



7. rámcový program

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Eva Hillerová, TC AV ČR
hillerova@tc.cz

ICT program - priorita 3

- Rozpočet 9 050 M € celkem
- Alokace rozpočtu na výzvy 2007- 8:
1 194 - 477 - 265 - 65 (FET open) - 20 (ICT-SEC) M€
- Politický a socioekonomický kontext:
i2010 a aktualizovaná Lisabonská výzva
- Cílem je maximalizace dopadů výsledků projektů
- ICT pracovní program
 - strukturován do 7 „challenges“ (výzev?oblastí?)
a FET (technologie budoucnosti)
- Challenge - adresována parciálními cíli (WP = 24+6+2)
- Jednotlivé cíle (objectives) jsou definovány žádoucím výstupem výzkumu (nikoliv způsobem jeho dosažení) a předpokládaným dopadem projektu na ekonomiku a společnost (důraz při evaluaci).

ICT pracovní program

- **Tři oblasti technologické** definované ve spolupráci s platformami:
 1. Konvergované komunikační a servisní infrastruktury (postupná náhrada současného internetu, mobilních pevných a audiovizuálních sítí)
 2. ICT systémy - robustní, snadno užitelné, sebe-zlepšující, se vztahem k okolí a schopností se přizpůsobit
 3. Elektronické komponenty a systémy stále menší, spolehlivější a lacinější a jejich užití

ICT pracovní program

- **Čtyři oblasti aplikací**
ICT výzkum v oblastech socioekonomických - i2010
 1. Digitální knihovny, nástroje a aplikace pro rozvíjení znalostí
 - kulturní dědictví, systémy vzdělávání a kreativita
 2. ICT nástroje pro udržitelné zdravotní systémy
 - monitorování a léčba hlavních nemocí
 3. Inteligentní a bezpečné dopravní prostředky a technologie pro udržitelné životní prostředí a energetickou účinnost
 4. ICT systémy pro nezávislý život a lepší začlenění všech obyvatel do společnosti

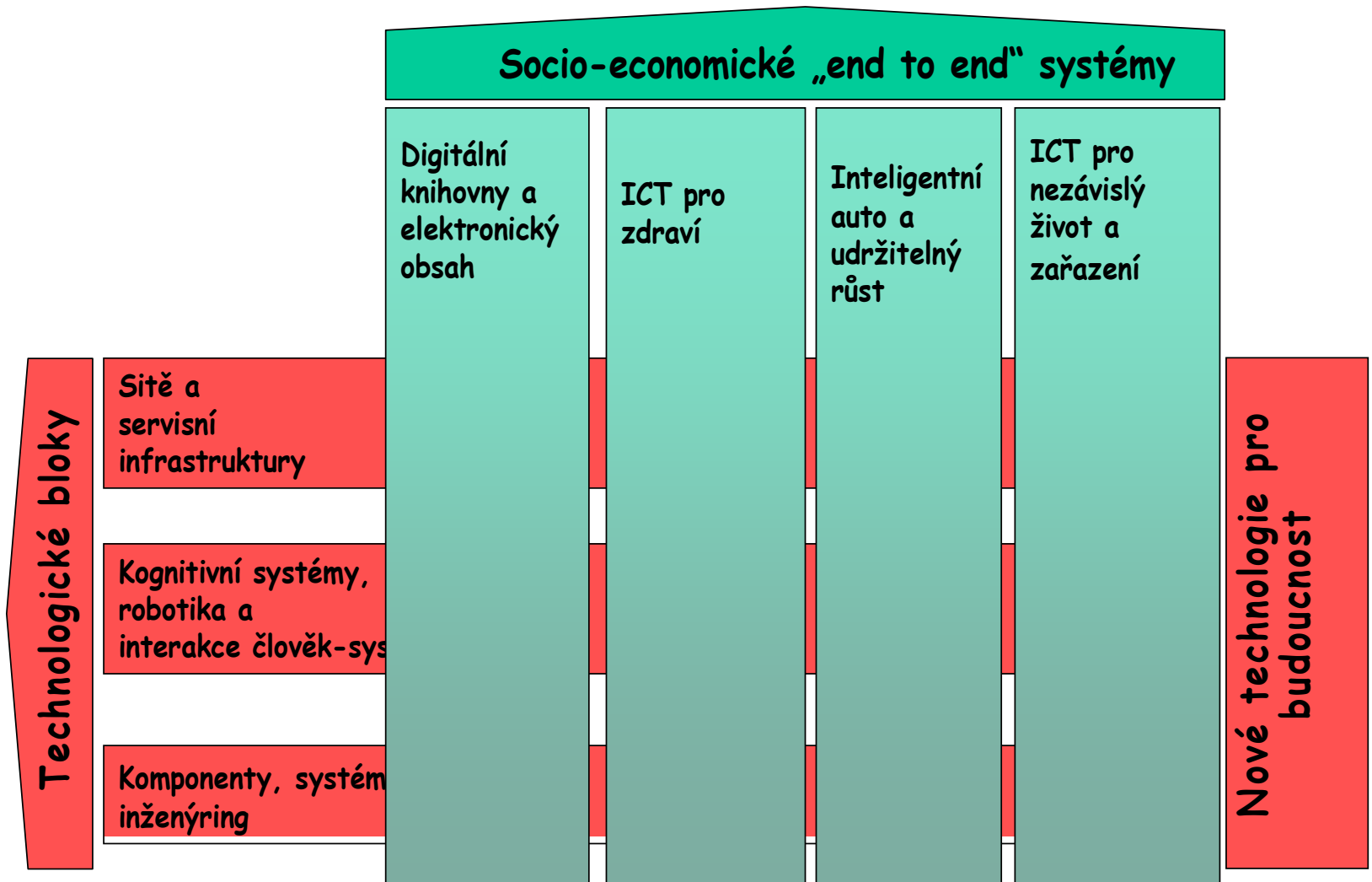
ICT pracovní program

- **Technologie pro budoucnost - FET**
Pokračování v budování vize všudypřítomné inteligence, dlouhodobý, riskantní výzkum na hranici znalostí

FET OPEN - nové směry, nové vize (STREP - 2st. evaluace, CA), otevřená výzva

FET PROACTIVE - plní dlouhodobé cíle ICT programu (STREP, IP, CSA), volaná témata (celkem 6)
call1: ICT přístroje a systémy v nano měřítku, všudypřítomná adaptibilita, konvergence BIO-ICT
- **Horizontální aktivity** - ERA, ICPC (INCO), EUREKA, COST, CORDIS, NCP, RSFF (celkem 239M€ ve 2007)
- **Společná výzva** s programem BEZPEČNOST (20M€)

ICT - struktura programu



Technologické platformy

- V současnosti 9 ICT platforem, které definovaly strategické vize výzkumných cílů

Implementace strategie

- ✓ společné výzkumné projekty v FP7 + další zdroje
 - ✓ JTI - integrace zdrojů (ne FP7), RSFF, čl. 171
- Předpoklad 2 JTI v ICT programu
(Challenge 3 - komponenty, systémy a jejich užití):
embedded systémy (ARTEMIS)
www.artemis-office.org
nanoelektronika (ENIAC)
www.eniac.eu

1. výzva - otevřena 22.12.06

- Uzávěrka 8. května 2007 v 17 hod.
- Rozpočet 1194 M€, voláno 20 témat
- Pracovní program na 2 roky
- Indikativní rozpočet na témata a finanční schémata
- Evaluace jednostupňová, elektronické podávání
- Konsorciální dohoda povinná u všech projektů
- Formuláře dodatkem programu Spolupráce
- Způsobilost projektu - administrativní a věcná
- Evaluační kritéria - obecná, bez váhy; vysoká vědecká kvalita a dopad projektu, zdroje a řízení; doplňková kritéria uvedena v příslušné kapitole WP

Informace

- <http://ec.europa.eu/research>
- <http://cordis.europa.eu/en/home.html>
- <http://www.fp7.cz/>



Děkuji za pozornost

**Dotazy?
hillerova@tc.cz**