

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

11. 9. 2013 14:00

Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
RegioCentrum Nový pivovar HK



# PROGRAM JEDNÁNÍ

1. ÚVOD



2. STUDIE



3. SEA



4. DISKUSE

5. ZÁVĚR

# ÚVODNÍ INFORMACE

**Komplexní studie progresivních odvětví Královéhradeckého kraje v oblasti výzkumu, vývoje a inovací**

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Zpracovatel: Centrum EP, Sdružení Foresight

Zpracovatel SEA: Integra Consulting s.r.o.



# CÍL ZPRACOVÁNÍ

Studie je hlavním výstupem projektu „Realizace Regionální inovační strategie Královéhradeckého kraje“ financovaného z ROP NUTS II Severovýchod pod registračním číslem CZ.1.13/4.2.00/21.01121.

Studie navazuje na Regionální inovační strategii Královéhradeckého kraje, která ve své prioritě č. 3. identifikovala 13 progresivní odvětví bez jejich dalšího hlubšího zkoumání.

Cílem je hlubší analýza regionální triple helix (výzkumných organizací, zprostředkujících organizací, inovačních firem a veřejné správy), která pomůže Královéhradeckému kraji lépe zacílit podporu funkčního regionálního výzkumného a inovačního systému.

Závěry studie a navržená opatření pro implementaci mohou být také využity při přípravě kraje na nové programové období EU 2014-2020.

# METODIKA ZPRACOVÁNÍ

- Provedení analýz třinácti progresivních odvětví
- Redukce počtu odvětví na šest na základě provedených analýz
- Provedení dalších analýz v těchto šesti odvětvích včetně technologického foresightu
- Provedení SWOT analýzy
- Návrh opatření pro implementaci ve vazbě na SWOT analýzu a koncepční dokumenty kraje
- Provedení zhodnocení vlivu koncepce na životní prostředí (SEA)
- Schválení studie orgány Královéhradeckého kraje

# ZAPOJENÍ STAKEHOLDERŮ

- Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje bude nejvyšším schvalovacím orgánem v celém procesu tvorby.
- Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje byl pravidelně informován o postupu prací během setkání projektového týmu.
- Návrh redukovaného 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.

# ZAPOJENÍ STAKEHOLDERŮ

- Návrhy opatření pro implementaci byly zhodnoceny a prioritizovány zástupci klíčových hráčů krajského výzkumného a inovačního systému.
- Finální verze studie prošla připomínkami Rady pro rozvoj lidských zdrojů Královéhradeckého kraje, Rady pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje, odborů Krajského úřadu Královéhradeckého kraje a Výboru pro regionální rozvoj a cestovní ruch Zastupitelstva Královéhradeckého kraje.
- Zpracovatel posudku SEA byl průběžně informován o stavu prací.

# STRUKTURA

Analýza 13 odvětví dle RIS KHK

Vymezení 6 progresivních odvětví v oblasti výzkumu, vývoje a inovací:

1. BIOMEDICÍNA
2. STROJÍRENSTVÍ A AUTOMOTIVE
3. TEXTIL
4. POTRAVINÁŘSTVÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ
5. ICT
6. OBNOVITELNÉ ZDROJE A ENERGETIKA

Analýza 6 progresivních odvětví včetně provedení technologického foresightu

SWOT

Návrh 30 opatření pro implementaci



# STRUKTURA

## 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

## B - ANALÝZY ŠESTI PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍ (Příloha č. 1)

- Socioekonomická analýza šesti progresívních odvětví
  - Exportní profil kraje
  - Institucionální a účelová podpora šesti progresívních odvětví
  - Oborová excelence z hlediska impaktovaných článků
  - Profil odvětví Strojírenství a automobilový průmysl
  - Profil odvětví ICT
  - Profil odvětví Biomedicína
  - Profil odvětví Textilní průmysl
  - Profil odvětví Energetika a obnovitelné zdroje
  - Profil odvětví Zemědělství a potravinářství
- 
- Analýza průřezových technologií
  - Lidské zdroje v šesti progresívních odvětvích

# STRUKTURA

## **C - TECHNOLOGICKÝ FORESIGHT V ŠESTI PROGRESÍVNÍCH ODVĚTVÍCH Z HLEDISKA VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI (Příloha č. 2)**

Cílem provedení technologického foresightu (technologického předvídání) je analýza stavu technologií, výzkumných směrů, bariér růstu, scénářů rozvoje, zásadních vlivů na odvětví a předvídání vývoje odvětví ve střednědobém horizontu na základě národních, evropských a globálních trendů v odvětví.

## **D - SYNTETICKÁ ČÁST A OPATŘENÍ PRO IMPLEMENTACI**

- SWOT analýza
- Klíčová zjištění a faktory
- Příklady dobré praxe rozvoje výzkumných a inovačních systémů
- Příklady dobré praxe finančních nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací
- Současné trendy kohezní politiky Evropské unie, Horizont 2020, zavádění chytré specializace
- Relevantní národní a mezinárodní střešové organizace VaVal
- 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

## 4 KATEGORIE / KLÍČOVÉ FAKTORY ROZVOJE:

1. Lidské zdroje
2. Financování
3. Služby (poradenství, TT, export, investor ...)
4. Prostředí a spolupráce (RIS, infrastruktura, internacionalizace ...)

U některých opatření je předběžně identifikována možnost financovatelnosti z Regionálního inovačního fondu Královéhradeckého kraje.

Každé opatření obsahuje krátké odůvodnění, proč by mělo být realizováno, popis a identifikaci potenciálních nositelů implementace opatření.

# DĚKUJEME ZA POZORNOST

## Zpracovatelský tým

RNDr. Zita Kučerová, Ph.D.

Bc. Daniel Všetečka, MSc.

Ing. Ladislav Mlejnek

Mgr. Kateřina Pourová

Bc. Karel Šimek