



# **EVROPSKÉ TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY – vize, strategie, budoucnost**

**TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY A INICIATIVY V TEMATICKÉ  
VÝZKUMNÉ OBLASTI NMP**

**Praha, 13. září 2011**

Lenka HAVLÍČKOVÁ

---

- kontext rámcových programů
- evropské technologické platformy
  - charakteristika
  - stádia vývoje
  - vliv a přínos
  - současnost a budoucnost
- národní technologické platformy
- společné technologické iniciativy
- evropská inovační partnerství

### CÍLE

- podpora evropského výzkumu s cílem posílit konkurenceschopnost Evropy a tím přispět k naplnění cílů Lisabonské strategie
- podpora **výzkumu, inovací, mobility výzkumníků, specifických typů projektů podporujících spolupráci firem a výzkumu**
- hlavní nástroj **financování evropského výzkumu**
- **v současnosti 7. RP - pro období 2007 – 2013, celkový rozpočet přes 50 mld. €**

## 7. RÁMCOVÝ PROGRAM EU

### TEMATICKÉ ZAMĚŘENÍ

- 4 specifické programy – Spolupráce, Myšlenky, Lidé, Kapacity + specifický program **EURATOM**
- důraz na evropskou dimenzi, evropskou excelenci

### HORIZONTÁLNÍ ZAMĚŘENÍ

- projekty výzkumné spolupráce
- **technologické platformy** a společné technologické iniciativy
- podpora vytváření a koordinace výzkumných programů řízených na národní či regionální úrovni (ERA-NET, využití článku 185 a 187 aj.)

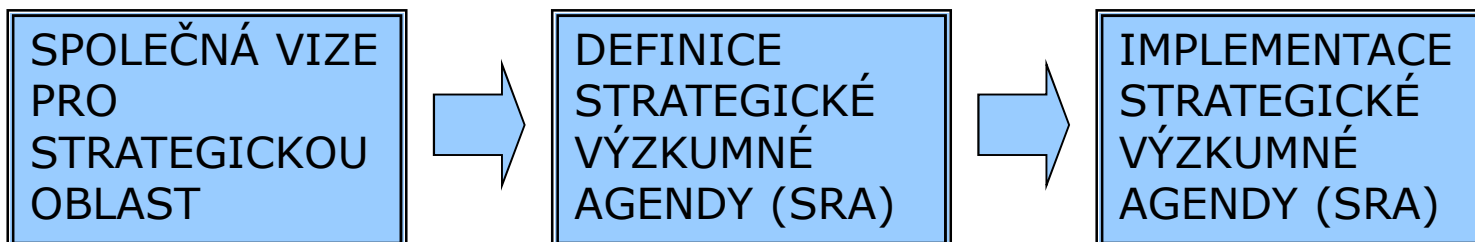
## CHARAKTERISTIKA ETP (1/2)

- **sdružení** průmyslových podniků, výzkumných a finančních institucí, národních orgánů veřejné správy, spotřebitelů podílejících se na **V&V&I ve strategicky významných technologických oblastech**
- **klíčové dokumenty:**
  - Technologické platformy: od definice k implementaci společných výzkumných agend (2004)
  - Status reports (2005, 2006, 2007, 2009)
  - Hodnocení ETP (2008)
  - Posilování role ETP při adresování velkých evropských společenských výzev (2009, 2010)

## CHARAKTERISTIKA ETP (2/2)

- cílem je **mobilizací soukromých a veřejných zdrojů** přispět ke zvyšování konkurenceschopnosti Evropy **ve střednědobém až dlouhodobém horizontu** v zásadních oblastech života
- základem pro existenci ETP je vypracování **strategického dokumentu pro danou výzkumnou oblast** (strategická výzkumná agenda, SRA) definujícího priority VaV a časový harmonogram jejich výzkumu (včetně financování)
- v současnosti **36 ETP** v **různých oblastech** – doprava, energetika, životní prostředí, zemědělství

- **klíčové skupiny** (stakeholders) se dohodnou, formálně vytvoří a nastartují platformu, stanoví její strukturu a vedení
- **definice SRA** založené na průzkumu potřeb dané oblasti, stanovující priority a časový harmonogram jejich výzkumu; její součástí je rozpočet, finanční aspekty, komunikační strategie
- **implementace SRA** (možnost využít veřejnou finanční podporu v podobě nástrojů rámcového programu VaV)

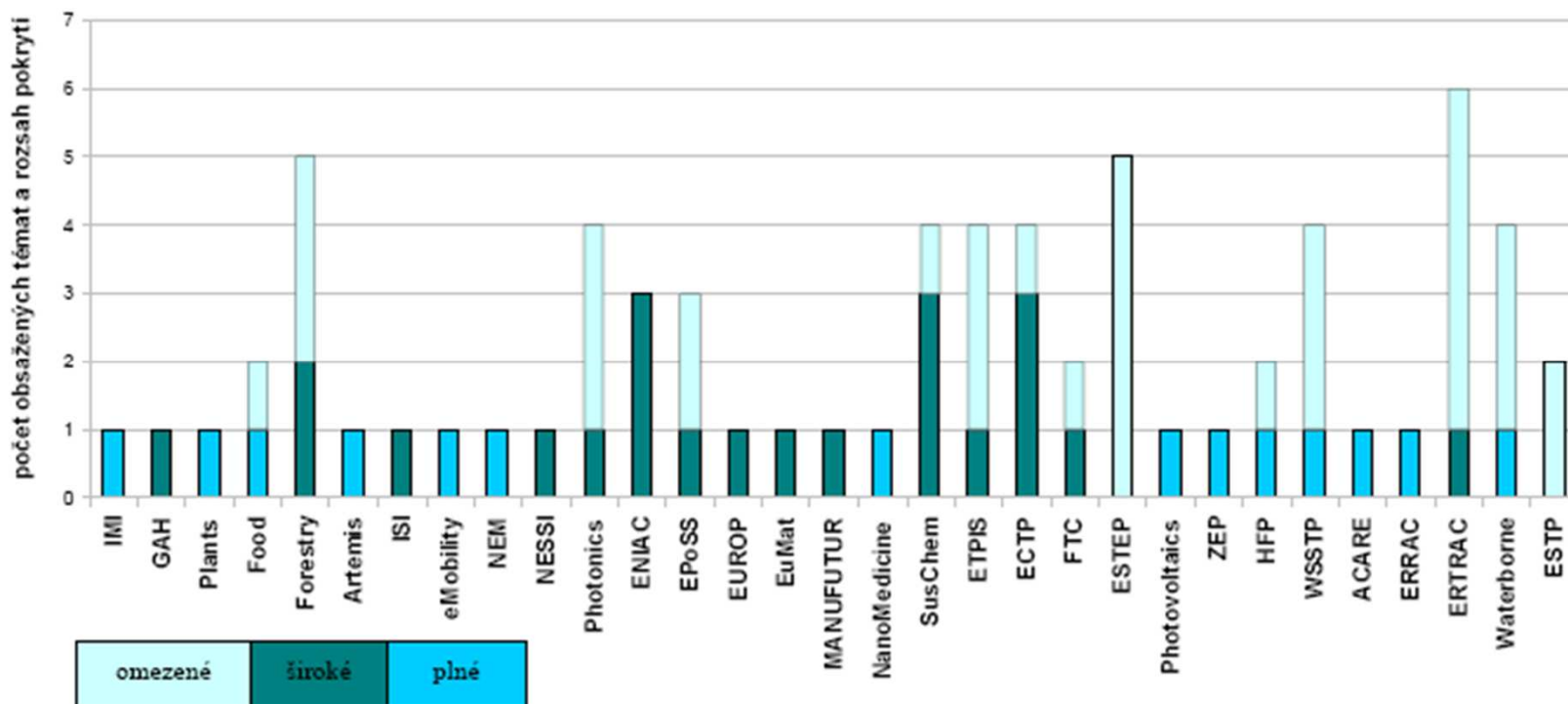


- **průmyslová politika** – podpora účasti soukromého sektoru, malých a středních podniků => impulsy pro nové technologie
- **udržitelný rozvoj** – posílení zásad EU v oblasti udržitelného rozvoje
- **společenské přínosy** – identifikace problematických sociálních a ekonomických témat => jejich odstraňování
- **mobilizace finančních zdrojů** – kombinace veřejných a soukromých zdrojů
- **příspěvek k dalším iniciativám EK:**
  - iniciativa Lead Markets
  - SET Plán, JTIs, PPPs



## VLIV A PŘÍNOS ETP (2/2)

- ovlivňování témat RP vč. budoucího programovacího období – zapojení významných subjektů z daných odvětví = schopnost ovlivnit rozhodování při tvorbě WPs



### RŮZNÉ ZDROJE FINANCOVÁNÍ pro implementaci SRA:

- 7. RP
- nutná mobilizace dalších **soukromých i veřejných zdrojů**
  - průmysl
  - národní a regionální výzkumné programy (ERA-NET)
  - strukturální fondy
- role **Evropské investiční banky** (RSFF: Risk Sharing Finance Facility)

### ZÁVĚRY, VÝSLEDEK

- ETP mobilizují velké sítě, ale zastoupení nevládních organizací, konečných uživatelů i MSP je malé
- členové ETP i jejich klíčoví hráči vnímají platformy jako dostatečně otevřené a transparentní
- klíčoví hráči by se chtěli posunout k implementaci
- členové ETP i klíčoví hráči jsou se svou účastí spokojeni: 93 % by obnovilo své členství

### DŮSLEDEK

- vytvoření expertní skupiny „Strengthening the role of ETPs in Community policy-making“

### NÁPLŇ PRÁCE

- diskutovat výsledky hodnotící studie
- identifikovat **možnosti posílení spolupráce ETP**
- hledat způsoby, jak **reagovat na společenské výzvy**

### DOPORUČENÍ

- **klastrování ETP** kolem společenských výzev
- **rozšíření členství** v ETP (relevantní agentury, národní / regionální instituce, koneční uživatelé atd.)
- rozšíření rozsahu činnosti ETP na **inovace a vzdělávání**

- vytváření vztahů mezi **regionálními a oblastními klíčovými hráči** (průmysl, malé a střední podniky, vědecké instituce, univerzity)
- tvorba **zpětné vazby a doporučení pro ETP**
- podíl na **zaměření národních a regionálních programů** výzkumu
- identifikace **možné národní finanční podpory** (mobilizace veřejných i soukromých zdrojů, evropských zdrojů)
- spolupráce na **přípravě výzev národních programů**
- příprava **regionálních inovačních aktivit**

## SPOLEČNÉ TECHNOLOGICKÉ INICIATIVY (JTIs)

- **partnerství veřejného a soukromého sektoru** pro efektivnější uskutečňování strategických výzkumných agend vybraných ETP => **omezený počet iniciativ** na základě splnění předem stanovených kritérií (přidaná evropská hodnota, jasně definovaný cíl, příspěví k plnění širších cílů, předem daný finanční závazek,...)
- **JTIs v oblastech** - inovativní léčiva, vestavěné elektronické systémy, nanoelektronika, palivové články a vodík, letectví
- JTIs vyhlašují **vlastní výzvy** pro podávání návrhů projektů v daných oblastech – **financování** je zajištěno ze strany účastnících se subjektů, EU, (států)

### UNIE INOVACÍ (součástí Strategie Evropa 2020)

- zaměřuje se na zlepšení podmínek a přístupu k financím pro výzkum a inovace v Evropě
- **CÍL:** zaměření aktuální výzkumné a inovační politiky na řešení výzev, kterým dnes společnost čelí

### EVROPSKÁ INOVAČNÍ PARTNERSTVÍ

- **nebudou novými nástroji** vznikajícími vedle těch stávajících => nabídnou podmínky pro **spojení hlavních aktérů, politik a aktivit na evropské i národní úrovni**, od výzkumu až po trh spojené kolem společných cílů

### TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY, JTIs, PPP

- <http://cordis.europa.eu/technology-platforms>
- [http://cordis.europa.eu/fp7/jtis/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/jtis/home_en.html)
- [http://ec.europa.eu/research/industrial\\_technologies/pp-in-research](http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/pp-in-research)

### UNIE INOVACÍ

- <http://ec.europa.eu/research/innovation-union>

### CZ stránky

- <http://www.fp7.cz>



**Děkuji Vám za pozornost.**

**TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR**

Ve Struhách 27

160 00 Praha 6

<http://www.tc.cz>

**Lenka HAVLÍČKOVÁ**

[havlickova@tc.cz](mailto:havlickova@tc.cz)

234 006 141