

# **Odpovědný výzkum a inovace (RRI) a metoda STIR jako jeden z nástrojů k jeho prosazování v regionu Střední a Východní Evropy**

## **Zadávání veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení (PPI)**

Seminář 29. 11. 2018, Dolní Břežany

# Obsah

- 1) Základní informace o projektu**
- 2) Co se skrývá za zkratkami RRI a STIR?**
- 3) K čemu metoda STIR slouží a jak funguje**
- 4) Pilotní využití metody STIR v SČK v prostředí SME (WP 5)**
- 5) Praktické ukázky mentoringu v prostředí SME (WP 5)**



# Informace o projektu

## Danube Framework for Responsible Research and Innovation using Socio-Technical Integration

<b>Akronym:</b>	D-STIR
<b>Číslo projektu:</b>	DTP1-1-019-1.1
<b>Doba realizace:</b>	od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2019
<b>Celkový rozpočet:</b>	1,9 mil. eur
<b>Spolufinancování:</b>	Evropský fond regionálního rozvoje (1,66 mil. eur)

# Informace o projektu

## Danube Framework for Responsible Research and Innovation using Socio-Technical Integration

### **Partneři:**

Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est (Rumunsko)  
Cassovia Life Sciences (Slovensko)  
First Hungarian Responsible Innovation Association (Maďarsko)  
ELI-HU Non-profit Kft. (Maďarsko)  
Razvojni center Srca Slovenije, d. o. o. (Slovinsko)  
ELI Beamlines (Česká republika)  
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei (Rumunsko)  
bwcon: Geschäftsstelle GmbH (Německo)  
Csongrád Megye (Maďarsko)  
Středočeské inovační centrum (Česká republika)  
Rozvojna agencija Srce Istrie d.o.o. (Chorvatsko)  
Sarajevska regionalna razvojna agencija SERDA d.o.o. (Bosna a Hercegovina)

# Informace o projektu

## Danube Framework for Responsible Research and Innovation using Socio-Technical Integration

### Partneři:

#### **Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est (Rumunsko)**

Cassovia Life Sciences (Slovensko)

First Hungarian Responsible Innovation Association (Maďarsko)

ELI-HU Non-profit Kft. (Maďarsko)

Razvojni center Srca Slovenije, d. o. o. (Slovinsko)

#### **ELI Beamlines (Česká republika)**

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie

Nucleara Horia Hulubei (Rumunsko)

bwcon: Geschäftsstelle GmbH (Německo)

Csongrád Megye (Maďarsko)

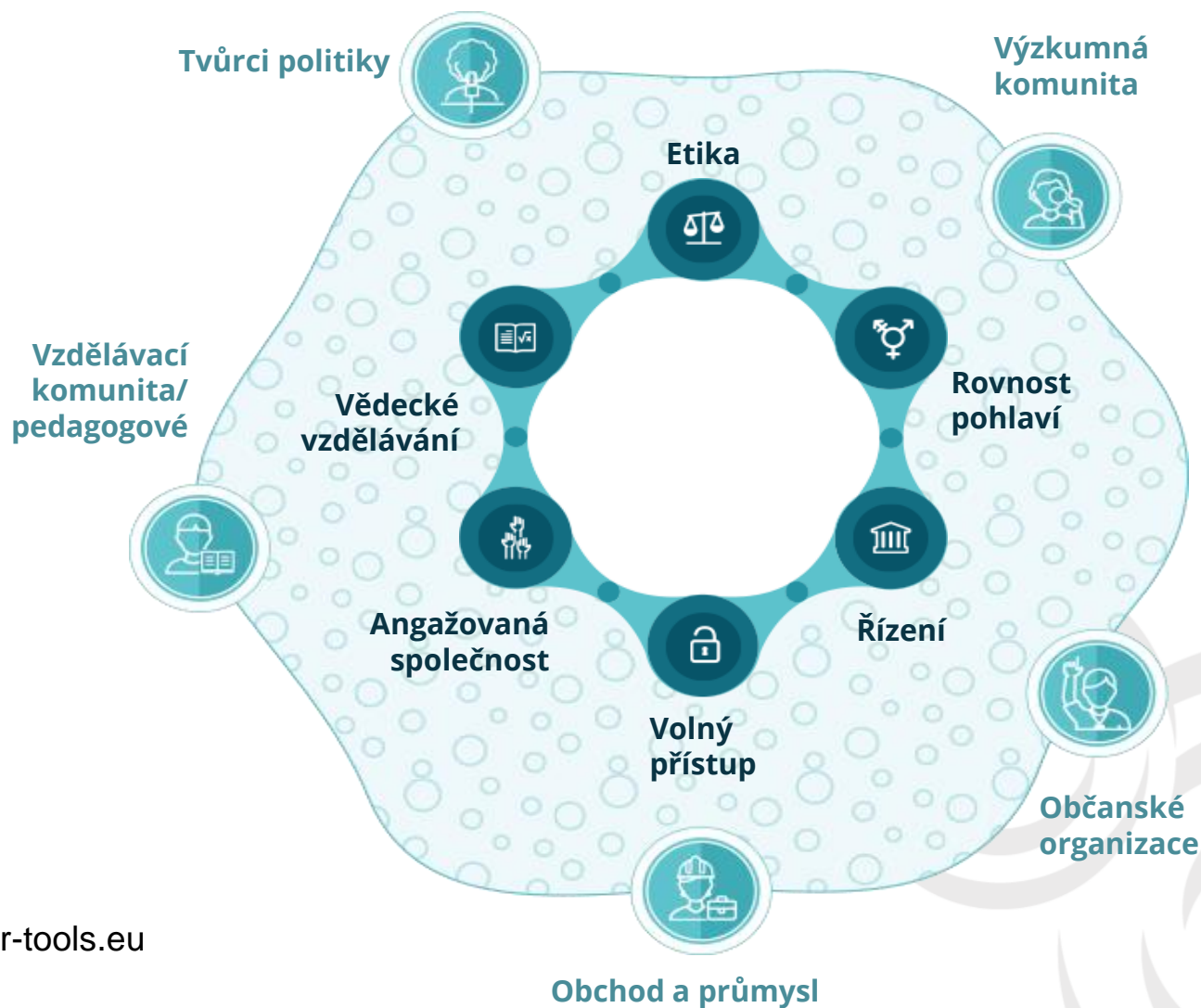
#### **Středočeské inovační centrum (Česká republika)**

Rozvojna agencija Srce Istrie d.o.o. (Chorvatsko)

Sarajevska regionalna razvojna agencija SERDA d.o.o.

(Bosna a Hercegovina)

# Koncept RRI



# Koncept CSR



# Metoda STIR

- Původ:** USA (Arizona State University)
- Autor:** Dr. Erik Fisher
- Na světě:** již v 10 zemích světa (30 **univerzitních** a **soukromých** laboratořích)
- V Evropě:** Belgie, Holandsko, Velká Británie, Španělsko, Dánsko, Maďarsko
- V Podunají:** upravená metoda (D-STIR) pro specifické prostředí postkomunistických zemí střední a východní Evropy
- STIR/D-STIR:** kvalitativní hodnocení/ kvantitativní a kvalitativní hodnocení (pre- a post-study dotazník)



# Metoda STIR

**Vztah k RRI:** prosazování konceptu RRI prostřednictvím metody STIR a akademickém prostředí i firmách, které se zabývají výzkumem, vývojem a inovacemi

**K čemu slouží:** ovlivnění rozhodovacích procesů vědeckých pracovníků či managementu ve prospěch multidisciplinárního smýšlení a mezioborové spolupráce

**Jak probíhá:** řízené rozhovory po dobu 12 týdnů (týdně 1-1,5 h) + mentoring proškoleným specialitou (Embedded Humanist)

# Metoda STIR



# Pilotní využití metody STIR

<b>Společnost:</b>	Genrex s.r.o.
<b>Činnost:</b>	veterinární genetická laboratoř
<b>Vztah k SIC:</b>	příjemce dotace (inovační vouchery)
<b>Délka pilotáže:</b>	12 týdnů, týdně po 1-1,5 h + mentoring
<b>Struktura:</b>	jednatel, tři vlastníci



**Manažer/ vlastník**  
**Ing. / Life Science**

- komunikativní osobnost
- velká otevřenost soft metodám a komunikaci se zákazníky
- jiné studijní a pracovní aktivity



**Výzkumník/ vlastník**  
**Ph.D./ Science**

- silná orientace na výzkum
- uzavřená osobnost
- jiné pracovní aktivity

# Závěry pilotní studie



**Manažer/ vlastník**  
**Ing. / Life Science**



**Výzkumník/ vlastník**  
**Ph.D./ Science**

- **využití soft skills při rozhodovacích procesech**

- **akceptování přínosu společenskovedních metod v byznysu**

# Mentoring

- Hlavní téma:** ekonomické aspekty (profitabilita firmy, cenová politika, průzkum trhu, marketingová strategie)
- Další témata:** zapojení společenskovedního odborníka, etické aspekty (střet zájmů, práce se zvířaty a jejich majiteli)
- Vedlejší témata:** environmentální aspekty, gender
- Mentoring:** průzkum trhu, výběr stážisty z Vysoké školy ekonomické v Praze (probíhá), chování zákazníka, komunikace se zákazníkem, marketingová strategie a další

# Mentoring

## **Analýza SWOT:**

definování silných a slabých stránek,  
zejména ve vztahu k profitabilitě firmy a  
jejímu ukotvení ve struktuře ČZU



# Mentoring

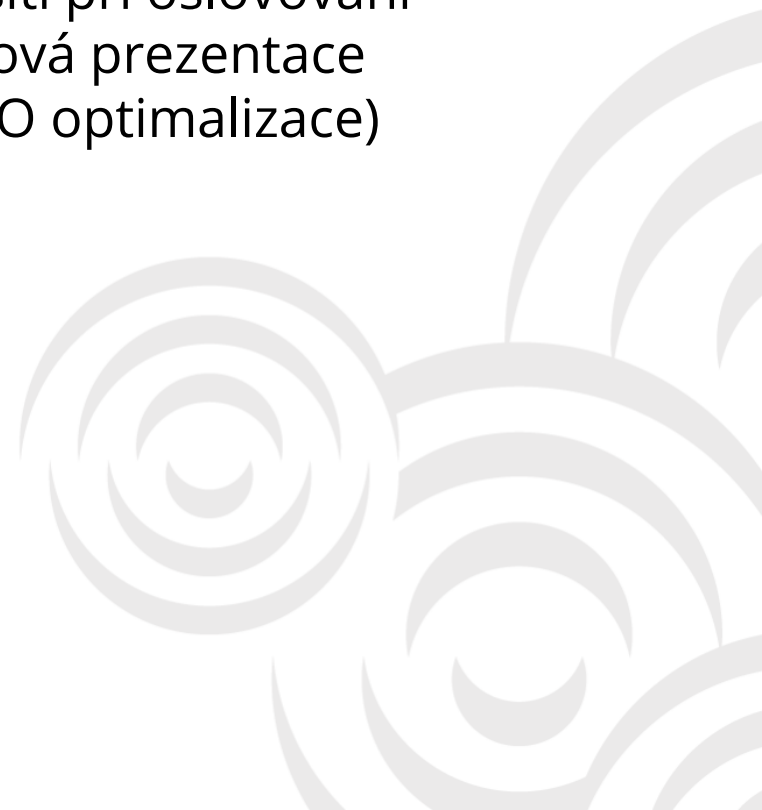
## **Průzkum trhu:**

on-line dotazníkový průzkum s využitím volně dostupných nástrojů (metoda snowball v systému Survio), sestavování otázek s ohledem na maximální efektivitu, interpretace a využití dat z takového průzkumu s ohledem na komerční aktivity firmy ve zkoumané oblasti; vymezení a oslovování nových cílových skupin

# Mentoring

## **Marketing:**

zlepšení komunikace směrem k zákazníkovi,  
příprava nové marketingové strategie,  
využívání sociálních sítí při oslovování  
cílových skupin, webová prezentace  
(jazyková mutace, SEO optimalizace)

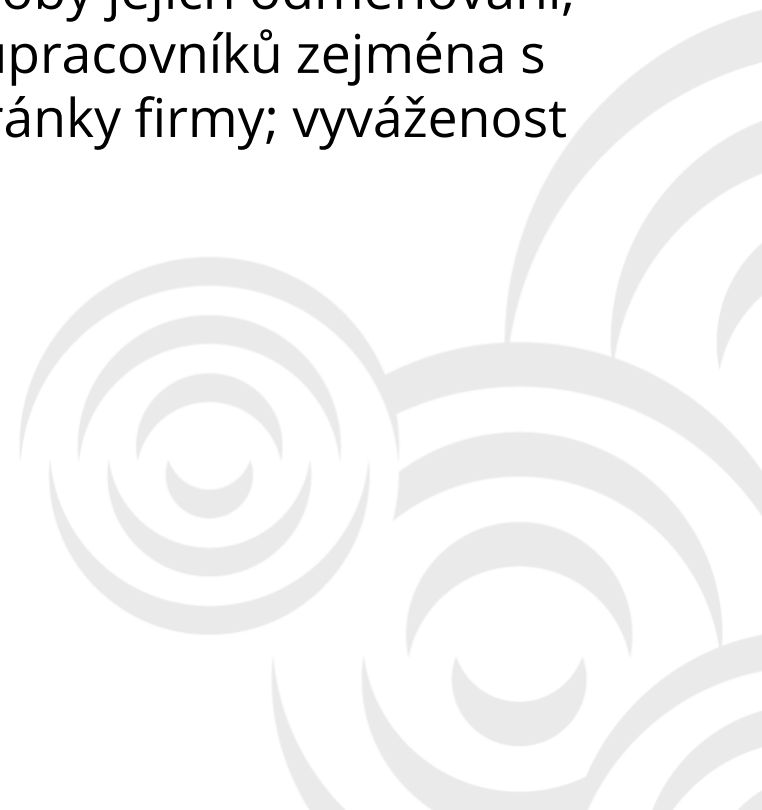




# Mentoring

## **Lidské zdroje:**

způsoby motivace stávajících zaměstnanců za účelem snížení chybovosti a zvýšení efektivity práce, způsoby jejich odměňování, hledání nových spolupracovníků zejména s ohledem na slabé stránky firmy; vyváženost týmu



# Mentoring

## **Cenová politika:**

optimální nastavení cen jednotlivých produktů; vztah nabídka/poptávka; zaměření na vhodné cílové skupiny; lidské zdroje; marketingová strategie; benefity ve vztahu k zákazníkovi/zaměstnanci



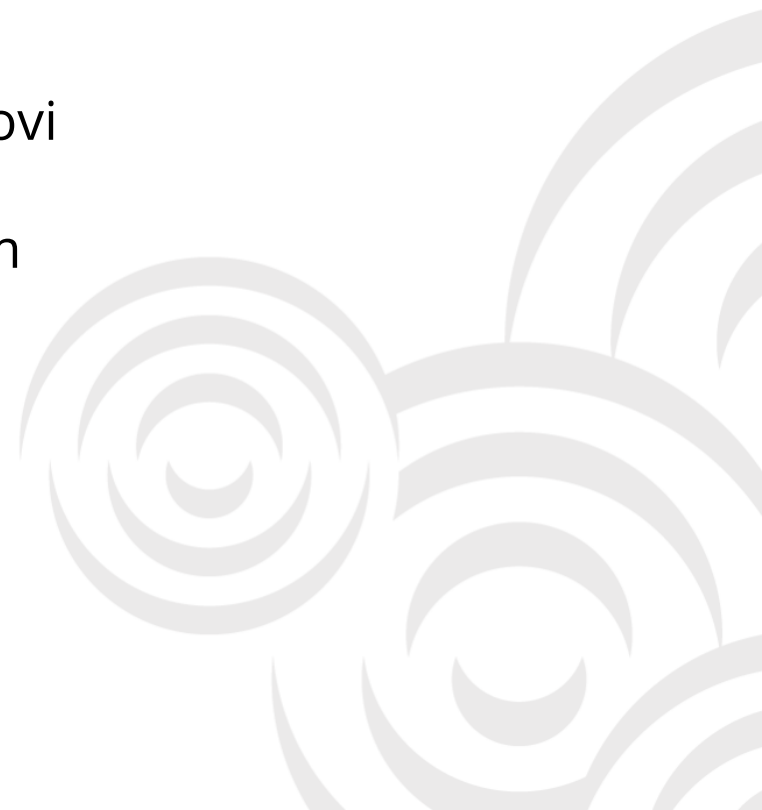
# Mentoring

## **Etika:**

ve vztahu k ČZU s ohledem na prolínání  
pracovněprávních vztahů a výzkumných  
aktivit

ve vztahu k zákazníkovi

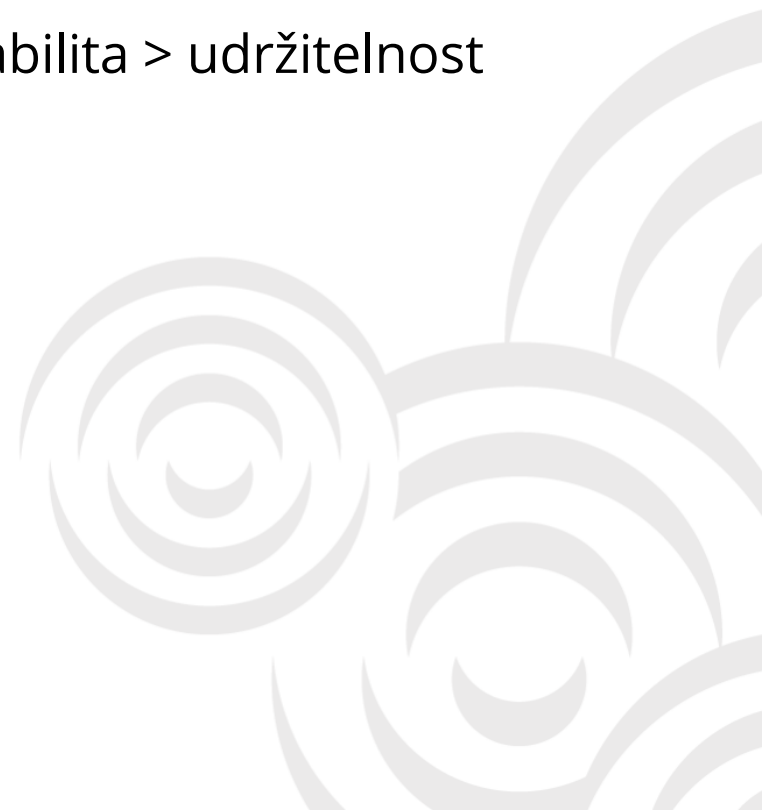
ve vztahu ke zvířatům



# Mentoring

**Stanovení strategické vize a dlouhodobých cílů; optimalizace rozhodovacích procesů:**

omezení chybovosti > profitabilita > udržitelnost





# Interreg



EUROPEAN UNION

## Danube Transnational Programme

### D-STIR

## Děkuji za pozornost!

Lucie Nencková  
[nenckova@s-ic.cz](mailto:nenckova@s-ic.cz)

