

# Pravidelný monitoring projektů podpořených z operačních programů v oblasti VaVal

Monitorovací zpráva za rok 2016

**Červen 2017**

Zpracovalo ©Technologické inovační centrum s.r.o.

# OBSAH

1	OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST .....	4
2	ZAPOJENÍ SUBJEKTŮ SE SÍDLEM VE ZLÍNSKÉM KRAJI DO PROJEKTŮ OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST .....	9
3	PROGRAMY TECHNOLOGICKÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY .....	11
4	DOTAČNÍ TITULY TECHNOLOGICKÉ AGENTURY ČR A SUBJEKTY ZLÍNSKÉHO KRAJE .....	12
5	HORIZONT 2020.....	14
6	ZAPOJENÍ SUBJEKTŮ SE SÍDLEM VE ZLÍNSKÉM KRAJI DO H2020 PROGRAMU .....	15
7	SEZNAM ZKRATEK.....	16
8	SEZNAM ZDROJŮ.....	16
9	SEZNAM GRAFŮ .....	17
10	SEZNAM TABULEK.....	17

Monitorovací zpráva obsahuje mapování absorpční kapacity Zlínského kraje v oblasti čerpání veřejných zdrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací za rok 2016.

**Jedná se o monitoring těchto zdrojů:**

- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
- Technologická agentura České republiky
- HORIZONT 2020

# 1 OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST

---

**Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost** (dále OPPIK) navazuje na úspěšný dotační program OP Podnikání a inovace (dále OPPI) z období 2007–2013. Pro programové období 2014–2020 představuje OP PIK strategický a implementační rámec pro podporu podnikání z Evropských strukturálních a investičních fondů (dále ESIF) politiky soudržnosti Evropské unie v daném sedmiletém období. Zastřešujícím dokumentem pro čerpání podpory z ESIF v programovém období 2014-2020 v rámci ČR je Dohoda o partnerství – obdoba Národního strategického referenčního rámce pro období 2007-2013. Dohoda o partnerství analyzuje problémové oblasti a definuje priority financování a dále zastřešuje jednotné metodické prostředí pro implementaci ESIF v ČR. Řídícím orgánem OPPIK je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

OPPIK čerpá z Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále EFRR) a podporuje aktivity formou jak dotací, tak i formou finančních nástrojů (především zvýhodněné úvěry a záruky), nebo popř. kombinací těchto podpor. Ve vhodných případech bude využita taktéž podpora de minimis, tj. max. 200 000 € podpory na jeden propojený podnik. Všeobecná pravidla pro poskytování podpor malého rozsahu jsou dostupná v metodickém pokynu o centrálním registru podpor de minimis.

Mapa regionální podpory je pro všechny regiony NUTS II identická kromě regionu hl. m. Prahy, ke které se regionální podpora nevztahuje. Celková regionální podpora se liší ve velikosti podnikatelského subjektu:

- malé podniky – 45 % podpory
- střední podniky – 35 % podpory
- velké podniky – 25 % podpory

Pro projekty v oblasti výzkumu a vývoje je veřejná podpora navýšena. Nařízení Evropské komise o blokové výjimce definuje míru podpory na jednotlivé oblasti v závislosti na velikosti podniku a odlišuje např. průmyslový výzkum (50 % způsobilých nákladů), experimentální vývoj (25 % - 45 % způsobilých nákladů), studie proveditelnosti (50 % způsobilých nákladů) či podporu výzkumné infrastruktury (50%).

Podpora je zacílena přednostně na malé a střední podniky, nicméně specifické aktivity jsou mj. vhodné taktéž pro velké podniky, podnikatelská seskupení, výzkumné organizace, provozovatele inovační infrastruktury, obecně prospěšné společnosti, neziskové organizace či orgány státní správy a samosprávy a jim založené či zřizované organizace.

OPPIK se dělí na 5 prioritních os. Tyto prioritní osy pokrývají celkem 12 investičních priorit v rámci 5 tematických cílů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 1301/2013 o EFRR. Ke každé investiční prioritě náleží jeden či více specifických cílů stanovených řídícím orgánem. Výjimkou je prioritní osa 5 Technická pomoc, která se nevztahuje k žádné investiční prioritě ani tematickému cíli. OPPIK obsahuje dohromady 16 specifických cílů reprezentující specifické tematické zaměření podpory.

### **Prioritní osy OPPIK jsou následující:**

- PO 1 Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace
- PO 2 Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků
- PO 3 Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin
- PO 4 Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií
- PO 5 Technická pomoc

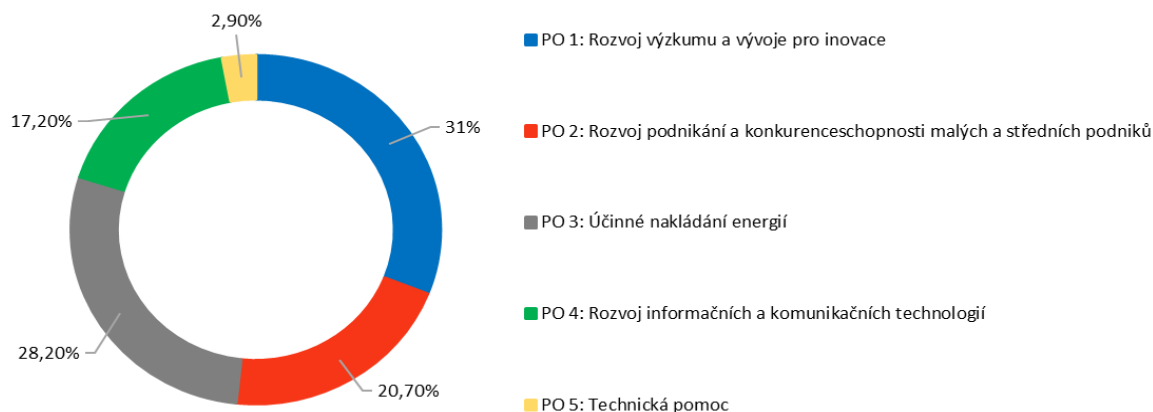
**Tabulka 1: Programy podpory a specifické cíle v jednotlivých prioritních osách OPPIK**

<b>Prioritní osa</b>	<b>Specifický cíl</b>	<b>Programy podpory</b>
<b>1. Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace</b>	1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků	INOVACE POTENCIÁL APLIKACE PRE-COMMERCIAL PUBLIC PROCUREMENT
	1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU SPOLUPRÁCE INOVAČNÍ VOUCHERY SLUŽBY INFRASTRUKTURY PROOF-OF-CONCEPT
<b>2. Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků</b>	2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků	TECHNOLOGIE PROGRES RIZIKOVÝ KAPITÁL PORADENSTVÍ
	2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků	MARKETING
	2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání	NEMOVITOSTI
	2.4: Zvýšit kapacitu pro odborné vzdělávání v MSP	ŠKOLICÍ STŘEDISKA
<b>3. Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin</b>	3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR	OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
	3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru	ÚSPORY ENERGIE
	3.3: Zvýšit aplikaci prvků inteligentních sítí v distribučních soustavách	SMART GRIDS I (DISTRIBUČNÍ SÍTĚ)
	3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin	NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE
	3.5: Zvýšit účinnost soustav zásobování teplem	ÚSPORY ENERGIE V SZT
	3.6: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy	SMART GRIDS II (PŘENOSOVÉ SÍTĚ)
<b>4. Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií</b>	4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET
	4.2: Zvýšit využití potenciálu ICT sektoru pro konkurenceschopnost ekonomiky	ICT A SDÍLENÉ SLUŽBY
<b>5. Technická pomoc</b>	5.1: Zajištění efektivního řízení a administrace operačního programu	
	5.2: Zajištění informovanosti, publicity a absorpční kapacity operačního programu	

Zdroj: Czechinvest

Celková alokace finančních prostředků v České republice v rámci OPPIK je 4 331 mil. €, což v přepočtu cca 117 mld. Kč. Největší podíl byl vynaložen na prioritní osu 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace (31 %) a na prioritní osu 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin (28,2 %), což představuje 36,3 mld. Kč a 33 mld. Kč. Nejnížší podíl byl zaznamenán v prioritní ose 5: Technická pomoc (2,9 %).

**Graf 1: Alokace dle prioritních os OPPIK**



Zdroj: API

Celkově bylo v prioritních osách OPPIK identifikováno 10 641 projektů. Z tohoto celku bylo téměř 45 % (4 755 projektů) vyřazeno, 3197 projektů bylo stále v hodnocení. K 31. 12. 2016 bylo v České republice realizováno 2689 projektů. Přesné počty projektů zařazené dle specifických cílů v jednotlivých prioritních osách jsou znázorněny v tabulkách 1-5, tabulka 6 ukazuje součty projektů ve všech prioritních osách.

**Tabulka 2: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace**

Počet projektů v jednotliv. programech a krajích	PO1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace																				
	APLIKACE			INOVACE			POTENCIÁL			PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU			INOVAČNÍ VOUCHERY			SLUŽBY INFRASTRUKTURY			Spolupráce (klastry, technologické platformy)		
	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R
Hlavní město Praha	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihočeský	6	22	15	17	24	18	6	7	8	0	0	2	1	6	7	1	8	0	1	1	1
Jihomoravský	57	98	66	37	80	46	19	68	12	6	11	5	10	16	28	3	5	0	9	16	6
Karlovarský	4	4	4	3	6	3	4	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0
Královéhradecký	13	11	12	14	26	26	7	23	4	0	1	1	8	2	9	0	0	0	0	6	0
Liberecký	11	25	17	9	29	23	4	15	6	1	0	5	1	3	5	0	1	0	4	1	9
Moravskoslezský	20	54	48	30	55	28	17	39	14	1	3	2	9	18	24	2	2	0	11	16	10
Olomoucký	13	30	13	10	43	21	10	19	10	0	3	4	4	3	10	2	1	0	1	3	2
Pardubický	15	26	15	19	33	19	11	21	13	2	6	0	3	5	8	0	0	0	8	7	6
Plzeňský	20	17	31	17	27	13	12	19	11	4	9	6	3	3	5	2	0	0	1	1	0
Středočeský	33	67	60	28	54	46	29	64	19	3	6	2	13	15	28	4	4	0	6	6	7
Ústecký	10	33	14	17	25	23	9	18	6	1	6	2	3	6	4	0	0	0	5	3	0
Vysočina	12	27	13	24	28	13	9	23	6	1	0	1	5	1	4	0	0	0	7	7	3
Zlínský	23	38	25	34	60	32	18	23	11	0	1	2	8	10	13	1	4	0	4	6	4
<b>Celkem</b>	<b>237</b>	<b>453</b>	<b>333</b>	<b>259</b>	<b>490</b>	<b>311</b>	<b>155</b>	<b>340</b>	<b>121</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>147</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>48</b>

Pozn.: H – v hodnocení, V – vyřazený, R – v realizaci

Tabulka 3: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků

PO2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků												
Počet projektů v jednotliv. programech a	TECHNOLOGIE			MARKETING			NEMOVITOSTI			ŠKOLÍCÍ STŘEDISKA		
	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R
Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihočeský	9	18	11	11	1	7	32	38	7	1	10	0
Jihomoravský	111	178	58	64	8	54	67	76	15	12	48	9
Karlovarský	35	40	23	3	2	6	17	14	6	0	7	1
Královéhradecký	1	14	5	16	10	19	27	25	5	2	12	4
Liberecký	34	58	29	18	1	15	15	27	5	3	9	3
Moravskoslezský	225	162	113	33	7	18	61	77	7	4	19	3
Olomoucký	93	115	50	25	3	14	34	48	6	8	20	6
Pardubický	10	28	15	28	2	16	39	48	10	6	21	5
Plzeňský	1	14	2	19	5	17	9	32	2	2	5	2
Středočeský	48	99	36	43	8	40	44	69	15	5	32	5
Ústecký	107	63	45	15	4	10	31	38	17	4	17	0
Vysočina	25	54	15	23	4	15	39	55	11	5	12	2
Zlínský	77	84	46	35	11	27	61	70	14	7	37	13
Celkem	776	927	448	333	66	258	476	617	120	59	249	53

Pozn.: H – v hodnocení, V – vyřazený, R – v realizaci

Tabulka 4: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

PO3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin																		
Počet projektů v jednotliv. programech a krajích	OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE			ÚSPORY ENERGIE			SMART GRIDS I. (distribuční sítě)			NÍZKOUHLÍKOVÉ ENERGIE			ÚSPORY ENERGIE V SZT			SMART GRIDS II. (přenosové sítě)		
	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R	H	V	R
Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihočeský	1	0	0	9	60	27	0	1	0	8	1	0	6	7	0	0	2	0
Jihomoravský	0	2	0	17	132	45	0	2	0	18	2	0	7	3	0	1	0	0
Karlovarský	0	0	0	6	23	8	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Královéhradecký	1	1	0	5	53	12	0	5	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
Liberecký	0	0	0	5	36	12	0	3	0	5	0	0	1	4	0	0	0	0
Moravskoslezský	0	0	0	26	116	42	0	2	0	14	2	0	6	2	0	2	0	0
Olomoucký	1	1	0	11	90	28	0	1	0	6	0	0	5	4	0	0	0	0
Pardubický	1	2	0	9	54	17	0	4	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0
Plzeňský	1	0	0	11	40	11	0	3	0	5	0	0	2	4	0	1	1	0
Středočeský	1	0	0	16	135	40	0	6	0	11	2	0	5	2	0	1	0	0
Ústecký	1	1	0	15	64	20	0	3	0	4	0	0	3	3	0	1	1	0
Vysočina	1	1	0	11	73	29	0	5	0	6	0	0	3	5	0	0	1	0
Zlínský	0	0	0	16	120	52	0	0	0	7	0	0	3	2	0	0	0	0
Celkem	8	8	0	157	996	343	0	38	0	92	7	0	44	39	0	7	6	0

Pozn.: H – v hodnocení, V – vyřazený, R – v realizaci

*Tabulka 5: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií*

PO4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií						
Počet projektů v jednotl. programech a krajích	VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET			ICT A SDÍLENÉ SLUŽBY		
	H	V	R	H	V	R
Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0
Jihočeský	0	0	0	8	9	6
Jihomoravský	0	0	0	140	73	95
Karlovarský	0	0	0	3	8	2
Královéhradecký	0	0	0	17	12	7
Liberecký	0	0	0	12	18	5
Moravskoslezský	0	0	0	49	31	33
Olomoucký	0	0	0	23	18	13
Pardubický	0	0	0	24	19	10
Plzeňský	0	0	0	16	18	15
Středočeský	0	0	0	71	34	30
Ústecký	0	0	0	23	17	17
Vysočina	0	0	0	13	6	8
<b>Zlínský</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>13</b>
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>284</b>	<b>254</b>

Pozn.: H – v hodnocení, V – vyřazený, R – v realizaci

*Tabulka 6: Počet projektů ve všech prioritních osách OPPIK*

Počet projektů v jednotl. programech a krajích	SOUČET PROJEKTŮ		
	H	V	R
Hlavní město Praha	0	1	0
Jihočeský	118	215	126
Jihomoravský	579	818	456
Karlovarský	80	112	73
Královéhradecký	116	203	121
Liberecký	124	230	151
Moravskoslezský	511	605	359
Olomoucký	247	402	194
Pardubický	182	277	151
Plzeňský	127	198	132
Středočeský	362	603	345
Ústecký	250	302	175
Vysočina	185	302	137
<b>Zlínský</b>	<b>316</b>	<b>487</b>	<b>269</b>
<b>Celkem</b>	<b>3197</b>	<b>4755</b>	<b>2689</b>

Pozn.: H – v hodnocení, V – vyřazený, R – v realizaci

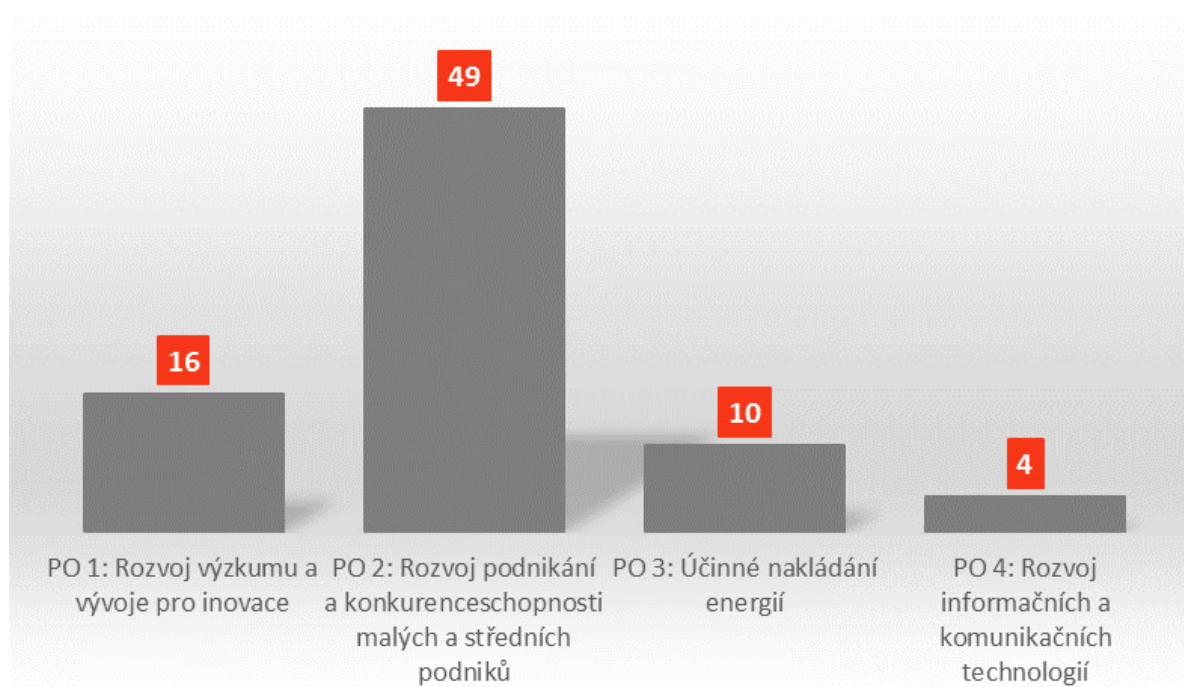


## 2 ZAPOJENÍ SUBJEKTŮ SE SÍDLEM VE ZLÍNSKÉM KRAJI DO PROJEKTŮ OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST

---

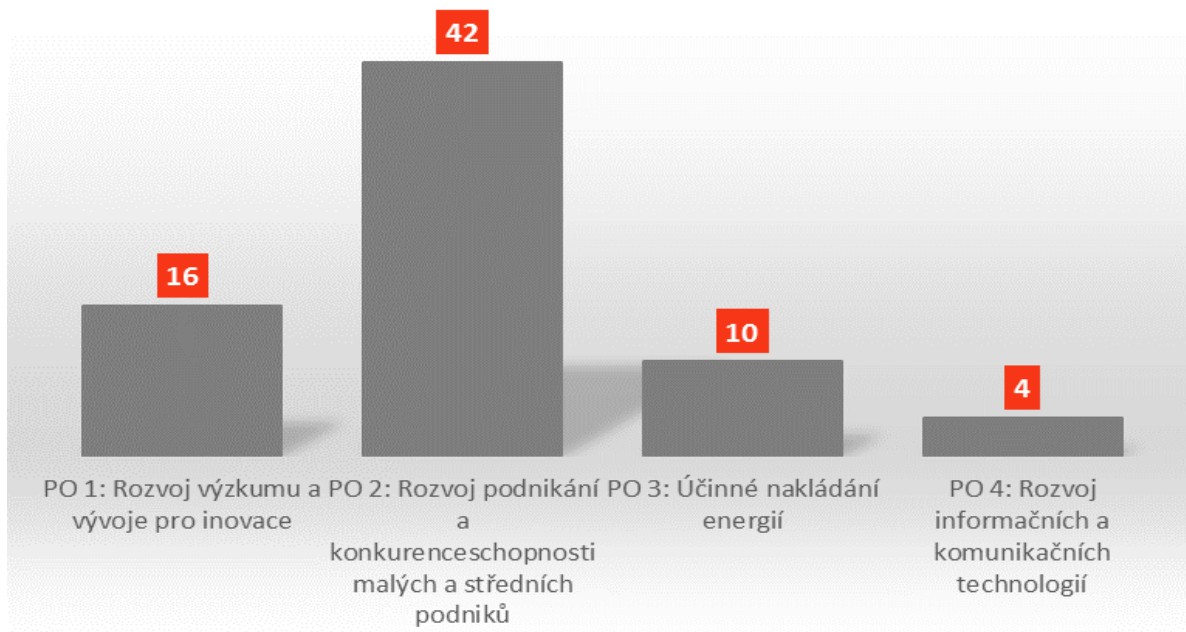
Mapování projektů vycházelo z dat Regionální stálé konference Zlínského kraje. Celkově bylo identifikováno 79 projektů ve Zlínském kraji, na které byly v roce 2016 čerpány dotace z OPPIK. Nejvíce projektů bylo realizováno v rámci prioritní osy 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků (49 projektů), v prioritní ose 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace se vyskytlo 16 projektů. Nejméně projektů bylo realizováno v prioritních osách 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin a 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií, a to 10 a 4 projekty. V prioritní ose 5: Technická pomoc nebyl nalezen žádný projekt.

*Graf 2: Počet projektů v jednotlivých prioritních osách OPPIK ve Zlínském kraji*



Zdroj: vlastní zpracování

Graf 3: Počet firem v jednotlivých prioritních osách OPPIK ve Zlínském kraji



*Zdroj: vlastní zpracování*

Počet firem v prioritních osách 1, 3 a 4 byl shodný s počtem projektů, tedy právě jedna firma realizovala jeden projekt v dané prioritní ose. Rozdílný počet projektů a firem byl zaznamenán ve 2. prioritní ose, kde 5 firem realizovalo dva či více projektů v rámci této PO. Nejvíce projektů v rámci této osy realizovali Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade a společnost MARAPLAST s.r.o.

## 3 PROGRAMY TECHNOLOGICKÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY

---

Programy podpory VaVal Technologické agentury České republiky jsou financovány ze státního rozpočtu. Správcem rozpočtové kapitoly, vyhrazené pro podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, je Technologická agentura České republiky (dále jen TA ČR). Zabezpečuje i přípravu a realizaci programů, hodnocení a výběr návrhů programových projektů, poskytuje poradenství řešitelům projektů a uživatelům výsledků VaVal.

**TA ČR zprostředkovává prostředky na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v rámci těchto programů:**

Program **ALFA** podporuje VaVal a je rozdělen do 3 podprogramů: Progresivní technologie, materiály a systémy, Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí, Udržitelný rozvoj dopravy.

Program **BETA** je program veřejných zakázek ve VaVal pro potřeby státní správy. Podporuje zejména vytváření a inovace modelů, novel právních norem a strategií pro aktuální politiku státu, v národním i evropském kontextu (např. hospodářskou či sociální).

Program **GAMA** je zaměřen na podporu ověření výsledků VaV z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití.

Program **DELTA** je zaměřen na podporu spolupráce ve VaV prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných TA ČR a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými institucemi, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže ve VaVal navázanu spolupráci.

Program **EPSILON** podporuje především zlepšení pozice českého a v globálním kontextu i evropského průmyslu pomocí podpory projektů VaVal, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách, zejména v těchto prioritních oblastech – Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech, Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů, Pro-středí pro kvalitní život.

Program **OMEGA** je zaměřen na podporu projektů VaV, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky.

Program **Centra kompetence** je zaměřen na podporu vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním a inovativním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR.

Datovým zdrojem pro mapování projektů byl web [www.rvvi.cz](http://www.rvvi.cz).

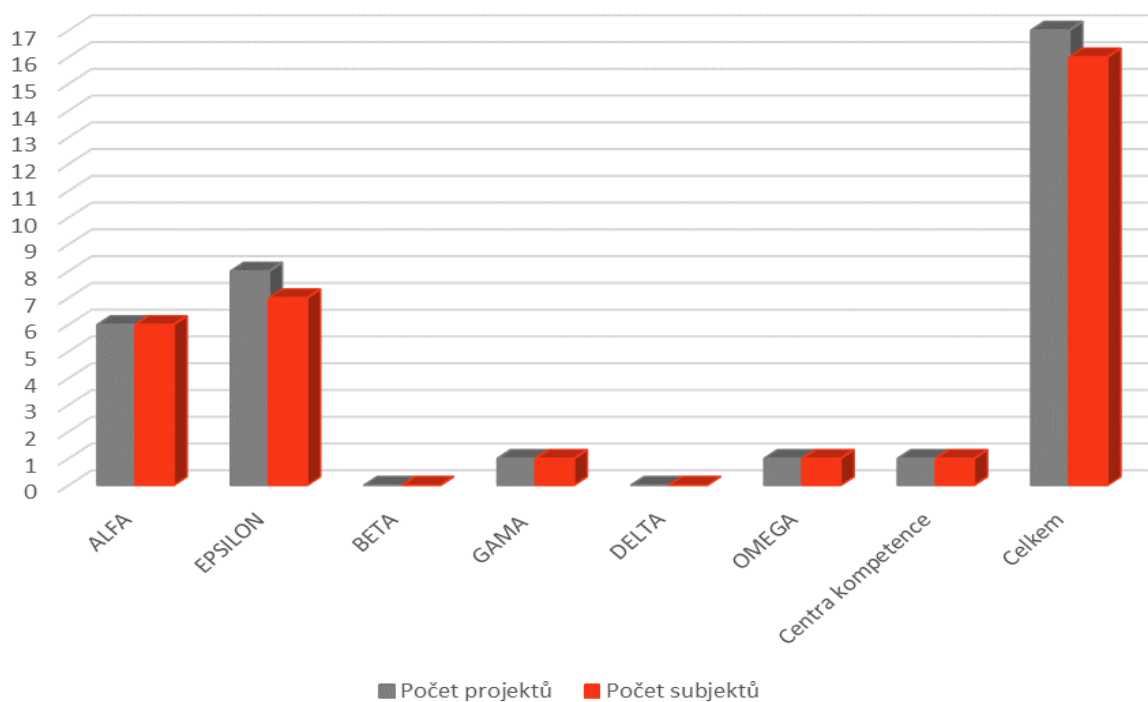
## 4 DOTAČNÍ TITULY TECHNOLOGICKÉ AGENTURY ČR A SUBJEKTY ZLÍNSKÉHO KRAJE

V rámci mapování projektů z TA ČRu bylo v roce 2016 identifikováno celkem 17 projektů, z toho 15 běžících a 2 projekty začínající, jejichž hlavním příjemcem byl subjekt se sídlem ve Zlínském kraji. Těchto subjektů bylo celkem 16, některé z nich realizovaly projekty ve více programech podpory.

Z celkového počtu 17 projektů bylo 6 projektů z programu ALFA, v programech BETA a DELTA nebyl identifikován žádný projekt, v programu EPSILON bylo zaznamenáno 8 projektů a 1 projekt byl v programech GAMA, OMEGA a Centra kompetence. Počet subjektů byl shodný s počtem projektů ve všech programech podpory kromě programu EPSILON, ve které společnost ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o. realizovala dva projekty.

V letech 2012–2019 realizuje UTB ve Zlíně projekt v rámci Center kompetencí s názvem Centrum pokročilých polymerních a kompozitních materiálů. Cílem je intenzivní propojení komplementárních oblastí zpracovatelství, materiálového vývoje a povrchových úprav použitých surovin, polotovarů a finálních produktů na polymerní bázi a za účelem zajištění dlouhodobě udržitelného inovačního potenciálu v segmentu plastikářského průmyslu bude vybudovaná společná vývojová základna Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a významných zpracovatelů polymerních materiálů – Fatra, a.s., Quinn Plastics s.r.o., SPUR a.s., Zlín Precision s.r.o. a 5M s.r.o.

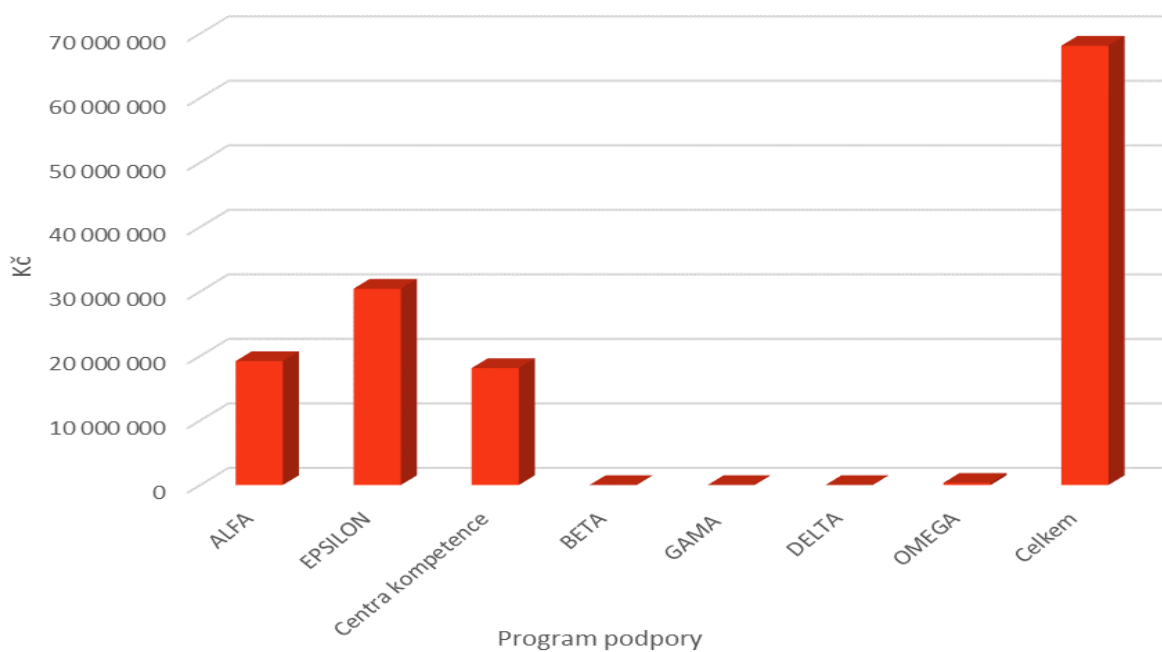
*Graf 4: Dotační tituly TA ČR – Subjekty se sídlem ve Zlínském kraji*



Zdroj: vlastní zpracování

Celková výše podpory ze státního rozpočtu na projekty TA ČRu ve Zlínském kraji v roce 2016 činila 68,1 mil. Kč. V programech BETA a DELTA nebyl žádný projekt, tudíž i alokace finančních zdrojů byla v těchto programech nulová. V programu GAMA realizovala Univerzita Tomáše Bati jeden projekt. Nejvíce dotací bylo investováno do programu EPSILON, a to 30,4 mil. Kč.

Graf 5: Výše podpory ze státního rozpočtu 2016 (v Kč)



Zdroj: vlastní zpracování

## 5 HORIZONT 2020

---

V roce 2014 na 7. rámcový program navázal program s názvem „Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace“ (dále Program H2020). Je největším a nejvýznamnějším programem financujícím na evropské úrovni vědu, výzkum a inovace v letech 2014-2020.

Program H2020 se od 7. rámcového programu liší větším důrazem na podporu inovací, což se má prakticky projevit například v zavedení nových úvěrových nástrojů a v podpoře inovací u malých a středních podniků. H2020 v sobě integruje také dřívější Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) a Evropský inovační a technologický institut (EIT). Podporována je také návaznost na strukturální fondy a na jiné programy EU.

Mezi hlavní nové charakteristiky programu H2020 patří tzv. focus areas. Jedná se o oblasti, na které by měly být soustředěny finanční i lidské zdroje napříč společenskými výzvami tak, aby došlo k maximálnímu využití existujících výzkumných kapacit, zvýšení šancí k dosažení průlomových řešení a současně k implementaci hlavních politických iniciativ.

Rozpočet Programu H2020 byl schválen ve výši 77,028 mld. €.

Cílovou skupinou programu jsou výzkumní pracovníci, pracující na univerzitách, ve výzkumných ústavech nebo v průmyslových firmách, a také podniky a firmy.

### **Program Horizont 2020 je realizován ve třech hlavních prioritách:**

1. Vynikající věda
2. Vedoucí postavení průmyslu
3. Společenské výzvy

### **Vedle těchto hlavních priorit jsou podpořeny také tzv. horizontální oblasti:**

- Šíření excelence a podpora účasti
- Věda se společností a pro společnost

## **6 ZAPOJENÍ SUBJEKTŮ SE SÍDLEM VE ZLÍNSKÉM KRAJI DO H2020 PROGRAMU**

---

Do projektů z programu H2020 se zatím zapojily pouze 2 subjekty se sídlem ve Zlínském kraji – GLASS SERVICE, a.s., a Technologické inovační centrum s.r.o. a oba projekty jsou v rámci priority 2. - Vedoucí postavení průmyslu.

## 7 SEZNAM ZKRATEK

---

EFRR	Evropský fond pro regionální rozvoj
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
NUTS II	Nomenklatura územních statistických jednotek
OP	Operační program
OPPI	Operační program Podnikání a inovace
OPPIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
PO	Prioritní osa
VaV	Vývoj a výzkum
VaVaI	Vývoj, výzkum a inovace
H2020	Horizont 2020 - rámcový program pro výzkum a inovace

## 8 SEZNAM ZDROJŮ

---

[www.dotaceeu.cz](http://www.dotaceeu.cz)

[www.oppi.mpo.cz](http://www.oppi.mpo.cz)

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)

[www.rvvi.cz/cep](http://www.rvvi.cz/cep)

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

<http://cordis.europa.eu/projects/>



## 9 SEZNAM GRAFŮ

---

Graf 1: Alokace dle prioritních os OPPIK

Graf 2: Počet projektů v jednotlivých prioritních osách OPPIK ve Zlínském kraji

Graf 3: Počet firem v jednotlivých prioritních osách OPPIK ve Zlínském kraji

Graf 4: Dotační tituly TA ČR – Subjekty se sídlem ve Zlínském kraji

Graf 5: Výše podpory ze státního rozpočtu 2016 (v Kč)

## 10 SEZNAM TABULEK

---

Tabulka 1: Programy podpory a specifické cíle v jednotlivých prioritních osách OPPIK

Tabulka 2: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

Tabulka 3: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků

Tabulka 4: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

Tabulka 5: Počet projektů dle specifických cílů v prioritní ose 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

Tabulka 6: Počet projektů ve všech prioritních osách OPPIK