



EU support for Smart Cities

Lívia VAŠÁKOVÁ
European Commission
24 October 2017

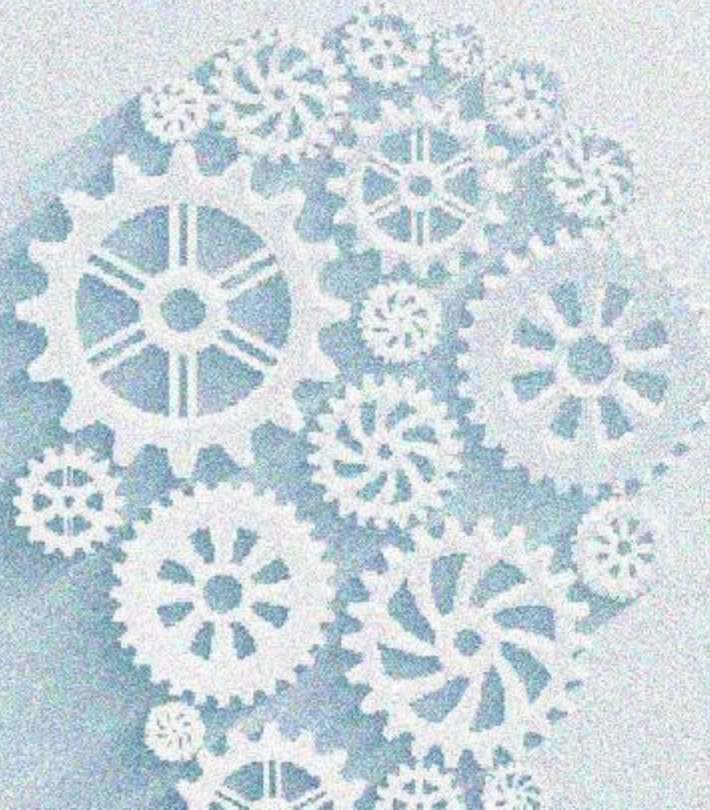


European
Commission

Cities – Key for Europe

- 78% of EU's population lives in cities.
- 85% of EU's GDP is generated there.
- Cities deliver on jobs, growth, investments, innovation and CO₂ reduction, to name a few ...

It started more than 10 years ago ...



- **CIVITAS** (since 2002)
- **CONCERTO** (2005-2009)
- **Covenant of Mayors** (since 2008)
- **Green Digital Charter** (since 2017)
- **European Green Vehicles Initiative** (since 2009)
- **European Energy Research Joint Programme on Smart**

La Convention des Maires pour le climat et l'énergie



... réunit les **collectivités locales et régionales** qui se sont engagées volontairement à mettre en œuvre les **objectifs de l'Union européenne en matière de climat et d'énergie** sur leurs territoires.

La Convention des Maires pour le climat et l'énergie



- Un **mouvement unique venant de la base** constitué par les villes, pour les villes
- Une vision commune de villes **décarbonées** et **résilientes**, où les citoyens ont accès à une **énergie durable et abordable**
- Une **communauté croissante et inclusive** comptant désormais plus de **6 500** signataires, représentant plus de **210 millions de citoyens**

2015 : Nouveaux engagements



Les signataires s'engagent désormais à :

- Réduire les émissions de CO₂ (et si possible, d'autres GES) d'au moins **40 % d'ici 2030**
- **Augmenter leur résilience** en s'adaptant aux impacts du changement climatique
- Traduire leur engagement politique en résultats par l'élaboration de **plans d'action** locaux et de **rapports** sur leur mise en œuvre



European
Commission

What's in for the Urban Agenda partners

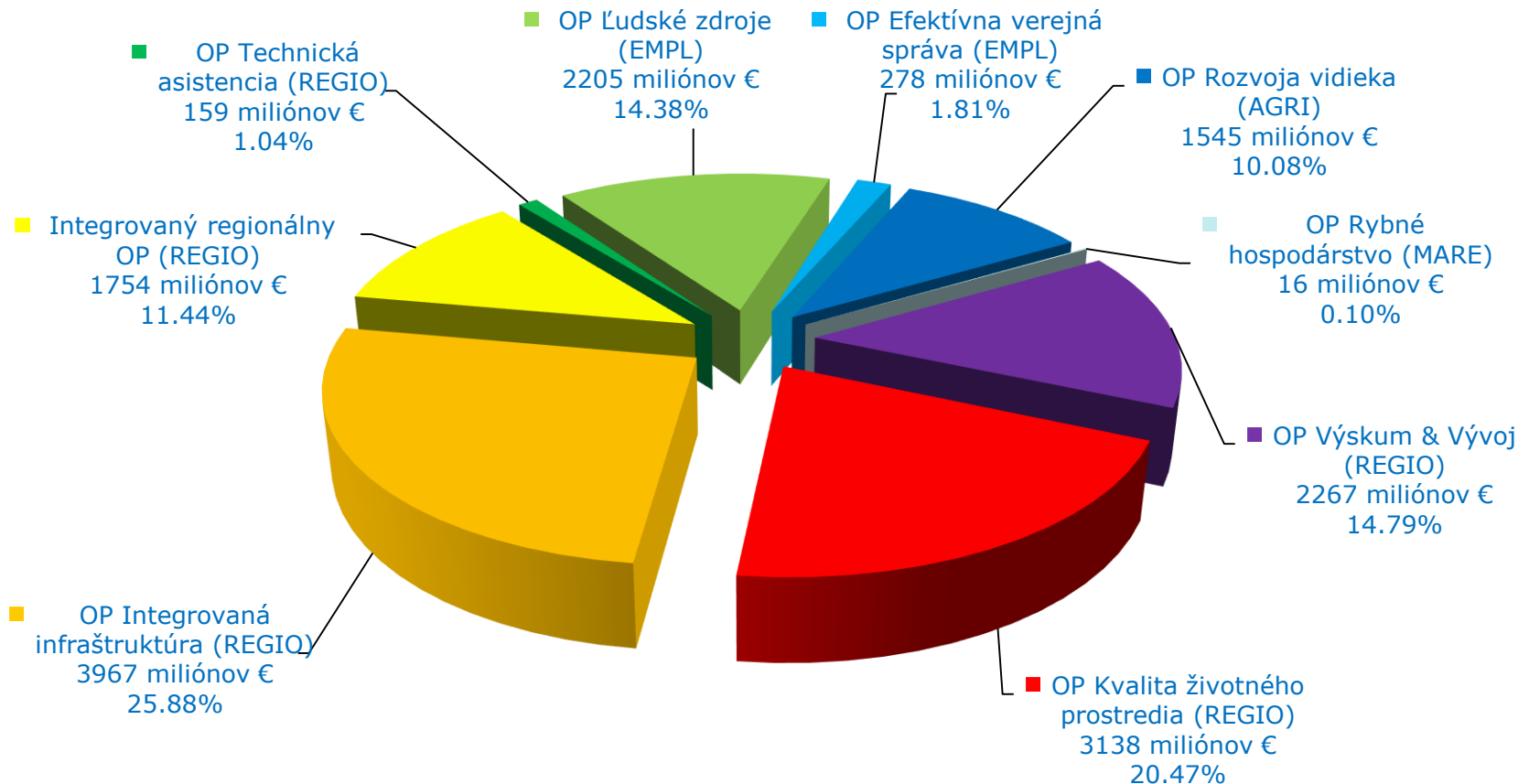


- Practical **know** support their p
- Breaking silos **duplication**
- **Capacity build**
- **Future partner**
- **Easier access**

EU funds 2014 – 2020

- **European Structural and Investment funds**
- **Horizon 2020**
- **Juncker's Investment Plan**

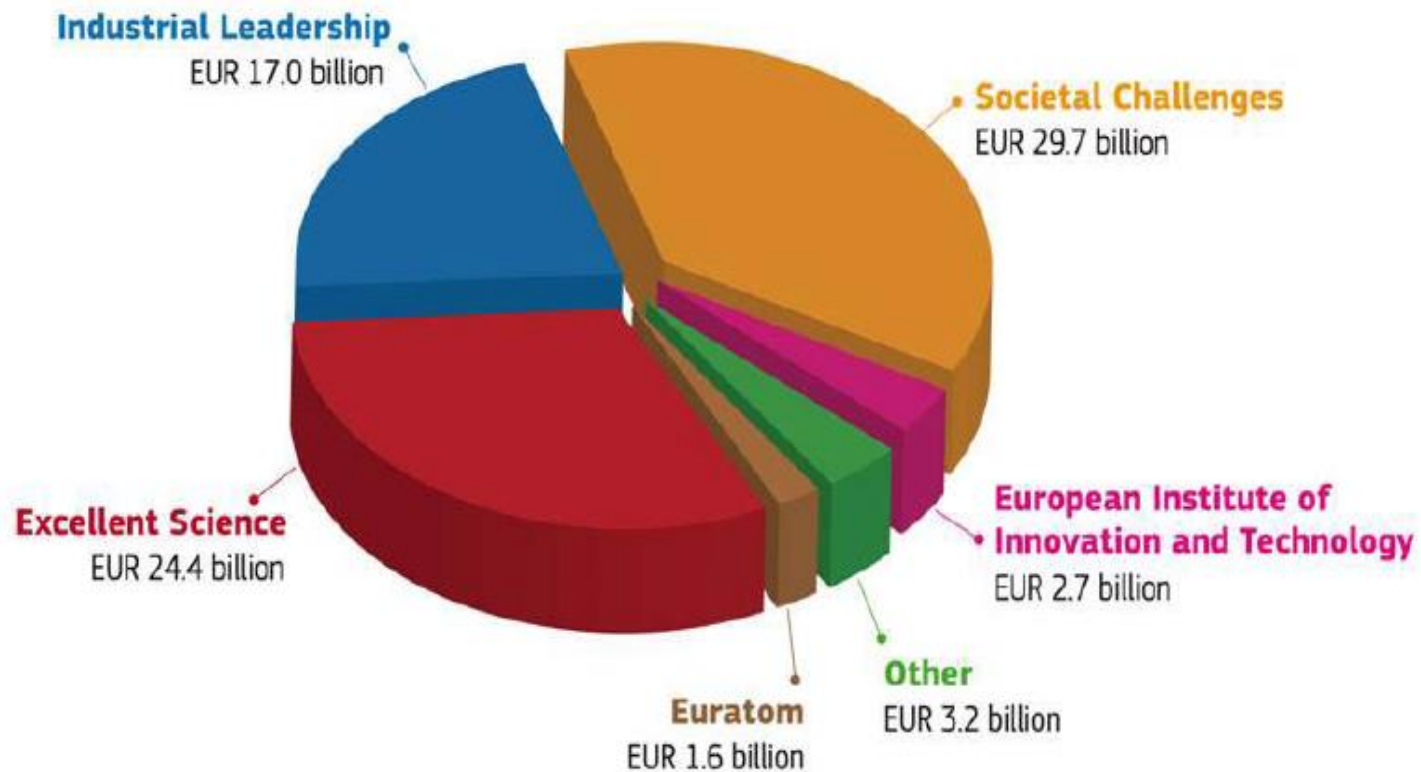
Operational Programs 2014 – 2020





European
Commission

HORIZON 2020 BUDGET (EUR 78.6 billion, current prices)



Horizon 2020: Inteligentné a udržateľné mestá

- Zameranie na vysoko-inovatívne projekty; prepájanie energetiky, dopravy, ICT
- Existujúce technológie alebo tesne pred dokončením; inovácie sú aj kombinácie týchto technológií a trhových modelov, ktoré umožnia ich implementáciu vo veľkom
- Využitelnosť riešení aj pre ďalšie mestá (followers)
- EK doteraz financovala 27 front-runner a 30 follower cities
240 mil EUR



European Commission

EU Investment Plan

Of which
EUR 28.5bn
by 2018

EIB Group figures

As of 18/09/2017

Approved EFSI financing**

EUR 46.5bn

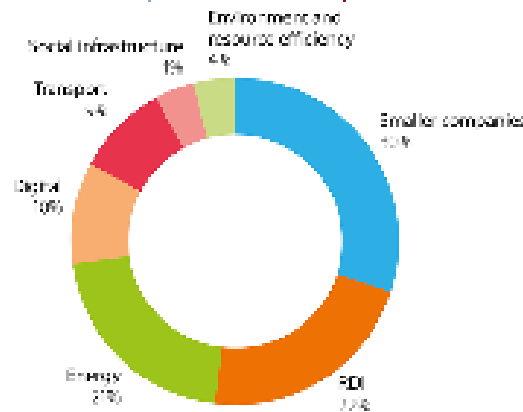
The approved EFSI financing EIP and the EIP II state

Total investment under the EFSI support**

EUR 236.1bn



EFSD investment by sector**



EFSD investment relative to GDP**

Darker to show higher investment

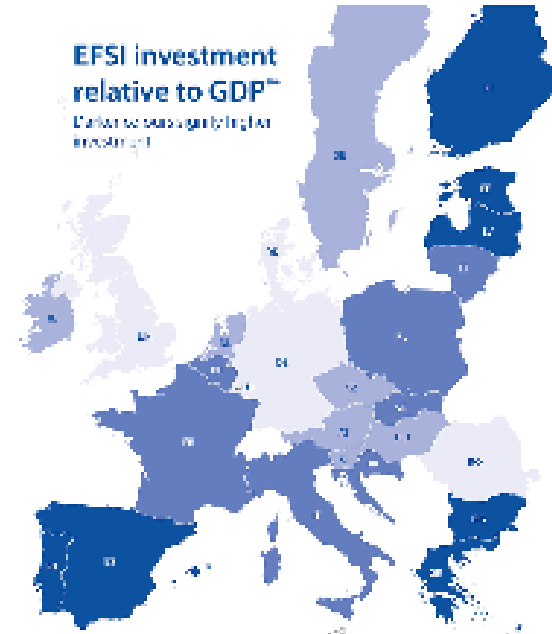


Photo: iStockphoto.com





Lívia Vašáková
Contact: Livia.Vasakova@ec.europa.eu