

Regionální inovační strategie 2014 – 2020

Akční plán 2015 – 2016

Průběžná zpráva za r. 2015

Rada pro inovace Moravskoslezského kraje, 03.05.2016



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Regionální
inovační strategie
Moravskoslezského
kraje

Obsah prezentace

- Úvod
- Projekty zrealizované
- Projekty v realizaci (2)
- Projekty, které budou realizovány (3)
- Projekty vyřazené z AP
- Stav AP k 31. 12. 2015 (4)
- Aktualizace AP
- Aktuální stav (4)
- Ostatní aktivity inovačního systému MSK



Úvod

- AP je přílohou RIS3 MSK
- AP – dvouleté cykly (AP 2015 – 2016)
- Sběr projektů pozvolně od 2014 - průběžně
- Pravidelné „uzávěrky“ 1x za čtvrtletí
- Pravidelné zprávy o stavu AP (Akční plán 2015 – 2016 – Průběžná zpráva za r. 2015)

Projekty zrealizované – 1 ks

- Posilování partnerství v oblasti bezpečnosti průmyslu – Safety Agent (Bezpečnostně technologický klastr, z. s. – partner projektu, příjemce z OPVK CZ-TPIS)



Projekty v realizaci (1)

Vertikální doména	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady - (procentuální podíl)
Biomedicína	1	4,17%	1,0	0,02%
Integrované bezpečnostní systémy	3	12,50%	28,3	0,58%
Inteligentní energetika	1	4,17%	2,0	0,04%
Mechatronika	2	8,33%	112,5	2,29%
Pokročilé materiály	5	20,83%	2 145,0	43,68%
Průmyslová automatizace	4	16,67%	2 027,2	41,28%
Technologie zpracování odpadů	1	4,17%	132,0	2,69%
<i>Horizontální projekty</i>	7	29,17%	463,2	9,43%
Celkový součet	24	100,00%	4 911,2	100,00%

Projekty v realizaci (2)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady - (procentuální podíl)
SC A1 – Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti	3	12,50%	111,9	2,28%
SC A2 – Zvýšení objemu smluvního a kolaborativního výzkumu ve výzkumných organizacích	13	54,17%	4 387,5	89,34%
SC A3 – Zvýšení počtu vzniklých spin-offs a inovativních start-ups	1	4,17%	241,5	4,92%
SC A4 – Zvýšení počtu výzkumných aktivit interdisciplinárního rozměru	2	8,33%	51,5	1,05%
SC B2 – Zvýšení odborné kvalifikace a dalších dovedností lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji	3	12,50%	44,4	0,90%
SC D2 – Zajištění realizace RIS3 MSK	1	4,17%	60,1	1,22%
SC D3 – Zvýšení propagace a medializace výsledků výzkumu a vývoje a RIS3 MSK	1	4,17%	14,3	0,29%
Celkový součet	24	100,00%	4 911,2	100,00%

Projekty, které budou realizovány (1)

Vertikální doména	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
Biomedicína	8	3,88%	637,3	3,32%
Integrované bezpečnostní systémy	28	13,59%	2 876,5	14,99%
Inteligentní energetika	42	20,39%	4 447,8	23,17%
Mechatronika	10	4,85%	907,1	4,73%
Pokročilé materiály	38	18,45%	1 909,9	9,95%
Průmyslová automatizace	6	2,91%	281,9	1,47%
Superpočítačové metody	7	3,40%	1928,45	10,05%
Technologie zpracování odpadů	8	3,88%	493,8	2,57%
<i>Horizontální projekty</i>	59	28,64%	5 710,4	29,75%
Celkový součet	206	100,00%	19 193,1	100,00%

Projekty, které budou realizovány (2)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů – proc. podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady – proc. podíl
SC A1 – Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti	35	16,99%	6 332,8	32,99%
SC A2 – Zvýšení objemu smluvního a kolaborativního výzkumu ve výzkumných organizacích	50	24,27%	2 193,6	11,43%
SC A3 – Zvýšení počtu vzniklých spin-offs a inovativních start-ups	11	5,34%	334,3	1,74%
SC A4 – Zvýšení počtu výzkumných aktivit interdisciplinárního rozměru	44	21,36%	4 346,8	22,65%
SC A5 – Podpora přílivu investic v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	1	0,49%	8,1	0,04%
SC B1 – Zvýšení odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice	7	3,40%	769,7	4,01%
SC B2 – Zvýšení odborné kvalifikace a dalších dovedností lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji	14	6,80%	1 716,2	8,94%
SC B3 – Zvýšení mobility lidských zdrojů ze zahraničních znalostních institucí a firem do MSK	2	0,97%	656,0	3,42%
SC B4 – Zvýšení počtu absolventů technických oborů a identifikace technických talentů	29	14,08%	2 244,8	11,70%

Projekty, které budou realizovány (3)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů – proc. podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady – proc. podíl
SC C1 – Zvýšení intenzity navazování mezinárodních kontaktů a účasti v mezinárodních iniciativách a projektech VaV	7	3,40%	449,7	2,34%
SC C2 – Zvyšování informovanosti malých a středních firem o trendech vývoje technologií a zahraničních trhů	4	1,94%	119,8	0,62%
SC C3 – Zvýšení exportních aktivit malých a středních inovačních firem	2	0,97%	21,4	0,11%
Celkový součet	206	100,00%	19 193,1	100,00%

Projekty vyřazené z AP

- Projekty, které nebudou realizovány (sdělili nositelé projektů) – 8 ks
- Projekty, které nejsou v souladu s RIS3 MSK – 45 ks

Stav AP k 31. 12. 2015:

- 231 projektů (vč. zrealizovaného) za 24,1 mld. Kč
- nejsilněji zastoupeny projekty z oblasti **pokročilých materiálů a inteligentní energetiky** (89 projektů)
- finanční alokace – nejvyšší v oblasti **průmyslové automatizace a superpočítačových metod**
- Horizontální projekty – více než ¼ všech projektů

Stav AP k 31. 12. 2015 (2)

Vertikální doména	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady (v mil. Kč)	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
Biomedicína	9	3,90%	638,3	2,64%
Integrované bezpečnostní systémy	31	13,42%	2 904,8	12,04%
Inteligentní energetika	43	18,61%	4 449,8	18,44%
Mechatronika	12	5,19%	1 019,6	4,22%
Pokročilé materiály	43	18,61%	4 054,9	16,80%
Průmyslová automatizace	10	4,33%	2 309,1	9,57%
Superpočítačové metody	7	3,03%	1928,45	7,99%
Technologie zpracování odpadů	9	3,90%	625,8	2,59%
<i>Horizontální projekty</i>	67	29,00%	6 203,8	25,70%
Celkový součet	231	100,00%	24 134,5	100,00%

Akční plán 2015 – 2016, zpráva za r. 2015

Stav AP k 31. 12. 2015 (3)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
SC A1 – Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti	38	16,45%	16,45%	6 444,7
SC A2 – Zvýšení objemu smluvního a kolaborativního výzkumu ve výzkumných organizacích	63	27,27%	27,27%	6 581,1
SC A3 – Zvýšení počtu vzniklých spin-offs a inovativních start-ups	12	5,19%	5,19%	575,8
SC A4 – Zvýšení počtu výzkumných aktivit interdisciplinárního rozměru	46	19,91%	19,91%	4 398,3
SC A5 – Podpora přílivu investic v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	1	0,43%	0,43%	8,1
SC B1 – Zvýšení odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice	7	3,03%	3,03%	769,7
SC B2 – Zvýšení odborné kvalifikace a dalších dovedností lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji	17	7,36%	7,36%	1 760,6
SC B3 – Zvýšení mobility lidských zdrojů ze zahraničních znalostních institucí a firem do MSK	2	0,87%	0,87%	656,0
SC B4 – Zvýšení počtu absolventů technických oborů a identifikace technických talentů	29	12,55%	12,55%	2 244,8

Stav AP k 31. 12. 2015 (4)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
SC C1 – Zvýšení intenzity navazování mez. kontaktů a účasti v mezinárodních iniciativách a projektech VaV	8	3,46%	3,46%	479,9
SC C2 – Zvyšování informovanosti malých a středních firem o trendech vývoje technologií a zahraničních trhů	4	1,73%	1,73%	119,8
SC D2 – Zajištění realizace RIS3 MSK	1	0,43%	0,43%	60,1
SC D3 – Zvýšení propagace a medializace výsledků výzkumu a vývoje a RIS ³ MSK	1	0,43%	0,43%	14,31
Celkový součet	231	100,00%	100,00%	24 134,5

Aktualizace AP – k 31. 12. 2015 (1)

Vertikální doména	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
Integrované bezpečnostní systémy	3	17,65%	207,0	14,66%
Inteligentní energetika	3	17,65%	153,6	10,88%
Mechatronika	4	23,53%	226,6	16,04%
Pokročilé materiály	2	11,76%	429,6	30,42%
Průmyslová automatizace	2	11,76%	110,5	7,82%
Technologie zpracování odpadů	3	17,65%	284,9	20,17%
Celkový součet	17	100,00%	1 412,2	100,00%

Aktualizace AP – k 31. 12. 2015 (2)

Popisky řádků	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
SC A1 – Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti	6	35,29%	313,5	22,20%
SC A2 – Zvýšení objemu smluvního a kolaborativního výzkumu ve výzkumných organizacích	1	5,88%	18,6	1,32%
SC A4 – Zvýšení počtu výzkumných aktivit interdisciplinárního rozměru	10	58,82%	1 080,1	76,48%
Celkový součet	17	100,00%	1 412,2	100,00%

Stav AP k 31. 3. 2016:

- 247 projektů za 25,5 mld. Kč
- nejsilněji zastoupeny projekty z oblasti **pokročilých materiálů a inteligentní energetiky** (91 projektů)
- finanční alokace – nejvyšší v oblasti **průmyslové automatizace a superpočítačových metod**
- Horizontální projekty – více než ¼ všech projektů

Aktuální stav AP - k 31. 3. 2016 (2)

Vertikální doména	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
Biomedicína	9	3,63%	638,3	2,50%
Integrované bezpečnostní systémy	34	13,71%	3 111,8	12,18%
Inteligentní energetika	46	18,55%	4 603,4	18,02%
Mechatronika	16	6,45%	1 246,2	4,88%
Technologie zpracování odpadů	12	4,84%	910,7	3,57%
Pokročilé materiály	45	18,15%	4 484,5	17,55%
Průmyslová automatizace	12	4,84%	2 419,6	9,47%
Superpočítačové metody	7	2,82%	1 928,5	7,55%
Horizontální projekty	66	26,72%	6 173,5	24,19%
Celkový součet	247	100,00%	25 516,5	100,00%

Aktuální stav AP - k 31. 3. 2016 (3)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
SC A1 – Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti	44	17,74%	6 758,2	26,45%
SC A2 – Zvýšení objemu smluvního a kolaborativního výzkumu ve výzkumných organizacích	64	25,81%	6 599,7	25,83%
SC A3 – Zvýšení počtu vzniklých spin-offs a inovativních start-ups	12	4,84%	575,8	2,25%
SC A4 – Zvýšení počtu výzkumných aktivit interdisciplinárního rozměru	56	22,58%	5 478,4	21,44%
SC A5 – Podpora přílivu investic v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	1	0,40%	8,1	0,03%
SC B1 – Zvýšení odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice	7	2,82%	769,7	3,01%
SC B2 – Zvýšení odborné kvalifikace a dalších dovedností lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji	17	6,85%	1 760,6	6,89%
SC B3 – Zvýšení mobility lidských zdrojů ze zahraničních znalostních institucí a firem do MSK	2	0,81%	656,0	2,57%
SC B4 – Zvýšení počtu absolventů technických oborů a identifikace technických talentů	29	11,69%	2 244,8	8,79%

Aktuální stav AP - k 31. 3. 2016 (4)

Specifický cíl	Počet projektů	Počet projektů - procentuální podíl	Celkové indikativní náklady	Celkové indikativní náklady - procentuální podíl
SC C1 – Zvýšení intenzity navazování mezinárodních kontaktů a účasti v mezinárodních iniciativách a projektech VaV	7	2,83%	449,6	1,76%
SC C2 – Zvyšování informovanosti malých a středních firem o trendech vývoje technologií a zahraničních trhů	4	1,61%	119,8	0,47%
SC C3 – Zvýšení exportních aktivit malých a středních inovačních firem	2	0,81%	21,4	0,08%
SC D2 – Zajištění realizace RIS3 MSK	1	0,40%	60,1	0,24%
SC D3 – Zvýšení propagace a medializace výsledků výzkumu a vývoje a RIS3 MSK	1	0,40%	14,3	0,06%
Celkový součet	247	100,00%	25 516,5	100,00%

Ilustrativní projekty

- Individuální projekty
- Dotační programy MSK

Ostatní aktivity inovačního systému MSK:

Workshopy, soutěže, stáže, vzdělávání/získávání zkušeností, konference – účast i organizace, inovační tours

Inovační platformy (6)

Děkujeme za pozornost.

www.rismsk.cz