



Energetika v FP7

Ing. Veronika Korittová, NCP pro energetiku
Plzeň, 4. dubna 2012

E-mail: korittova@tc.cz

Tel.: 234 006 115

Technologické centrum AV ČR
Ve Struhách 27
160 00 Praha 6
www.tc.cz

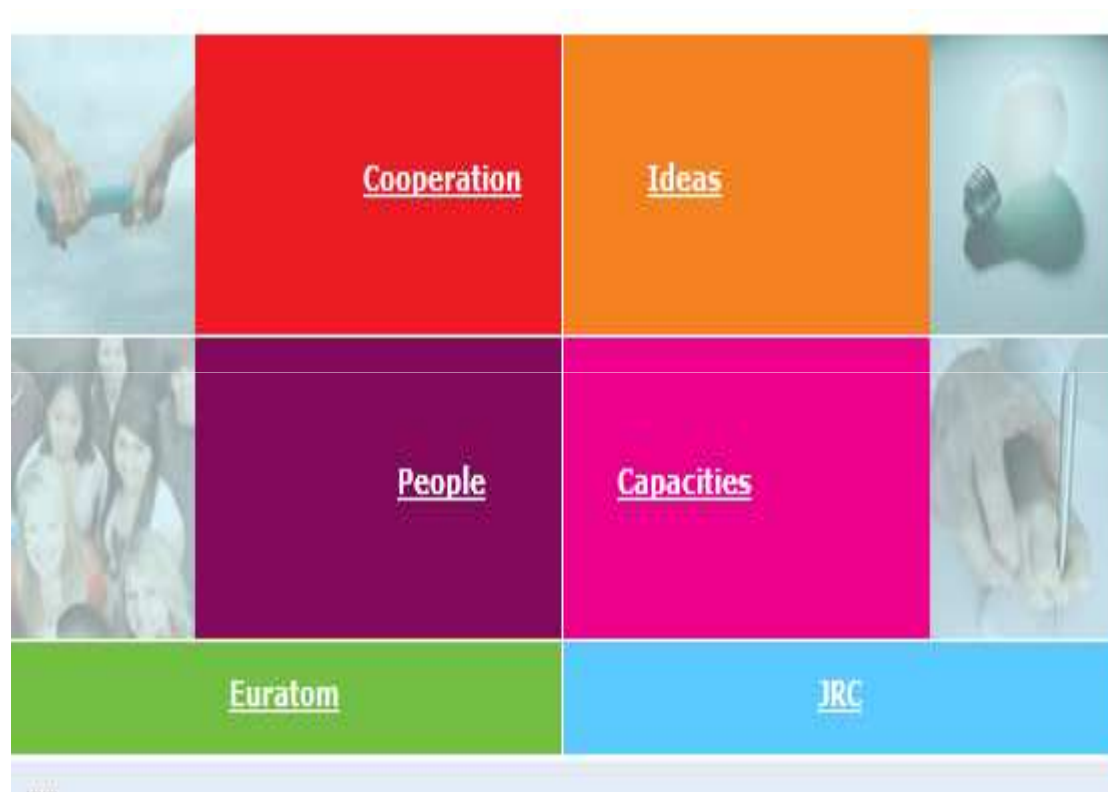
- **7. rámcový program – jaké částky pro spolufinancování byly k dispozici?**

50,5 mld. EUR - rozděleno na pět částí – specifických programů:

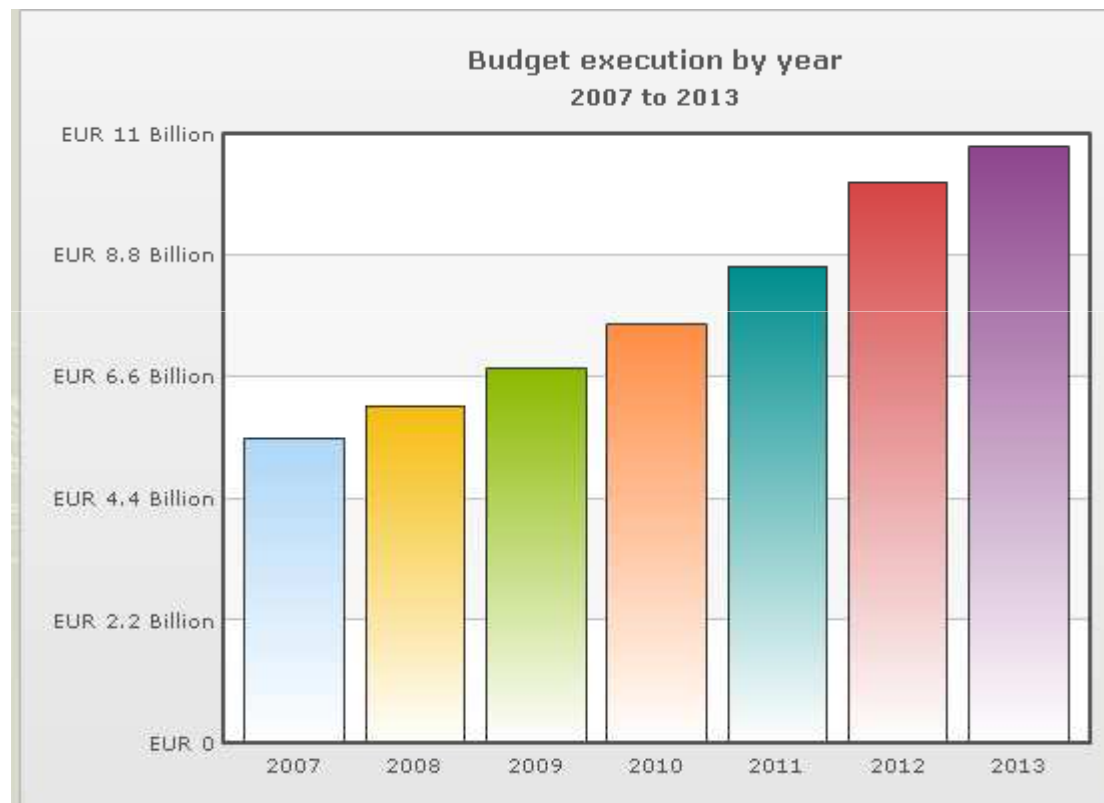
- Spolupráce;
- Myšlenky;
- Kapacity;
- Lidé;
- nejaderné aktivity Společného výzkumného centra (JRC).

Předpoklad pro program Horizont 2020 – 80 mld. EUR.

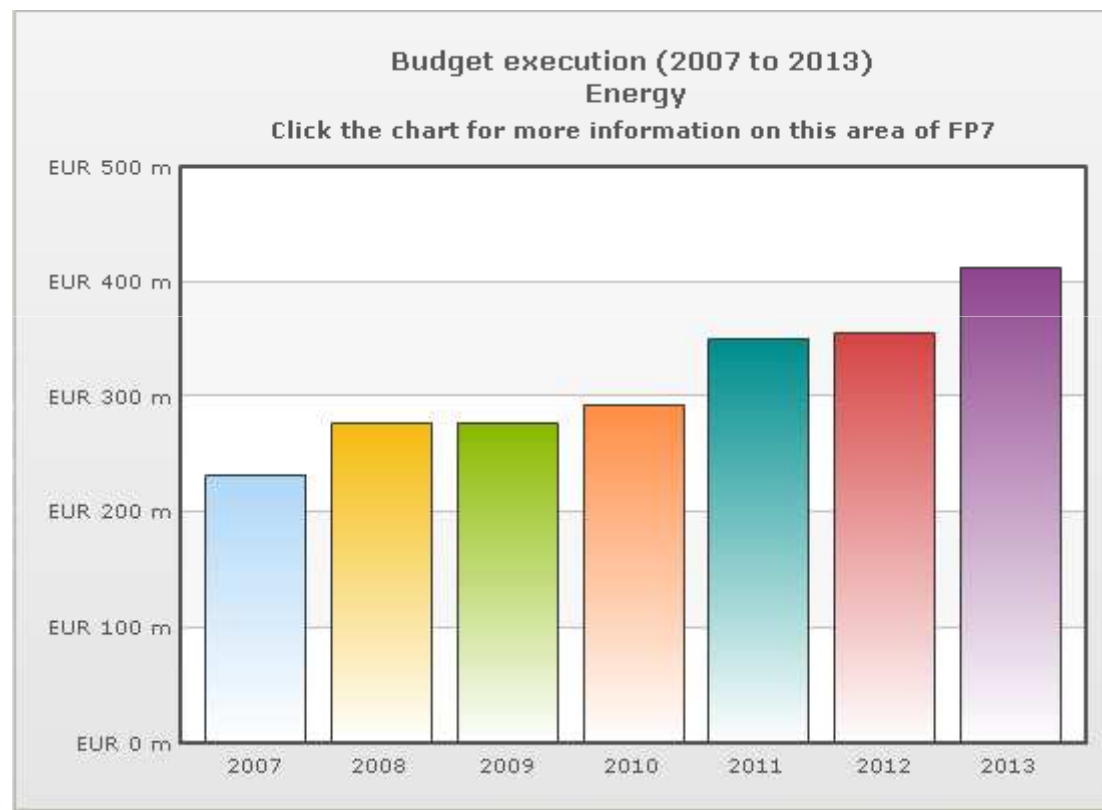
FP7 - struktura



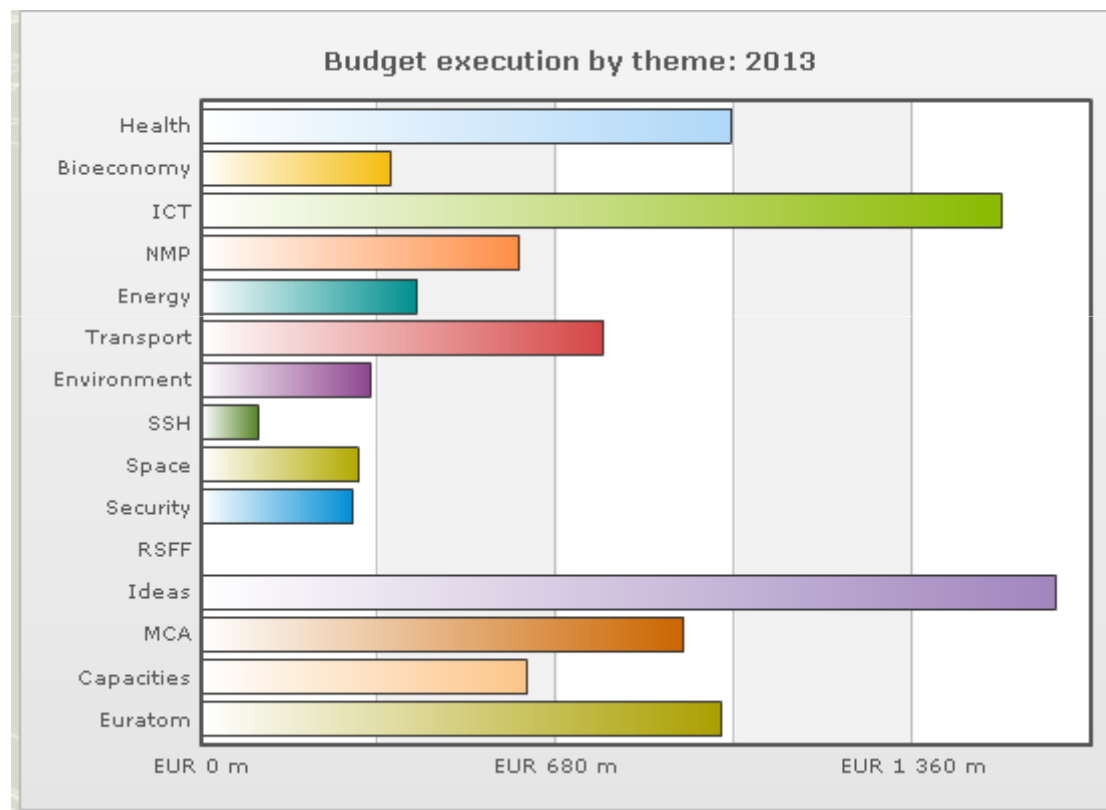
Rozpočet FP7 v jednotlivých letech - období 2007 až 2013



Financování tematické priority Energetika v FP7 v letech 2007-2013



Rozdělení prostředků podle tematických priorit plánované pro rok 2013



Téma Energetika v programu Spolupráce

Téma Energetika ve specifickém programu Spolupráce – členění:

- ❖ 10 oblastí aktivit energetického výzkumu
- ❖ 40 témat (topics) stanovených pro celý rámcový program

V jednotlivých letech jsou vybrána pouze určitá témata a specifikována do konkrétních výzev k podávání projektů.

Oblasti aktivit energetického výzkumu

- 1. Vodík a palivové články – od 2009 pod FCH JU**
- 2. Výroba energie z obnovitelných zdrojů**
- 3. Výroba paliv z obnovitelných zdrojů**
- 4. Obnovitelné zdroje pro vytápění a chlazení**
- 5. Technologie zachycování a skladování CO₂ pro bezemisní výrobu elektrické energie**
- 6. Technologie „Clean Coal“ (uhelné elektrárny s minimem emisí)**
- 7. Chytré energetické sítě**
- 8. Energetická účinnost a úspory**
- 9. Znalosti pro energetické politiky**
- 10. Akce horizontálních programů**

Vodík a palivové články – od roku 2009 pod FCH JU

Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking – Společný podnik pro palivové články a vodík, ustavený na základě článku 187 TFEU (the Treaty on the Functioning of the European Union) (dříve článek 171 TEC - the Treaty establishing the European Community).

Partnerství veřejného a soukromého sektoru.

Příprava pracovního programu Energetika 2013

- 1. Orientation Paper** bude obsahovat témata WP Energy 2013, ale dosud bez rozpočtu, protože ten v době rozeslání ještě nebude schválen.
- 2. Information Day** v Bruselu – 4. července 2012
- 3. Vlastní vyhlášení WP Energy 2013** – červenec 2013 (10. července?)

Zdroje informací

- **CORDIS:** <http://cordis.europa.eu/>
- **CORDIS:** http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html
- **TC:** <http://www.tc.cz/> → Příprava projektů
Oddělení podpory evropského výzkumu
- **Participant Portal:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>
- **7. rámcový program (FP7):** <http://www.fp7.cz/>
- **Výzvy FP7:**
ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls
- **Výzkum v EU:**
ec.europa.eu/research