

Program CZ08

Zachycování a ukládání oxidu uhličitého Pilot studies and surveys on CCS technology

Renata Máňková – CZP 2

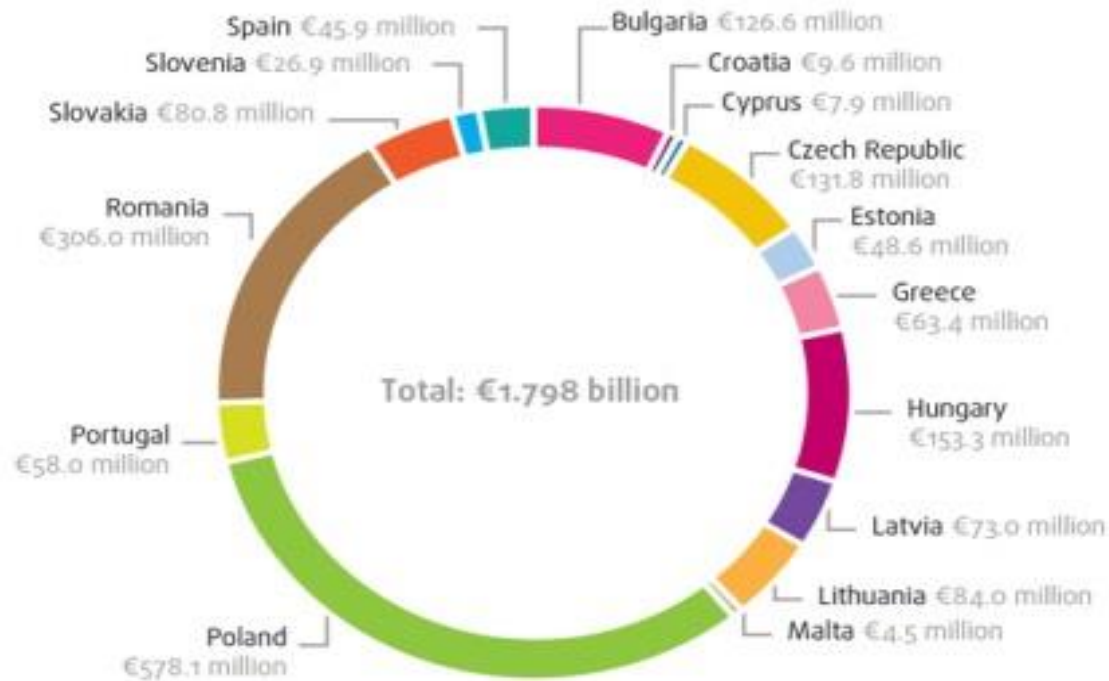
závěrečné konference projektů 003, 006

7.- 8.11.2016

Přijímající země /Česká republika



EEA AND NORWAY GRANTS 2009-2014



Alokace pro ČR

- První programové období 2004-2009
110,91 mil. EUR, 4 programy + 5 blokových grantů, dočerpáno 98%, konec 2011
- Druhé programové období 2009-2014
131,8 mil. EUR, 15 programů

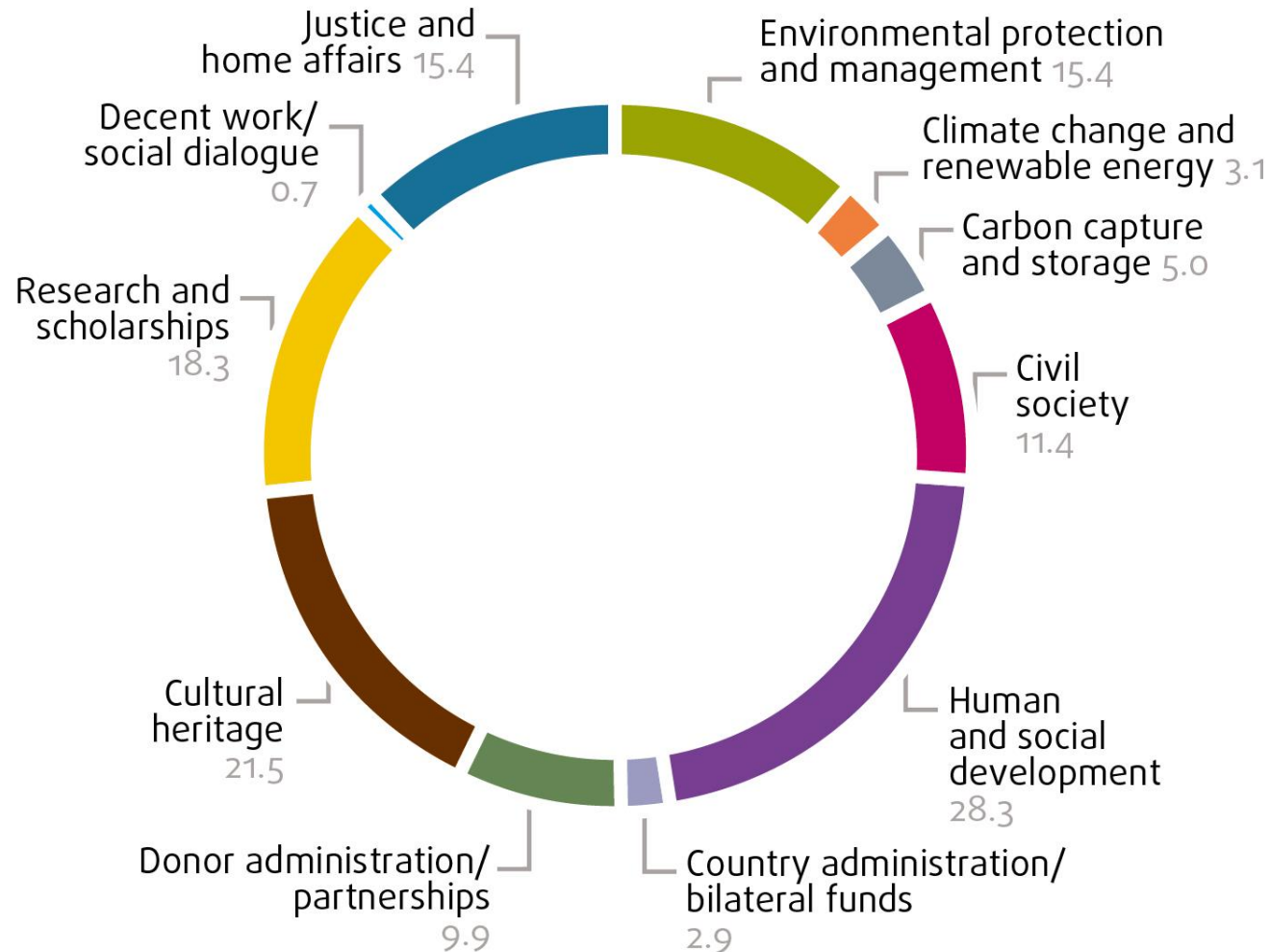
EHP/Norské fondy – CZ 08



- MF ČR jako Národní kontaktní místo pro EHP/Norské fondy
- MF ČR jako zprostředkovatel 10 z 15 programů
- Program CZ 08 z Norských fondů
 - zprostředkovatel MF ČR
 - partner programu MŽP
 - žádný partner z donorské země (DPP)

Rozložení grantové podpory

DISTRIBUTION OF FUNDING (gross allocations)



Struktura programu CZ08



- původní alokace 9 mil. EUR
- po otevřené výzvě realokace do CZ09, **5 023 623 EUR**
- Struktura :
 - regranting
 - řízení programu (pro ZP a PP)
 - bilaterální fond na národní úrovni
 - tzv. doplňková akce (pro ZP a PP)

Časový rámec CZ08



- 20. srpna 2013 - schválení programu CZ08 donory
- 13. února 2014 - podpis Programové dohody
- 31. března 2014 - 16. června 2014 – otevřená výzva
- leden 2015 - start projektů, konec **4/2016**

- jaro 2015 - Doplnková výzva, červen 2015 rozšíření projektů o dodatečné granty, prodloužení (6/2016, 11/2016, 12b/2016, **4/2017**)
- únor 2015 – Bilaterální fond – permanentní výzva

Nadnárodní spolupráce v CCS formou dvou cílů (1.výzkum a expertíza směřující k pilotním projektům, 2. zvyšování povědomí)

4 projekty v otevřené výzvě, 3,5 mil. EUR:

- 003 - Studie pilotních technologií CCS pro uhelné zdroje v ČR (Study of pilot technologies for coal power plants in the CR)
ČVUT Praha + partneři - ÚVJ Řež, a.s; SINTEF Energi AS (SINTEF Energy Research)
- 006 - Příprava výzkumného pilotního projektu geologického ukládání CO₂ v České republice (REPP-CO₂) (Preparation of a research Pilot Project on CO₂ Geological Storage in the Czech Republic (REPP-CO₂))
ČGS + partneři - Centrum výzkumu Řež, s.r.o.; International Research Institute of Stavanger; Masarykova univerzita –Ústav fyziky Země, Miligal s.r.o; ÚVJ Řež, a.s; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.

- 005 - Výzkum vysokoteplotní sorpce CO₂ ze spalin s využitím karbonátové smyčky (Research of high temperature CO₂ sorption from flue gas using carbonate loop)
VŠCHT Praha + partneři – ČVUT Praha; ÚVJ Řež, a.s.; nemá norského partnera
- 004 - Zachycování a ukládání CO₂ – sdílení znalostí a zkušeností (Carbon Capture & Storage – Sharing Knowledge and Experience)
Masarykova univerzita v Brně + partner - Norges Tekniks - Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)

Bilaterální fond na programové úrovni

- permanentní výzva vyhlášena 11.února 2015
1 995 000 CZK (75 283 EUR)
- červenec 2016 - navýšení výzvy o **3 mil. CZK**
- ***dosud podpořeno cca 15 iniciativ za cca 2,5 mil. CZK, čerpat lze do 12/2016, konec 4/2017***

Doplňková akce (25 118 EUR)

Závěr programu

- dokončení projektů a bilaterálních iniciativ do 4/2017
- kontroly na místě a povinné závěrečné audity
- závěrečné zprávy, vypořádání projektů
- evaluace NKM a KFM (donorů)
- vyjednávání 3. programového období

Děkuji za pozornost

