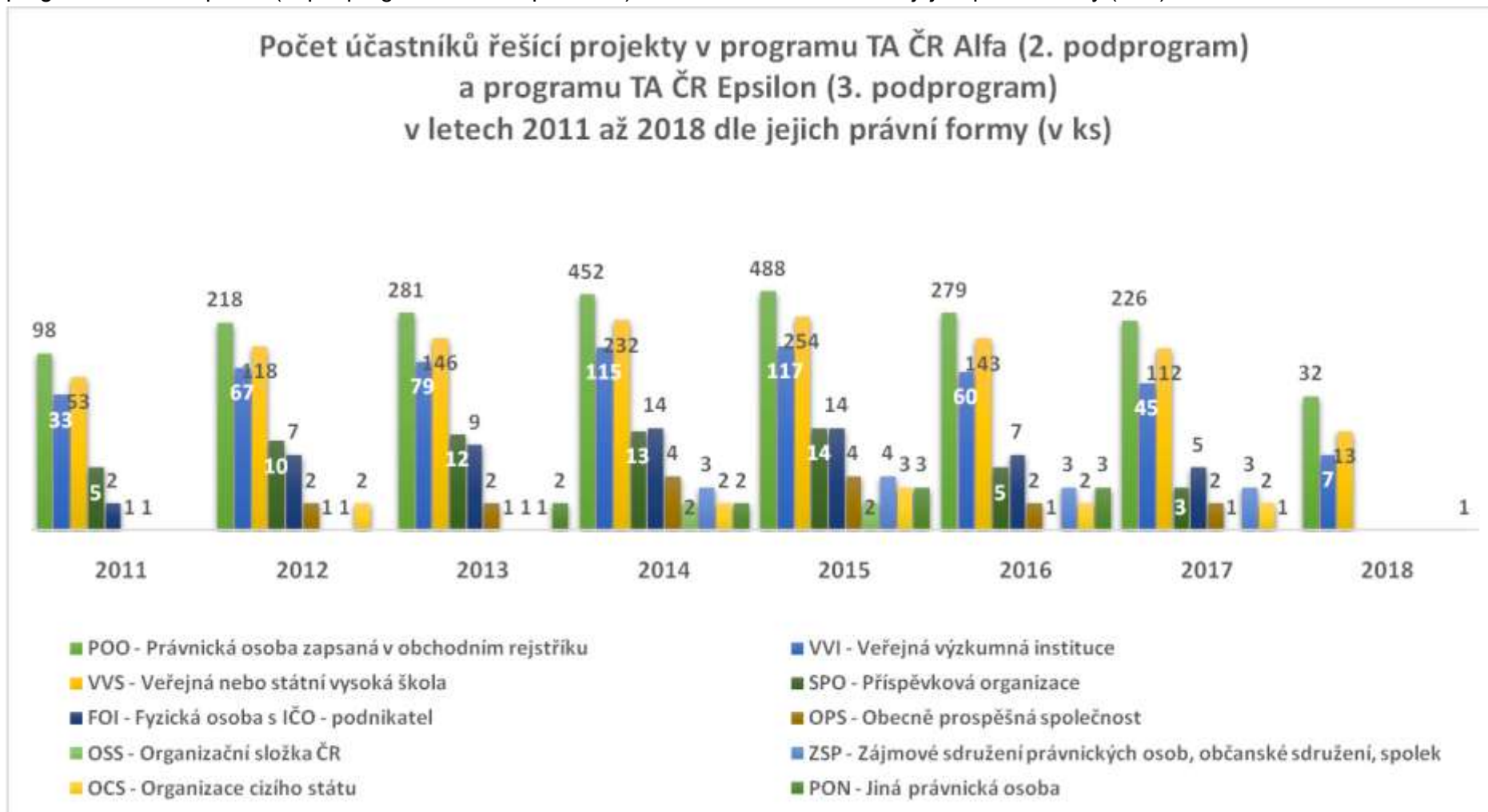
Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy (v ks)								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku	98	218	281	452	488	279	226	32
VVI - Veřejná výzkumná instituce	33	67	79	115	117	60	45	7
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola	53	118	146	232	254	143	112	13
SPO - Příspěvková organizace	5	10	12	13	14	5	3	1
FOI - Fyzická osoba s IČO - podnikatel	2	7	9	14	14	7	5	0
OPS - Obecně prospěšná společnost	1	2	2	4	4	2	2	0
OSS - Organizační složka ČR	1	1	1	2	2	1	1	0

<b>Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy (v ks)</b>								
<b>ZSP - Zájmové sdružení právnických osob, občanské sdružení, spolek</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>OCS - Organizace cizího státu</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>PON - Jiná právnická osoba</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>celkem</b>	<b>193</b>	<b>426</b>	<b>534</b>	<b>839</b>	<b>903</b>	<b>505</b>	<b>400</b>	<b>54</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



**Graf č. 8** Počet účastníků řešící projekty v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle jejich právní formy (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty účastníků, rozdělené podle jejich právní formy. Graf rozšiřuje předchozí graf, kde se jednalo o souhrnný počet

účastníků.

Nejvyšší zastoupení mají právnické osoby, pouze poloviční pak vysoké školy a ještě méně veřejné výzkumné organizace. Ostatní právní formy jsou zastoupeny pouze sporadicky.

## 9. Porovnání počtu účastníků řešících projekty v dotčených programech TA ČR a MŽP dle jejich právní formy

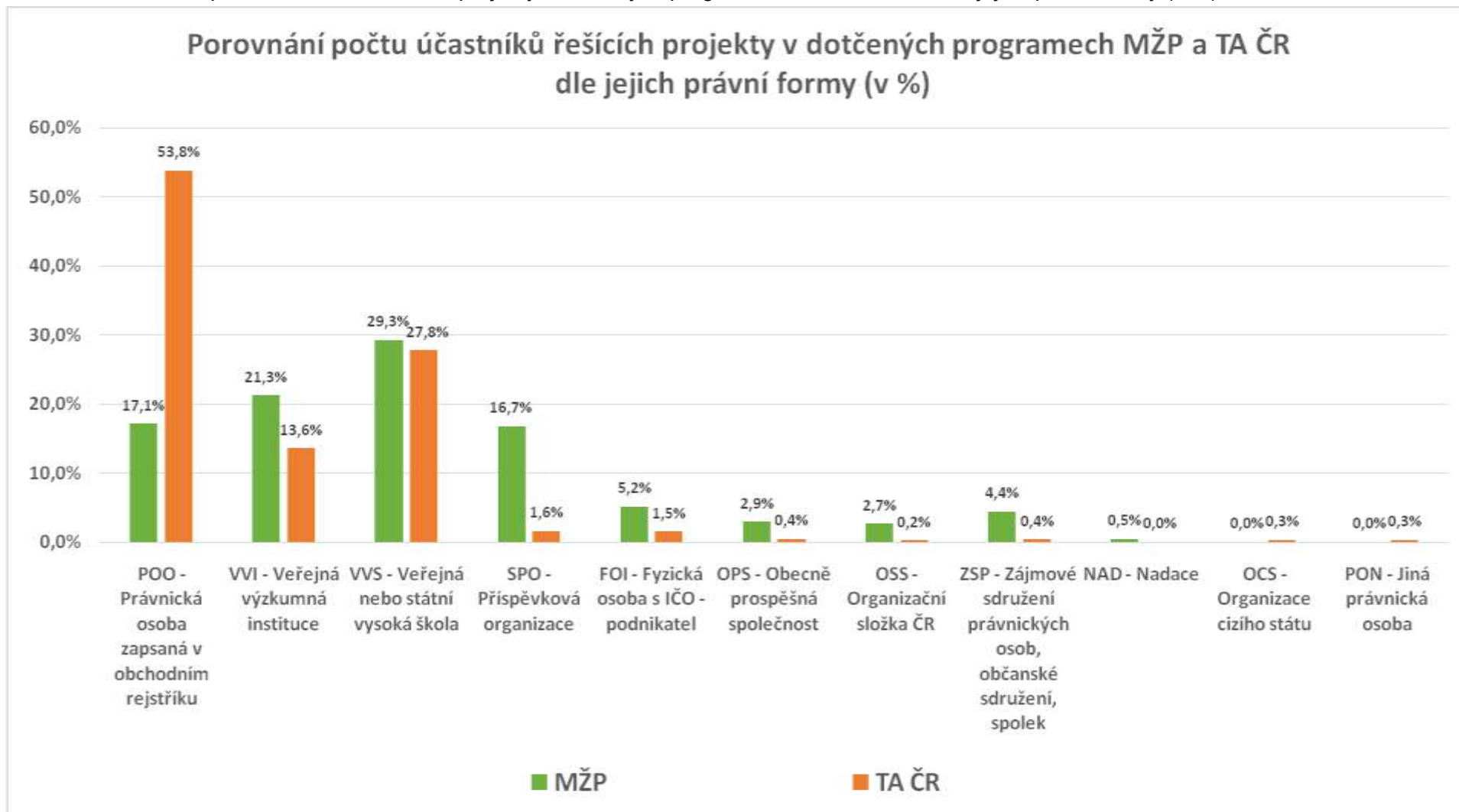
**Tab. č. 9** Porovnání počtu účastníků řešících projekty v dotčených programech TA ČR a MŽP dle jejich právní formy (v ks a %)

Porovnání počtu účastníků řešících projekty v dotčených programech MŽP a TA ČR dle jejich právní formy (v %)				
	MŽP	TA ČR	MŽP	TA ČR
POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku	186	2 074	17,1%	53,8%
VVI - Veřejná výzkumná instituce	231	523	21,3%	13,6%
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola	318	1 071	29,3%	27,8%
SPO - Příspěvková organizace	182	63	16,7%	1,6%
FOI - Fyzická osoba s IČO - podnikatel	56	58	5,2%	1,5%
OPS - Obecně prospěšná společnost	32	17	2,9%	0,4%
OSS - Organizační složka ČR	29	9	2,7%	0,2%
ZSP - Zájmové sdružení právnických osob, občanské sdružení, spolek	48	15	4,4%	0,4%
NAD - Nadace	5	0	0,5%	0,0%
OCS - Organizace cizího státu	0	12	0,0%	0,3%
PON - Jiná právnická osoba	0	12	0,0%	0,3%
celkem	1 087	3 854	100,0%	100,0%

*Koncepce výzkumu a vývoje Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2025  
Příloha č. 2 - Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR*

*Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015*

**Graf č. 9** Porovnání počtu účastníků řešících projekty v dotčených programech TA ČR a MŽP dle jejich právní formy (v %)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Srovnávací graf předchozích údajů vyjádřených poměrově (v procentech). Ukazuje procentuální složení účastníků za celé sledované období. Tedy za období 2006-2011 pro účastníky programů MŽP a pro roky 2011 až 2018 pro účastníky projektů TA ČR.

Grafy jasně ukazují změnu složení účastníků projektů. Zatímco do roku byla většina účastníků z veřejného sektoru a složení bylo různorodé, od roku 2011 zcela dominují soukromé společnosti nad veřejným sektorem.

## 10. Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu

**Tab. č. 10** Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu (v ks)

Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí souhrnně za roky 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu (v ks)	
Hlavní obor	počet
AE - Řízení, správa a administrativa	5
AF - Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi	2
AH - Ekonomie	8
AM - Pedagogika a školství	1
AP - Městské, oblastní a dopravní plánování	1
BI - Akustika a kmity	1
BJ - Termodynamika	1
CI - Průmyslová chemie a chemické inženýrství	1
DA - Hydrologie a limnologie	7
DB - Geologie a mineralogie	5
DD - Geochemie	3
DE - Zemský magnetismus, geodesie, geografie	2
DF - Pedologie	1

<b>DG - Vědy o atmosféře, meteorologie</b>	<b>2</b>
<b>Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí souhrnně za roky 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu (v ks)</b>	
<b>DI - Znečištění a kontrola vzduchu</b>	<b>11</b>
<b>DJ - Znečištění a kontrola vody</b>	<b>12</b>
<b>DK - Kontaminace a dekontaminace půdy včetně pesticidů</b>	<b>4</b>
<b>DM - Tuhý odpad a jeho kontrola, recyklace</b>	<b>22</b>
<b>DN - Vliv životního prostředí na zdraví</b>	<b>13</b>
<b>DO - Ochrana krajinných území</b>	<b>25</b>
<b>EF - Botanika</b>	<b>3</b>
<b>EG - Zoologie</b>	<b>9</b>
<b>EH - Ekologie - společenstva</b>	<b>27</b>
<b>GC - Pěstování rostlin, osevní postupy</b>	<b>2</b>
<b>GH - Výživa hospodářských zvířat</b>	<b>1</b>
<b>GK - Lesnictví</b>	<b>11</b>
<b>IN - Informatika</b>	<b>4</b>
<b>JE - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie</b>	<b>10</b>
<b>JT - Pohon, motory a paliva</b>	<b>1</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



**Graf č. 10** Rozdělení projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2011 dle hlavního oboru projektu (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty projektů, které byly řešené v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011, kdy byla tato rozpočtová kapitola zrušena. Tyto projekty jsou rozděleny podle „Hlavního oboru projektu“ uvedeném v IS VaVal.

Největší zastoupení mají obory EH - Ekologie – společenstva, DO - Ochrana krajinných území, DM - Tuhý odpad a jeho kontrola, recyklace, DN - Vliv životního prostředí na zdraví.

## 11. Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu

**Tab. č. 11** Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)

Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) souhrnně za roky 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)	
Hlavní obor	počet
AE - Řízení, správa a administrativa	1
AP - Městské, oblastní a dopravní plánování	3
AQ - Bezpečnost a ochrana zdraví, člověk - stroj	3
BC - Teorie a systémy řízení	2
BJ - Termodynamika	3
BM - Fyzika pevných látek a magnetismus	1
CB - Analytická chemie, separace	2
CC - Organická chemie	1
CD - Makromolekulární chemie	2
CE - Biochemie	1
CI - Průmyslová chemie a chemické inženýrství	7
DA - Hydrologie a limnologie	16
Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) souhrnně za roky 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)	
DB - Geologie a mineralogie	3

Koncepce výzkumu a vývoje Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2025  
Příloha č. 2 - Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR

<b>DF - Pedologie</b>	<b>5</b>
<b>DH - Báňský průmysl včetně těžby a zpracování uhlí</b>	<b>1</b>
<b>DI - Znečištění a kontrola vzduchu</b>	<b>15</b>
<b>DJ - Znečištění a kontrola vody</b>	<b>44</b>
<b>DK - Kontaminace a dekontaminace půdy včetně pesticidů</b>	<b>18</b>
<b>DL - Jaderné odpady, radioaktivní znečištění a kontrola</b>	<b>4</b>
<b>DM - Tuhý odpad a jeho kontrola, recyklace</b>	<b>11</b>
<b>DN - Vliv životního prostředí na zdraví</b>	<b>7</b>
<b>DO - Ochrana krajinných území</b>	<b>7</b>
<b>EG - Zoologie</b>	<b>4</b>
<b>EH - Ekologie - společenstva</b>	<b>4</b>
<b>EI - Biotechnologie a bionika</b>	<b>5</b>
<b>GA - Zemědělská ekonomie</b>	<b>1</b>
<b>GB - Zemědělské stroje a stavby</b>	<b>5</b>
<b>GC - Pěstování rostlin, oseední postupy</b>	<b>6</b>
<b>GD - Hnojení, závlahy, zpracování půdy</b>	<b>4</b>
<b>GF - Choroby, škůdci, plevele a ochrana rostlin</b>	<b>10</b>

Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram) souhrnně za roky 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)	
<b>GG - Chov hospodářských zvířat</b>	<b>2</b>
<b>GJ - Choroby a škůdci zvířat, veterinární medicína</b>	<b>1</b>
<b>GK - Lesnictví</b>	<b>12</b>
<b>GM - Potravinářství</b>	<b>2</b>
<b>IN – Informatika</b>	<b>1</b>
<b>JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika</b>	<b>6</b>
<b>JB - Senzory, čidla, měření a regulace</b>	<b>8</b>
<b>JC - Počítačový hardware a software</b>	<b>3</b>
<b>JD - Využití počítačů, robotika a její aplikace</b>	<b>2</b>
<b>JE - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie</b>	<b>66</b>
<b>JF - Jaderná energetika</b>	<b>15</b>
<b>JG - Hutnictví, kovové materiály</b>	<b>1</b>

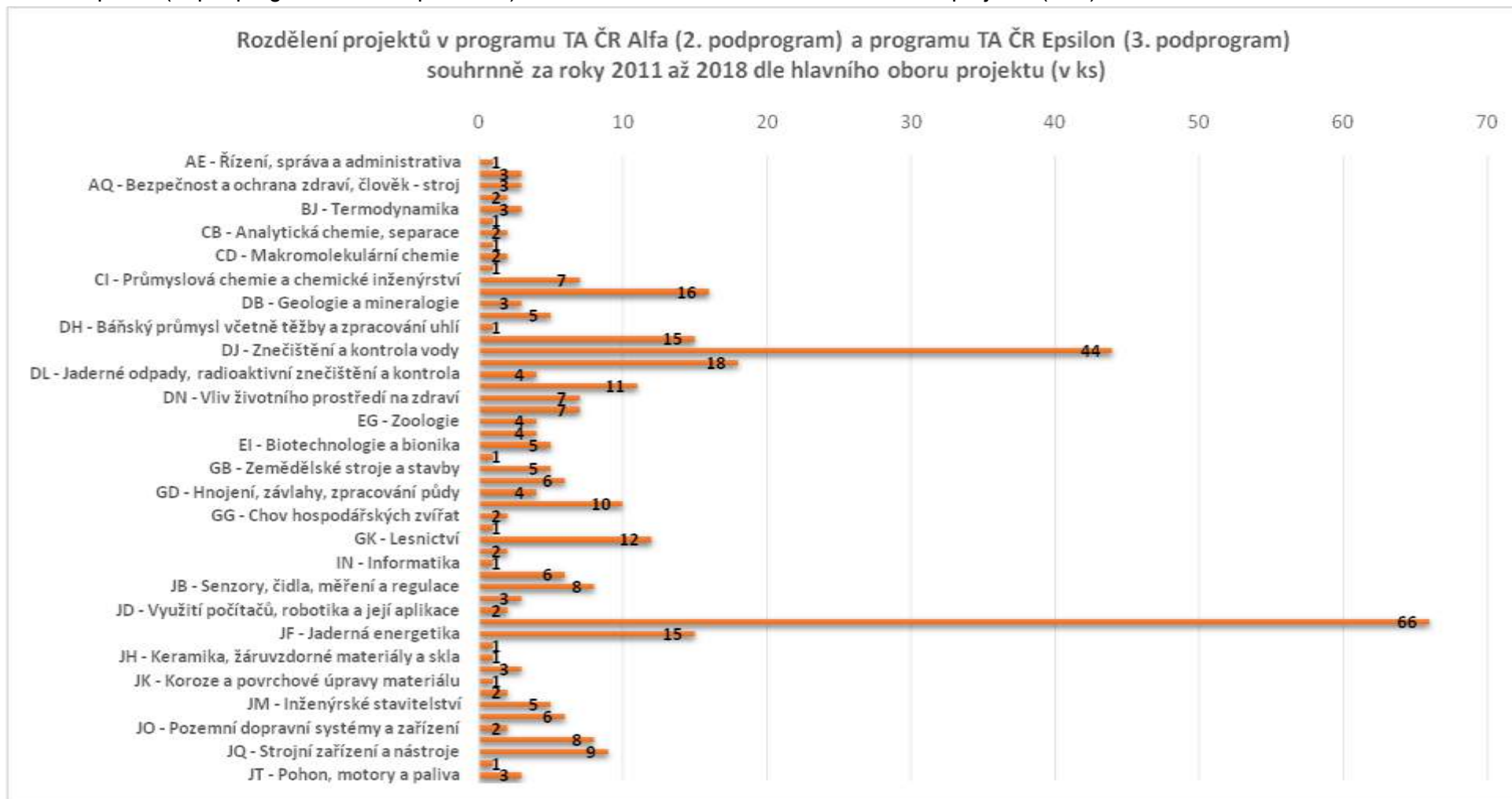
*Koncepce výzkumu a vývoje Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2025*  
*Příloha č. 2 - Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR*

<b>JH - Keramika, žáruvzdorné materiály a skla</b>	<b>1</b>
<b>JI - Kompozitní materiály</b>	<b>3</b>
<b>JK - Koroze a povrchové úpravy materiálu</b>	<b>1</b>
<b>JL - Únava materiálu a lomová mechanika</b>	<b>2</b>
<b>JM - Inženýrské stavitelství</b>	<b>5</b>
<b>JN - Stavebnictví</b>	<b>6</b>
<b>JO - Pozemní dopravní systémy a zařízení</b>	<b>2</b>

<b>Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram)</b>	
<b>souhrnně za roky 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)</b>	
<b>JP - Průmyslové procesy a zpracování</b>	<b>8</b>
<b>JQ - Strojní zařízení a nástroje</b>	<b>9</b>
<b>JR - Ostatní strojírenství</b>	<b>1</b>
<b>JT - Pohon, motory a paliva</b>	<b>3</b>

*Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015*

**Graf č. 11** Rozdělení projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) a programu TA ČR Epsilon (3. podprogram - Životní prostředí) v letech 2011 až 2018 dle hlavního oboru projektu (v ks)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf ukazuje počty projektů, které byly řešené v celkem 2 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Technologické agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“. Dále pak program EPSILON a z něj pouze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“. Tyto projekty jsou rozděleny podle „Hlavního oboru projektu“ uvedeném v IS VaVal.

Největší zastoupení mají obory JE - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie, DJ - Znečištění a kontrola vody, DK - Kontaminace a dekontaminace půdy včetně pesticidů, DA - Hydrologie a limnologie.

## 12. Porovnání oborového zaměření projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP – 8 nejzastoupenějších oborů v rámci obou poskytovatelů

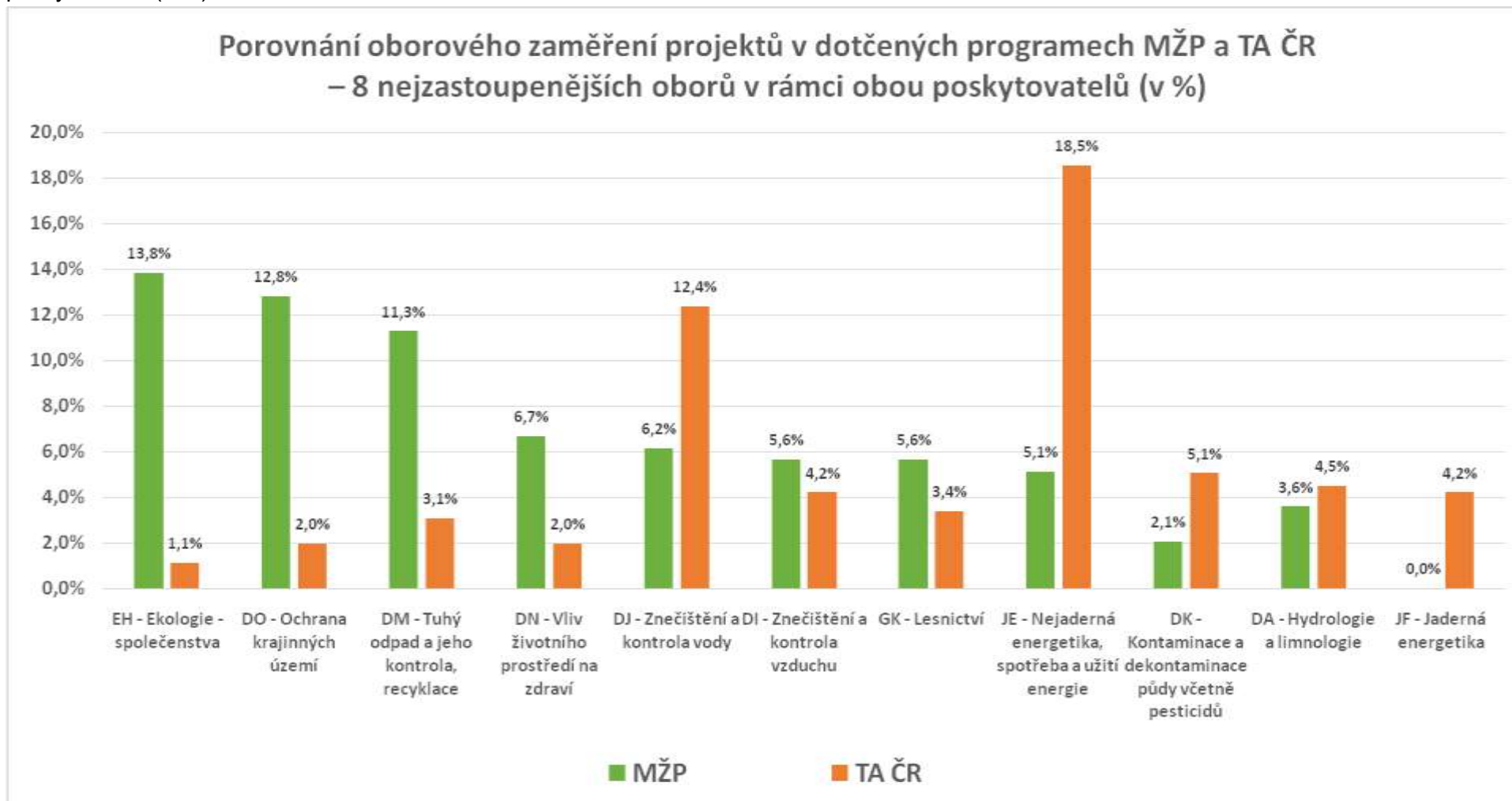
**Tab. č. 12** Porovnání oborového zaměření projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP – 8 nejzastoupenějších oborů v rámci obou poskytovatelů (v ks a %)

Porovnání oborového zaměření projektů v dotčených programech MŽP a TA ČR – 8 nejzastoupenějších oborů v rámci obou poskytovatelů (v %)				
	MŽP	TA ČR	MŽP	TA ČR
EH - Ekologie - společenstva	27	4	13,8%	1,1%
DO - Ochrana krajinných území	25	7	12,8%	2,0%
DM - Tuhý odpad a jeho kontrola, recyklace	22	11	11,3%	3,1%
DN - Vliv životního prostředí na zdraví	13	7	6,7%	2,0%
DJ - Znečištění a kontrola vody	12	44	6,2%	12,4%
DI - Znečištění a kontrola vzduchu	11	15	5,6%	4,2%
GK - Lesnictví	11	12	5,6%	3,4%
JE - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie	10	66	5,1%	18,5%
DK - Kontaminace a dekontaminace půdy včetně pesticidů	4	18	2,1%	5,1%
DA - Hydrologie a limnologie	7	16	3,6%	4,5%
JF - Jaderná energetika	0	15	0,0%	4,2%

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



**Graf č. 12** Porovnání oborového zaměření projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP – 8 nejzastoupenějších oborů v rámci obou poskytovatelů (v %)



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Srovnávací graf předchozích údajů vyjádřených poměrově (v procentech). Ukazuje procentuální složení projektů dle oborů za celé sledované období. Tedy za období 2006-2011 pro účastníky programů MŽP a pro roky 2011 až 2018 pro účastníky projektů TA ČR.

Grafy jasně ukazují změnu oborového zaměření projektů. Zatímco do roku dominovaly obory související s ochranou životního prostředí, od roku 2011 zcela dominují obory s průmyslovým zaměřením.

### 13. Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015

**Tab. č. 13** Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015 (v ks)

Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015 (v ks)										
druh výsledku / rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
J	111	117	85	128	327	298	178	127	44	26
B	15	19	12	7	14	23	26	8	4	1
C	13	20	41	12	85	29	31	28	12	8
D	153	143	191	131	336	192	112	32	16	9
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z	0	1	2	0	1	5	0	0	0	0
F	0	0	0	2	2	4	8	2	0	0
G	0	0	0	0	5	4	8	0	0	0
H	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
N	0	0	0	7	102	117	108	29	30	6
R	0	0	0	3	5	10	5	1	0	0
V	21	21	31	0	0	0	0	0	1	0
A	56	21	19	6	5	15	11	2	12	0

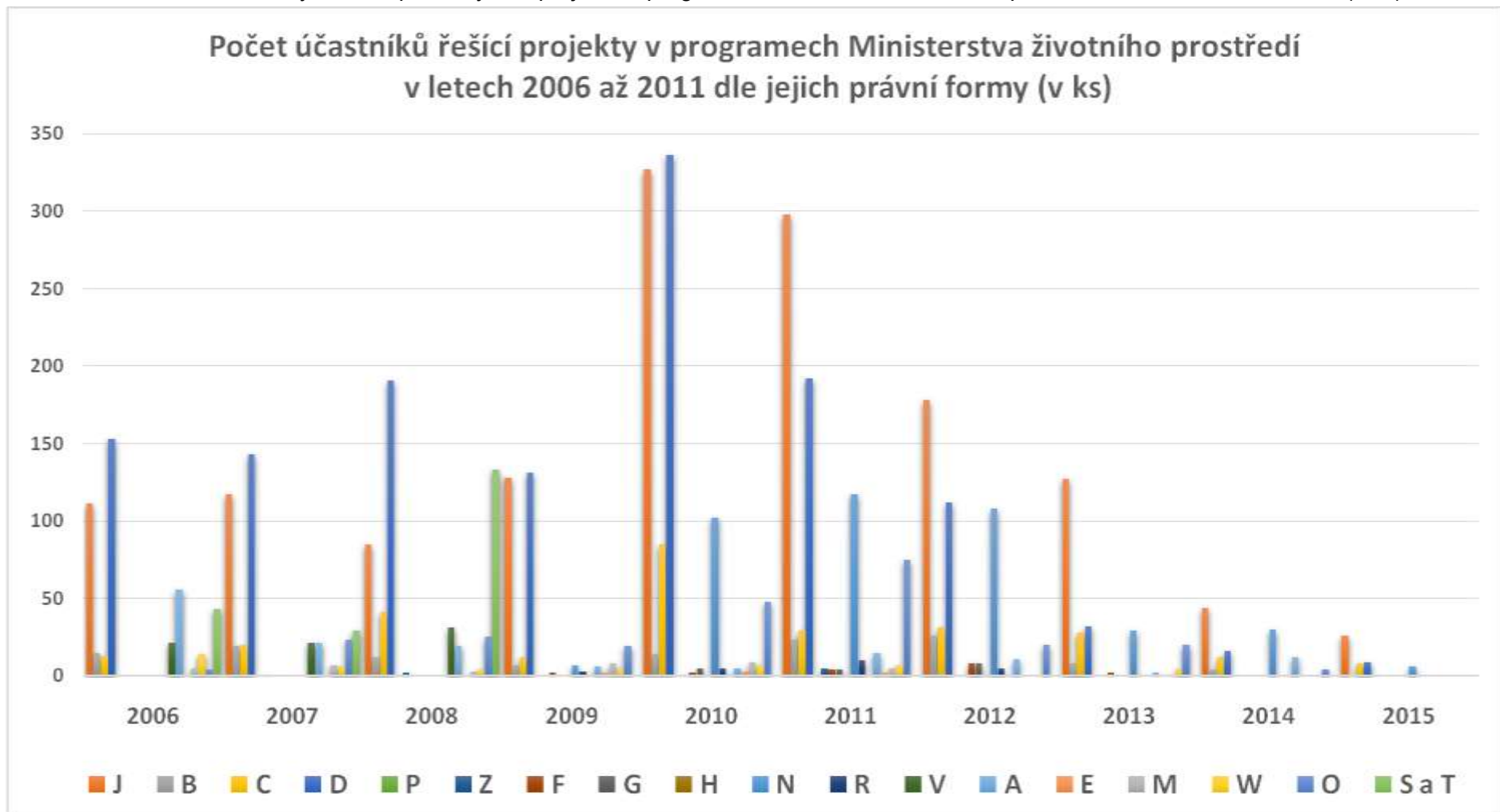
Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015 (v ks)										
E	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0

*Koncepce výzkumu a vývoje Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2025*  
*Příloha č. 2 - Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR*

<b>M</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>W</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>O</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>S a T</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>celkem</b>	<b>435</b>	<b>407</b>	<b>546</b>	<b>329</b>	<b>949</b>	<b>787</b>	<b>508</b>	<b>254</b>	<b>123</b>	<b>51</b>

*Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015*

**Graf č. 13** Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programech Ministerstva životního prostředí v letech 2006 až 2015 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje počty výsledků projektů, které byly řešené v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011, kdy byla tato rozpočtová kapitola zrušena. Výsledky v těchto projektech jsou však podávány až do roku 2015. Tyto výsledky jsou rozděleny podle „druhu výsledku“ uvedeném v IS VaVal.

Největší zastoupení mají druhy J- recenzovaný odborný článek, D -článek ve sborníku, N – metodika/postup/mapa, C kapitola v odborné knize.

## 14. Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) v letech 2011 až 2018

**Tab. č. 14** Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) v letech 2012 až 2015 (v ks)

Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram) v letech 2012 až 2015 (v ks)				
druh výsledku / rok	2012	2013	2014	2015
J	29	94	132	136
B	0	2	2	2
C	2	5	3	2
D	36	137	178	232
P	0	0	11	7
Z	4	6	26	54
F	6	22	44	58
G	9	68	71	119
H	0	0	1	0
N	2	87	36	70
R	2	13	43	52
V	0	0	17	20
A	1	3	2	1

Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram)

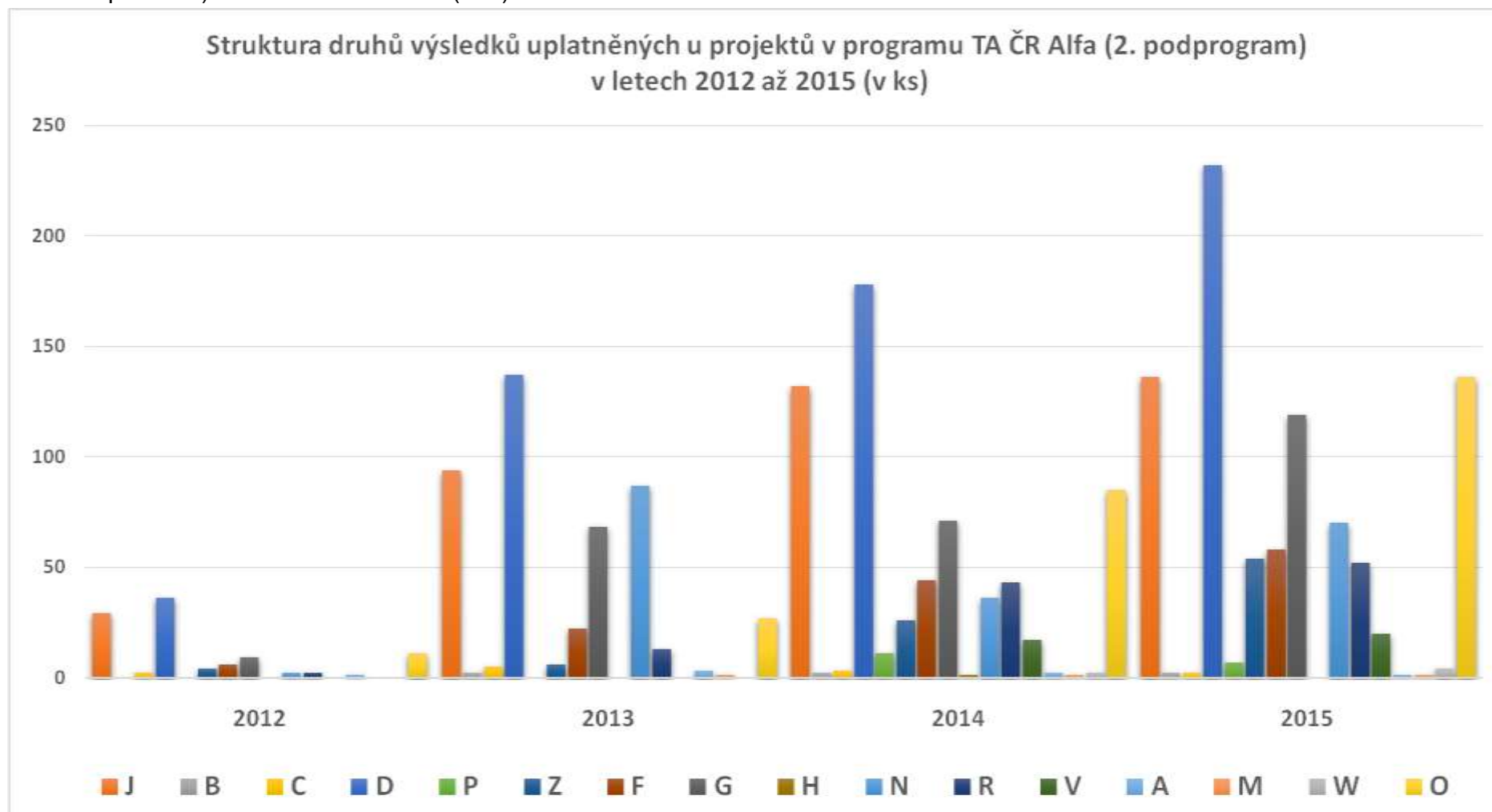
Koncepce výzkumu a vývoje Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2025  
Příloha č. 2 - Analýza výzkumu v oblasti životního prostředí v ČR

v letech 2012 až 2015 (v ks)				
<b>M</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>W</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>O</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>85</b>	<b>136</b>
<b>celkem</b>	<b>102</b>	<b>465</b>	<b>654</b>	<b>894</b>

Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015



**Graf č. 14** Struktura druhů výsledků uplatněných u projektů v programu TA ČR Alfa (2. podprogram - Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí) v letech 2012 až 2015 (v ks)



Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje počty výsledků projektů, které byly řešené v programu účelové podpory financovaného z rozpočtové kapitoly Technologické

agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“.

Program EPSILON, vzhledem k nedávnému spuštění, žádné výsledky nemá. Tyto výsledky jsou rozděleny podle „druhu výsledku“ uvedeném v IS VaVal.

Největší zastoupení mají druhy D -článek ve sborníku, J- recenzovaný odborný článek, G- prototyp/vzorek a O – ostatní výsledky.

## 15. Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů

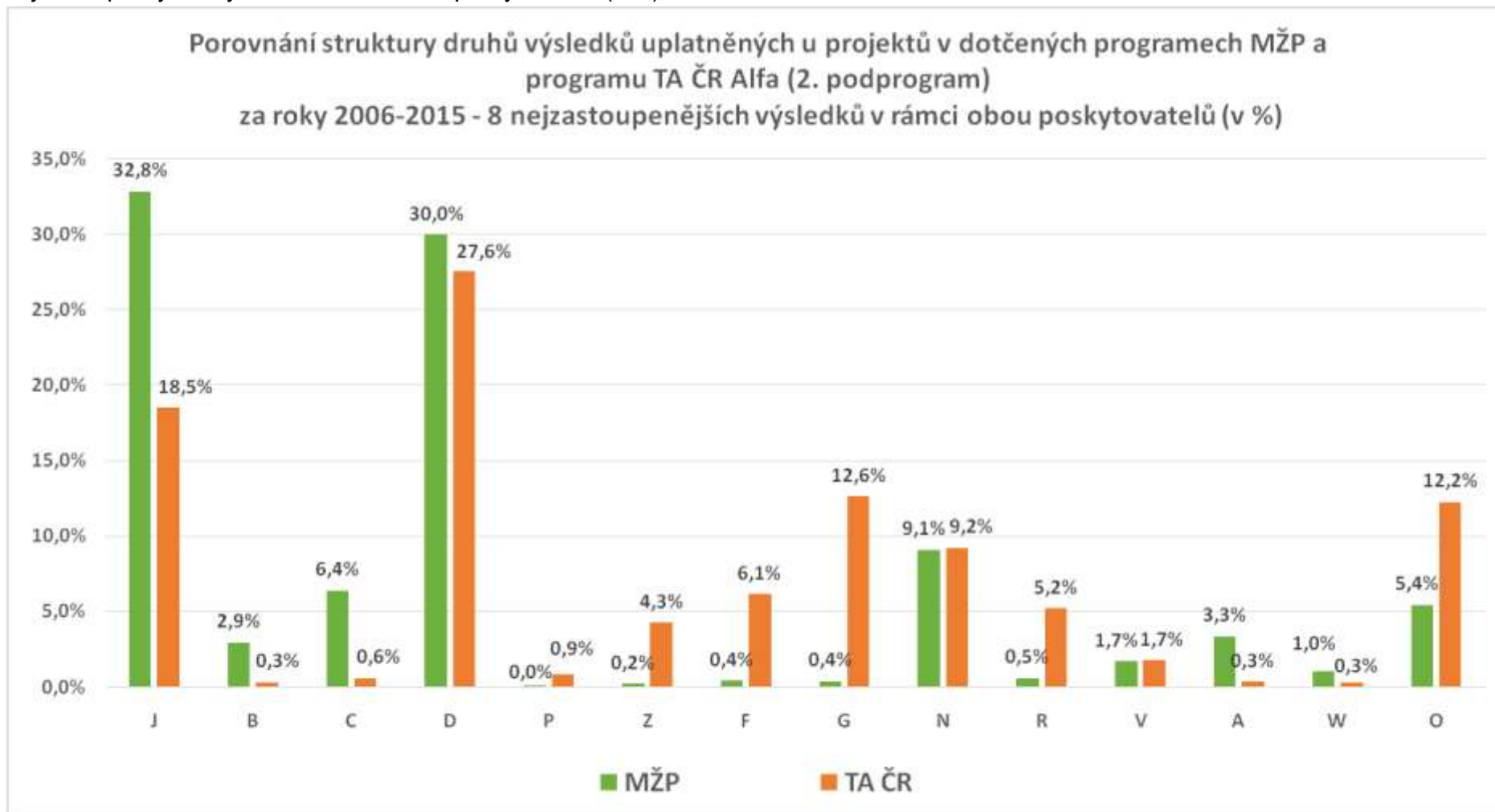
**Tab. č. 15** Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů (v %)

<b>Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech MŽP a programu TA ČR Alfa (2. podprogram) za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů (v %)</b>		
druh výsledku / poskytovatel	MŽP	TA ČR
J	32,8%	18,5%
B	2,9%	0,3%
C	6,4%	0,6%
D	30,0%	27,6%
P	0,0%	0,9%
Z	0,2%	4,3%
F	0,4%	6,1%
G	0,4%	12,6%
N	9,1%	9,2%
R	0,5%	5,2%
V	1,7%	1,7%
A	3,3%	0,3%

<b>Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech MŽP a programu TA ČR Alfa (2. podprogram) za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů (v %)</b>		
<b>W</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,3%</b>
<b>O</b>	<b>5,4%</b>	<b>12,2%</b>

Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015

**Graf č. 15** Porovnání struktury druhů výsledků uplatněných u projektů v dotčených programech TA ČR a MŽP za roky 2006-2015 - 8 nejzastoupenějších výsledků v rámci obou poskytovatelů (v %)



Zdroj: IS VaVal, RIV, k 30. 11. 2015

Srovnávací graf předchozích údajů vyjádřených poměrově (v procentech). Ukazuje procentuální složení výsledků dle druhů za celé

sledované období. Tedy za období 2006 - 2015 pro účastníky programů MŽP a pro roky 2011 až 2015 pro účastníky projektů TA ČR.

Grafy jasně ukazují změnu v produkci výsledků. Zatímco do roku dominovaly prakticky jen 4 druhy výsledků – a všechny byly neprůmyslové, od roku 2011 zcela dominují výsledky s průmyslovým zaměřením.

## Část II.

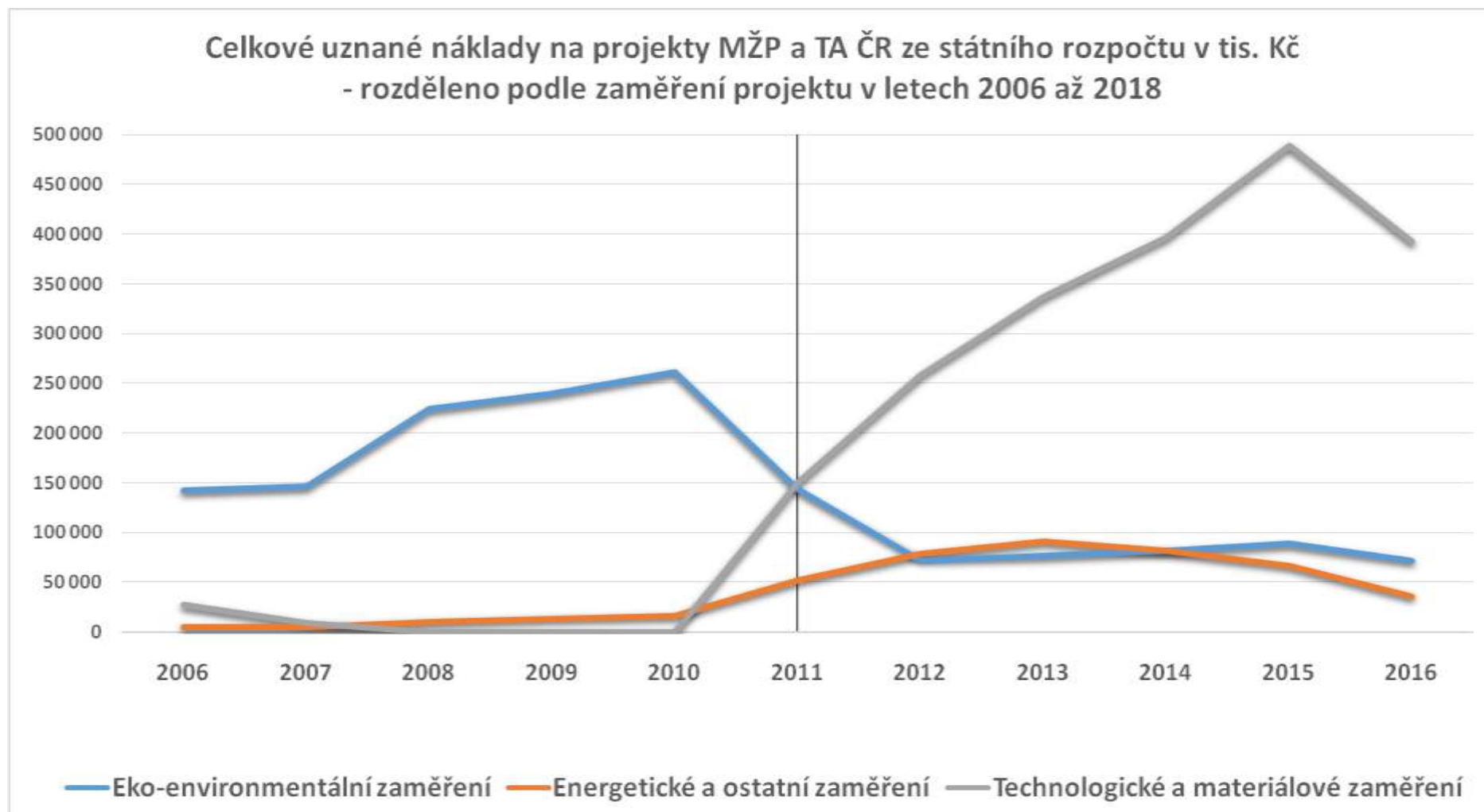
### 16. Celkové uznané náklady na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu v letech 2006 až 2018

**Tab. č. 16** Celkové uznané náklady na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu v letech 2006 až 2018

Celkové uznané náklady na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu v letech 2006 až 2018											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Eko-environmentální zaměření	141 758	145 778	223 565	239 252	260 938	142 996	73 589	76 421	81 394	88 234	71 406
Energetické a ostatní zaměření	4 551	4 362	9 947	13 407	15 837	51 670	78 255	90 877	81 178	66 346	35 314
Technologické a materiálové zaměření	27 078	9 152	0	0	0	150 137	258 216	336 827	396 680	488 993	392 146

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 16** Celkové uznané náklady na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu v letech 2006 až 2018



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



Graf ukazuje celkové uznané náklady na projekty řešené v celkem 11 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Ministerstva životního prostředí a to v letech 2006 až 2011 a projekty řešené v celkem 2 programech účelové podpory financovaných z rozpočtové kapitoly Technologické agentury České republiky, která navazuje na rozpočtovou kapitolu MŽP. Jedná se o program ALFA a z něj pouze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“ a dále pak program EPSILON a z něj pouze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“.

Tyto projekty byly rozděleny podle zaměření projektu na eko-environmentální, energetické a ostatní a primárně technologické. V grafu je jasně vidět, že zatímco do roku 2011 byla velká většina projektů zaměřena eko-environmentálně, od roku 2011 se výrazně navýšil na zcela dominantní úroveň poměr technologických projektů.

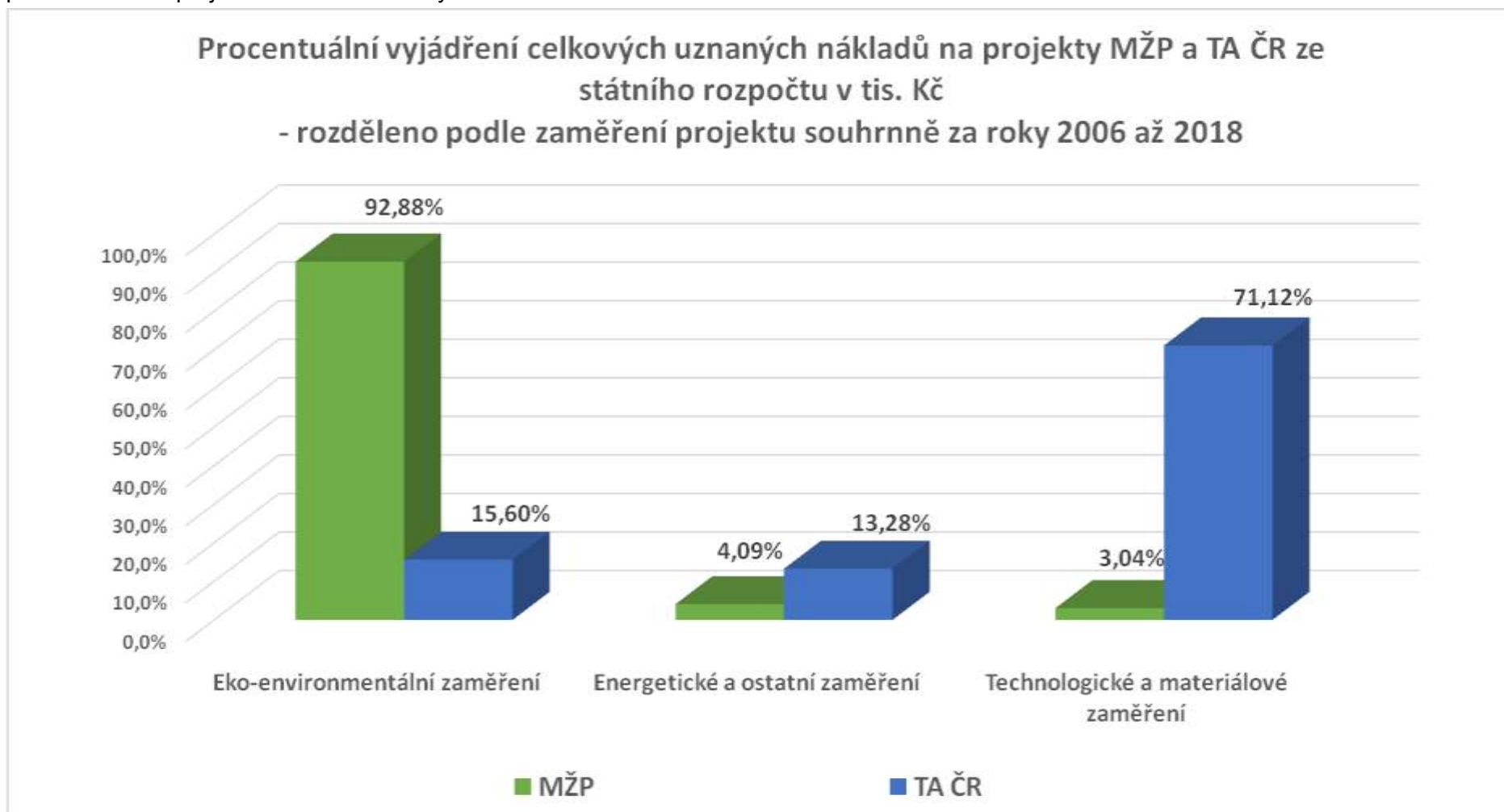
## 17. Procentuální vyjádření celkových uznaných nákladů na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu souhrnně za roky 2006 až 2018

**Tab. č. 17** Procentuální vyjádření celkových uznaných nákladů na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu souhrnně za roky 2006 až 2018

Procentuální vyjádření celkových uznaných nákladů na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu souhrnně za roky 2006 až 2018			
	Eko-environmentální zaměření	Energetické a ostatní zaměření	Technologické a materiálové zaměření
<b>MŽP</b>	<b>92,88%</b>	<b>4,09%</b>	<b>3,04%</b>
<b>TA ČR</b>	<b>15,60%</b>	<b>13,28%</b>	<b>71,12%</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 17** Procentuální vyjádření celkových uznaných nákladů na projekty MŽP a TA ČR ze státního rozpočtu v tis. Kč - rozděleno podle zaměření projektu souhrnně za roky 2006 až 2018



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je poměrovým (procentuálním) vyjádřením předchozího grafu, souhrnně za všechny roky řešení projektů. V grafu je jasně vidět, že zatímco do roku 2011 kdy výzkum a vývoj pro oblast životního prostředí spadala pod MŽP, bylo 93% všech prostředků investováno do eko-environmentálně zaměřených projektů. TA ČR takto investuje ze všech prostředků pouze 15,6%, naopak 71% procent všech prostředků plyne do technologicky zaměřených projektů a průmyslových aplikací.

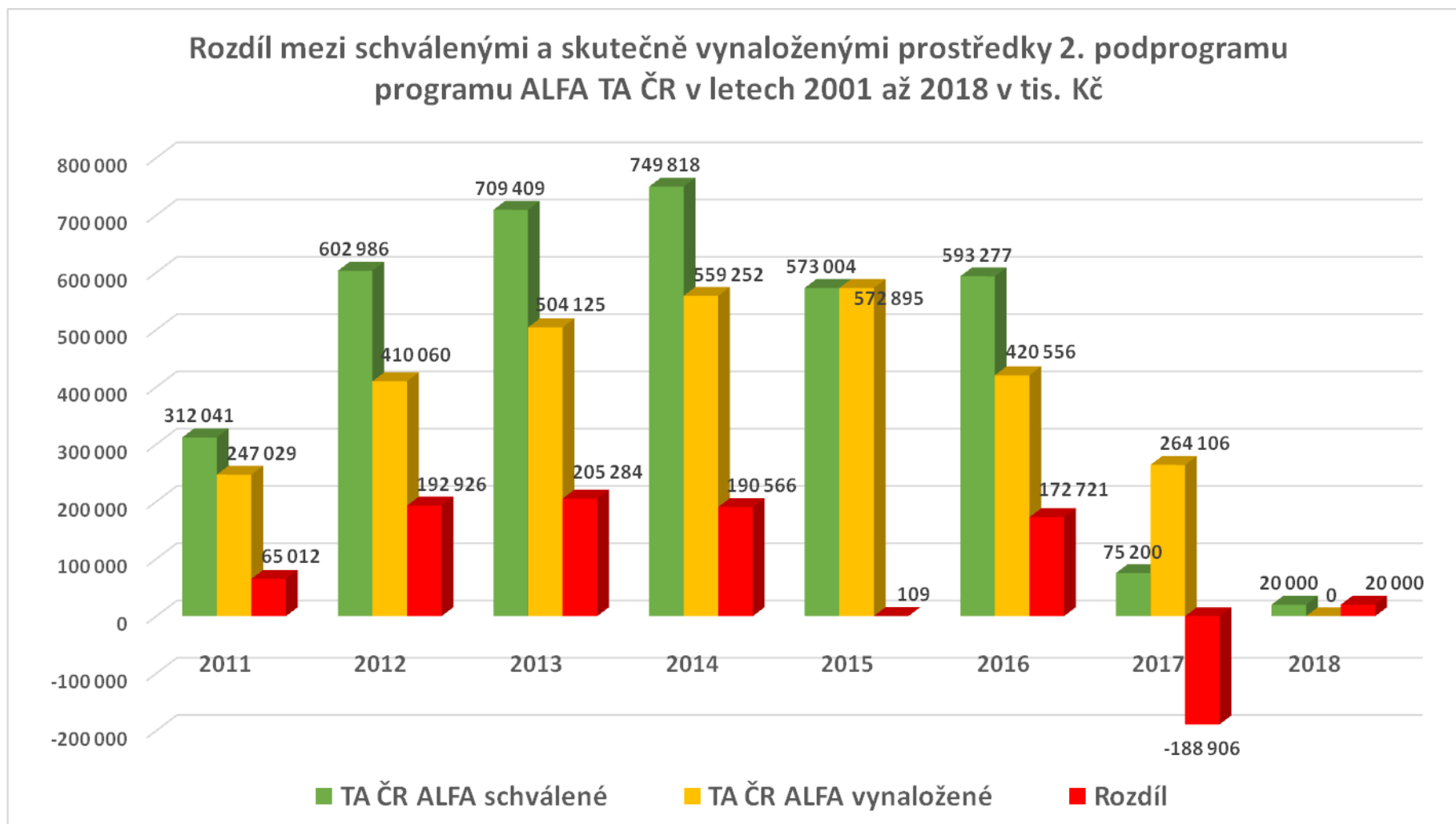
## 18. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 2. podprogramu programu ALFA TA ČR v letech 2011 až 2018 v tis. Kč

**Tab. č. 18** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 2. podprogramu programu ALFA TA ČR v letech 2011 až 2018 v tis. Kč

Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 2. podprogramu programu ALFA TA ČR v letech 2011 až 2018 v tis. Kč								
Poskytovatel (program)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TA ČR ALFA schválené	312 041	602 986	709 409	749 818	573 004	593 277	75 200	20 000
TA ČR ALFA vynaložené	247 029	410 060	504 125	559 252	572 895	420 556	264 106	0
Rozdíl	65 012	192 926	205 284	190 566	109	172 721	-188 906	20 000

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 18** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 2. podprogramu programu ALFA TA ČR v letech 2011 až 2018 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze 2. podprogram „Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí“ programu ALFA a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval. Projekty zde nejsou rozlišeny dle plnění kritérií přínosu pro ŽP. Rozdíl pak ukazuje, kolik prostředků ze státního rozpočtu bylo přesunuto do jiného podprogramu nebo jinak proinvestováno v rozporu s původním účelem.

Pouze v roce 2017 je tento rozdíl záporný, v ostatních letech byly prostředky přesunuty jinam.

## 19. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 3. podprogramu programu EPSILON TA ČR v letech 2015 až 2022 v tis. Kč

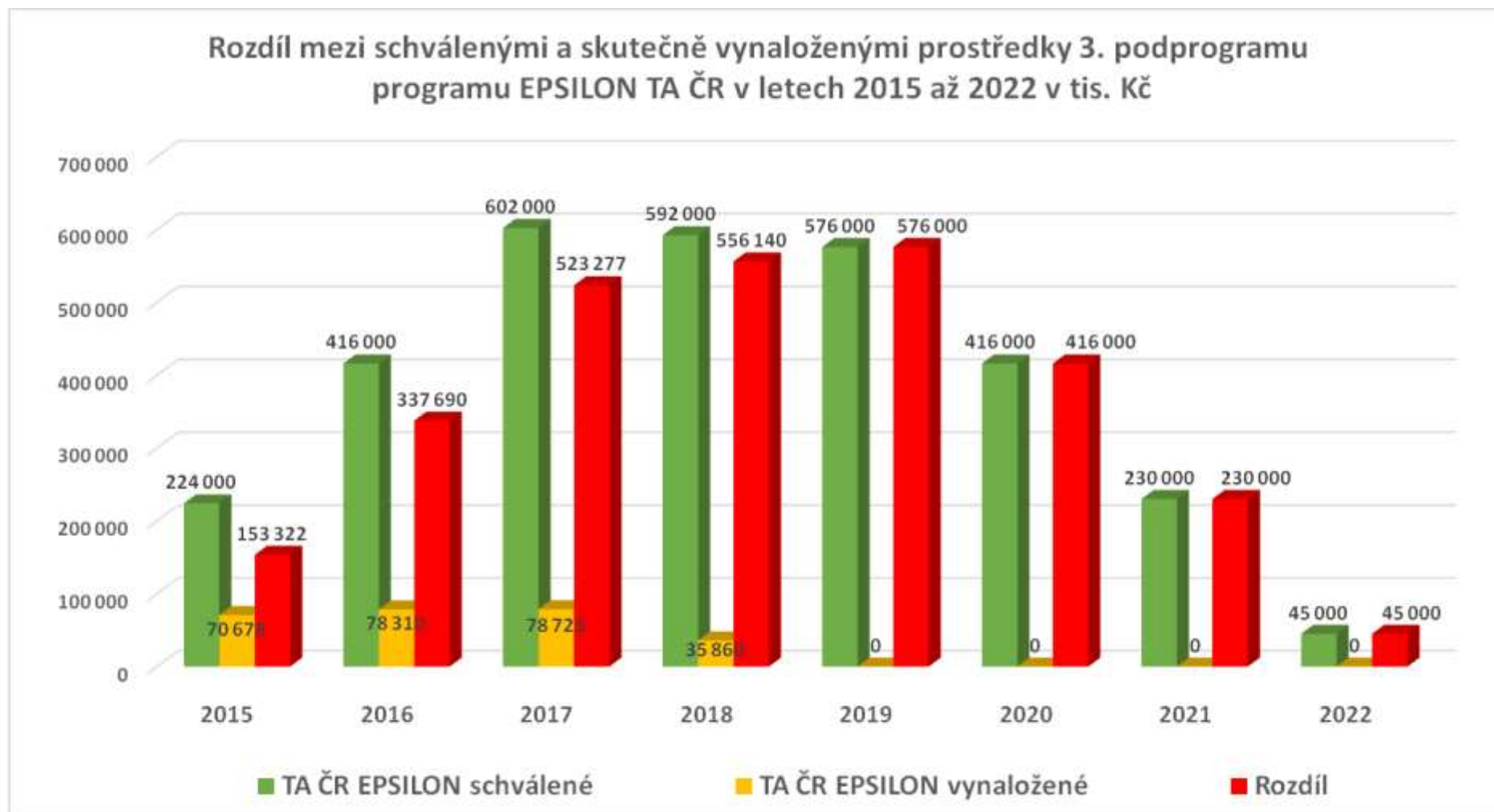
**Tab. č. 19** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 3. podprogramu programu EPSILON TA ČR v letech 2015 až 2022 v tis. Kč

Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 3. podprogramu programu EPSILON TA ČR v letech 2015 až 2022 v tis. Kč								
Poskytovatel (program)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TA ČR EPSILON schválené	224 000	416 000	602 000	592 000	576 000	416 000	230 000	45 000
TA ČR EPSILON vynaložené	70 678	78 310	78 723	35 860	0	0	0	0
Rozdíl	153 322	337 690	523 277	556 140	576 000	416 000	230 000	45 000

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015



**Graf č. 19** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky 3. podprogramu programu EPSILON TA ČR v letech 2015 až 2022 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze 3. podprogram „Prostředí pro kvalitní život“ programu EPSILON a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval. Projekty zde nejsou rozlišeny dle plnění kritérií přínosu pro ŽP. Vzhledem k tomu, že program EPSILON byl zahájen teprve nedávno, přímá relevance je pouze v roce 2015. Od roku 2016 se jedná o ilustraci prostředků, které jsou na tento účel alokovány.

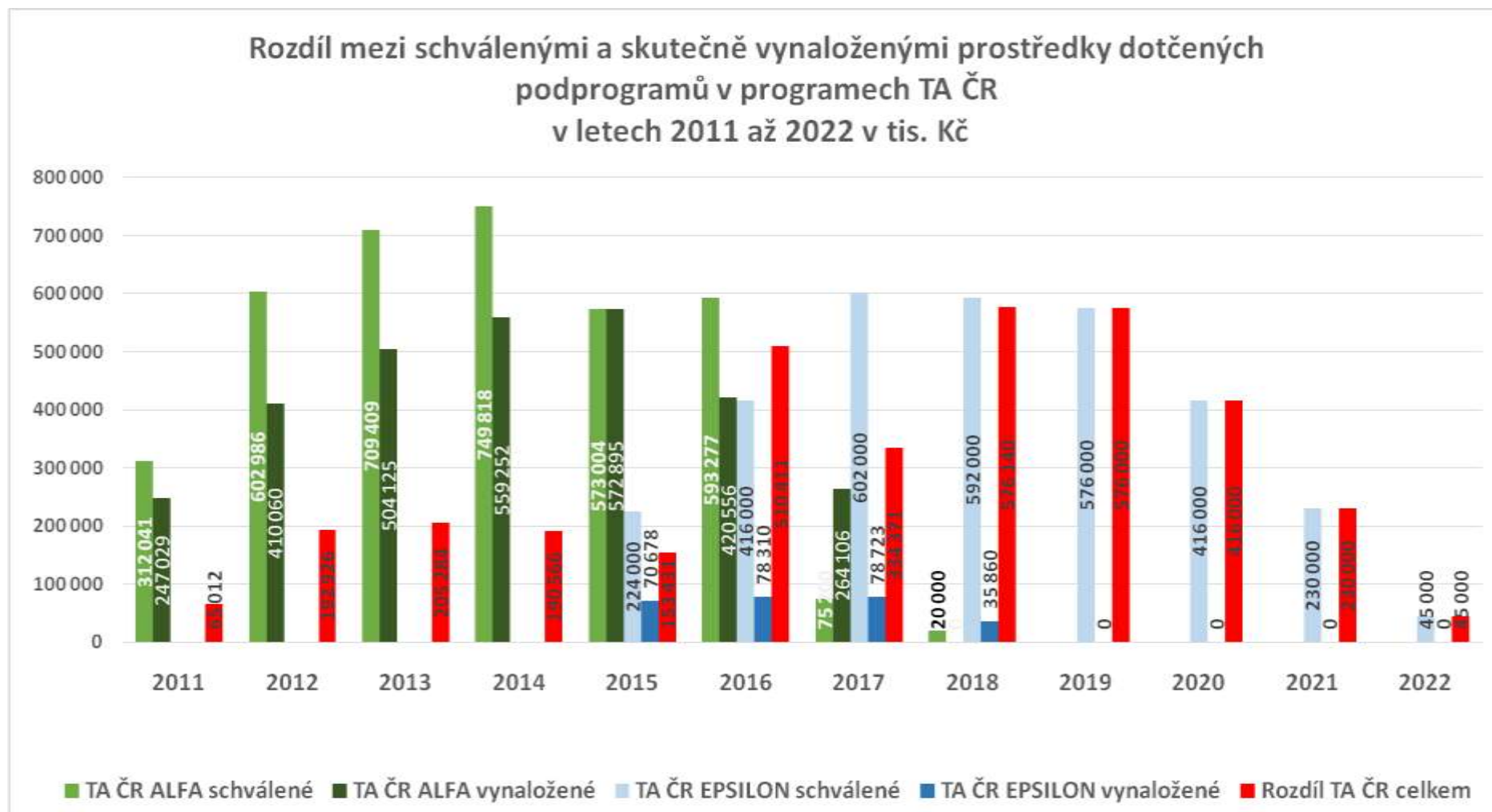
## 20. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

**Tab. č. 20** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR v letech 2011 až 2022 v tis. Kč												
Poskytovatel (program)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>TA ČR ALFA schválené</b>	312 041	602 986	709 409	749 818	573 004	593 277	75 200	20 000				
<b>TA ČR ALFA vynaložené</b>	247 029	410 060	504 125	559 252	572 895	420 556	264 106	0				
<b>TA ČR EPSILON schválené</b>					224 000	416 000	602 000	592 000	576 000	416 000	230 000	45 000
<b>TA ČR EPSILON vynaložené</b>					70 678	78 310	78 723	35 860	0	0	0	0
<b>Rozdíl TA ČR celkem</b>	65 012	192 926	205 284	190 566	153 431	510 411	334 371	576 140	576 000	416 000	230 000	45 000

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 20** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR v letech 2011 až 2022 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze podprogramy svých programů ALFA a EPSILON a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval. Projekty zde nejsou rozlišeny dle plnění kritérií přínosu pro ŽP.

Rozdíl pak ukazuje, kolik prostředků ze státního rozpočtu bylo přesunuto do jiného podprogramu nebo jinak proinvestováno v rozporu s původním účelem. Graf je spojením obou předchozích grafů.

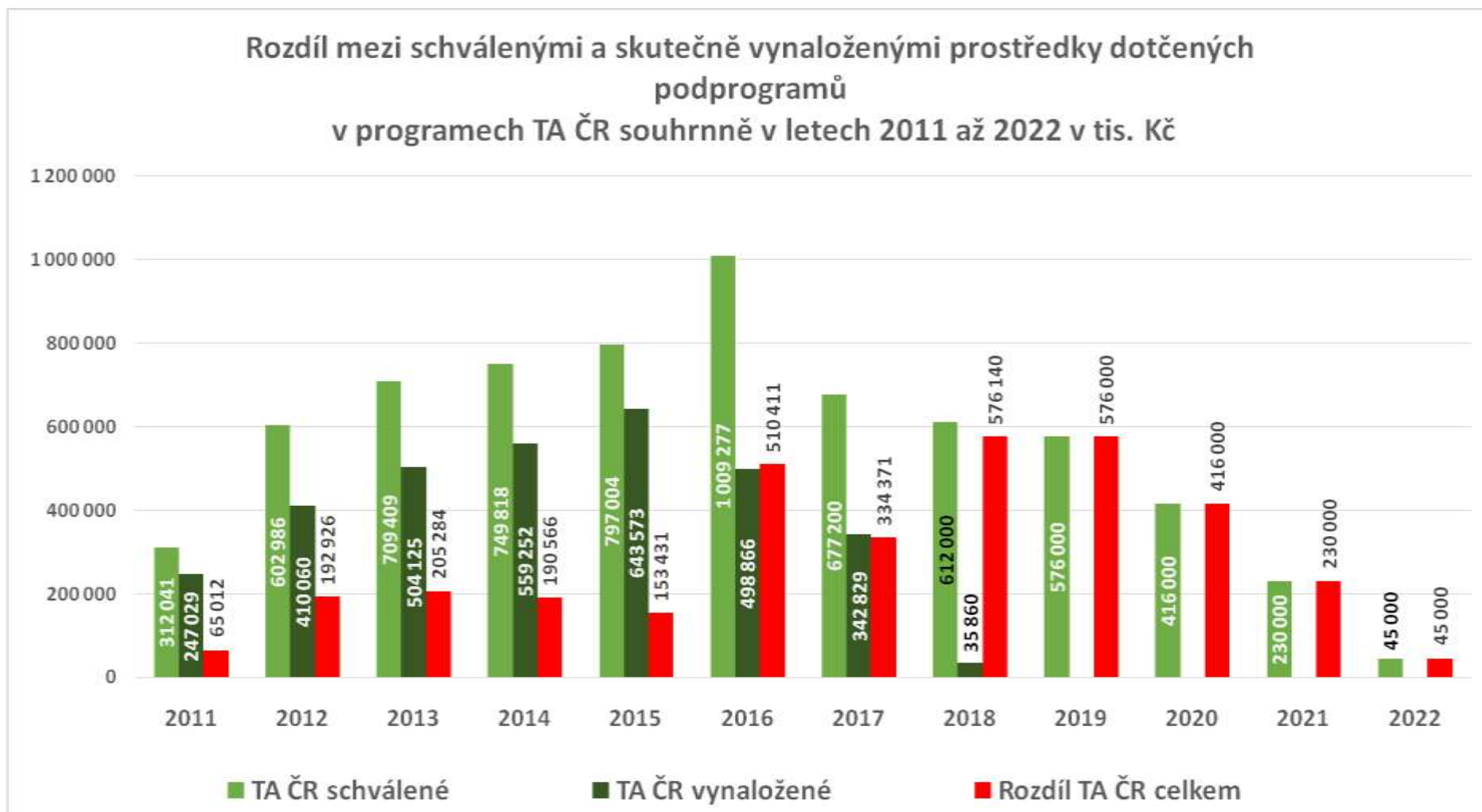
## 21. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

**Tab. č. 21** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně v letech 2011 až 2022 v tis. Kč												
Poskytovatel (program)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>TA ČR schválené</b>	<b>312 041</b>	<b>602 986</b>	<b>709 409</b>	<b>749 818</b>	<b>797 004</b>	<b>1 009 277</b>	<b>677 200</b>	<b>612 000</b>	<b>576 000</b>	<b>416 000</b>	<b>230 000</b>	<b>45 000</b>
<b>TA ČR vynaložené</b>	<b>247 029</b>	<b>410 060</b>	<b>504 125</b>	<b>559 252</b>	<b>643 573</b>	<b>498 866</b>	<b>342 829</b>	<b>35 860</b>				
<b>Rozdíl TA ČR celkem</b>	<b>65 012</b>	<b>192 926</b>	<b>205 284</b>	<b>190 566</b>	<b>153 431</b>	<b>510 411</b>	<b>334 371</b>	<b>576 140</b>	<b>576 000</b>	<b>416 000</b>	<b>230 000</b>	<b>45 000</b>

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 21** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně v letech 2011 až 2022 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze podprogramy svých programů ALFA a EPSILON a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval. Projekty zde nejsou rozlišeny dle plnění kritérií přínosu pro ŽP.

Rozdíl pak ukazuje, kolik prostředků ze státního rozpočtu bylo přesunuto do jiného podprogramu nebo jinak proinvestováno v rozporu s původním účelem.

Graf přehledněji ukazuje stejné údaje jako předchozí graf.



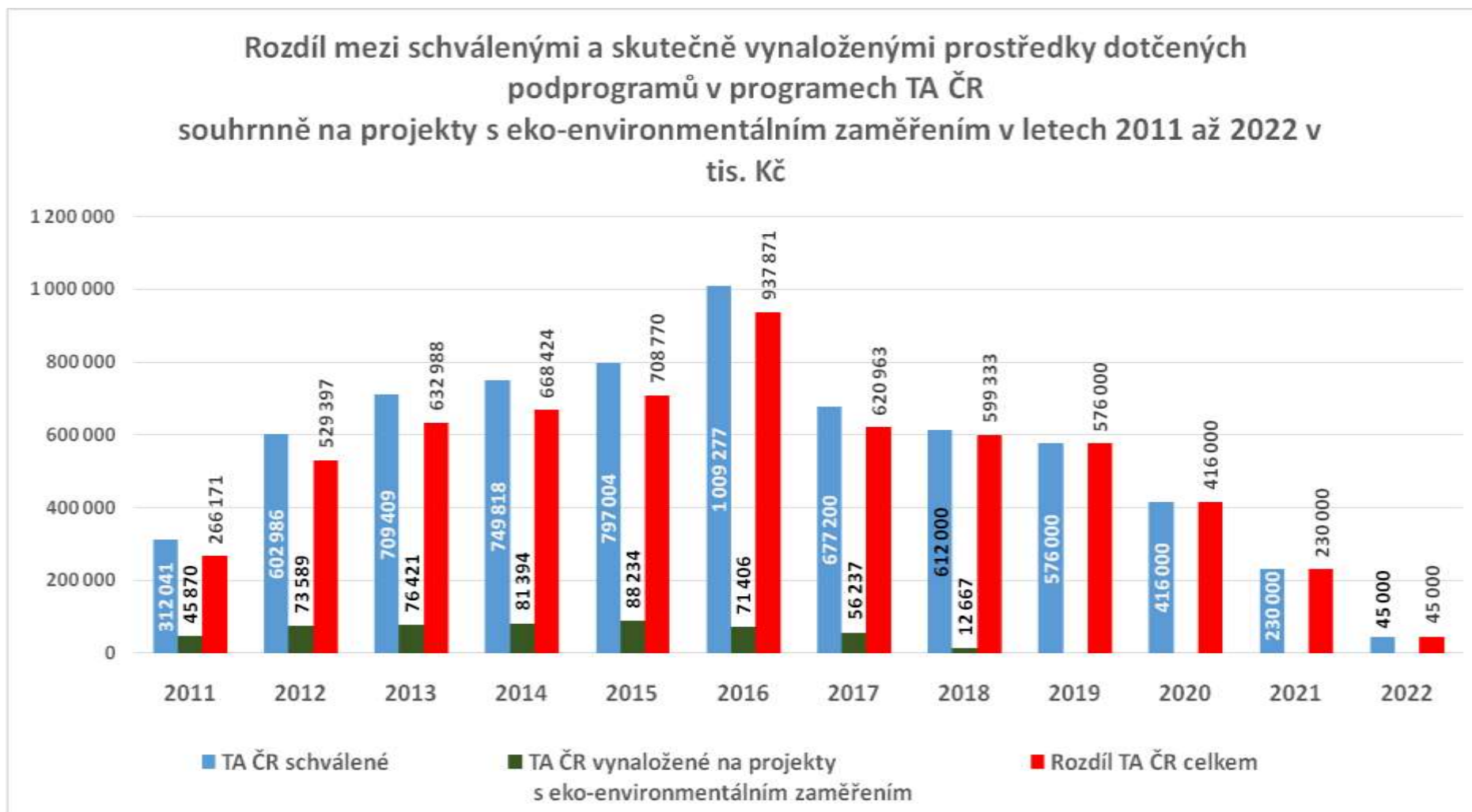
## 22. Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně na projekty s eko-environmentálním zaměřením v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

**Tab. č. 22** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně na projekty s eko-environmentálním zaměřením v letech 2011 až 2022 v tis. Kč

Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně na projekty s eko-environmentálním zaměřením v letech 2011 až 2022 v tis. Kč												
Poskytovatel (program)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TA ČR schválené	312 041	602 986	709 409	749 818	797 004	1 009 277	677 200	612 000	576 000	416 000	230 000	45 000
TA ČR vynaložené na projekty s eko-environmentálním zaměřením	45 870	73 589	76 421	81 394	88 234	71 406	56 237	12 667				
Rozdíl TA ČR celkem	266 171	529 397	632 988	668 424	708 770	937 871	620 963	599 333	576 000	416 000	230 000	45 000

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 22** Rozdíl mezi schválenými a skutečně vynaloženými prostředky dotčených podprogramů v programech TA ČR souhrnně na projekty s eko-environmentálním zaměřením v letech 2011 až 2022 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze podprogramy svých programů ALFA a EPSILON a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval. Projekty zde jsou navíc rozlišeny dle plnění kritérií přínosu pro ŽP.

Rozdíl pak ukazuje, kolik prostředků ze státního rozpočtu TA ČR investuje mimo eko-environmentální oblast – je to cca 90% všech prostředků.

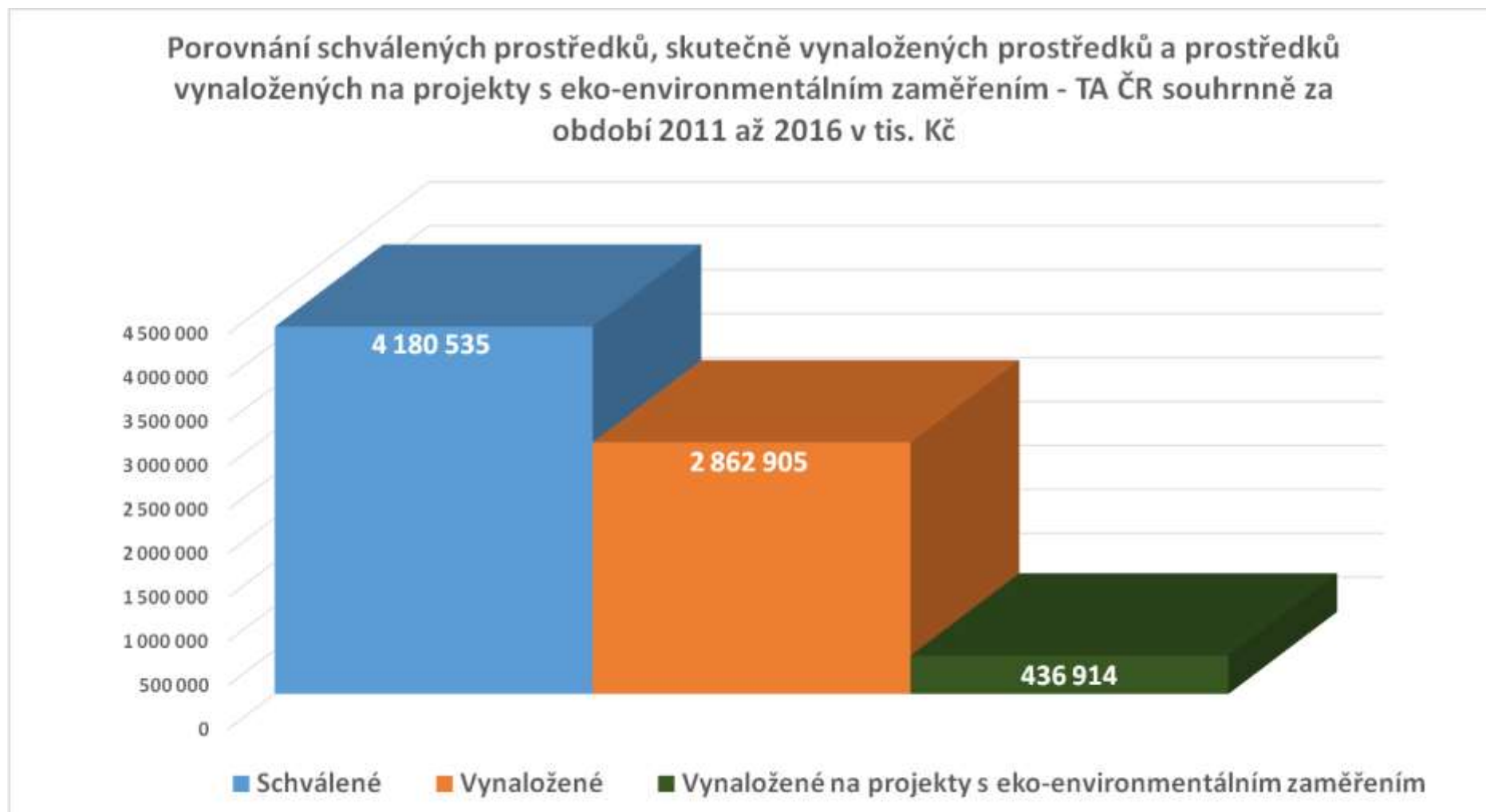
## 23. Porovnání schválených prostředků, skutečně vynaložených prostředků a prostředků vynaložených na projekty s eko-environmentálním zaměřením - TA ČR souhrnně za období 2011 až 2016 v tis. Kč.

**Tab. č. 23** Porovnání schválených prostředků, skutečně vynaložených prostředků a prostředků vynaložených na projekty s eko-environmentálním zaměřením - TA ČR souhrnně za období 2011 až 2016 v tis. Kč

Porovnání schválených prostředků, skutečně vynaložených prostředků a prostředků vynaložených na projekty s eko-environmentálním zaměřením - TA ČR souhrnně za období 2011 až 2016 v tis. Kč		
Schválené	Vynaložené	Vynaložené na projekty s eko-environmentálním zaměřením
4 180 535	2 862 905	436 914

Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

**Graf č. 23** Porovnání schválených prostředků, skutečně vynaložených prostředků a prostředků vynaložených na projekty s eko-environmentálním zaměřením - TA ČR souhrnně za období 2011 až 2016 v tis. Kč



Zdroj: IS VaVal, CEP, k 23. 11. 2015

Graf je souhrnným porovnáním prostředků, které TA ČR přislíbil investovat do oblasti životního prostředí skrze podprogramy svých programů ALFA a EPSILON a prostředků, které do této oblasti skutečně investoval a to v letech 2011 až 2016. V následujících letech budou vypsány nové výzvy, čísla tedy nejsou konečná.

Graf je rozdělen na tři části, první ukazuje prostředky, které byly ze státního rozpočtu vyčleněny na výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí, druhá část ukazuje kolik těchto prostředků, nakonec bylo uvolněno subjektům v rámci veřejných soutěží. Třetí pak ukazuje prostředky skutečně investované do oblasti výzkumu životního prostředí, respektive do projektů s eko-environmentálním zaměřením.

Rozdíl mezi prvním a druhým sloupcem jsou prostředky, které TA ČR z podprogramů životního prostředí převedl na jiné svoje aktivity. Rozdíl mezi druhým a třetím sloupcem představuje projekty, které mají sice částečnou souvislost s životním prostředím, avšak veskrze se jedná o čistě technologické projekty, které by ale TA ČR měl podporovat hlavně v rámci svých ostatních podprogramů a programů. Na eko-environmentální projekty, jejichž témata pokrývají 80% Priority „Prostředí pro kvalitní život“ je tak vynakládáno pouze cca 15% uvolněných prostředků a pouze 10% prostředků původně na tuto oblast alokovaných.

## Část III.

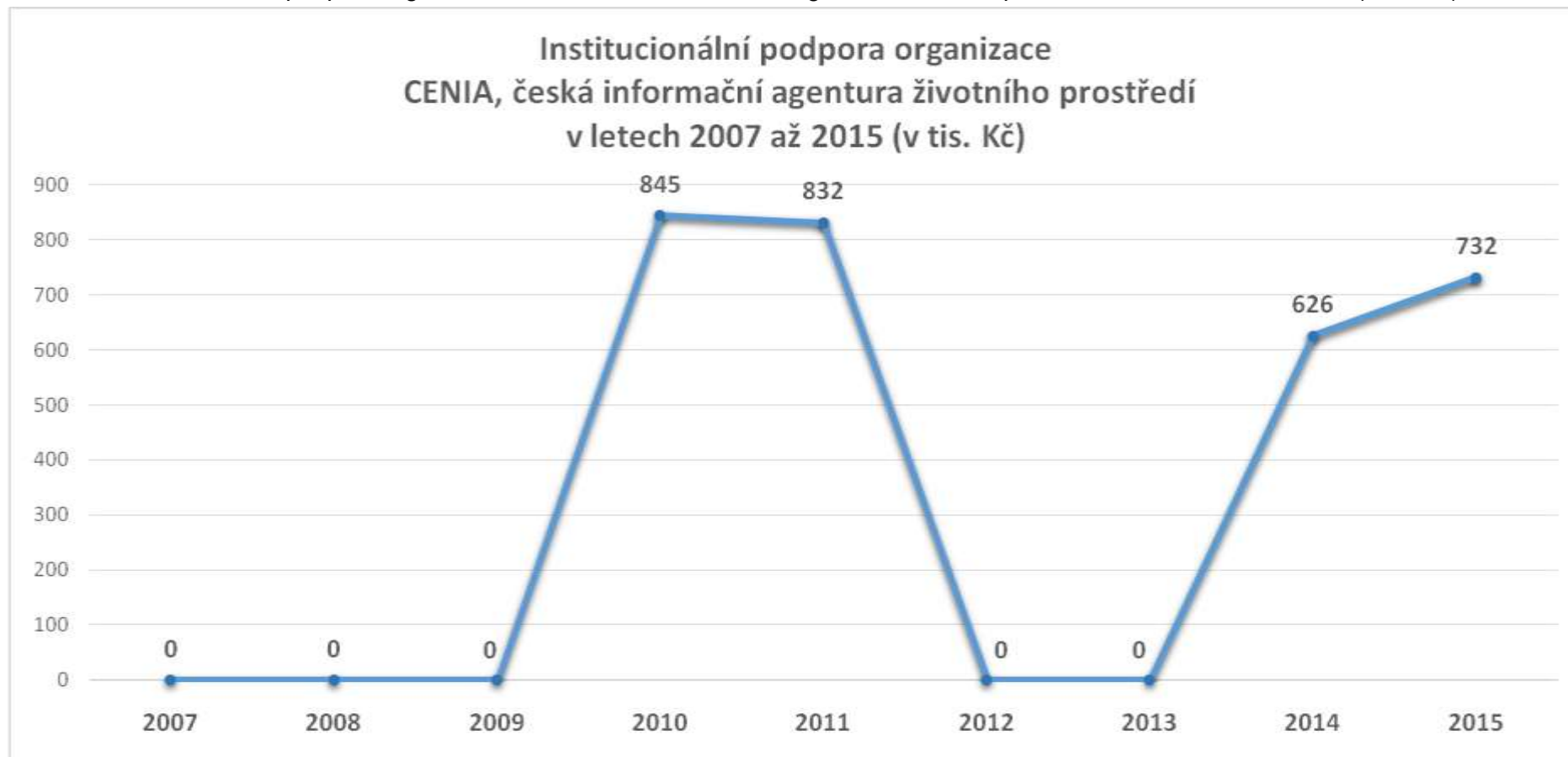
### 24. Institucionální podpora organizace CENIA, česká informační agentura životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 24** Institucionální podpora organizace CENIA, česká informační agentura životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Institucionální podpora organizace CENIA, česká informační agentura životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	0	0	0	845	832	0	0	626	732

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 24** Institucionální podpora organizace CENIA, česká informační agentura životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální podpory pro resortní organizaci MŽP – CENIA od roku 2007 do roku 2015.



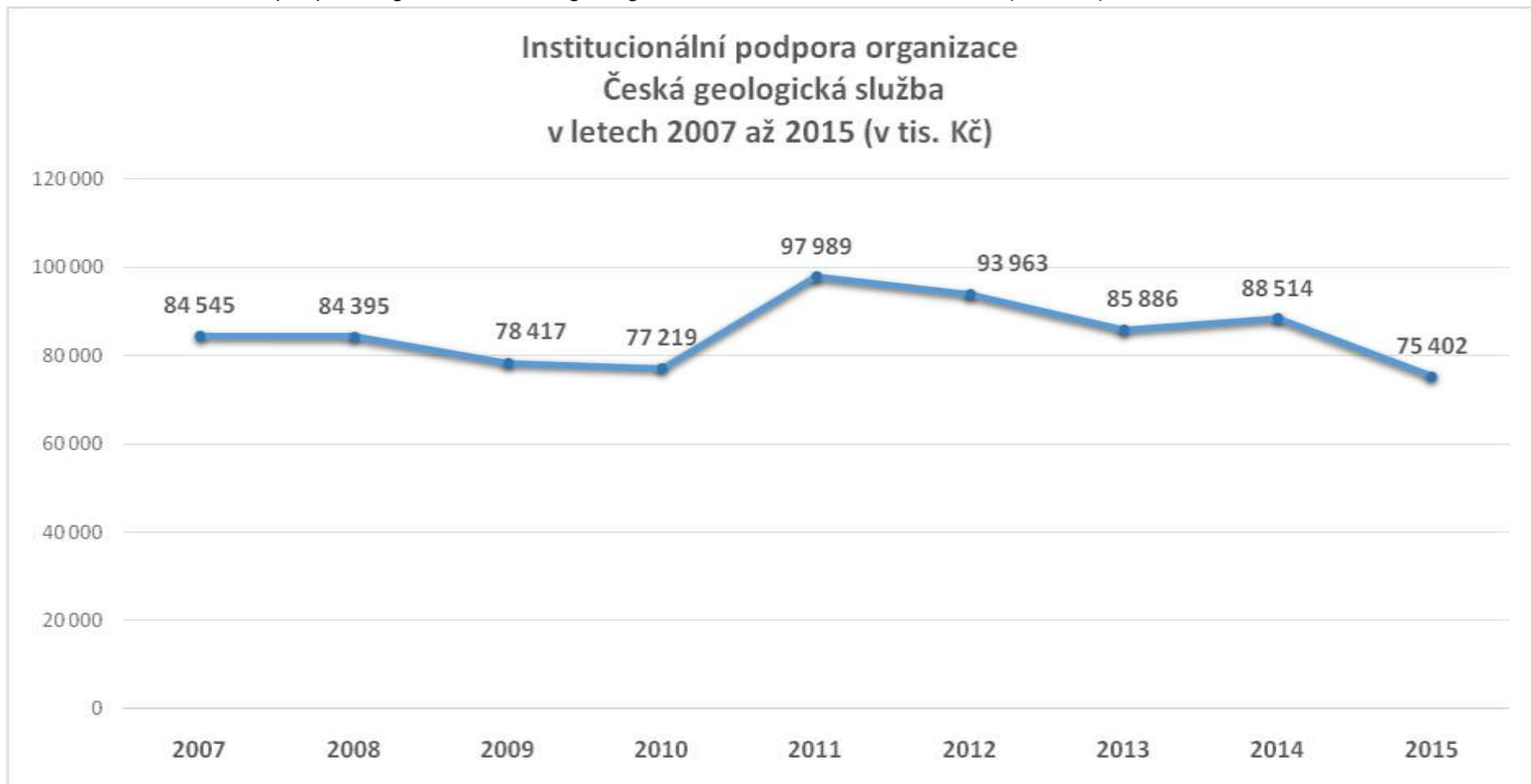
## 25. Institucionální podpora organizace Česká geologická služba v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 25** Institucionální podpora organizace Česká geologická služba v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Institucionální podpora organizace Česká geologická služba v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	84 545	84 395	78 417	77 219	97 989	93 963	85 886	88 514	75 402

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 25** Institucionální podpora organizace Česká geologická služba v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální podpory pro resortní organizaci MŽP – ČGS od roku 2007 do roku 2015.

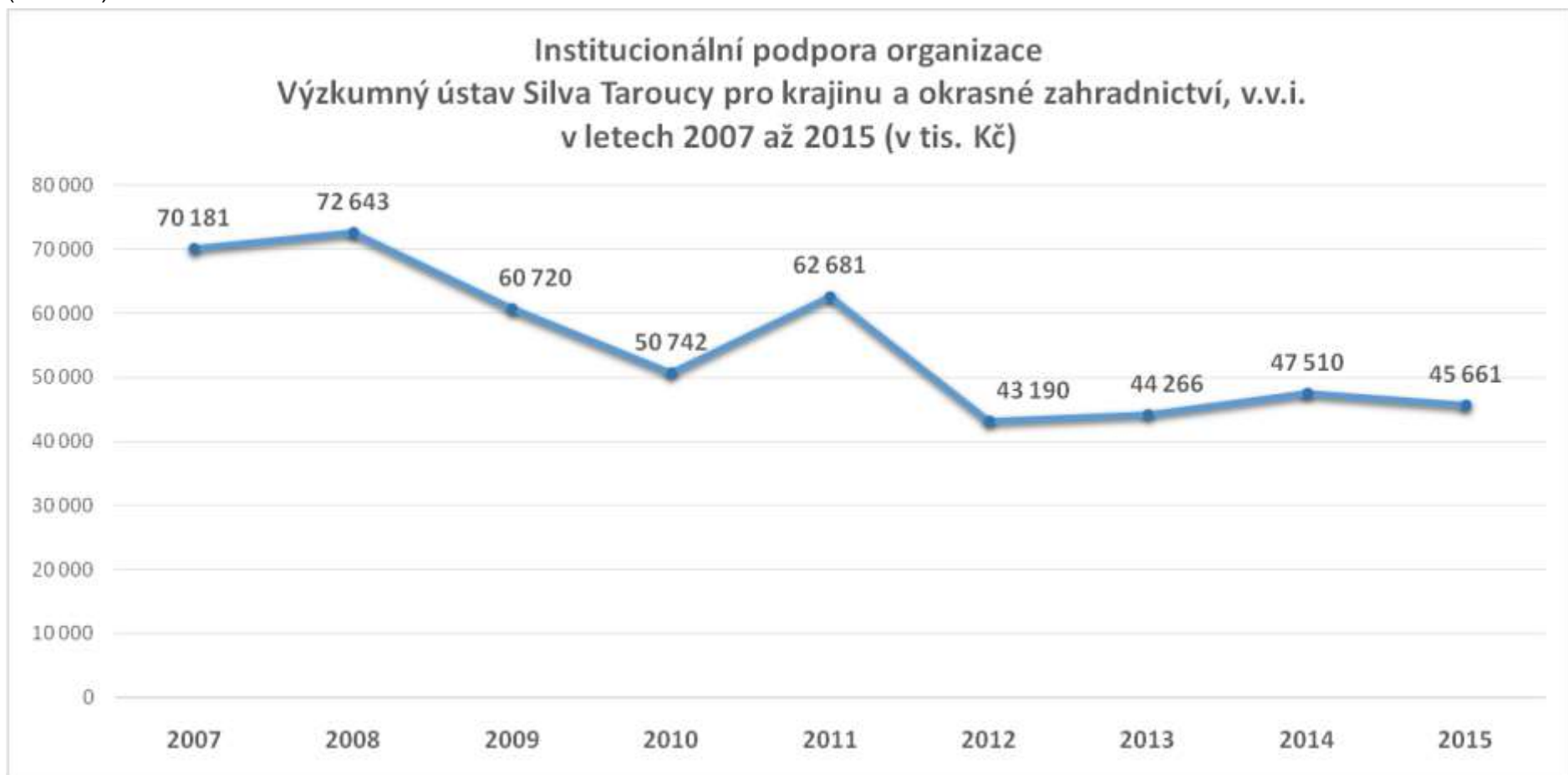
## 26. Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 26** Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	70 181	72 643	60 720	50 742	62 681	43 190	44 266	47 510	45 661

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 26** Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální podpory pro resortní organizaci MŽP – VÚKOZ od roku 2007 do roku 2015.

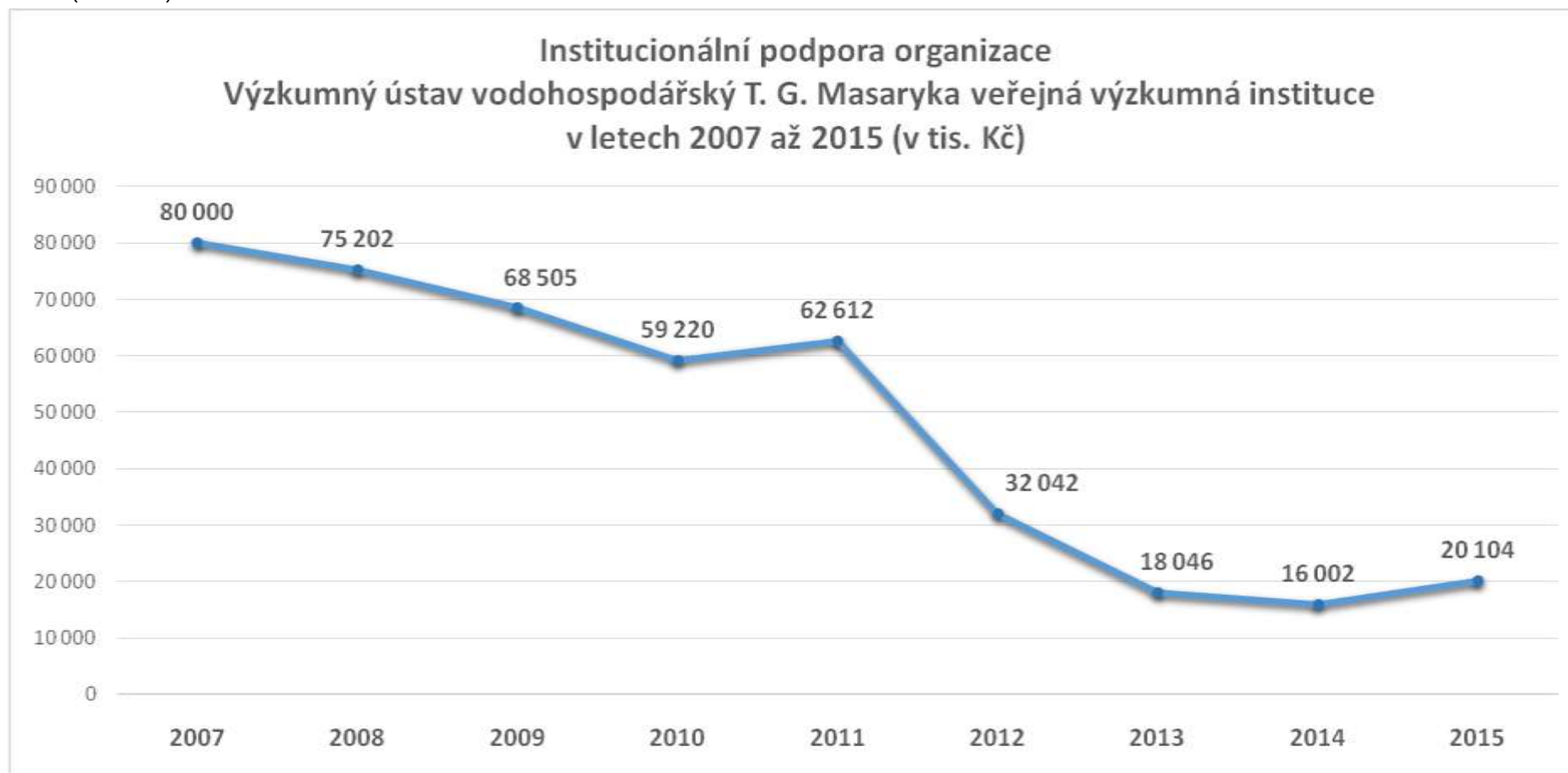
## 27. Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 27** Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	80 000	75 202	68 505	59 220	62 612	32 042	18 046	16 002	20 104

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 27** Institucionální podpora organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální podpory pro resortní organizaci MŽP – VÚV od roku 2007 do roku 2015.

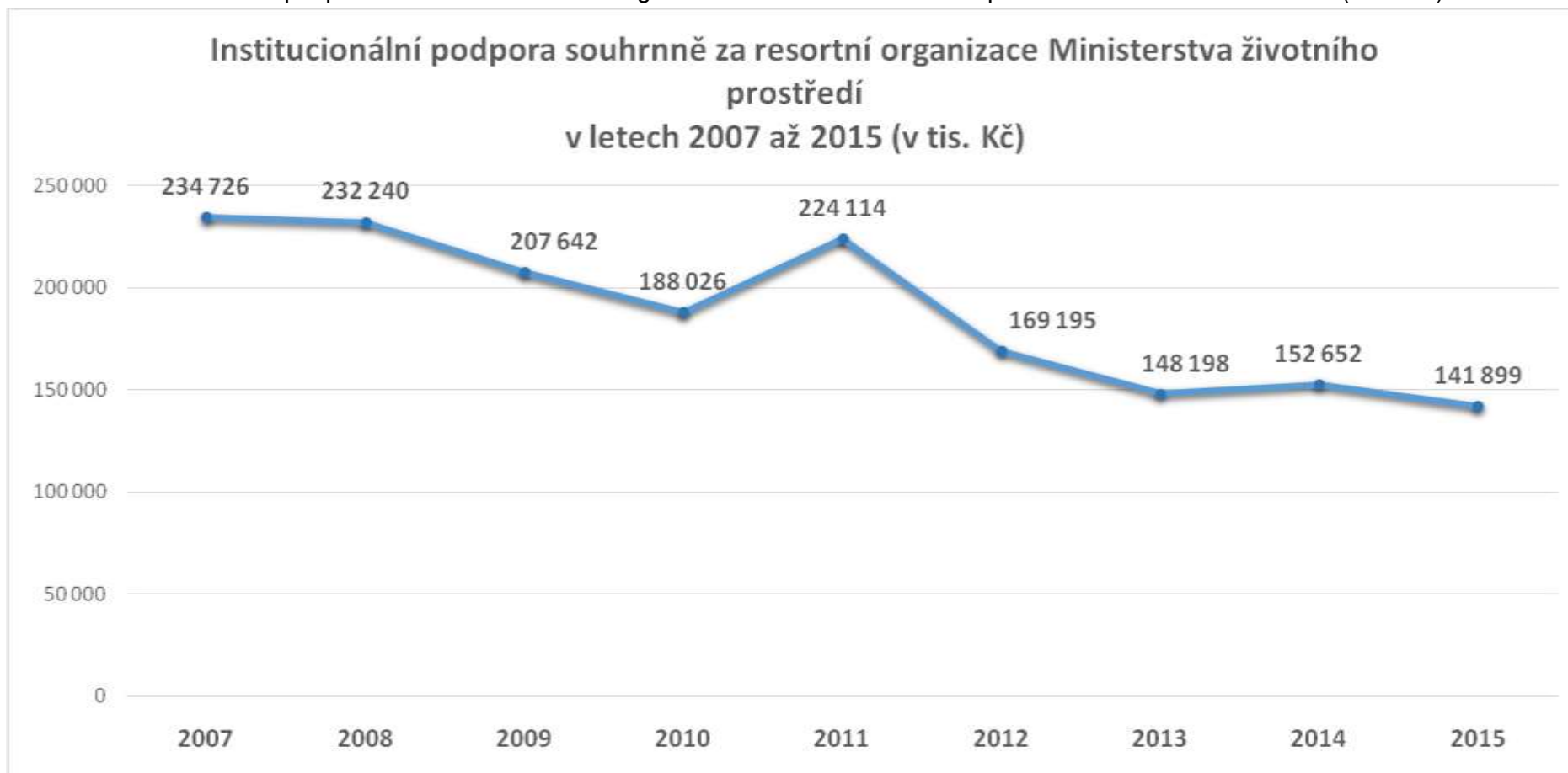
## 28. Institucionální podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 28** Institucionální podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Institucionální podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	234 726	232 240	207 642	188 026	224 114	169 195	148 198	152 652	141 899

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 28** Institucionální podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální podpory pro všechny resortní organizace MŽP souhrnně od roku 2007 do roku 2015.



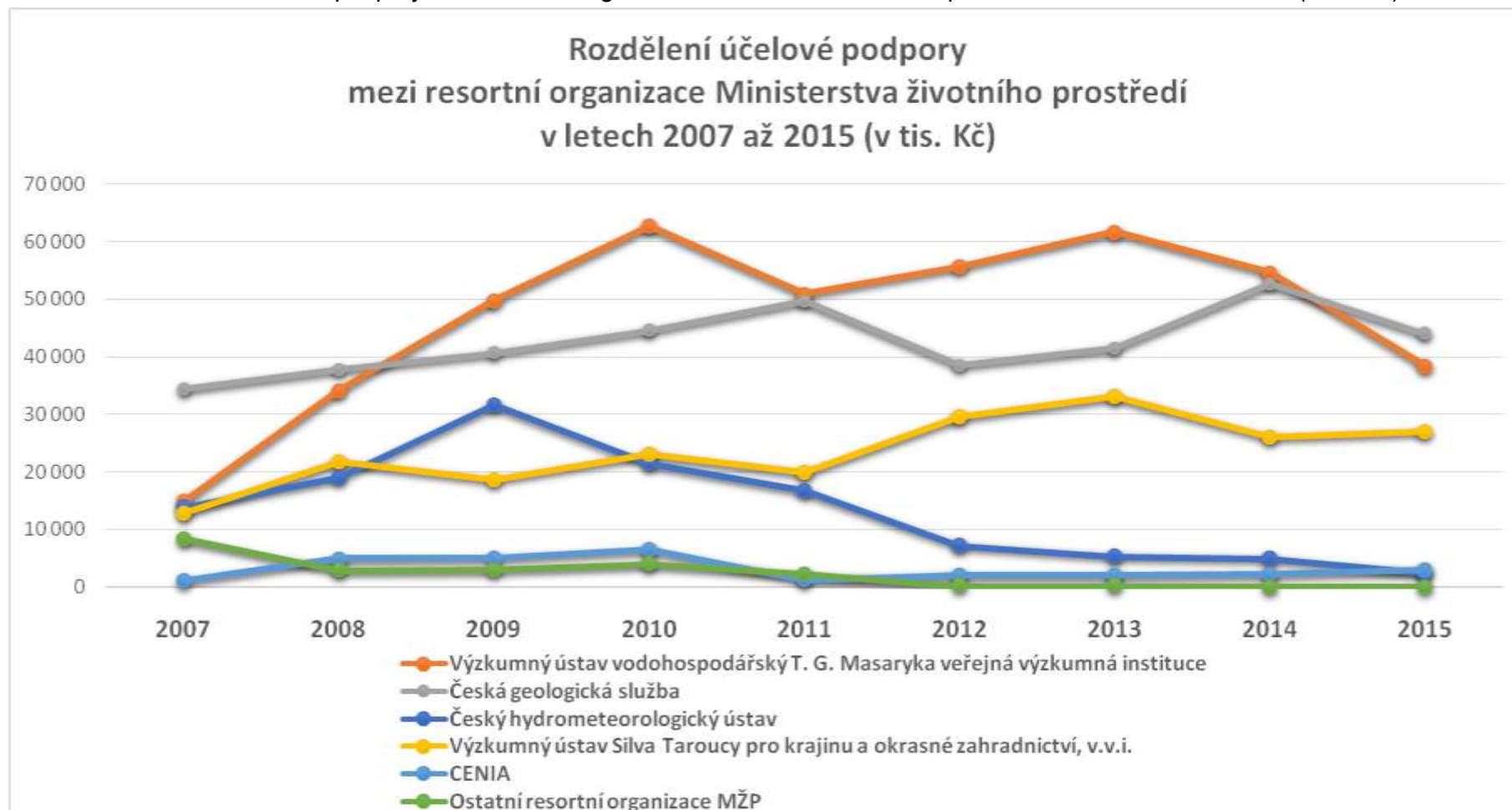
## 29. Rozdělení účelové podpory mezi resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Tab. č. 29 Rozdělení účelové podpory mezi resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

<b>Rozdělení účelové podpory mezi resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)</b>									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CENIA</b>	<b>993</b>	<b>4 840</b>	<b>5 014</b>	<b>6 420</b>	<b>1 242</b>	<b>1 977</b>	<b>1 957</b>	<b>2 159</b>	<b>2 869</b>
Česká geologická služba	34 377	37 802	40 710	44 623	49 726	38 595	41 520	52 728	44 031
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	12715	21659	18604	23015	19794	29495	33089	26044	27005
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	14 785	34 070	49 715	62 649	50 896	55 648	61 687	54 582	38 345
Český hydrometeorologický ústav	13 892	19 031	31 704	21 504	16 723	7 180	5 294	4 941	2 286
Ostatní resortní organizace MŽP	8400	2888	3002	3972	2236	239	234	0	0
Správa jeskyní České republiky	4 676	790	568	772	911	0	0	0	0
Správa Národního parku České Švýcarsko	205	76	0	0	0	0	0	0	0
Správa národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava	1581	324	304	430	0	0	0	0	0
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	1 938	1 698	2 130	2 770	1 325	239	234	0	0

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 29** Rozdělení účelové podpory mezi resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh účelové podpory pro resortní organizace MŽP souhrnně od roku 2007 do roku 2015.

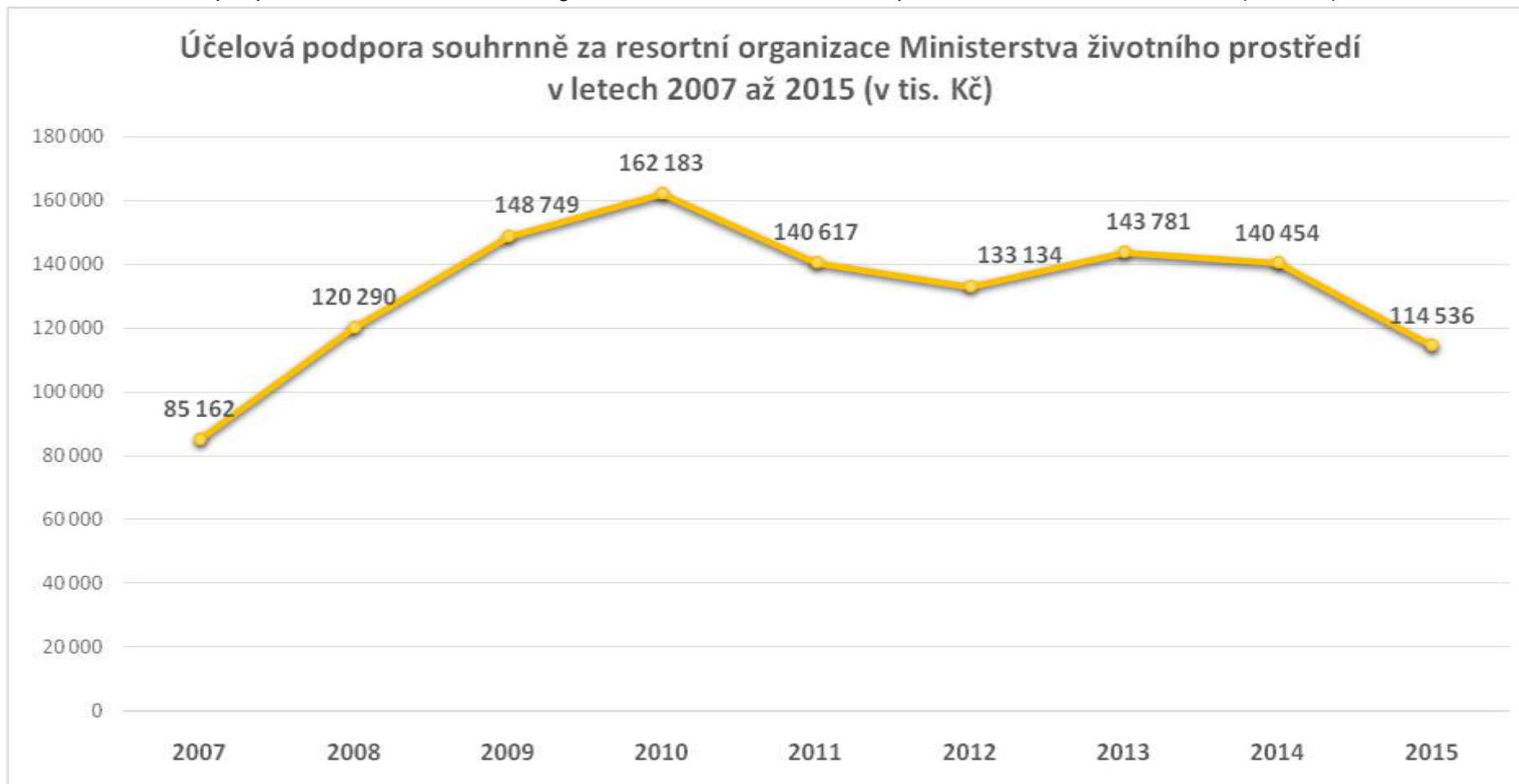
### 30. Účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 30** Účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

Účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)									
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tis. Kč	85 162	120 290	148 749	162 183	140 617	133 134	143 781	140 454	114 536

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 30** Účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh účelové podpory pro všechny resortní organizace MŽP souhrnně od roku 2007 do roku 2015.

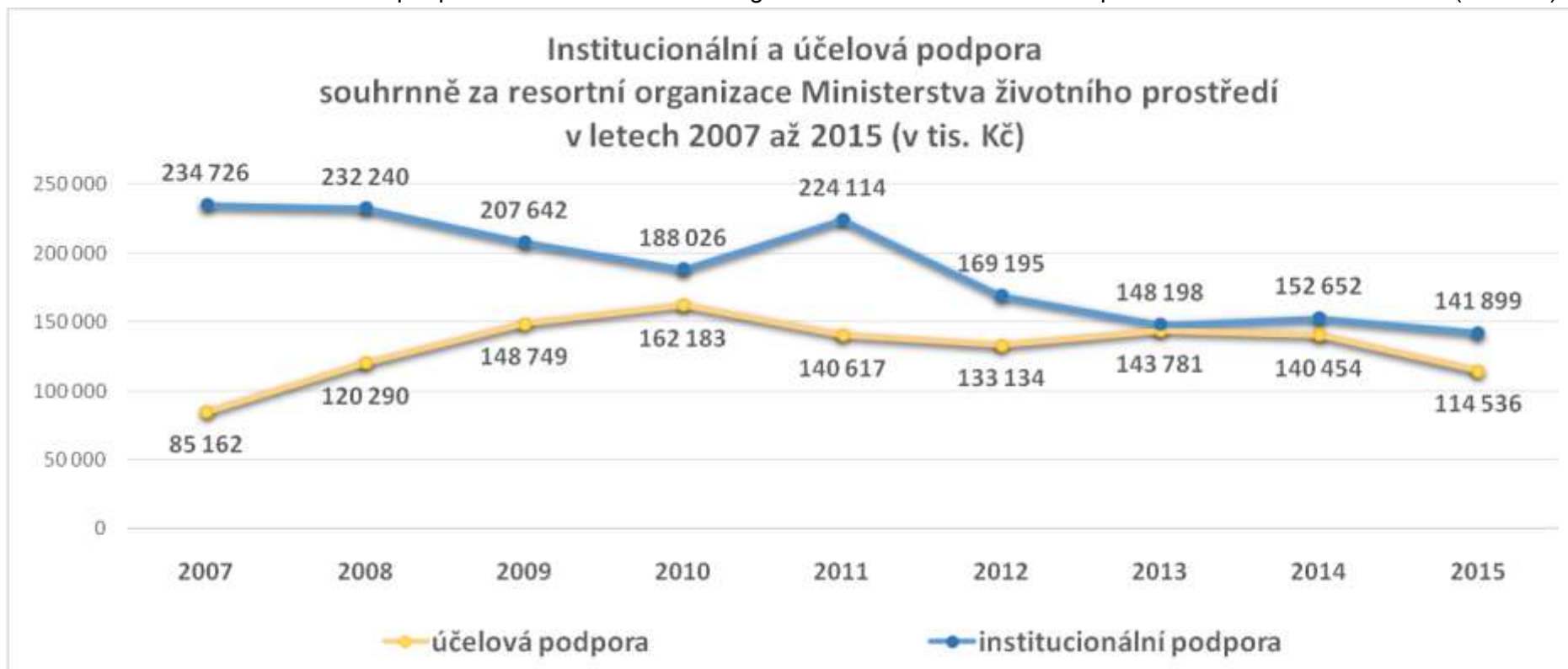
### 31. Institucionální a účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

**Tab. č. 31** Institucionální a účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)

<b>Institucionální a účelová podpora</b> <b>souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí</b> <b>v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)</b>									
<b>rok</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>institucionální podpora</b>	<b>234 726</b>	<b>232 240</b>	<b>207 642</b>	<b>188 026</b>	<b>224 114</b>	<b>169 195</b>	<b>148 198</b>	<b>152 652</b>	<b>141 899</b>
<b>účelová podpora</b>	<b>85 162</b>	<b>120 290</b>	<b>148 749</b>	<b>162 183</b>	<b>140 617</b>	<b>133 134</b>	<b>143 781</b>	<b>140 454</b>	<b>114 536</b>

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 31** Institucionální a účelová podpora souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2015 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální a účelové podpory pro všechny resortní organizace MŽP souhrnně od roku 2007 do roku 2015.

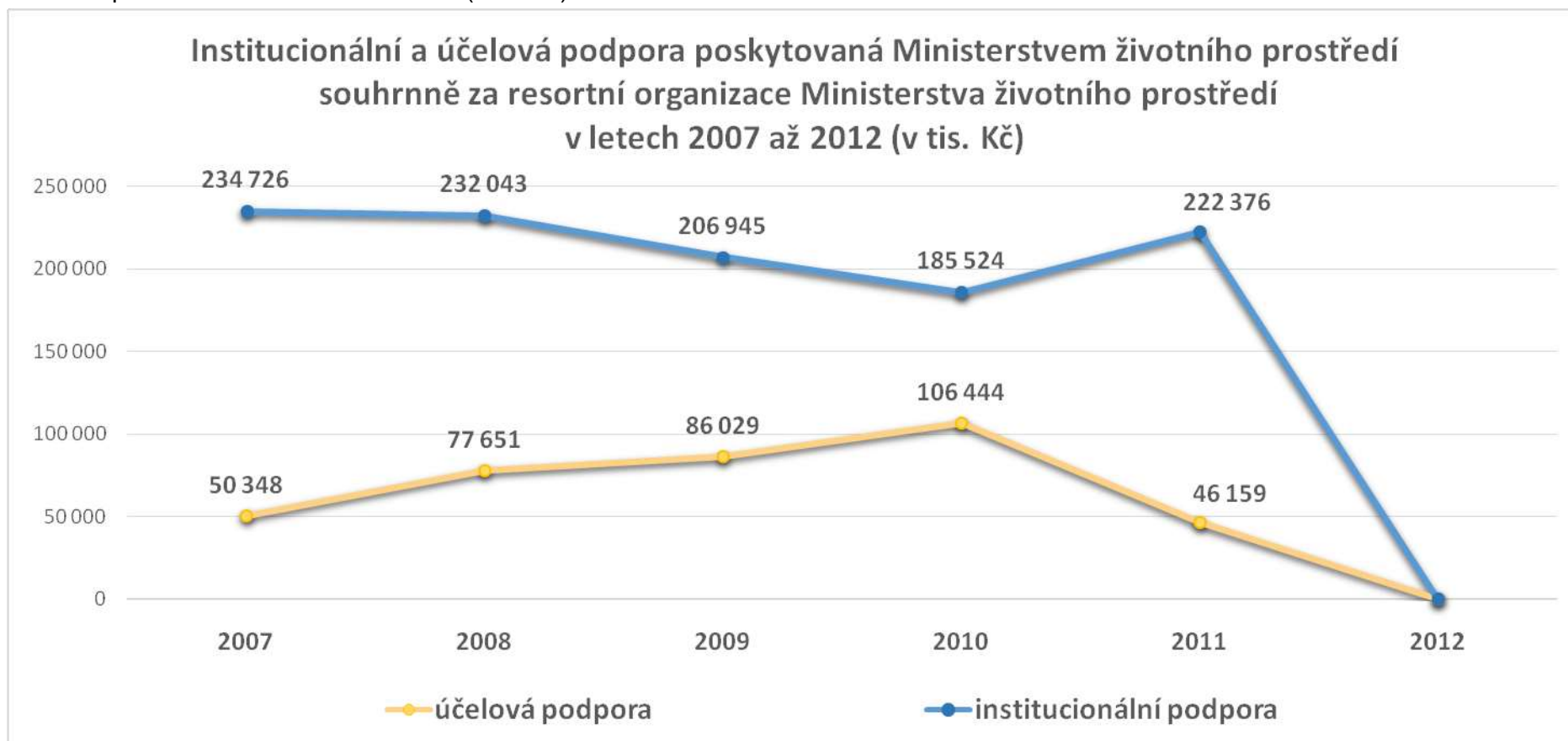
### 32. Institucionální a účelová podpora poskytovaná Ministerstvem životního prostředí souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2012 (v tis. Kč)

**Tab. č. 32** Institucionální a účelová podpora poskytovaná Ministerstvem životního prostředí souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2012 (v tis. Kč)

<b>Institucionální a účelová podpora poskytovaná Ministerstvem životního prostředí souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2012 (v tis. Kč)</b>						
<b>rok</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>institucionální podpora</b>	<b>234 726</b>	<b>232 043</b>	<b>206 945</b>	<b>185 524</b>	<b>222 376</b>	<b>0</b>
<b>účelová podpora</b>	<b>50 348</b>	<b>77 651</b>	<b>86 029</b>	<b>106 444</b>	<b>46 159</b>	<b>0</b>

Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

**Graf č. 32** Institucionální a účelová podpora poskytovaná Ministerstvem životního prostředí souhrnně za resortní organizace Ministerstva životního prostředí v letech 2007 až 2012 (v tis. Kč)



Zdroj: IS VaVal, CEA, k 30. 11. 2015

Graf ukazuje průběh institucionální a účelové podpory, kterou poskytovalo Ministerstvo životního prostředí od roku 2007 do roku 2012, kdy byla jeho rozpočtová kapitola ukončena.