

**Závěrečná konference projektu
Realizace Regionální inovační strategie
Královéhradeckého kraje
CZ.1.13/4.2.00/21.01121**

**KOMPLEXNÍ STUDIE PROGRESIVNÍCH ODVĚTVÍ
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
V OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ**

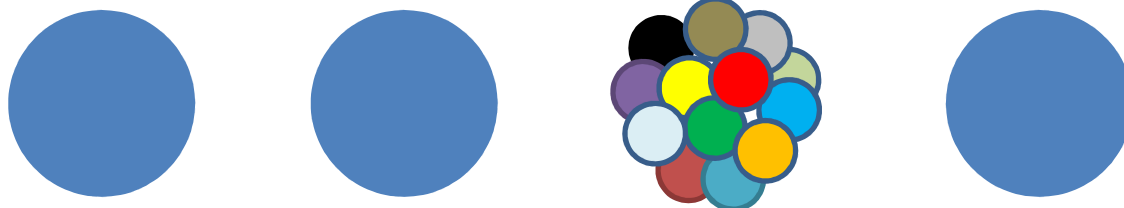
11.12.2013



Základní fakta

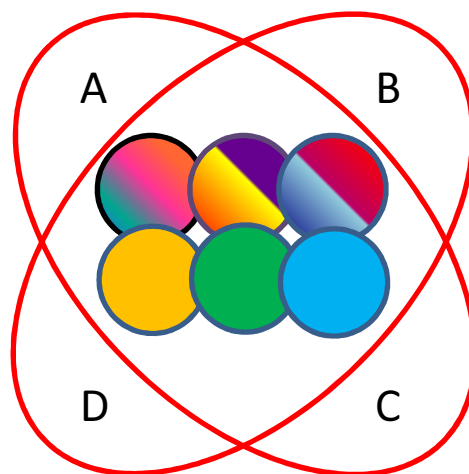
Název projektu:	Realizace Regionální inovační strategie Královéhradeckého kraje
Žadatel:	Královéhradecký kraj
Číslo projektu:	CZ.1.13/4.2.00/21.01121
Název programu:	ROP NUTS II Severovýchod
Zahájení:	4/2011
Ukončení fyzické realizace:	12/2013
Zpracovatel studie:	CENTRUM EP (Centrum investic, rozvoje a inovací) Technologické centrum Hradec Králové o.p.s.
Zpracovatel posudku SEA:	Integra Consulting s.r.o.

www.riskhk.cz

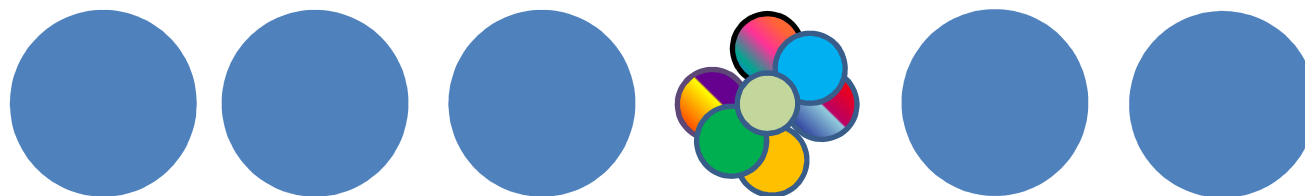


RIS 2010 - 2015

A – Lidské zdroje
 B – Financování
 C – Služby
 D – Prostředí a spolupráce



1. Biomedicína
2. Textilní průmysl
3. Strojírenství a automobilový průmysl
4. Potravinářství a zemědělství
5. Informační a komunikační technologie
6. Obnovitelné zdroje a energetika



RIS 2014 - 2020

EU 2014+

Priority RIS KHK 2010-2015

1. Efektivní využití kapacit a potenciálu institucí sekundárního a terciárního vzdělávání a výzkumných organizací
2. Vytváření podmínek pro spolupráci v oblasti inovací
3. Posilování inovační výkonnosti progresivních odvětví
4. Rozvoj inovačního prostředí – poradenské služby, publicita

Priorita č.3 RIS KHK 2010-2015

1. medicína
2. farmacie
3. textil
4. technické plasty
5. ICT
6. strojírenství
7. zemědělství
8. potravinářství
9. stavebnictví
10. automobilový průmysl
11. lesnictví a dřevozpracující průmysl
12. energetika
13. obnovitelné zdroje

Struktura studie

A – VYMEZENÍ VSTUPNÍCH PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍ

B - ANALÝZY ŠESTI PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍ

C - TECHNOLOGICKÝ FORESIGHT V ŠESTI
PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍCH Z HLEDISKA VÝZKUMU,
VÝVOJE A INOVACÍ V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI

D - SYNTETICKÁ ČÁST A OPATŘENÍ PRO IMPLEMENTACI

Struktura 1

A – VYMEZENÍ VSTUPNÍCH PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍ

- Socioekonomická analýza Královéhradeckého kraje
- Statistická analýza výzkumu, vývoje a inovací
- Analýza mezioborových vazeb
- Analýza vazeb projektů financovaných z EU a odvětvími
- Vazba mezi klíčovými hráči v regionu a odvětvími
- Analýza priorit Královéhradeckého kraje
- Analýza institucionální a účelové podpory výzkumu a vývoje
- Analýza dokumentu Strategie Evropa 2020
- Vymezení redukovaného počtu šesti progresívních odvětví

Struktura 2

B - ANALÝZY ŠESTI PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍ

- Socioekonomická analýza šesti progresívních odvětví
- Exportní profil kraje
- Institucionální a účelová podpora šesti progresívních odvětví
- Oborová excelence z hlediska impaktovaných článků
- Profily odvětví
- Analýza průřezových technologií
- Lidské zdroje v šesti progresívních odvětvích

Struktura 3

C - TECHNOLOGICKÝ FORESIGHT V ŠESTI PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍCH Z HLEDISKA VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI

- Executive Summary
- (Mega) trendy v národním, evropském a světovém měřítku
- Analýza sektoru
- Identifikace bariér spolupráce/růstu
- Identifikace možností transferu technologií a progresivní výzkumné směry
- Předpoklady rozvoje a požadavky na změny
- SWOT analýza
- Identifikace průřezových platforem s ostatními pěti odvětvími
- Shrnutí, závěry a doporučení pro objednatele a aktéry triple-helix

Struktura 4

D - SYNTETICKÁ ČÁST A OPATŘENÍ PRO IMPLEMENTACI

- SWOT analýza
- Klíčová zjištění a faktory
- Příklady dobré praxe rozvoje výzkumných a inovačních systémů
- Současné trendy kohezní politiky Evropské unie, Horizont 2020, zavádění chytré specializace (S3)
- Relevantní národní a mezinárodní střešové organizace VaVaI
- Opatření pro implementaci
- Matice vazeb SWOT a opatření pro implementaci
- Matice vazeb opatření pro implementaci na specifické cíle RIS KHK, SRLZ KHK, SRK 2014-2020
- Vlastní opatření pro implementaci
- Kompetenční mapa regionálního výzkumného a inovačního systému Královéhradeckého kraje

Opatření pro implementaci

Navrhovaná opatření pro implementaci byla připomínkována a obodována dle důležitosti klíčovými hráči regionálního výzkumného a inovačního systému.

A – Lidské zdroje

B – Financování

C – Služby

D – Prostředí a spolupráce

Opatření pro implementaci

A – Lidské zdroje

- Absolventi a trh práce
- Stáže ve firmách
- Internacionalizace krajských výzkumných organizací a firem
- Stáže zahraničních vědců a expertů
- Podpora talentovaným studentům
- Podpora absolventům doktorského studia

B – Financování

- Inovační vouchery
- Regionální podpora pre-seed a seed aktivit

Opatření pro implementaci

C – Služby

- Dotační poradenství
- Podpora podnikajícím studentům
- Transfer technologií a duševní vlastnictví
- Podpora začínajícím podnikům (start-ups)

D – Prostředí a spolupráce

- Infrastruktura pro výzkum, vývoj a inovace
- Oborová a mezioborová setkání
- Průzkum výzkumných organizací a firem v kraji
- Průzkum spokojenosti investorů

Partnerství – kdo byl zapojen

- Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje byl pravidelně informován o postupu prací během setkání projektového týmu.
- Návrh redukováného počtu šesti progresivních odvětví byl schválen Radou pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje.
- Do zpracování technologického foresightu se zapojili experti z daných odvětví (z celé ČR) formou účasti na setkání šesti užších expertních skupin, setkání širších ohniskových skupin, Delfského šetření s 88 respondenty a průřezového workshopu s 80 účastníky.
- Studie byla připomínkována Odbory krajského úřadu KHK a některými poradními orgány (Rada pro rozvoj lidských zdrojů KHK, Rada pro výzkum, vývoj a inovace KHK). Připomínky byly zpracovány.
- Navrhovaná opatření pro implementaci byla připomínkována a obodována dle důležitosti klíčovými hráči regionálního výzkumného a inovačního systému.

Další využití studie

- Podklad pro aktualizaci Regionální inovační strategie Královéhradeckého kraje do roku 2020
- Dílčí závěry studie byly využity v rámci zpracování Strategie Královéhradeckého kraje do roku 2020
- Příprava dalších dokumentů Královéhradeckého kraje na nové programové období EU 2014-2020

Studie schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 18.11.2013
a Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 9.12.2013.

Zveřejnění na www.riskhk.cz

