

Smart akcelerátor RIS3 strategie

Rok 2016

Rada pro inovace Moravskoslezského kraje, 02.06.2016



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Regionální
inovační strategie
Moravskoslezského
kraje

- Inovační platformy
 - Start-ups, Moderní řídicí systémy pro výrobu, zkušebnictví a bezpečnost, Pokročilé materiály, Regenerativní medicína, genomika, bioinformatika – podzim 2016

- AP RIS³ MSK 2015 – 2016
 - Průběžná zpráva o vyhodnocení a aktualizaci za rok 2015 – bude předložena zastupitelstvu MSK 23. 6. 2016

- RIS³ MSK
 - Aktualizovaný dokument (rozšíření VP č. 5 o nerostné suroviny a SC B4 o přírodovědné obory) – bude předloženo zastupitelstvu MSK 23.6.2016

- Strategické intervence – probíhá průběžná identifikace (3 intervence/rok)

- Oblasti vzdělávání pro aktéry v inovačním prostředí:
 - Výzkum a vývoj do praxe
 - Sdílení zkušeností (zahraničních i tuzemských) a motivace k budování regionálního inovačního systému
 - Technologické trendy a technology foresight
 - Řízení inovací ve firmách
 - Daňový odečet na výzkum a vývoj
 - Veřejná podpora ve VaV
 - Multikulturní komunikace - kulturní odlišnosti v byznysu

- 8 školících dnů (4 h / školící den)

Mapování - hodnocení efektivity inovačních voucherů

- Průzkum probíhá od 1.5.2016, vyhodnocení a finalizace výstupů srpen 2016
- Sledované období:
 - 2010 - 2015
- Celkový počet firem oslovených pro zapojení do průzkumu:
 - 129 firem
- Celkový počet vyplněných dotazníků:
 - od 1.5. se zapojilo 28 firem a z toho bylo provedeno 19 osobních návštěv přímo ve firmách

1. Švédsko

- **Vinnova, region Skåne**
- **podpora transferu technologií mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou**
 - Ověření uplatnitelnosti výsledků VaV výzkumných organizací v privátním sektoru (např. Verification for Growth)
 - Innovative public procurement
- Termín : říjen – prosinec 2016 (pět pracovních dnů)
- Účast: 3 pracovníci výkonné jednotky (ARR), 2 externí experti
- Výstup: design option paper
- Návštěva zástupců švédských organizací v Ostravě
- Termín: březen – květen 2017 (pět pracovních dnů)

2. Dánsko

- Aarhus University, Østerskov Efterskole, Epos Efterskole
- **Nové interaktivní výukové a herní metody (edu-larps - rollové hry) pro popularizaci matematiky na ZŠ (potažmo SŠ)**
- Termín : říjen – prosinec 2016 (pět pracovních dnů)
- Účast: 2 pracovníci výkonné jednotky (ARR), 2 externí experti
- Výstup: design option paper

- Návštěva zástupců dánských organizací v Ostravě
- Termín: březen – květen 2017 (pět pracovních dnů)

DP Asistence - harmonogram

- výzva ukončena k 6. 5. 2016
- celková alokace 1. výzvy 5 mil. Kč
- předloženo **7 projektů** v celkové výši **3.269.300,- Kč**
- 2. 6. 2016 – usnesení Rady pro inovace
- doporučené projekty – hodnocení hodnotiteli
- 18. 8. 2016 – Komise RK pro rozvoj MSK – projednání návrhu na přidělení dotací
- 6. 9. 2016 – Rada MSK
- 22. 9. 2016 – Zastupitelstvo MSK (schválení)

DP Asistence – Seznam přijatých žádostí

Číslo	Žadatel	Název projektu
1	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Nová nízkonákladová, atermická a nedestrukční operační technologie s minimálními traumatizujícími dopady na pacienta s maximálním přínosem pro společnost (Pulsující vodní paprsek - nový chirurgický nástroj)
2	Fakultní nemocnice Ostrava	Robotický stretcher pro záchranu pacientů v traumatickém stavu jako elektromobilní resuscitační ministanice
3	Fakultní nemocnice Ostrava	Datový sklad pro vědu a výzkum s návazností na datové analýzy klinických dat
4	VŠB - TUO	Kolokační centrum pro výzkum řídicích, informačních a komunikačních technologií pro Průmysl 4.0
5	VŠB - TUO	Podpora mezisektorových mobilit mezi VŠB-TUO a aplikační sférou
6	VŠB - TUO	Podpora prohlubování mezinárodních vazeb a kompetencí výzkumných pracovníků VŠB-TUO
7	OU - lékařská fakulta	Protinádorová vakcína P1

- kontrola formálních náležitostí a přijatelnosti - **KÚ odbor regionálního rozvoje a cestovního ruchu**
- posouzení strategičnosti projektu a soulad s RIS3 strategií MSK - **ARR, a.s. (RIS3 developer)**
- schválení projektových žádostí **Radou pro inovace** jako strategických
- předložení schválených projektů 2 **nezávislým hodnotitelům** k vyhodnocení kvality projektu (kritéria hodnocení projektů)
- u kladně zhodnocených projektů bude projednán návrh na přidělení dotace před Komisí rady kraje pro rozvoj MSK a o konečném schválení poskytnutí dotace **rozhodne Zastupitelstvo kraje** dne 22. 9. 2016

DP Asistence – poskytnutí dotace

- smlouva o poskytnutí dotace z rozpočtu MSK – **závazek příjemce předložit** projektový záměr strategické intervence **do vhodného dotačního programu či realizovat jej z místních či vlastních zdrojů a do 31.12.2018** předložit příslušné doklady
- v opačném případě je příjemce povinen **dotaci vrátit** - nedodržení této povinnosti bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně



DP Asistence – Seznam přijatých žádostí

Číslo	Žadatel	Název projektu
1	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Nová nízkonákladová, atermická a nedestrukční operační technologie s minimálními traumatizujícími dopady na pacienta s maximálním přínosem pro společnost (Pulsující vodní paprsek - nový chirurgický nástroj)
2	Fakultní nemocnice Ostrava	Robotický stretcher pro záchranu pacientů v traumatickém stavu jako elektromobilní resuscitační ministanice
3	Fakultní nemocnice Ostrava	Datový sklad pro vědu a výzkum s návazností na datové analýzy klinických dat
4	VŠB - TUO	Kolokační centrum pro výzkum řídicích, informačních a komunikačních technologií pro Průmysl 4.0
5	VŠB - TUO	Podpora mezisektorových mobilit mezi VŠB-TUO a aplikační sférou
6	VŠB - TUO	Podpora prohlubování mezinárodních vazeb a kompetencí výzkumných pracovníků VŠB-TUO
7	OU - lékařská fakulta	Protinádorová vakcína P1

Asistence – DP: strategičnost přijatých žádostí

Strategický projekt (definovaný podmínkami výzvy Smart Akcelerator):

- v souladu s RIS³ MSK a NRIS
 - * partnerský - větší počet subjektů a zároveň významný dopad do regionu; nebo
 - * jednoho nositele, který má strategický význam, tzn. má významný dopad v **celém** regionu;

(případně další rizikové projekty, které mají vysokou přidanou hodnotu)

Tyto podmínky zahrnuty do **kritérií strategičnosti projektu A, B, C, D** (poskytnuty členům)

Cíl modulu:

Vytvoření pozitivního obrazu MSK jakožto inovačního regionu prostřednictvím komunikace a marketingu týkajícího se RIS³ MSK a aktivit z ní vyplývajících. Aktivity se vztahují k propagaci, marketingu a komunikaci RIS³ MSK jako celku, včetně jejích oblastí specializace.

Propagace

1. Příprava marketingové strategie:

- Vytvoření marketingové platformy - probíhá
- Výběr firmy, která zpracuje marketingovou strategii – probíhá
- Workshopy marketingové platformy k zadání a zpracování strategie – 6/2016, 7/2016, 9/2016
- Zpracování strategie – zpracuje firma na základě informací prostřednictvím facilitovaných workshopů se členy marketingové platformy, do 12/2016

2. Realizace navržené marketingové strategie

- Zakázka na realizaci strategie (2-7/2017)
- Realizace a vyhodnocení (7/2017 – 1/2019)

Propagace

Marketingová platforma:

- **Zástupce veřejné správy** (KÚ MSK, ARR)
- **Zástupci podnikatelských inkubátorů a klastrů** (Impact hub, Národní strojírenský klastr)
- **Zástupce akademické sféry, střední školy** (OSU, SLU, SPŠ a OA Frýdek-Místek)
- **Zástupce výzkumných organizací** (MMV)
- **Zástupce firemního sektoru** (MSP, velké firmy) a zároveň zástupci specializací RIS³ MSK (inovační platformy MSK)
 - *IP Regenerativní medicína, genomika, bioinformatika (FNO)*
 - *doména Superpočítačové metody (IT4Innovation)*
 - *IP Moderní řídicí systémy pro výrobu, zkušebnictví a bezpečnost (Elcom, a.s)*
 - *IP Pokročilé materiály (Třinecké železárny)*
 - *IP Moderní energetika a zpracování odpadů (Ingeteam, a.s., E&H Services)*

Děkujeme za pozornost.

www.rismsk.cz