

# Digitálna agenda pre Európu

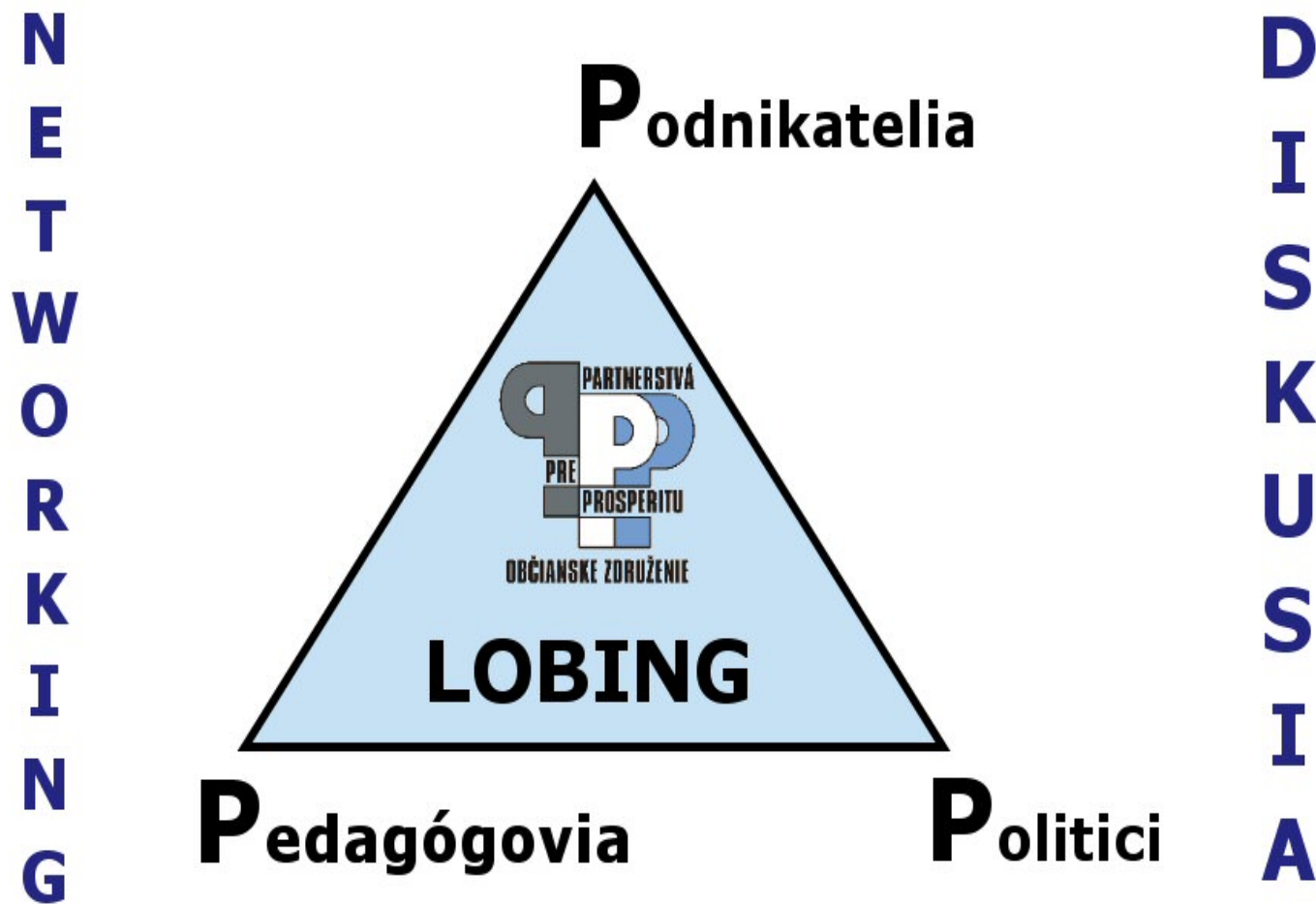
Operačný program Informatizácia spoločnosti (OPIS) - aktuálny stav

**Milan Ištván**

**prezident PPP**

**člen Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku**

# Partnerstvá pre prosperitu

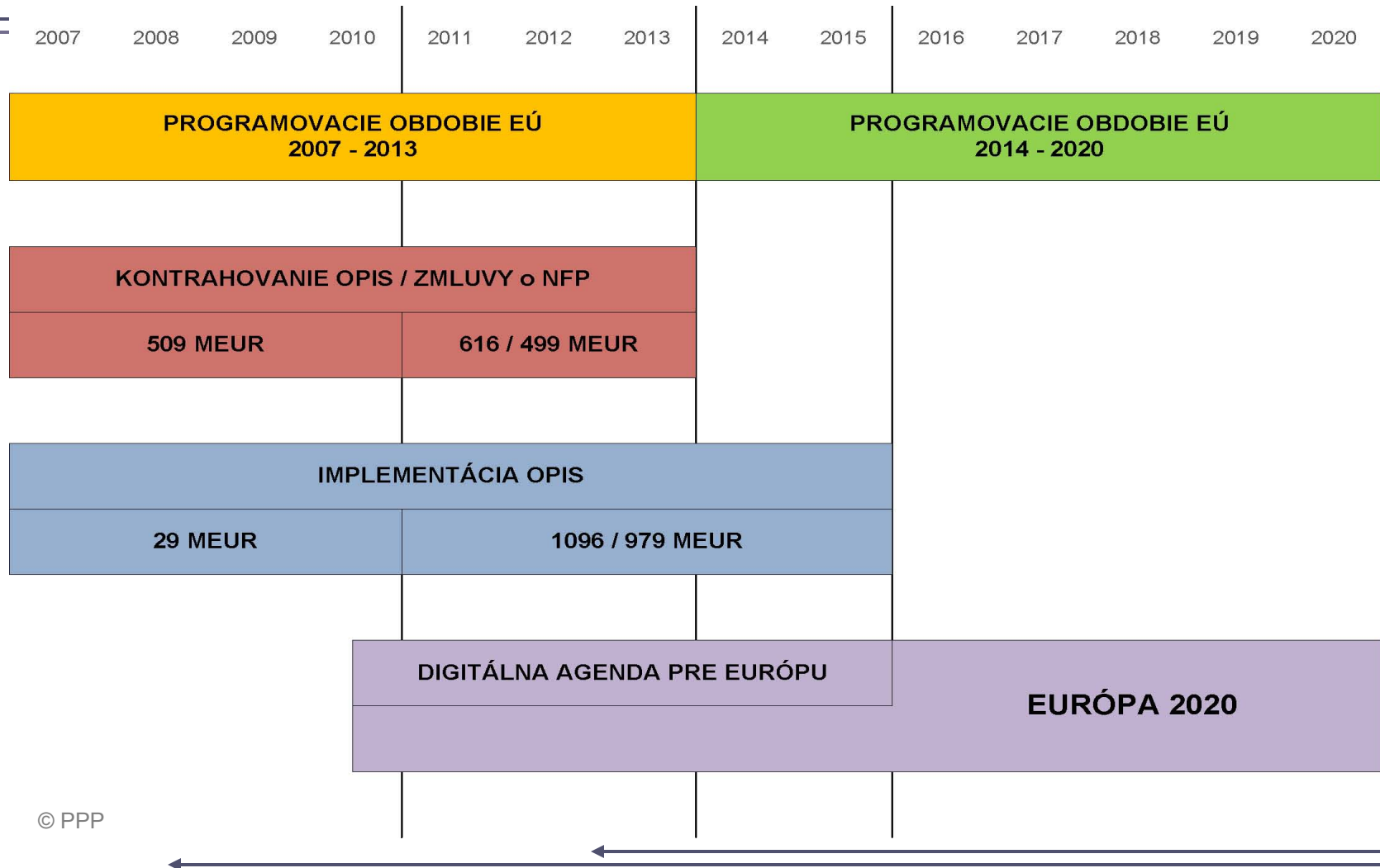


# Pozícia PPP

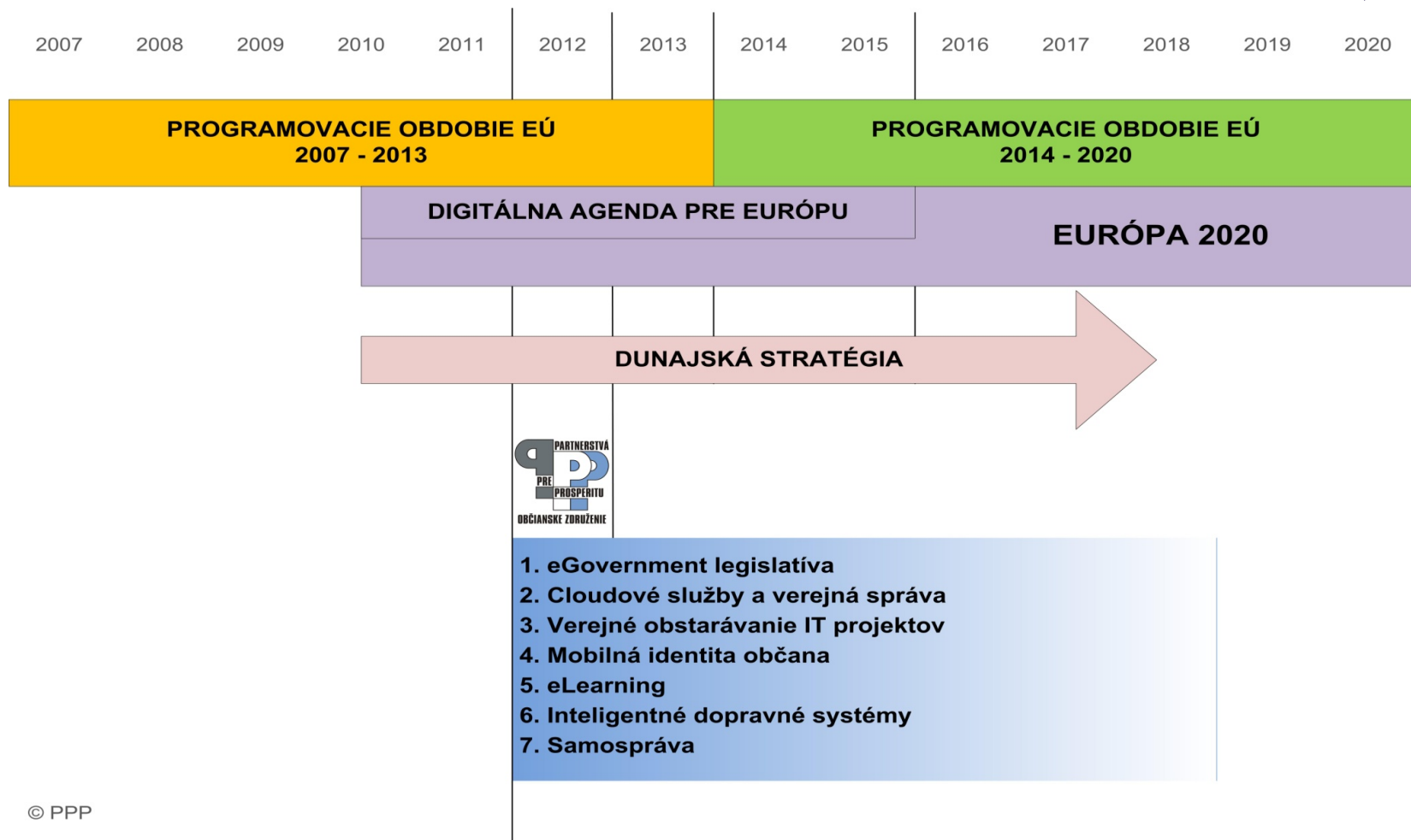


- PPP je členom Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku (MVVE) na ÚV SR,
- PPP je členom Partnerstva pre OPIS na MF SR,
- PPP je členom Komisie NR SR pre dopravnú infraštruktúru a elektronické komunikácie a Komisie NR SR pre Agendu Európa 2020.

# OPIŠ a EURÓPA 2020



# Plán PPP 2012:



© PPP

# Digitálna agenda pre Európu v podmienkach SR



- V prípade implementácie Digitálnej agendy volí Európska komisia tzv. „nedirektívny“ prístup a vyzýva členské štáty aby sami navrhli, ktoré oblasti si zvolia za dôležité a začnú ich prioritne riešiť, a ktoré nie sú celkom v súlade s ich národnými prioritami a ich riešenie posunú na neskôr. Pokrok v oblasti Digitálnej agendy bude Európska komisia sledovať každoročne prostredníctvom svojich návštev v členských štátoch „**Going Local**“.

# Agenda EUROPA 2020



## Ciele:

1. Zamestnanosť
2. Veda a výskum/Inovácie
3. Zmena klímy a energetika
4. Vzdelávanie
5. Chudoba

(17.6.2010)

# EU 2020 - iniciatívy



## Inteligentný rast:

1. Digitálna agenda pre Európu
2. Inovačná únia
3. Mládež v pohybe

## Udržateľný rast:

4. Európa efektívne využívajúca zdroje
5. Priemyselná politika pre globalizáciu

## Inkluzívny rast:

6. Agenda pre nové zručnosti a pracovné miesta
7. Európska platforma proti chudobe

# Digitálna agenda 2020



1. Vytvorenie jednotného digitálneho trhu,
2. Zlepšenie podmienok interoperability medzi IKT a službami,
3. Posilnenie dôvery a bezpečnosti v Internet,
4. Poskytnutie rýchlejšieho Internetu,
5. Podpora investícií do výskumu a vývoja,
6. Zlepšenie digitálnej gramotnosti,
7. Využitie IKT na vyriešenie sociálnych problémov.

(máj 2010; cca.100 aktivít, 31 legislatívnych noriem)

# DA EU 2020 – vybrané ciele

- Do roku 2020 každý bude mať prístup k Internetu 30 Mbit/sek a 50 % domácností 100 Mbit/sek,
- Smernica o opakovanom použití informácií verejného sektora (PSI),
- 50 % obyvateľstva by malo do roku 2015 nakupovať cez Internet a 20 % cezhranične,
- Rozdiel medzi cenami za roaming a národnými hovormi by sa mal rovnať nule do roku 2015,
- Sociálne výzvy - Do roku 2011 dohodnúť sa na spoločnom zozname kľúčových cezhraničných verejných služieb a do roku 2015 ich sprístupniť on-line.

# DA EU 2020 - infos



- [www.euractiv.sk](http://www.euractiv.sk) (v slovenčine)
- [http://ec.europa.eu/information\\_society/digital-agenda/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/digital-agenda/index_en.htm)
- [www.daegoeslocal.com](http://www.daegoeslocal.com)
- <http://daegoeslocal.ning.com/> (komunita)

# 2014 – 2020 (tematické ciele)

- Posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií,
- Zlepšenie prístupu k informáciám a ku komunikačným technológiám a zlepšenie ich využívania a kvality,
- Zvyšovanie konkurencieschopnosti MSP, poľnohospodárskeho sektoru a rybného hospodárstva a akvakultúry,
- Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch,
- Podpora prispôbenia sa zmenám klímy,
- Ochrana životného prostredia,
- Podpora udržateľnej dopravy a odstraňovanie prekážok v kľúčových sieťových infraštruktúrach,
- Podpora zamestnanosti a mobility pracovnej sily,
- Podpora sociálneho začlenenia a boj proti chudobe,
- Investovanie do vzdelania, zručností a celoživotného vzdelávania,
- Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a efektivity verejnej správy.

# OP IS = special opportunity



# Čerpanie OPs:



## Čerpanie OPIS v porovnaní s ostatnými OP

| Operačný program                                  | Vyčerpané prostriedky k 30.9.2011 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Operačný program Doprava                          | 838 280 632,81                    |
| Regionálny operačný program                       | 569 904 732,77                    |
| Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia | 308 992 492,34                    |
| OP Životné prostredie                             | 303 291 777,15                    |
| OP Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast        | 284 296 692,35                    |
| OP Výskum a vývoj                                 | 238 160 181,37                    |
| <b>OP Informatizácia spoločnosti</b>              | <b>93 953 191,93</b>              |
| Operačný program Zdravotníctvo                    | 93 826 272,25                     |
| OP Vzdelávanie                                    | 80 764 329,05                     |
| Operačný program Technická pomoc                  | 43 902 486,28                     |
| Operačný program Bratislavský kraj                | 27 675 002,91                     |

# Operačný program Informatizácia spoločnosti



- OPIS je koncepčný dokument, ktorý určuje stratégiu využitia štrukturálnych fondov EÚ v oblasti informatizácie spoločnosti
- OPIS bol schválený EK v septembri 2007
- Hlavným cieľom OPIS je vytvorenie inkluzívnej informačnej spoločnosti ako prostriedku pre rozvoj vysoko výkonnej vedomostnej ekonomiky. Dará sa tento cieľ naplňať?
- V súčasnosti sa OPIS nachádza v štvrtom roku implementácie, v objeme vyčerpaných finančných prostriedkov sa nachádza OPIS na poslednom mieste z operačných programov NSRR 2007 – 2013
- Aký je aktuálny stav? Aké sú kroky a plán inštitúcií, ktoré sú zodpovedné za implementáciu OPIS

# Prioritné osi OPIS a ich aktuálne finančné alokácie



1. Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb – **eGovernment**  
(ERDF 697 268 409 EUR + ŠR 123 047 365 EUR)
2. Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií – **eContent a eCulture**  
(ERDF 163 541 958 EUR + ŠR 28 860 346 EUR)
3. Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu **Broadband**  
(ERDF 96 201 152 EUR + ŠR 16 976 674 EUR)

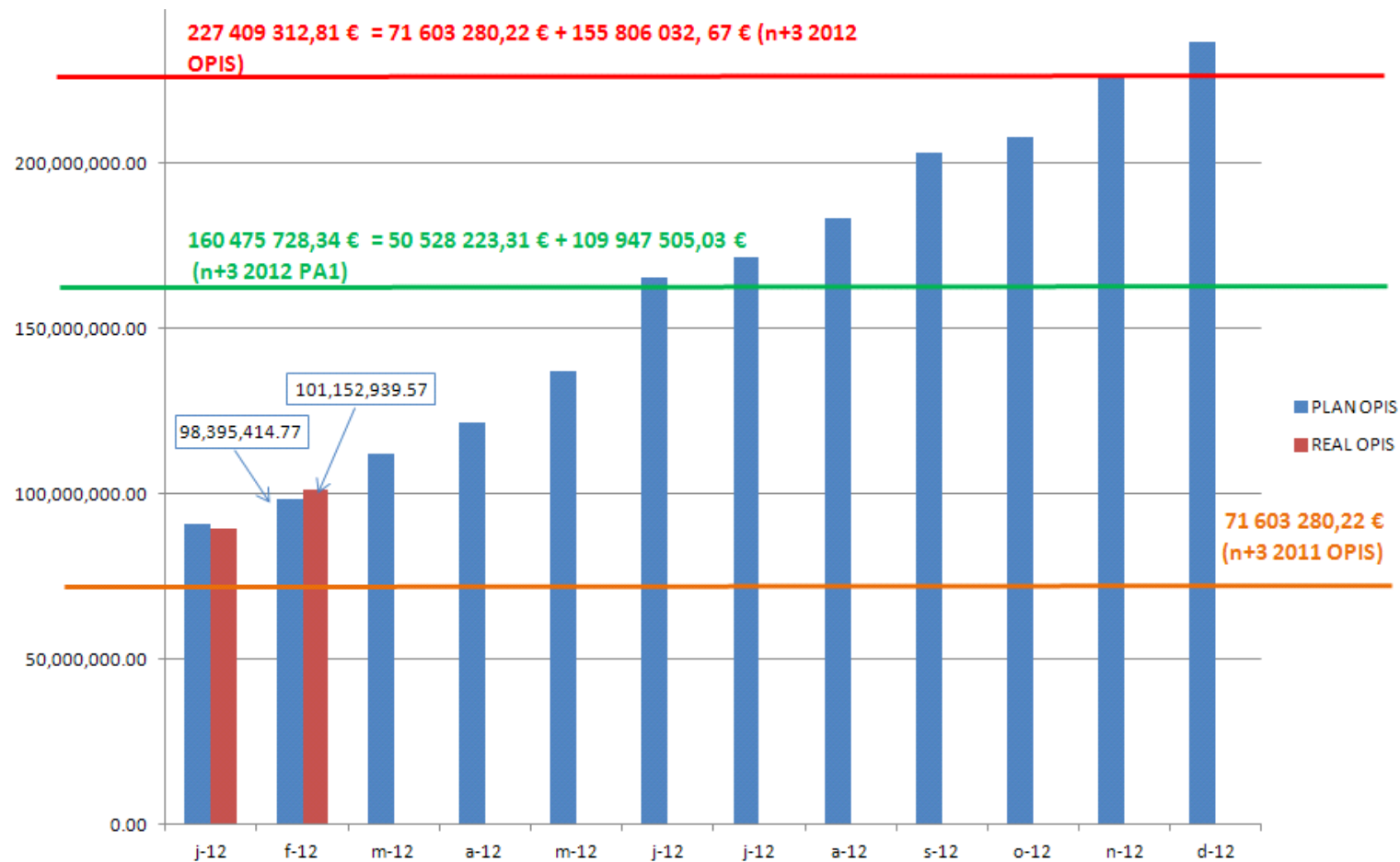
# Stav zazmluvnenia finančných prostriedkov OPIS



Stav zazmluvnenia finančných prostriedkov OPIS k 28. 2. 2011

| OPIS           | Podpísané zmluvy o poskytnutí nenávratného<br>finančného príspevku v EUR |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Prioritná os 1 | 483 370 539,78                                                           |
| Prioritná os 2 | -                                                                        |
| Prioritná os 3 | -                                                                        |
| Prioritná os 4 | 25 913 706,60                                                            |
| SPOLU          | 509 284 246,38                                                           |

V roku **2012** je potrebné vyčerpať ďalších **155,8 mil. Eur**, aby sa naplnilo pravidlo **n+3 na rok 2012**, ktoré určuje, že do konca roka 2012 má OPIS vyčerpať **227,4 mil. Eur** z ERDF.



# Čerpanie finančných prostriedkov OPIS



Čerpanie finančných prostriedkov OPIS v budúcnosti do konca roku 2015

| Finančný záväzok OPIS za rok | Výška finančných prostriedkov v EUR (ERDF zdroje) |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2011                         | 40 469 919,43                                     |
| 2012                         | 155 806 032,67                                    |
| 2013                         | 295 492 987,34                                    |
| 2014                         | 168 508 783,67                                    |
| 2015                         | 296 684 320, 67                                   |

# Prioritná os 1 OPIS



- Stav implementácie k 31.5.2012:

## Opatrenie 1.1 (centrálna vláda = 333 MEUR): 18 projektov

(Matrika, Kataster, IFO, RFO, MPSvaR SR, NKÚ SR, eHealth I., IS RA, ES pre OoEV, ES ŠÚ SR, eID, ES NEV, ES CO, ES VO, ES MH SR, ES GP SR)

19.projekt: Sociálna poisťovňa (25 MEUR).

V hodnotení DC MF SR; SM ÚPVS; ES ÚS SR.

## Opatrenie 1.2 (samospráva = 31 MEUR): 7 projektov

(samosprávne kraje)

# Prioritná os 1 OPIS, 1.1



- Ambícia/plán zverejniť ďalších cca. 17 výziev v r. 2012 pre:  
(odhad)

**Register a identifikátor právnických osôb a podnikateľov**

**Register priestorových informácií**

**Elektronická zbierka zákonov**

**Elektronické služby na výber daní, ciel a odvodov (UNITAS II.)**

**eVoľby (ŠÚ SR II.)**

**Elektronický vyšetrovací, priestupkový a súdny spis**

**Metainformačný systém**

**Register inštitúcií verejnej správy a portál zamestnancov VS**

**eHealth II.**

**Mobilný policajt**

# Prioritná os 1 OPIS, 1.2



- Zazmluvnené: 7 samosprávnych krajov (31 MEUR)
- Schvaľovanie projektov: DCOM a IOM,
- Pripravované výzvy: mestá, dopytová výzva Digitálna agenda.

# Prioritná os 2 OPIS



- Digitalizačné národné projekty:
  - Digitálna knižnica a digitálny archív
  - Digitálne múzeum
  - Digitálna galéria
  - Digitálny pamiatkový fond
  - Digitálna audiovizia
  - Dokumentačno - informačné centrum rómskej kultúry
- Dopytové digitalizačné projekty:
  - Digitalizácia kultúrneho dedičstva rezortných a mimorezortných pamäťových a fondových inštitúcií (T: 14.6.2012)
- Infraštruktúrne projekty:
  - Centrálna aplikačná infraštruktúra a registratúra
  - Centrálny dátový archív
  - Harmonizácia informačných systémov relevantných pamäťových a fondových inštitúcií (T: 25.6.2012)

**K 31.5.2012 zazmluvnených 185 MEUR!**

# Prioritná os 3 OPIS



- Implementácia PO3 OPIS zatiaľ nezačala, bola spracovaná štúdia, ktorá navrhla dva typy projektov: národné (pripojenie nepokrytých regiónov/ klastrov na kábelovú sieť) a dopytové (budovanie prístupových sietí v obciach)
- Nová vláda nespochybnila výsledky štúdie, kladie však väčší dôraz na národné projekty, kde prijímateľom bude Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, dopytové projekty budú iba doplnkom v tých oblastiach, kde nebude mať o vybudovanie prístupových sietí záujem komerčný sektor
- V priebehu decembra 2010 a januára 2011 prebehla konzultácia s telekomunikačnými operátormi, táto konzultácia sa týkala verifikácie identifikovaných tzv. bielych miest (miest nepokrytých širokopásmovým internetom), zisťovania investičných plánov operátorov na obdobie najbližších 3 rokov a taktiež zisťovania záujmu telekomunikačných operátorov o poskytovanie služieb v novo pokrytých oblastiach
- V rámci konzultácie bolo identifikovaných 518 bielych miest

# Prioritná os 3 OPIS



- Podľa odhadov je na pokrytie identifikovaných bielych miest potrebných cca. 160 mil. EUR, vyčlenená finančná alokácia nepostačuje na pokrytie všetkých bielych miest (približne 150 obcí ostane nepokrytých)
- Vzhľadom na cieľ pokryť broadbandom 100% všetkých obyvateľov členských štátov EÚ stanovený v rámci Digitálnej agendy pre Európu bude potrebné, aby sa EK v rámci revízie OPIS vyjadrila, či bude postačujúce pokrytie obyvateľov SR na úrovni 98-99%
- Do úvahy je potrebné zobrať aj otázku prevádzky vybudovanej infraštruktúry a reálneho dopytu určeného okrem iného predovšetkým digitálnou gramotnosťou populácie
- V súčasnosti prebieha dopracovanie notifikácie štátnej pomoci pre poskytovanie verejných prostriedkov na podporu širokopásmového internetu
- Je potrebné začať s prípravou veľkého projektu, ktorý bude predložený na schválenie EK, veľký projekt : cost-benefit analýza, štúdia uskutočniteľnosti, hodnotenie vplyvov na životné prostredie, projektová dokumentácia

# Aktuálny stav



**Čerpanie** za celý OPIS z ERDF ku 31.5.2012: **121 MEUR**  
(12,25 % alokácie ERDF)

**Kontrahovanie** OPIS k 31.5.2012: **443 MEUR**  
(44% z celkovej alokácie OPIS)

**Návrh revízie OPIS - verzia 4.0** - uznesenie Vlády SR č.191 zo  
dňa 16.5.2012 o realokácii finančných prostriedkov:  
spolu **170 MEUR**: 50 z PO2 + 20 z PO2 + 100 z PO3.  
Z toho 144,5 MEUR z ERDF.  
Celkovo bude OPIS 992 MEUR + zdroj "pro rata" asi 92 MEUR.

Zdroj: ÚV SR, RO OPIS.

# Porovnanie – prečo IKT? (INESS)



|                                                     | IKT     | Automobilový priem. |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Celková hodnota štátnej pomoci                      | 27 MEUR | 661 MEUR            |
| Priemerné hrubé platy                               | 1 363   | 843                 |
| Ročný príjem štátu z investícií                     | 33 MEUR | 144 MEUR            |
| Ročný výnos štátu z 1 pracovného miesta             | 12 112  | 7314                |
| Ročný výnos štátu z 1 eura investovaného investorom | 0,35    | 0,04                |
| Dĺžka návratnosti inv. pomoci v rokoch              | 0,82    | 4,59                |

# Partnerships for Prosperity Partnerships for an Information Society



Diskusia

[milan@p3.sk](mailto:milan@p3.sk)

+421 905 351 962

[www.p3.sk](http://www.p3.sk)

Media partners of PPP:



**EUROREPORT**<sup>plus</sup>

**GeoInformatika**  
spravodajský portál  
slovenskej a českej geokomunity

**inet.sk**

**S I T A**  
SLOVENSKÁ TLAČOVÁ AGENTÚRA  
SLOVAK NEWS AGENCY

**ÚZEMNÁ SAMOSPRÁVA**