



Ministerstvo financií
Slovenskej republiky



Digitálna agenda pre Európu

Miroslava Ševčovicová

Ministerstvo financií SR





Základné informácie

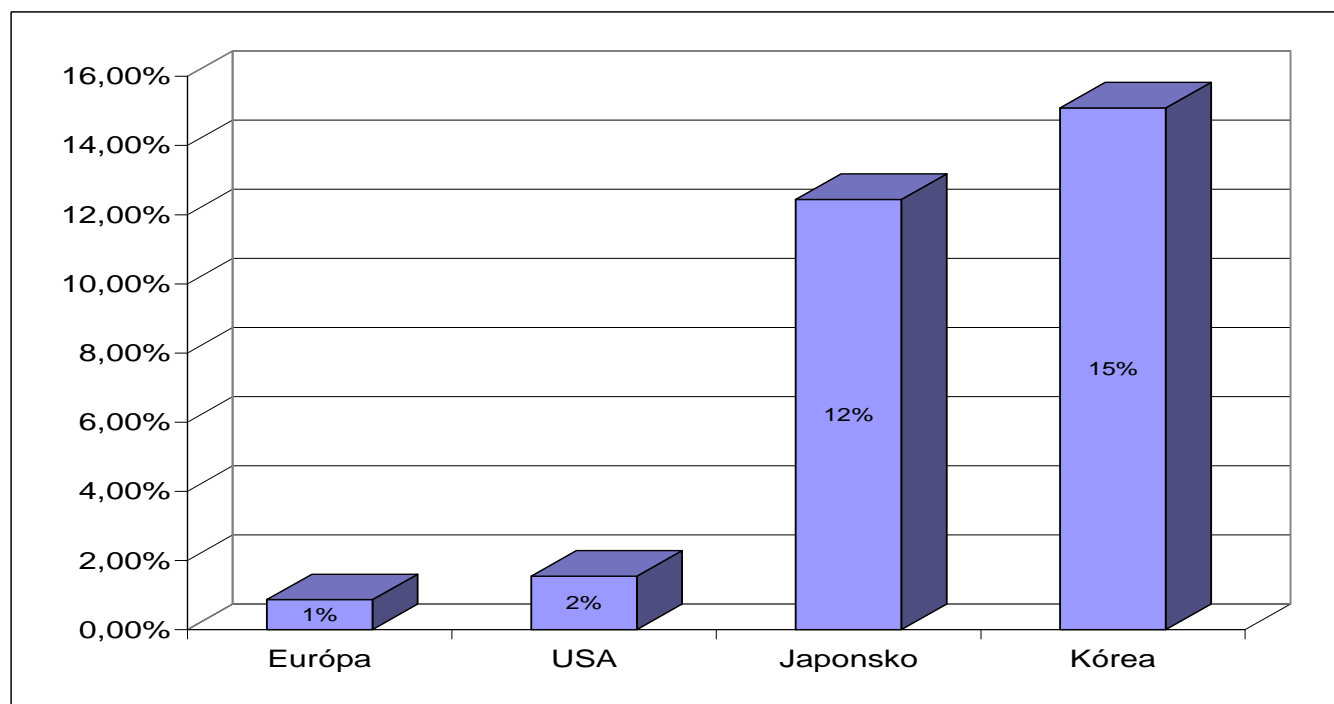
- Marec 2010 - stratégia Európa 2020
- Digitálna agenda - jedna zo siedmich vzorových iniciatív v rámci stratégie Európa 2020
- Výrazné zaostávanie Európy za USA, Japonskom, Južnou Kóreou





Príklady porovnania

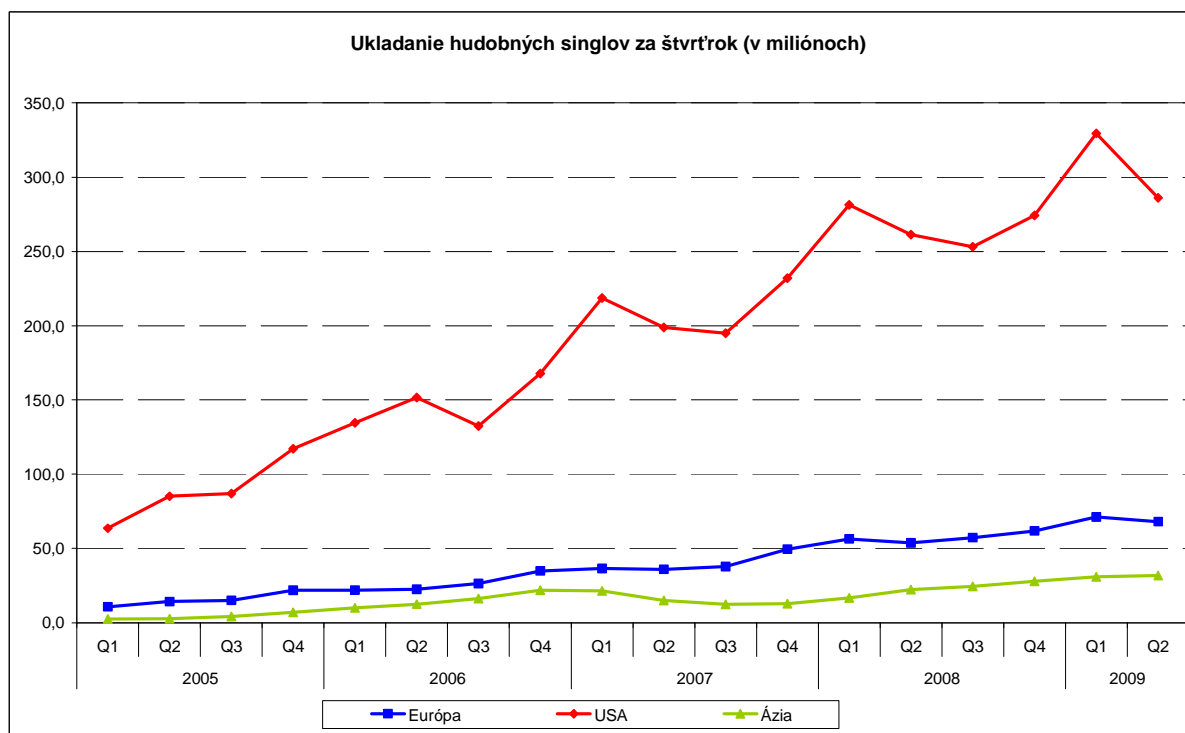
Rozšírenie optického vlákna v domácnostiach (FTTH) v júli 2009





Príklady porovnania

Download hudby – miera v USA je štvornásobok miery v EÚ





Základné informácie

sedem najvýraznejších prekážok:

- 1/ fragmentácia digitálnych trhov
- 2/ nedostatok interoperability
- 3/ narastajúca počítačová kriminalita
- 4/ nedostatok investícií do sietí
- 5/ nedostatočný výskum a úsilie pre inováciu
- 6/ nedostatok digitálnej gramotnosti a zručností
- 7/ premárnené príležitosti pri reakciách na zmeny v spoločnosti





Základné informácie

- ✓ **sedem prioritných oblastí:**
 - 1/ Digitálny jednotný trh*
 - 2/ Interoperabilita a štandardy*
 - 3/ Dôvera a bezpečnosť*
 - 4/ Rýchly a ultra rýchly internet*
 - 5/ Výskum a inovácie*
 - 6/ Digitálna gramotnosť a eInclusion*
 - 7/ Výhody pre spoločnosť vyplývajúce z IKT*

- ✓ predpokladá asi **100 následných opatrení**, z toho **31 legislatívnych**





1/ Nový jednotný trh, ktorý prinesie výhody digitálnej éry

- ✓ online prístup k legálnemu obsahu (prekážkou sú fragmentované trhy)
- ✓ len 8% ľudí, ktorí nakupujú online kupuje tovar z inej krajiny
- ✓ jednoduchšia realizácia elektronických platieb a fakturácie
- ✓ zjednodušenie určovania, spravovania a cezhraničného udeľovania autorských práv

• **RÝCHLO a jednotným spôsobom implementovať kľúčové smernice podporujúce jednotný digitálny trh vrátane smernice o službách, smernice o nekalých obchodných praktikách a telekomunikačného rámca**

• **DO roku 2013 transponovať smernicu o DPH a zaručiť, aby sa s elektronickými faktúrami zaobchádzalo rovnako ako s papierovými**





2/ Zlepšenie stanovenia štandardov IKT a interoperability

- ✓ vzájomná previazanosť systémov
- ✓ potreba otvorených, neutrálnych a interoperabilných produktov a služieb IKT
- ✓ internet- najlepší príklad sily technickej interoperability
- ✓ uplatňovanie európskeho rámca interoperability na vnútroštátnych úrovniach, aby bola zabezpečená interoperabilita medzi elektronickou štátnou správou a inými verejnými službami v celej Európe

- **DO roku 2013 začať uplatňovať európsky rámec interoperability na vnútroštátnej úrovni**
- **DO roku 2013 splniť záväzky týkajúce sa interoperability a noriem dokumentované vo vyhláseniach z Malmö a Granady**





3/ Zvýšenie dôvery a bezpečnosti

- ✓ nízka dôvera = nízke využitie
- ✓ riešenie problému počítačovej kriminality
- ✓ koordinovaná európska reakcia na kybernetické útoky
- ✓ posilnenie pravidiel ochrany osobných údajov

- **NA vnútroštátnej úrovni do roku 2012 zriadiť spoľahlivo fungujúcu sieť tímov CERT, ktorá pokryje celú Európu**
- **V spolupráci s EK od roku 2010 vykonávať veľké simulácie útokov a preveriť stratégie na ich zmierňovanie**
- **DO roku 2013 v plnej miere zaviesť a používať horúce linky na oznamovanie urážlivého alebo škodlivého online obsahu**
- **POČNÚC rokom 2010 do roku 2012 zriadiť alebo prispôbiť vnútroštátne platformy na oznamovanie trestných činov na účely platformy Europolu na boj proti počítačovej kriminalite**





4/ Zlepšenie prístupu k rýchlemu a superrýchlemu internetu

- ✓ zabezpečiť dostatok investícií do sietí širokopásmového pripojenia poskytnutím správnych stimulov pre súkromné investície ktoré treba doplniť verejnými, bez toho aby sa monopolizovali
- ✓ využitie štrukturálnych fondov, mechanizmov úverového posilnenia

- **DO roku 2012 vypracovať a uviesť do praxe vnútroštátne plány pre širokopásmový prístup**
- **PRIJAŤ opatrenia vrátane legislatívnych ustanovení na uľahčenie investícií do širokopásmového prístupu**
- **V plnej miere využívať štrukturálne fondy a fondy na rozvoj vidieka, ktoré sú už vyčlenené na investície do infraštruktúr a služieb IKT**
- **REALIZOVAŤ program európskej politiky frekvenčného spektra, aby sa zaistilo koordinované pridelovanie frekvenčného spektra, potrebného na dosiahnutie cieľa 100 % pokrytia internetu s 30 Mbit/s do roku 2020**





5/ Podpora špičkového výskumu a inovácií v IKT

- ✓ zlepšenie financovania výskumu a inovácií
- ✓ pritiahnúť súkromné investície a kombinovať ich s finančnými prostriedkami EÚ
- ✓ lepšie koordinovať a eliminovať fragmentáciu
- ✓ do roku 2020 zvýšiť celkové ročné výdavky na €11 miliárd

• DO roku 2020 zdvojnásobiť celkové ročné verejné výdavky na výskum a rozvoj IKT z 5,5 miliárd Eur na 11 miliárd Eur (čo zahŕňa programy EÚ) takým spôsobom, aby sa podnietil zodpovedajúci nárast súkromného financovania z 35 miliárd Eur na 70 miliárd Eur

• ANGAŽOVAŤ sa vo veľkých pilotných projektoch s cieľom preverovať a rozvíjať inovatívne a interoperabilné riešenia v oblastiach verejného záujmu, ktoré sú financované z CIP





6/ Posilnenie postavenia Európanov pomocou digitálnych zručností

- ✓ podporiť digitálne zručnosti a tým zvýšiť využitie internetu
- ✓ prístupnosť webových sídel pre všetkých občanov
- ✓ zahrnúť elektronické vzdelávanie do vnútroštátnych politík

- **DO roku 2011 realizovať dlhodobé politiky týkajúce sa rozvoja elektronických zručností a digitálnej gramotnosti**
- **DO roku 2011 vykonať ustanovenia týkajúce sa zdravotného postihnutia v telekomunikačnom rámci a smernici o audiovizuálnych mediálnych službách**
- **ZAHRNÚŤ elektronické vzdelávanie do svojich politík modernizácie vzdelávania a odbornej prípravy vrátane osnov**





7/ Využitie potenciálu IKT v prospech spoločnosti

- ✓ inteligentné využitie technológií a informácií
- ✓ riešenia v oblastiach:
 - zníženia spotreby energií,
 - podpory starnúceho obyvateľstva,
 - posilnenia postavenia pacientov,
 - poskytovania verejných služieb
 - digitalizácie kultúrneho dedičstva





7/ Využitie potenciálu IKT v prospech spoločnosti

- **ZABEZPEČIŤ**, aby boli služby elektronickej štátnej správy interoperabilné v celom rozsahu a prekonať organizačné, technické alebo sémantické prekážky a podporiť Ipv6
- **ZAISTIŤ**, aby jednotné kontaktné miesta fungovali ako plnohodnotné centrá elektronickej štátnej správy nielen v medziach požiadaviek a oblastiach, na ktoré sa vzťahuje smernica o službách
- **DOHODNÚŤ SA** do roku 2011 na spoločnom zozname kľúčových cezhraničných verejných služieb, (strata a nájdenie zamestnania, založenie spoločnosti, prihlásenie na VŠ). Tieto kľúčové služby by mali byť dostupné online do roku 2015





Meranie pokroku

- do roku 2013 **pokrytie broadbandom pre všetkých obyvateľov EÚ,**
- do roku 2015, **50 % populácie EÚ by mala nakupovať online, z toho 20% populácie s využitím cezhraničných online služieb,**
- do roku 2015 **zvýšiť pravidelné použitie internetu zo 60% na 75% a v prípade znevýhodnených skupín obyvateľstva zo 41 na 60%,**
- do roku 2015 **sa zredukovať množstvo ľudí, ktorý nikdy nepoužili internet o polovicu (15%)**
- do roku 2015, **by malo 50% občanov EÚ využívať verejné online služby,**
- do roku 2015 **zdojnásobiť výdavky členských štátov na IKT výskum a vývoj na 11 miliard EUR,**
- do roku 2020 **pokrytie rýchlosťou ≥ 30 Mb/s pre všetkých obyvateľov EÚ a 50% domácností s prístupom ≥ 100 Mb/s**





Implementácie cieľov - štatistiky

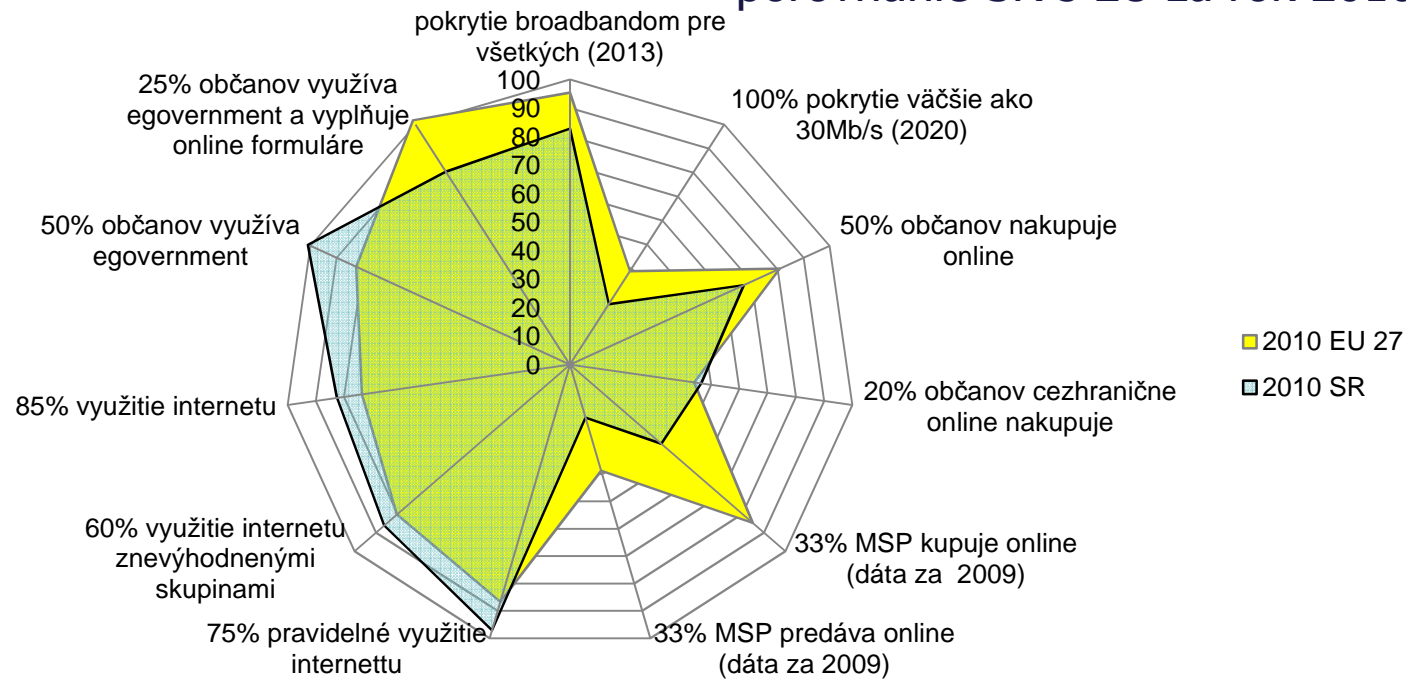
krátky popis indikátora	východisková hodnota EU 27, 2009	východisková hodnota SR, 2009		
			2010 EU 27	2010 SR
pokrytie broadbandom pre všetkých (2013)	93 [#]	78	95,3	82,7
100% pokrytie väčšie ako 30Mb/s (2020)	23	20,1	38,9	25,2
50% občanov nakupuje online (2015)	37	28	40,4	33,5
20% občanov cezhranične online nakupuje (2015)	8	8	8,8	9,3
33% MSP nakupuje online (2015)	24 [#]	12 [#]	28*	14*
33% MSP predáva online ((2015)	12 [#]	5 [#]	13*	6*
75% pravidelné využitie internetu (2015)	60	66	65	72,8
60% využitie internetu znevýhodnenými skupinami (2015)	41	43	48,2	51,7
85% využitie internetu (2015)	30	22	26,3	17,5
50% občanov využíva egovernment (2015)	38	38	41,2	50,5
25% občanov využíva egovernment a vyplňuje online formuláre (2015)	47	52	50,9	40,2





Porovnanie implementácie cieľov

porovnanie SR s EÚ za rok 2010



Dáta sú vzťahnuté na 100% dosiahnutie stanovených cieľov, len vybrané ciele





Národná úroveň

MF SR – koordinácia implementačných aktivít v SR

Založenie **Koordináčného výboru na národnej úrovni**

Rozpracovanie agendy v lokálnych podmienkach až na **úroveň projektov**

Spolupráca s **odbornou verejnosťou**





Ministerstvo financií
Slovenskej republiky



Ďakujem za pozornosť

miroslava.sevcovicova@mfsr.sk

