



EUREKA

Programy EUREKA a Eurostars a RIS3 ČR

Svatopluk Halada - AIP ČR

Inovace a technologie v rozvoji regionů
Brno 24.4.2014

Národní RIS3 se opírá zejména o následující strategické dokumenty ČR

- ✓ Národní inovační strategie
- ✓ Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti
- ✓ Národní politika VaVal (aktualizace z r. 2013)
- ✓ Priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací do r. 2013

Národní RIS3 a smysl regionální příloh

- ✓ Identifikovat zvláštnosti inovačních systémů v jednotlivých regionech a vysvětlit jejich souvislosti
- ✓ Uvést existující specifické projevy a potenciální specializace
- ✓ Regionální inovační systémy jsou odlišné strukturou jednotlivých částí i institucionální vyvinutostí a zakotvením
 - ✓ Regionální přílohy musí popsat potřeby a navrhnout žádoucí intervence pro daný region

Regionální RIS3

- ✓ Strategie je založena na místním potenciálu a specifičnosti každého jednotlivého regionu
- ✓ Podstatou je rozvoj a lepší zacílení stávající regionální inovační strategie
- ✓ Hlavními oblastmi aktivit jsou
 - ✓ podpora transferu výsledků výzkumu a vývoje do podnikového sektoru
 - ✓ rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji a
 - ✓ podpora mezinárodní spolupráce

Nástroje a cílené aktivity pro naplňování regionální inovační strategie

- ✓ Inovační vouchery
- ✓ Finanční podpora zvyšování kvalifikace výzkumných pracovníků
- ✓ Podpora výzkumných aktivit v klastrových organizacích
- ✓ Brokerage events
- ✓ Aktivity v oblasti technology foresight
- ✓ Podpora účasti v mezinárodních projektech V&V

RIS3 strategie regionů

Podpora pro rozvíjení mezinárodních kontaktů

- ✓ Poskytování informací o možnostech účasti v programech na podporu výzkumu a inovací
 - ✓ Komunitární programy (Horizont 2020)
 - ✓ **EUREKA & Eurostars**
- ✓ Asistence při přípravě projektového návrhu
- ✓ Coaching



What is EUREKA?

NORWAY
2013/14



- > EUREKA: a public network with nearly **30 years** experience in supporting **R&D-performing** businesses.
- > Market-oriented - **products, processes or services for civilian use.**
- > Bottom-up: the consortium decides. **There is no thematic restriction.**
- > Financed using **national and regional** public and private money.

EUREKA has 41 full members

Transitional status

Albania
Bosnia-Herzegovina

Associate countries

Republic of Korea
Canada

Austria
Belgium
Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Denmark
Estonia
European Union
Finland
France
FYR Macedonia
Germany
Greece

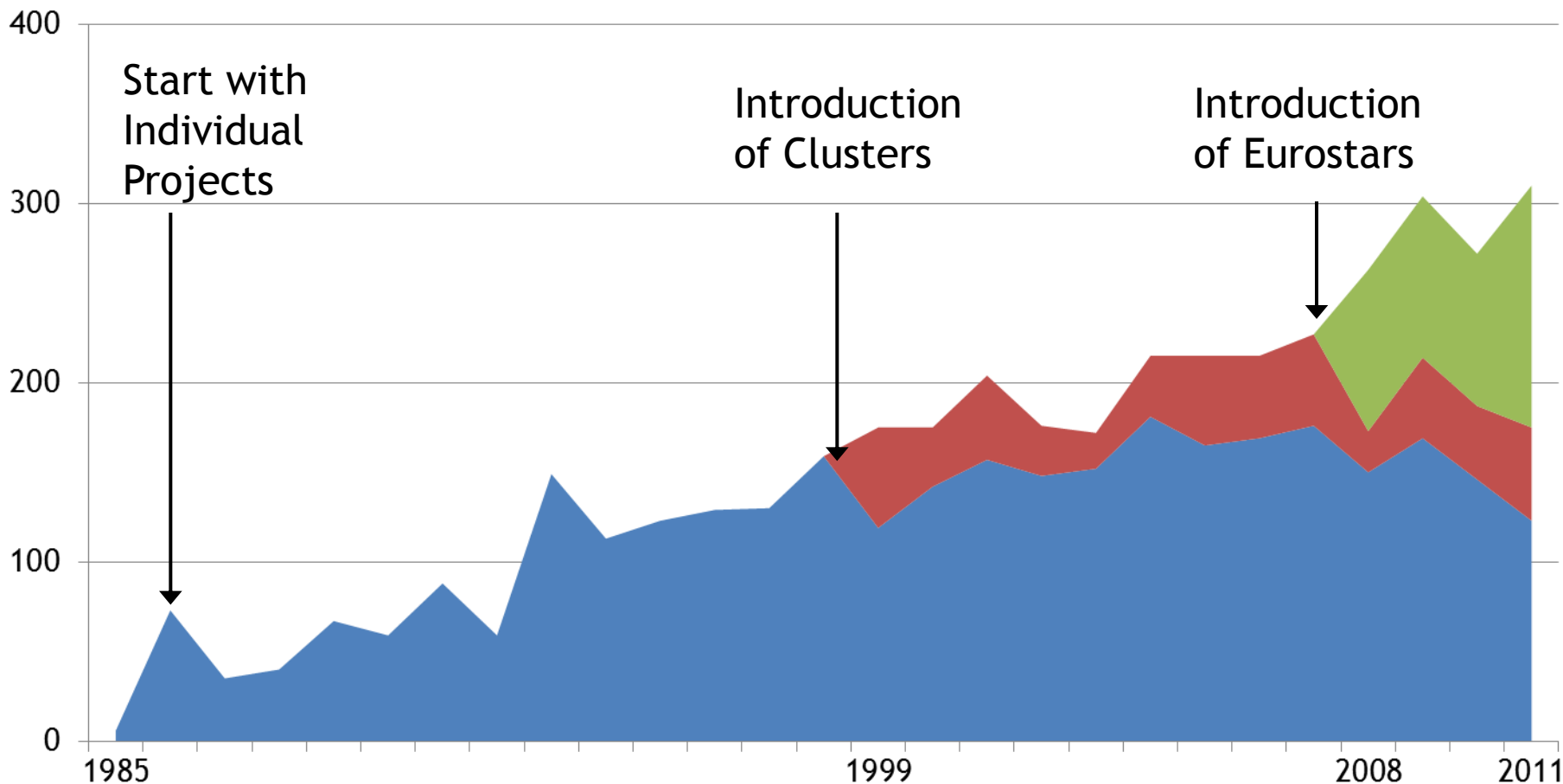
Hungary
Iceland
Ireland
Israel
Italy
Latvia
Lithuania
Luxembourg
Malta
Monaco
Montenegro
The Netherlands
Norway
Poland

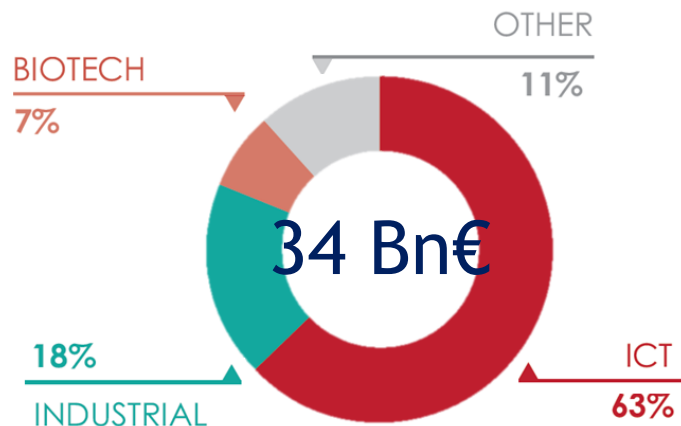
Portugal
Romania
Russian Federation
San Marino
Serbia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
Ukraine
United Kingdom



EUREKA: Three pillars

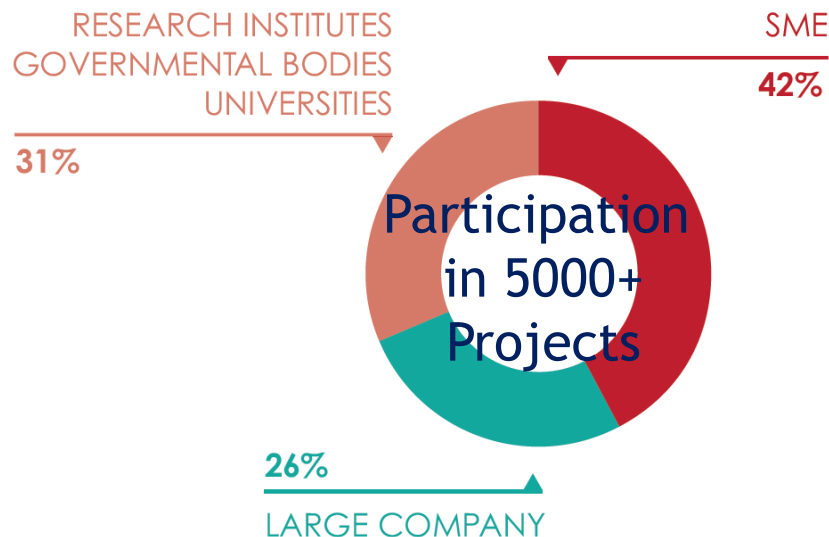
NORWAY
2013/14





- > Collaborative R&D&I projects within **any field of technology**.
- > Development of a product, process or service for any **civilian market**.

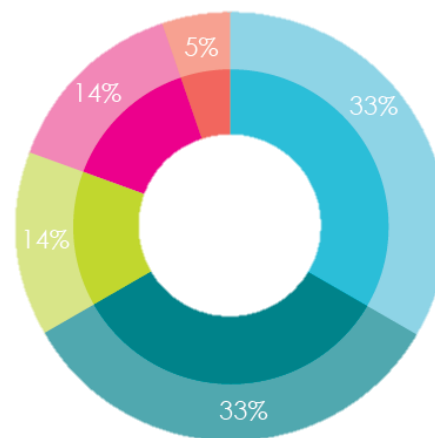
> The majority participation by industry ensures that R&D&I results are **rapidly brought to the market**.



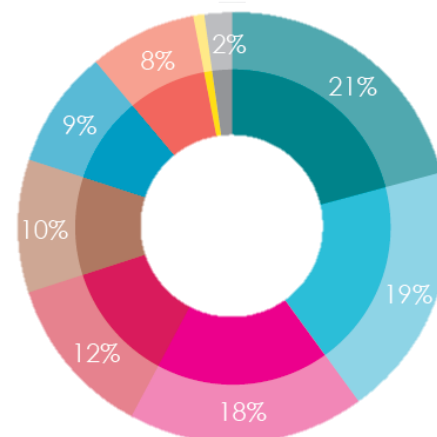


- > Small, shorter-term projects
- > Result in a product, process or service with a significant advance in their sector
- > National evaluation (PAM)

Technological areas



Market areas



~4 participants



Typically SME lead



33 month average duration



1.7 M€

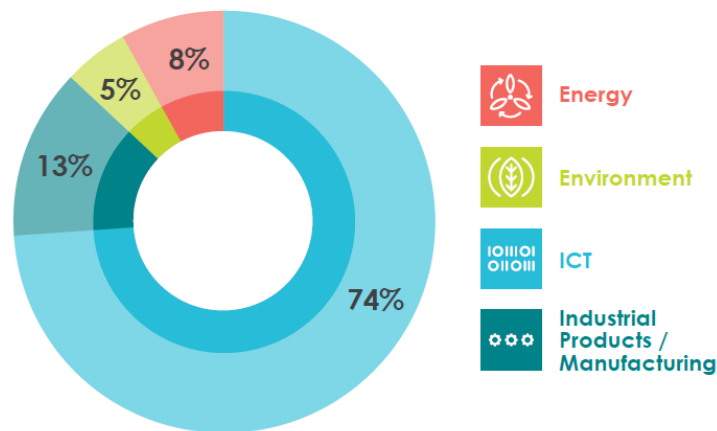


- > Medium-term, strategically-significant initiatives



- > Developing generic technologies of key importance to European competitiveness
- > Evaluation by Clusters bodies according EUREKA basic principles

Cluster projects approved in 2012



- ~100 participants
- Large company can lead
- 40 month average duration
- ~ 50-80 M€





Pravidla národního financování v ČR

Typ organizace	Maximální % financování způsobilých nákladů	Maximální výše podpory (v tis. Kč/rok/projekt)	Doplňující informace
Malý a střední podnik	50%	4 000	
Velký podnik	---	---	
Vysoká škola	50%	4 000	Společná účast s podnikatelským subjektem je doporučena.
Výzkumná organizace	50%	4 000	Společná účast s podnikatelským subjektem je doporučena.

- > A joint EUREKA-EU funding programme running 2008-2013 and continued under Horizon 2020 in 2014-2020;
- > National funding support in 33 countries, all agreeing to common rules;
- > Newly national funding support in Canada and Republic of Korea;
- > Projects led by R&D-performing, innovative SME;
- > Simple and fast application.
 - > **1.15 billion euro of public support available between 2014-2020**
 - > **Close to market innovation without thematic restriction**
 - > **Market introduction within 5 years of funding decision**



An International evaluation based on 3 major criteria:

- > Project planning and consortium quality
- > Level of technology and innovation of product, process or service
- > Market access and competitiveness

1. Assessment by 3 experts
2. Financial Viability check
3. Scoring & Ranking by an Independent Evaluation Panel



3 to 4 participants, 2 to 3 countries involved



R&D performing SME lead

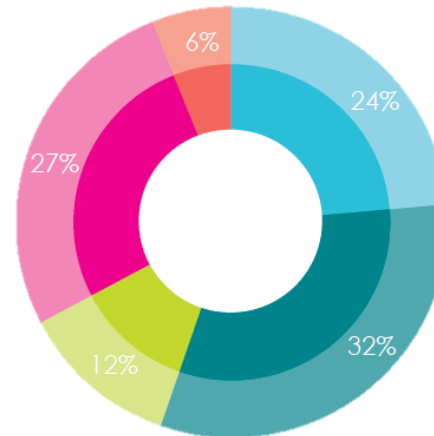


29 month average duration

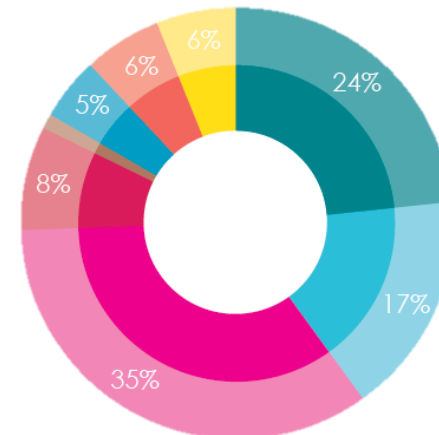


1.4 M€

Technological areas



Market areas



Nové podmínky Eurostars-2

- ✓ Upravená definice MSP s vlastním V&V (“Eurostars definice“)
 - ✓ **10% turnover dedicated to R&D or**
 - ✓ **10% FTE dedicated to R&D**
 - ✓ **5% FTE dedicated to R&D (SME up 100 employees)**

- ✓ Pravidlo účasti v projektech 1+1 platí rovněž pro Kanadu a Korejskou republiku

- ✓ Hodnocení projektů 3 technickými experty

Podmínky projektu

- ✓ Hlavním řešitelem MSP s vlastní V&V činností / musí být z účastnické země programu Eurostars /
- ✓ Řešiteli projektu nejméně dvě organizace ze dvou účastnických zemí programu Eurostars
- ✓ Hlavní řešitel nebo všechny zúčastněné MSP s vlastní V&V činností vynakládají min. 50% rozpočtu projektu
- ✓ Žádný z řešitelů nebo řešitelé ze stejné země nevynakládají více než 75% rozpočtu projektu
- ✓ Doba řešení max. 3 roky
- ✓ Komerční uplatnění výsledků do dvou let po ukončení řešení /biomedicínské projekty - klinické zkoušky zahájit do dvou let po ukončení řešení/
- ✓ Řešitelé jsou právnické osoby

Předkládání projektu

- ✓ Veškerá komunikace probíhá výhradně elektronicky prostřednictvím webové stránky Eurostars www.eurostars-eureka.eu
- ✓ Postup pro podání projektu
 - ✓ registrace hlavního řešitele
 - ✓ získání přístupu pro podávání
- ✓ Možno využívat Helpdesk Sekretariátu EUREKY
/program je řízen a koordinován Sekretariátem EUREKY v Bruselu/

Podklady a projektová dokumentace

- ✓ Application Form
- ✓ Povinné přílohy (konsorciální smlouva, finanční podklady, doplňující info podklad pro hodnotitele)
- ✓ Metodická příručka Eurostars Guidelines /pouze v en/ - k dispozici na webu Eurostars
 - ✓ Obecná informace pro žadatele
 - ✓ Základní popis programu Eurostars
 - ✓ Návod na vyplnění Application Form
 - ✓ Způsob podání
 - ✓ Financování projektu

Pravidla národního financování v ČR

Typ organizace	Maximální % financování způsobilých nákladů	Maximální výše podpory (v tis. Kč/rok/projekt)	Doplňující informace
Malý a střední podnik	50%	4 000	10% bonus pro MSP s vlastním V&V, který je hlavním řešitelem projektu.
Velký podnik	50%	4 000	
Vysoká škola	50%	4 000	Společná účast s podnikatelským subjektem je doporučena.
Výzkumná organizace	50%	4 000	Společná účast s podnikatelským subjektem je doporučena.

Nejbližší výzva pro podávání projektů Eurostars (tzv. cut-off day)

✓ **11. září 2014 (20h00 CET)**

✓ **Výzvy v roce 2015**

~ březen 2015

~ září 2015



Projekty EUREKA & Eurostars

- ✓ Vysoce flexibilní podmínky pro přípravu a podávání projektů
- ✓ Projekty jsou vždy definovány účastníky (systémový přístup zdola nahoru)
- ✓ Malá administrativní a byrokratickou zátěž
- ✓ Jednoduchá projektová pravidla a průběžné nebo často opakované výzvy pro podávání projektů
- ✓ Přístup k dotačnímu systému národního financování
- ✓ Základ pro zahájení obchodní spolupráce napříč geografickými hranicemi

Předpoklady úspěšného projektu Eurostars /zkušenosti z období 2008-2013/

- ✓ Vhodná volba oboru a partnera
 - ✓ Jasně zaměření na produkt
 - ✓ Neotřelé nápady mají větší šanci
 - ✓ Řádně popsat všechny aspekty
(management projektu, metodika řešení, technologický pokrok, velikost trhu a schopnost se prosadit, ROI)
 - ✓ Prokazatelný přínos pro žadatele (zejména MSP)
-
- ✓ Metodická příručka (vyd. AIP ČR, 2013)
EUREKA a Eurostars: Nástroje pro inovace malých a středních podniků
<http://www.aipcr.cz/doc/projekty/pruvodce-EUREKA-Eurostars-2013.pdf>

Nadcházející Swiss EUREKA Chairmanship (07/2014-06/2015)

- ✓ **Strategický úkol implementace Eurostars-2**
 - ✓ **EUREKA & Eurostars Informační den**
Praha, 16. 9. 2014
 - ✓ **Innovation Event pro MSP**
Basilej, 19. 11. 2014



www.eurekanetwork.org

www.eurostars-eureka.eu

www.msmt.cz

www.aipcr.cz



MŠMT - národní sekretariát EUREKY / Eurostars

Ing. Josef Martinec

národní koordinátor

E-mail: josef.martinec@msmt.cz

Tel: 234 811 512

AIP ČR - oborová kontaktní organizace EUREKY / Eurostars

RNDr. Svatopluk Halada

manažer programů

E-mail: halada@aipcr.cz

Tel: 221 082 274



Děkuji za Vaši pozornost!

halada@aipcr.cz