Základné Dokumenty EK:

1. Lisabonská stratégia
2. eEurope 2002 Action Plan
3. eEurope 2005 Action Plan

eEurope 2005 Action Plan

- Interaktívne služby verejného sektora
- Prístup k širokopásmovému internetu
- Interoperabilita
- Bezpečná komunikácia medzi službami verejnej a štátnej správy

Financovanie prostredníctvom Štrukturálnych fondov EU

- *V súčasných programoch EU Štrukturálnych fondov takmer € 6 biliónov (5% celkového financovania) smeruje do telekomunikačných štruktúr a informačnej spoločnosti.*

- *2007-2013: predpokladané navýšenie*

Výsledky prispenia štrukturálnych fondov v starých členských krajinách

- Kontinuálna expanzia online dostupnosti dvadsiatich základných služieb verejnej správy. Táto online dostupnosť vzrástla zo 45% v októbri 2001 na 60% v októbri 2002
- % zastúpenie online škôl v EÚ vzrástlo zo 60% v marci 2001 na 93 % v marci 2002
- Pripojenie k širokopásmovému internetu sa zdvojnásobilo v priebehu jedného roka

Best Practice Exemples

- eHealth – Overijssel, prepojenie sestričiek v rámci dom.ošetrenia s profesionálmi v nemocniciach (videokonferencie, online služby)

- eComerce – Wales (malé a stredné podniky)

- Sieť virtuálnych miest v regióne Thuringia – eGovernment, eProcurement, virtuálny obchodný trh (zlepšenie situácie na trhu práce, obchodná komunikácia)

- Telemedicínske služby v regióne Lapland (Nórsko), online prepojenie menších nemocníc s centrálnym nemocničným centrom, veľkými nemocnicami, univerzitami, 800 000 EUR -SF

Štrukturálne Fondy 2004 – 2006

- Problematika informačnej spoločnosti je obsiahnutá v Operačnom programe Základná infraštruktúra (OP ZI) pod prioritou 3 - Lokálna infraštruktúra ako opatrenie 3.2 - Budovanie a rozvoj informačnej spoločnosti pre verejný sektor.

- Riadiacim orgánom pre OP ZI je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR. Medzi kompetencie riadiaceho orgánu patrí vypracovanie programových dokumentov, realizácia programu, zriadenie výberovej komisie pre projekty, monitorovanie a hodnotenie realizácie schválených projektov.

KOHÉZNA POLITIKA 2007 – 2013

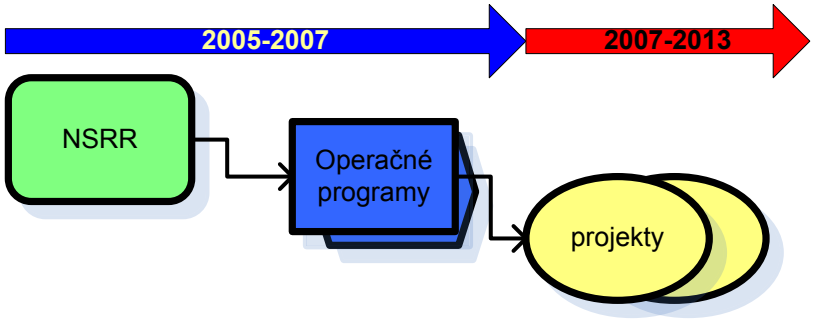
- **Odhady finančných alokácií:**
  •pre Cieľ Konvergencia - 10 mld. EUR,
  •pre Cieľ 2 Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť - 100 mil. EUR a
  •pre Cieľ 3 Európska teritoriálna spolupráca – 198 mil. EUR,

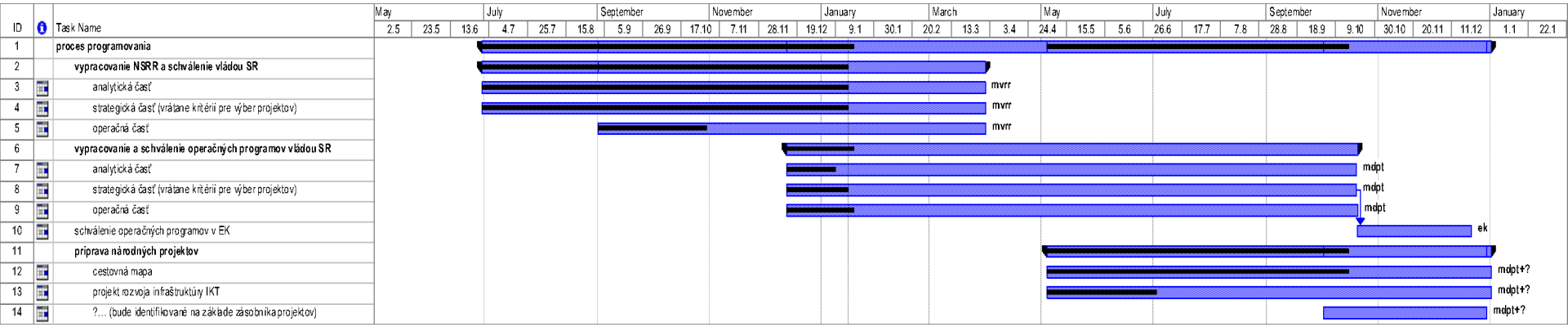
- •t. j. celkom pre kohéznu politiku 10, 303 mld. EUR (v stálych cenách).

Obsah

- Harmonogram prípravy dokumentov pre 2007-2013
- Kontext pre intervencie zo ŠF v 2007-2013
- Disparity rozvoja informačnej spoločnosti
- Stratégia rozvoja informačnej spoločnosti, hlavné faktory rozvoja
- Priority 2007-2013
- Zásobník projektov
- Témy pre projekty
- Systém implementácie ŠF

Harmonogram prípravy strategických dokumentov





Úlohy MDPT na rok 2006 (SI):

- Pred schválením NSRR (ver.2):

  1. Obsah pre budúci operačný program (usmernenie 1,4/2005) _ spolupráca s ITAS, ZMOS, VUC

  2. Zásobník projektov (3/2005) _ spolupráca s ITAS, ZMOS, VUC

- Po schválení NSRR:

  1. Obsah pre operačný/é program/y (analýza↳stratégia↳implementácia)

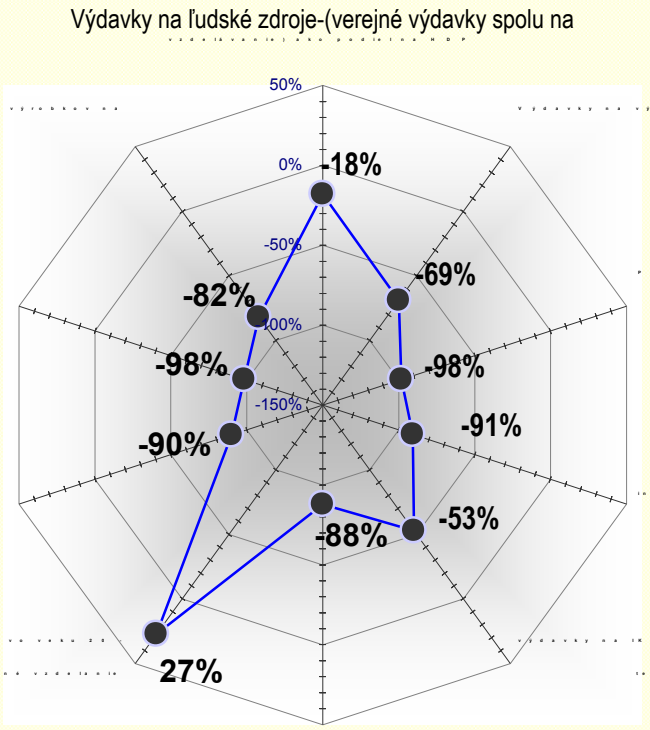
  2. Národné projekty

  3. Zásobník projektov

Externé prostredie – kontext intervecií zo ŠF pre 2007-2013

Miera konvergencie SR k EÚ-15 v oblasti nformatizácie, inovácii, výskumu za obdobie 2000 – 2004

(EU15=0%)



sk/eu15

Kľúčové disparity rozvoja informačnej spoločnosti

Informačná spoločnosť nie je cieľom, ale prostriedkom k rozvoju znalostnej spoločnosti. Informačná spoločnosť dokáže vysoko efektívne a účinne stimulovať zmeny vedúce k rozvoju ekonomiky založenej na využívaní poznatkov.

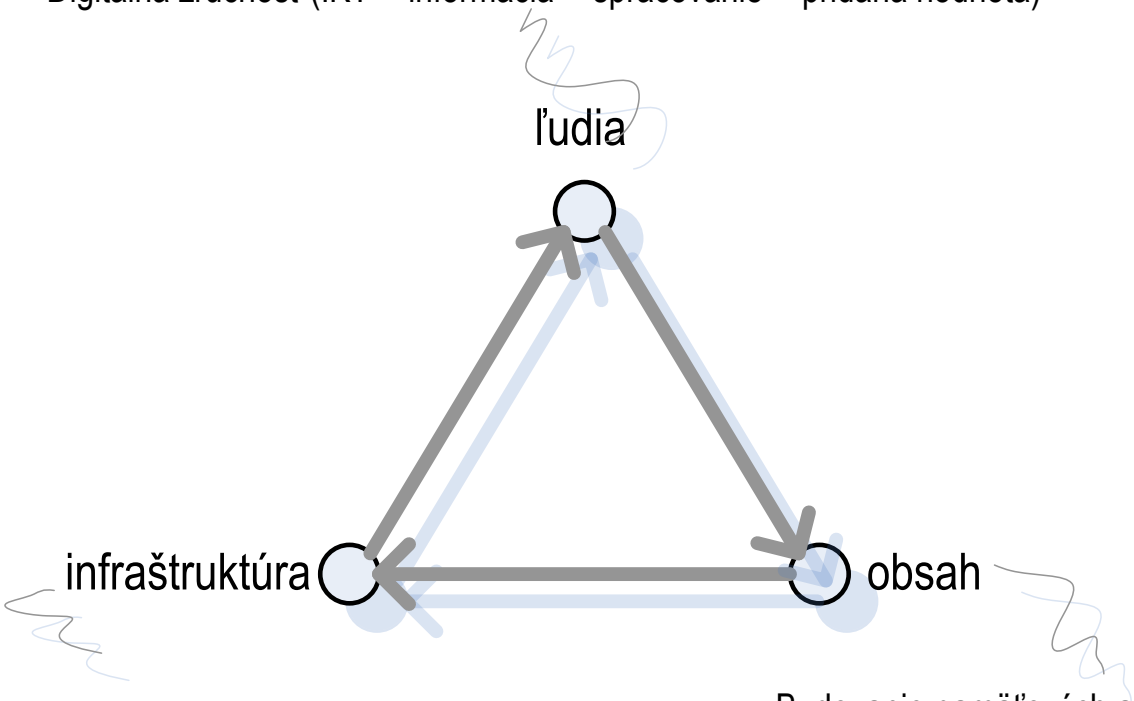
- SR zaostáva nielen za pôvodnými členmi EÚ
- SR zaostáva nielen za novými členmi EÚ
- Ale aj nečlenmi EÚ z krajín bývalej SVE (Estónsko, Litva, ...)

-Nízka penetrácie internetu populáciou
-Žiaden internet (hlavne v územiach s nízkou hustotou obyvateľstva)
-Nízka kapacita, alebo vysoká cena väčšiny existujúcich internetových liniek
- Neexistujúci, alebo neprístupný, alebo nekvalitný digitálny obsah
-Nízka efektívnosť managementu obsahu (služieb)
-Veľký podiel digitálne negramotných obyvateľov
-Málo digitálne zručných úžívateľov IKT

Stratégia rozvoja informačnej spoločnosti
hlavné faktory rozvoja

Digitálna gramotnosť (schopnosť používať prostriedky IKT→infomácia)
Digitálna zručnosť (IKT→informácia→spracovanie→pridaná hodnota)

ESF

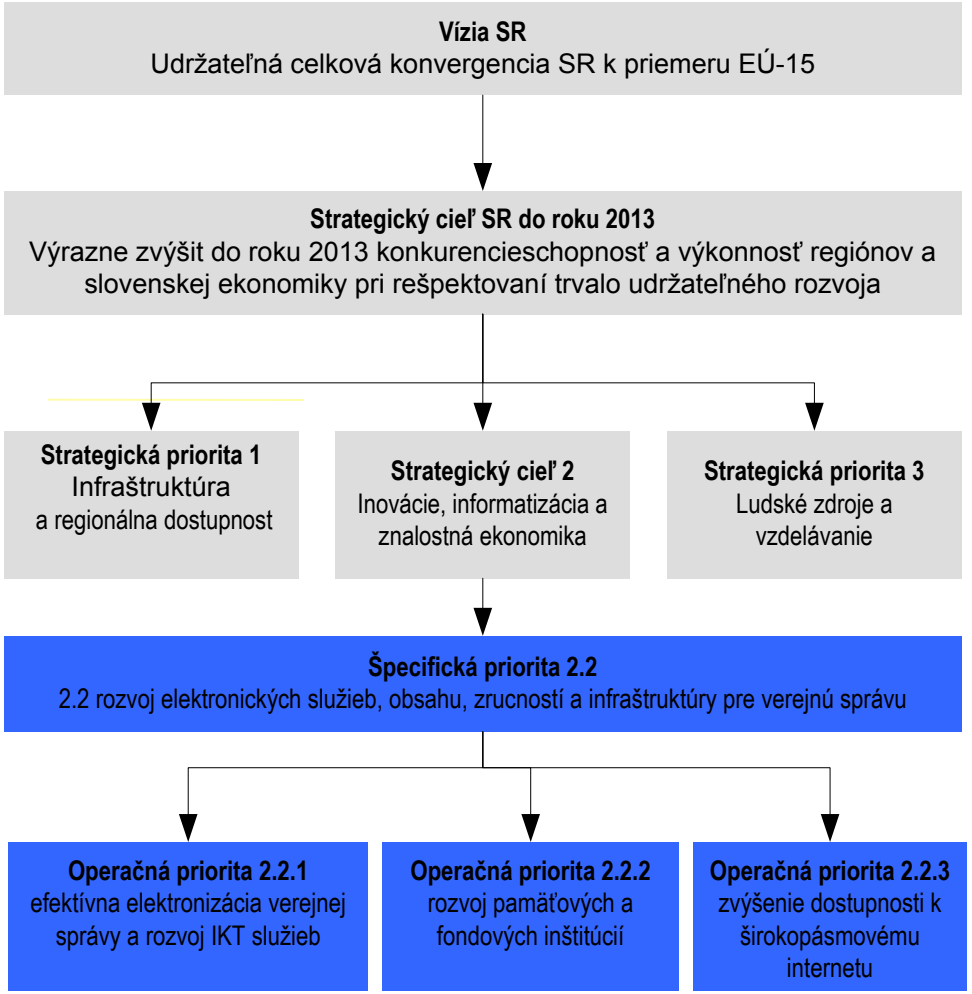


ERDF

Dobudovanie a rozvoj chrbticovej optickej infraštruktúry
Budovanie sietí širokopásmového internetu regionálneho významu
Budovanie metropolitných optických sietí

Budovanie pamäťových a fondových zdrojov
Verejné digitálne služby verejnej správe
Verejné digitálne služby občanom
Verejné digitálne služby podnikateľom

Priority NSRR (ver.1)_obsah pre budúci operačný program



NSRR bude v rámci ŠF podporovať rozvoj informačnej spoločnosti nasledovne:

3 OP PRIAMO

22 OP NEPRIAMO ako horizontálna priorita

OP 2.2.1. Efektívna elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb

2.2.1.1. Rozvoj elektronických verejných služieb pre verejnú správu

2.2.1.2. Rozvoj elektronických verejných služieb pre občanov

2.2.1.3. Rozvoj elektronických verejných služieb pre podnikateľov

2.2.1.4. Podpora rozvoja inovačných trendov na báze IKT

OP 2.2.2. Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií

2.2.2.1. Dobudovanie digitalizačných pracovísk a zlepšenie spoľahlivosti prevádzky systémov a ochrany údajov a poznatkov

2.2.2.2. Umiestňovanie a sprístupňovanie digitálneho obsahu a databáz cez internet

2.2.2.3. Výskumné a dokumentačné centrá rómskej kultúry

2.2.2.4. Modernizácia nevyhovujúcej a dobudovanie chýbajúcej infraštruktúry a zariadení pamäťových a fondových inštitúcií

OP 2.2.3. Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu

2.2.3.1. Dobudovanie a rozvoj chrbticovej optickej infraštruktúry

2.2.3.2. Budovanie sietí širokopásmového internetu regionálneho významu

2.2.3.3. Budovanie metropolitných optických sietí

Zásobník projektov

Infomačné zdroje:

- ITMS
- Online dotazník

k 16.01.2006 **takmer 4 mld. EUR**

- infraštruktúra a technológie IKT (**97%**)
- digitálny obsah a procesy (**1,62%**)
- ľudské zdroje pre znalostnú spoločnosť (**1,35%**)

Témy na projekty pre regionálnu a lokálnu verejnú správu

CONTENT			
	Innovative Government (disposal, faster, cheaper, comfortable, transparent)		
		eGovernment services	
			basic services
				central government
				regional and local government
			extended services
				central government
				regional and local government
		Government Systems (smart administration)	
			central government
			regional and local government
		National Security and IT	
			Cybercrime and Cyberterrorism
			National ID Cards
			privacy
	ICT for Networked Businesses (start up)		
	Digital Consumer Technologies (more utility from ICT)		
	ICT for Manufacturing (higher competetivness and performance)		
	Government Intervention and Sponsorship in IT Industry Regulations		
INFRASTRUCTURE			
	Broadband for All		
		national backbone infrastructure	
		regional and local broadband infrastructure (last mile)	
			metropolitan optical networks
			Mobile and Wireless Systems and Platforms Beyond 3G
	IKT in public institutions and public places		
	Towards a global dependability and security framework		
HUMAN RESSOURCES			
	Knowledge support technologies		
		Semantic-based Knowledge and Content Systems	
		Cognitive Systems	
		Content Management	
		Document Management	
	Technology-enhanced Learning		
		E–Learning	
		Academic Administrative Systems	
		Public Education Applications	
		Library Management	
	Collaborative Working Environments		
		Collaborative Engineering Software	
		E–Mail and Calendaring	
		Real–Time Collaboration	
		Team Support	
		Web Conferencing	
		Teleworking	

Strategické priority NRSR

- Infraštruktúra a regionálna dostupnosť
- Inovácie, informatizácia a znalostná ekonomika
- Ľudské zdroje a vzdelávanie

Operačná priorita: 2.2.1 Efektívna elektronizácia verejnej správy a rozvoj IK služieb

- 1. Etapa: Rozvoj elektronických služieb pre verejnú správu. Nosným komponentom tvorby obsahu z pohľadu verejnej správy sú služby, ktoré musia byť zabezpečené tak, aby administratívne zaťaženie občana bolo čo najnižšie a trasparentnosť procesov čo najvyššia. Prvá etapa tohto procesu je načrtnutá v materiáli „*Cestovná mapa zavádzania elektronických služieb verejnej správy*“

- 2. Etapa: Rozvoj elektronických služieb pre verejnú správu. Druhá etapa procesu v rokoch 2008 – 2013 je zameraná na miestnu, samosprávnu úroveň verejnej správy.

Operačná priorita: 2.2.2 Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií

- skvalitňovanie systémov získavania poznatkov: dokumentácia prejavov nehmotného kultúrneho dedičstva vrátane dokumentácie tradičných zručností; nákup informačných zdrojov (databáz, práv na zverejňovanie informácií a pod.)

- - zlepšenia systémov ochrany poznatkov - zbierok, informácií a ich nosičov

- digitalizácia poznatkov - zlepšovanie rozsahu a kapacity digitalizácie, dobudovanie digitalizačných pracovísk pamäťových a fondových inštitúcií a digitálneho obsahu na internet

- U umiestňovanie a sprístupňovanie digitálneho obsahu pamäťovými a fondovými inštitúciami cez internet

Operačná priorita:
2.2.3 Zvýšenie dostupnosti k širokopásmovému internetu

- Zvýšenie dostupnosti k širokopásmovému internetu. Celoplošné vybudovanie miestnych, širokopásmových prístupových sietí pre verejnú správu v rokoch 2007 – 2013

- zabezpečenie širokého prístupu/*dostupnosti k internetu, PC, zlepšovanie kvality pripojenia a zvyšovanie úrovne jej bezpečnosti.* Infraštruktúra musí byť všeobecne dostupná, bezpečná a interoperabilná, nakoľko bez nej nie je možný prístup k digitálnym informáciám a službám pre počítačovo gramotnú populáciu

Odporúčanie Európskej Komisie

- New Member States – centralizovaný orgán zodpovedný za kvalitné definovanie programových priorít, za zabezpečenie zapojenia odborníkov, spájajúci horizontálne úrovne

- Kvalitná príprava priorít a projektov v spolupráci s :
  - privátny sektor
  - akademická oblasť
  -regionálni činitelia

- Následné kvalitné monitorovanie a vyhodnocovanie projektov

European territorial co-operation

*The **European Regional Development Fund** (ERDF) finances in the framework of*

- **cross-border economic and social activities**
  entrepreneurship and the development of SMEs, tourism, and culture; protection of the environment; better access to transport, information and communication networks and services, and water and energy systems; social and cultural infrastructure in particular in the health and education sectors;

- **transnational cooperation,** integrated territorial development: water and coastal management, accessibility, advanced communications and information technologies; maritime safety; risk prevention; R&TD and technological development networks etc.;

- **networking and exchange of experience** among regional and local authorities: co-operation network programmes, studies, data collection, and the observation and analysis of development tendencies in the Union (studies, data collection, and analysis of Community development trends).

Focus on employment

*The **European Social Fund (ESF)** finances in the framework of the*

- **"Convergence"** and **"Regional competitiveness and employment"** objective:
  Increasing adaptability of workers and enterprises;
  enhancing access to employment and participation in the labour market;
  reinforcing social inclusion of people at a disadvantage and combating discrimination;
  mobilising for reforms in the fields of employment and inclusion (pacts, partnerships).

- **"Regional competitiveness and employment"** objective:
  expanding and improving investment in human capital (education, training, post-graduate studies);
  strengthening institutional capacity and the efficiency of public administrations and other organisations (studies, training for Structural fund actors).

Art. 3 ESF Reg.

Focus on transport and environmental infrastructure:

Cohesion Fund

- **Multi-annual programming:** the Cohesion Fund will now be programmed together with the ERDF in Operational Programmes for transport and environment infrastructure

- **Projects to be co-funded:** Trans-european transport networks, Priority projects in the field of environment and sustainable development with emphasis on rail, maritime, multi-modal and sustainable urban transport connections and energy efficiency and renewable energy

- **Conditional assistance:** support depends on the Member States' public deficit management

Art. 3 Gen. Reg.
and Art. 5 CF Reg.

European grouping for cross-border cooperation (EGCC)

- **Background:** difficulties in managing cross-border, transnational and interregional programmes and projects because of diiferent legal and national laws and procedures

- **Approach:** an institution with a legal personality based on a voluntary 'convention' between Member States and/or regions carrying out cross-border, transnational and interregional programmes and projects based on Art. 159 para. 3 TEC

- **No financial responsibility** for Community funds can be delegated to the EGCC

Art. 1-3 EGCC Reg.

Next steps

- **End 2005:** Decision by Council and European Parliament
- **Beginning of 2006:** Council adopts Community strategic guidelines on cohesion
- **2006:** Preparation of programmes for period 2007-2013
- **1 January 2007:** Implementation begins