



Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

Podpora rozvoje krajského inovačního systému



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



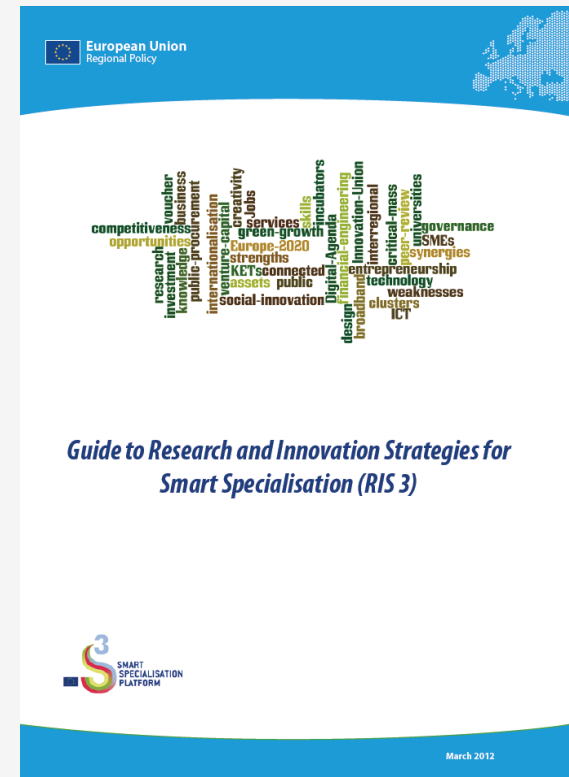
CZ.02.2.69/0.0/0.0/15_004/0000741

Výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci

+inovace

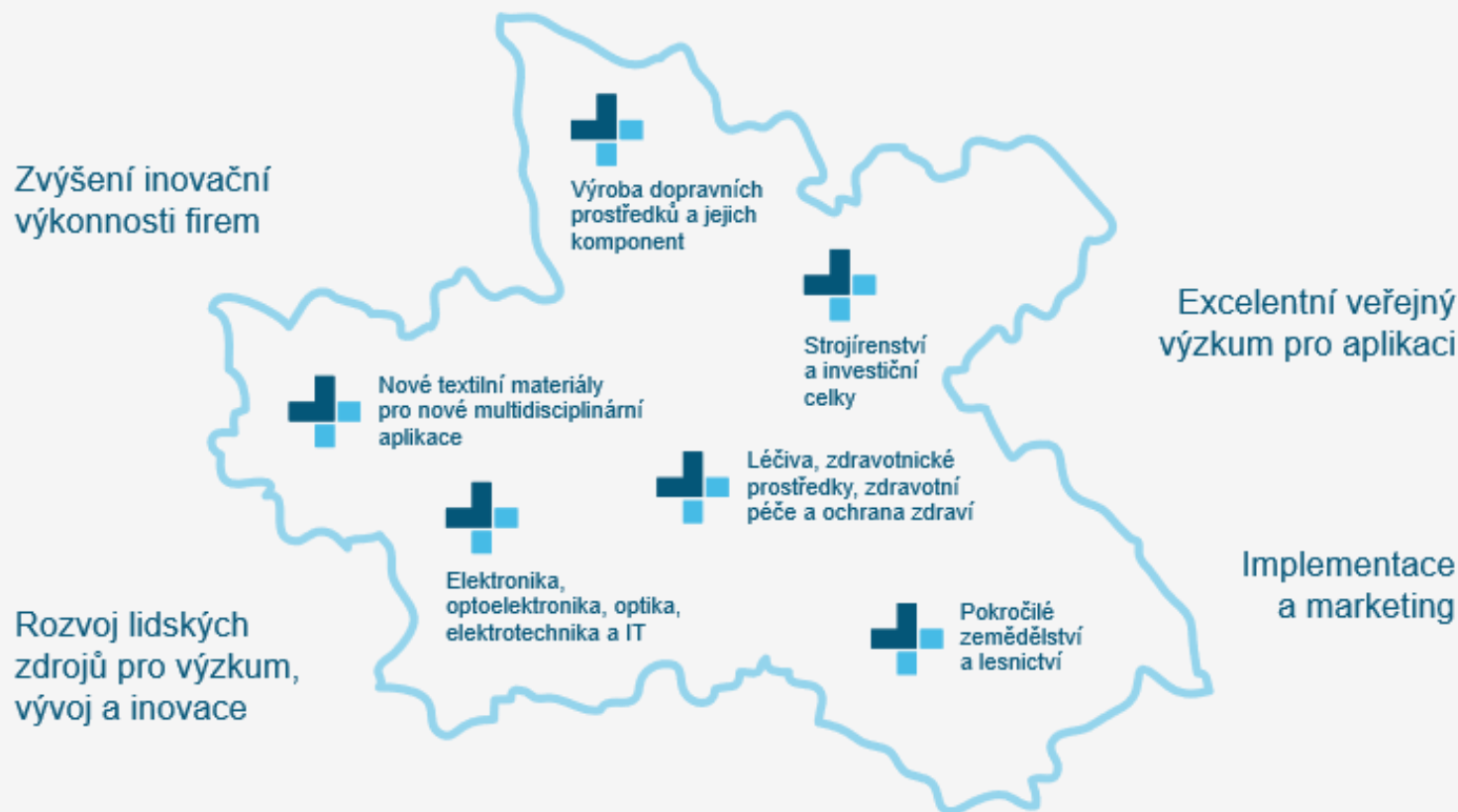
- Rozvoj inovačního prostředí v jednotlivých krajích České republiky
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (RIS3 strategie)
- Krajské přílohy k národní RIS3 strategii
- Řízení procesu entrepreneurial discovery

Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation



Krajská oborová specializace

+inovace

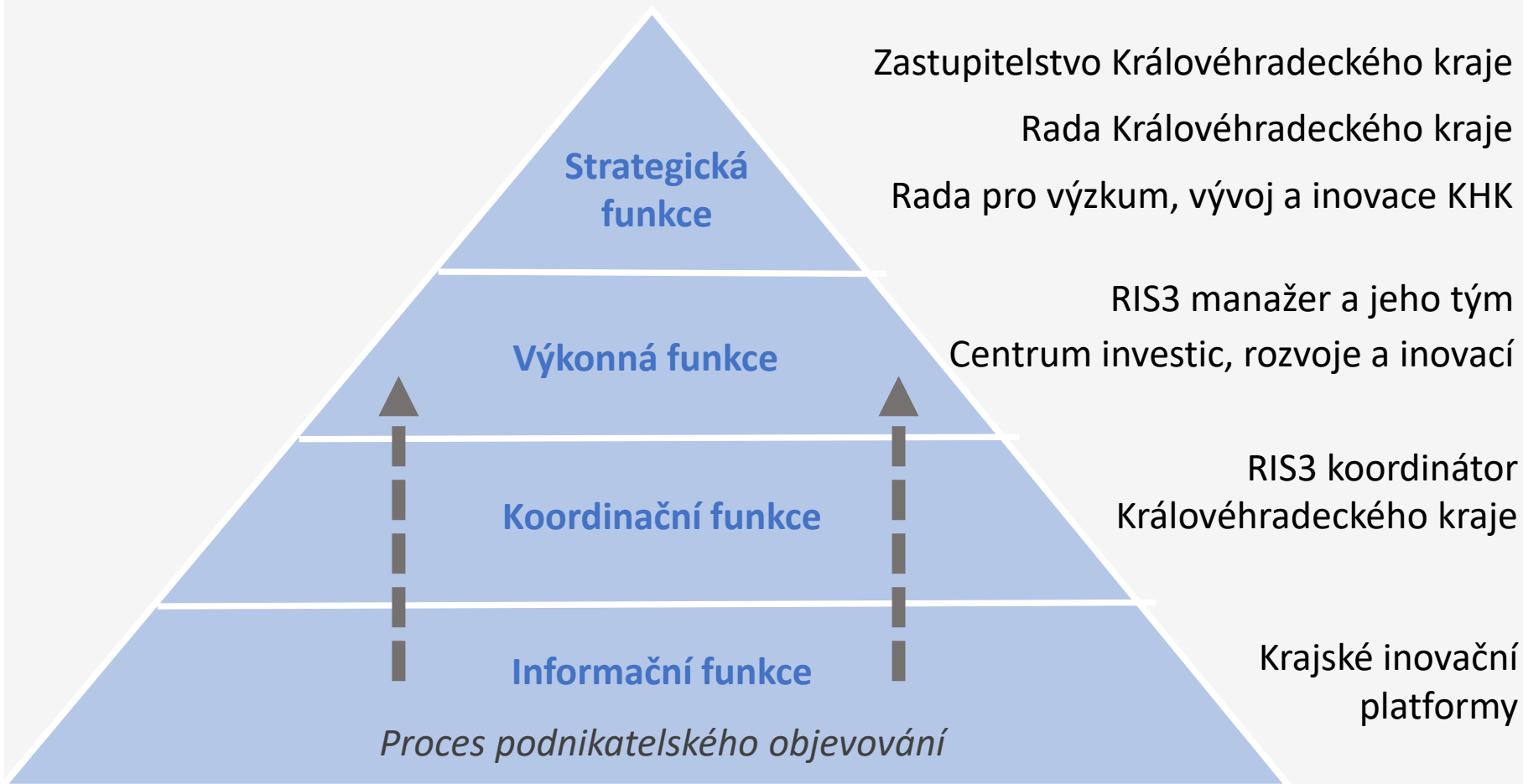


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Implementační struktura RIS3

+inovace



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



Smart akcelerátor - co nabízíme?

+inovace

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

Nástroj pro implementaci RIS3 strategie – podpora z OP VVV



Sítujeme



Asistujeme



Děláme kraj viditelnější



Mapujeme



Vzděláváme



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



*Posilujeme spolupráci klíčových partnerů
Královéhradeckého kraje*

Rada pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje

Krajské inovační platformy

Strojírenství, investiční celky, (opto)elektronika, optika, elektrotechnika a IT

Léčiva, zdravotnické prostředky, lékařská péče, biotechnologie, pokročilé zemědělství a lesnictví

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace

Návrh strategických projektů RIS3 KHK

Development klíčových projektů krajské RIS3

Členství v mezinárodních S3 platformách – S3 Platforma průmyslové modernizace

Národní inovační platformy ČR

Regi*Tex

SMART REGIONAL INVESTMENT IN TEXTILE INNOVATION



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



Finančně podporujeme přípravu výzkumných či inovačních projektů

Dotační program asistenčních voucherů

- Podpora přípravy klíčových projektů krajské RIS3 strategie
- Určeno pro veřejnoprávní subjekty

Příjem žádostí (květen 2017 – červen 2018)

Počet žadatelů:	5 veřejnoprávních subjektů
Počet podaných žádostí:	8 podaných žádostí, schváleno 5 žádostí
Celková požadovaná podpora:	2,2 mil. Kč, schváleno k vyplacení 1,4 mil Kč
Celkové plánované výdaje proj.:	253,7 mil. Kč

ZDRAVOTNÍ PÉČE

INFORMAČNÍ TECH.

KAMENICTVÍ

IT VE ZDRAVOTNICTVÍ

IT VE STROJÍRENSTVÍ

Žadatelé o asistenční voucher

Podpořili jsme asistenčním voucherem

+inovace

Personmed

Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění

- Projekt spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v celkové výši necelých 39 mil. Kč
- Aplikace excelentních výsledků výzkumu na poli personalizované medicíny
- Individualizace diagnosticko-terapeutického přístupu u předčasného porodu
- Roztroušená skleróza, nejčastější neurologické onemocnění komplikující těhotenství

Termín realizace: 01/2018 – 12/2022

Žadatel: Fakultní nemocnice Hradec Králové

Partneři: Univerzita Hradec Králové,
Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova



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



Podpořili jsme asistenčním voucherem

+inovace

Svět kamene

- Projekt spolufinancovaný z Interreg V-A Česká republika – Polsko
- Celkové způsobilé výdaje: 595 737,55 Euro
- Rozvíjení a posilování spolupráce v oblasti kamenictví
- Vytvořením sítě vazeb mezi kamenickými klastry prostřednictvím konferencí, workshopů, plenérů, studijních pobytů a internetové platformy Svět kamene

Termín realizace: 06/2018 – 06/2021

Žadatel: Spolek českého kamene, z.s. – Czech stone society

Partneři: Město Hořice, Fundacja Bazalt, Gmina Strzegom, Strzegomskie Centrum Kultury



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



Podpořili jsme individuálně

+inovace

Bioinformatické centrum Hradec Králové

- Projekt financovaný v rámci programu ERASMUS+
- Ustavení Meziuniverzitního bioinformatického centra v Hradci Králové
- Realizace kurzů bioinformatiky, biostatistiky a programování určených pro výzkumníky a studenty biologie v KHK
- Zahraniční stáže vědců a studentů VŠ u partnerských organizací
- Semináře pro středoškolské učitele biologie a IT a žáky SŠ
- Dotace projektu: 145 394 EUR
- Individuální dotace Královéhradeckého kraje: 780 tis. Kč

Termín realizace: 09/2019 – 08/2022

Žadatel: Univerzita Hradec Králové

Partneři: Physalia-courses (DE), Transmitting Science S.L. (ESP), UNIVERZITA KARLOVA (CZE), UNIVERSITAET INNSBRUCK (AT)



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



Děláme kraj viditelnější

+inovace

*Budujeme regionální inovační značku
jsme +inovace*

- + špičkový výzkum
- + prestižní instituce
- + životní prostředí
- + zdravý život

Dobrý život, to je věda

A



Medicína, farmacie, biotechnologie, výzkum, vývoj a výroba sofistikovaných zdravotnických prostředků a technologií... To jsou oblasti, v nichž se odborníkům v Královéhradeckém kraji mimořádně daří. Díky špičkovým lékařským pracovištím, jako je například Fakultní nemocnice Hradec Králové, nebo úspěšným firmám a konečně akademickým institucím: Univerzitě Karlově, Univerzitě obrany a Univerzitě Hradec Králové, je náš kraj známý v celostátním i nadnárodním měřítku. Co je však snad ještě důležitější: tyto odborné kompetence se u nás pojí s mimořádnou kvalitou přírodního prostředí, rozmanitostí krajiny a možnostmi jejího volnočasového využití. Jsme tedy doopravdy odborníky na zdravý život, ve všech jeho podobách. Pokud věříte, že věda a výzkum pro svůj rozvoj potřebují poznatky a technologie stejně jako vyvážený, aktivní a zdravý životní styl, potom je Královéhradecký kraj tím pravým místem pro vás.



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

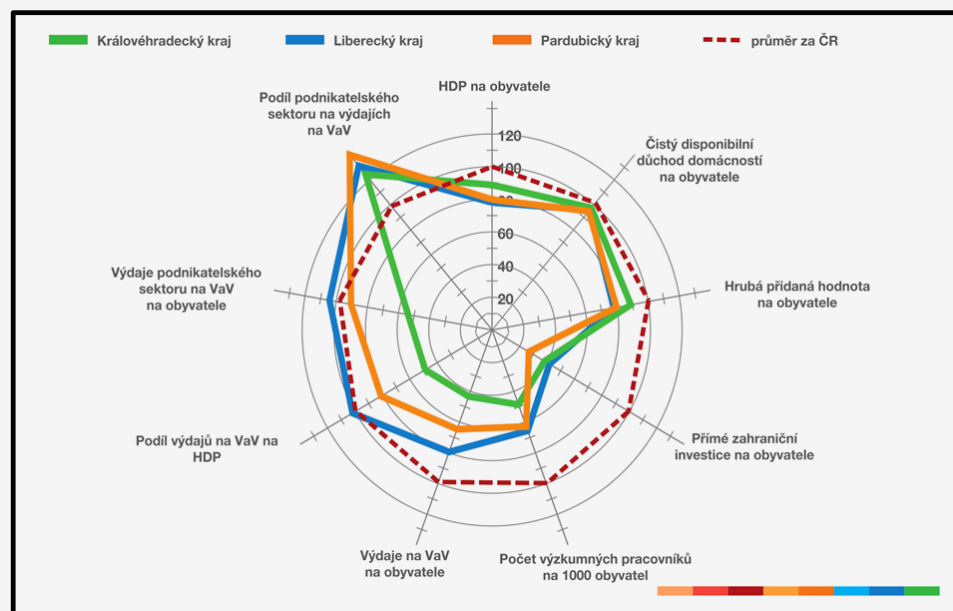


+inovace

Mapujeme výzkumné a inovační prostředí kraje

- Základní analýzy pro aktualizaci krajské RIS3
- Analýza trendů v oborových doménách
- Mapování výzkumných kapacit kraje
- Mapování inovačních kapacit ČR – INKA

<https://inkaviz.tacr.cz>



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



Posilujeme kompetence odborných pracovníků v oblasti výzkumu a inovací

Právní povědomí o VaV

Prince2 Practitioner

Proběhlo 61 vzdělávacích akcí v nichž se proškolilo 418 účastníků

Jak zpracovat podnikatelský plán

Daňové odpočty VaV pro firmy

Teoretické základy VaV a politiky

Modely spolupráce výzkumné organizace a firmy



Základní podmínka pro programové období EU 2021-2027

=

Příprava Národní RIS3 strategie 2021+ a krajských annexů

IX/2018 –
VI/2020

VI/2020 –
IX/2020

IX – XII / 2020

- Přípravná fáze

- Kompletace s
regionálními annexy

- Schvalovací proces
Národní RIS3 2021+

Výzva Smart Akcelerátor II. (OP VVV) – podpora krajských aktivit v naplňování RIS3

- KHK ve spolupráci s CIRI podal projektovou žádost Smart akcelerátor KHK II
- Aktivity projektu povedou ke splnění požadovaných podmínek
- Trvání projektu 10/2019 – 12/2022.



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



Funkční organizační struktura pro implementaci cílů krajské RIS3 strategie

- Rada pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje
- Krajské inovační platformy
- RIS3 manažer Královéhradeckého kraje
- Platforma pro regionální inovační značku +INOVACE
- Přenos požadavků z regionální na národní úroveň a opačně
- Přenos informací z národní úrovně na regionální
- Zachování procesu podnikatelského objevování



Internacionalizace dalších oborů RIS3

+inovace

Navázání Královéhradeckého kraje a jeho stakeholderů na evropské S3 platformy)

- Zmapování zájmu subjektů se sídlem v KHK
- Pro vazba na struktury RIS3,
- Spolupráce s ostatními regiony, kteří se budou napojovat na stejné evropské RIS3 platformy



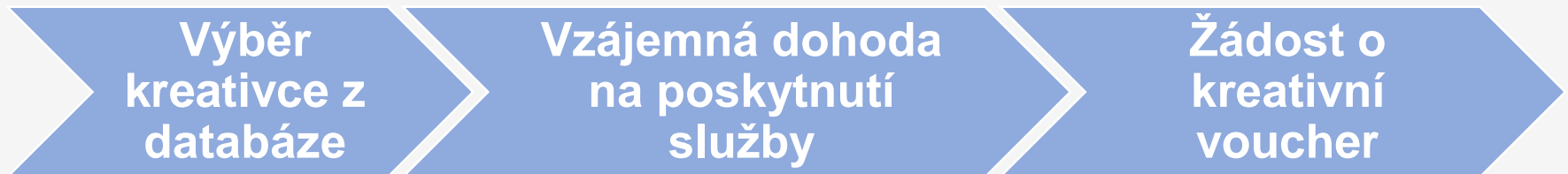
Textil, Personalizovaná medicína, Medical devices, 3D tisk, pokročilá výroba ...

- Pokračování krajského dotačního programu na přípravu klíčových projektů RIS3
- Nově také pro soukromoprávní subjekty
- Voucher až do výše 1 mil Kč

- **Výdaje spojené s přípravou projektu nikoliv s realizací:**
 - neinvestiční výdaje
 - zpracování žádosti o dotaci a jejích povinných příloh
 - osobní náklady související s přípravou
 - zahraniční služební cesty v případě mezinárodních projektů
 - průzkumy trhu



- Nastavení a realizace dotačního programu Královéhradeckého kraje
- Podpora spolupráce organizací poskytujících služby v oblasti kreativních průmyslů a malých/středních firem z kraje
- Šest oborů krajské RIS3 strategie
- **Budování databáze organizací poskytující služby v kreativních odvětvích**



- Poradenství s využitím poolu zkušených koučů se zkušenostmi v řešení identifikovaných problémů firem
- Pro zavedené malé a střední firmy v Královéhradeckém kraji
- Akcelerace vývoje, nalezení nových partnerů, digitalizace firemních procesů, optimalizace obchodního plánu nebo marketingu
- Spolupráce s partnery v Královéhradeckém a Pardubickém kraji



Inkubátor pro sociální podniky

+inovace

- Návaznost na Regionální centrum podpory sociálního podnikání na Centru investic, rozvoje a inovací
- Podpora rozvoje sektoru sociálního podnikání v Královéhradeckém kraji
- Poradenství pro začínající sociální, podniky (jak založit SP, kde čerpat podporu na zaměstnávání OZP, dotační možnosti...)
- Koučingové programy pro stávající sociální podniky (personalistika, marketing, finanční řízení...)



Regionální centrum podpory sociálního podnikání

Ekonomické poradenství a konzultace

Dotační tituly v oblasti soc. podnikání
Spolupráce při přípravě žádosti o dotaci

Síťování zapojených subjektů a sociálních podniků v kraji

Propojování firem, úřadu práce a dalších subjektů s cílem nalezení optimálních modelů rozvoje sociálních podniků

Propojování nabídky a poptávky po sociálních službách

...



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





Děkuji vám za pozornost



+inovace

Pavel Šubrt

RIS3 koordinátor Královéhradeckého kraje

tel.: +420 495 817 284

mobil: +420 702 210 109

Email: psubrt@kr-kralovehradecky.cz

www.proinovace.cz



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

