



**Operačný program informatizácia
spoločnosti**

**„Zvýšenie prístupnosti k
širokopásmovému internetu“**



OP Informatizácia spoločnosti (Úrad vlády – RO, MF SR – SORO)

Prioritné osi programu	Opatrenia
1. Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb (695 mil. EUR)	1.1 elektronizácia verejnej správy na centrálnej úrovni
	1.2 elektronizácia verejnej správy na regionálnej a miestnej úrovni
2. Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry (163 mil. EUR)	2.1 zlepšenie systémov získavania, spracovania, ochrany a sprístupňovania obsahu pamäťových a fondových inštitúcií
	2.2 digitalizácia obsahu pamäťových a fondových inštitúcií, archivovanie a sprístupňovanie digitálnych dát
3. Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu (260 mil. EUR)	3.1 rozvoj a podpora trvalo udržateľného využívania infraštruktúry širokopásmového prístupu
	3.2 stimulovanie dopytu po širokopásmovom pripojení
4. Technická pomoc (36 mil. EUR)	4.1 technická pomoc pre RO, 4.2 technická pomoc pre SORO

Dôležité míľniky:

- ▣ 8. December: predloženie NSRR a OP schválené vládou SR
- ▣ 1. február predloženie interných manuálov
- ▣ Január/február/marec: technické konzultácie s EK a zapracovávanie pripomienok
- ▣ Marec: oficiálne predloženie OP do EK
- ▣ Máj: schválenie NSRR a OP v EK (predpoklad)
- ▣ Jeseň 2007 príprava výziev na predkladanie projektov
- ▣ 4Q 2007 – ukončená štúdia uskutočniteľnosti pre 3 prioritnú os (odpovede na kde a ako)
- ▣ Koniec roka 2007 zverejnenie prvých výziev a predkladanie projektov

Elektronizácia verejnej správy na centrálnej úrovni

- ▶ **rozvoj infraštruktúry informačných systémov verejnej správy na centrálnej úrovni**
- ▶ vytvorenie a udržateľný rozvoj konceptu integrovanej architektúry informačných systémov verejnej správy v súlade so štandardami pre IS VS
- ▶ implementácia a vývoj informačných systémov verejnej správy na centrálnej úrovni, tak aby boli efektívne, interoperabilné a bezpečné a v súlade s konceptom integrovanej architektúry IS VS
- ▶ **zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na centrálnej úrovni**
 - vypracovanie a implementácia konceptu elektronických služieb poskytovaných verejnou správou spoločne so zefektívnením procesov prebiehajúcich vo verejnej správe, ktoré vyplývajú z nových možností elektronizácie verejnej správy a všeobecne uznávaných princípov eGovernmentu
 - zavádzanie základných služieb eGovernmentu, v zmysle konceptu definovaného v Cestovnej mape zavádzania elektronických služieb verejnej správy a v súlade so všeobecne uznávanými princípmi eGovernmentu
 - zavádzanie rozšírených služieb eGovernmentu, identifikovaných v stratégii i2010 a v súlade s konceptom elektronických služieb poskytovaných verejnou správou, tak aby boli efektívne, užitočné, prístupné a a v zmysle všeobecne uznávaných princípov eGovernmentu

Elektronizácia verejnej správy na regionálnej a miestnej úrovni

▣ rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy

- vypracovanie a udržateľný rozvoj konceptu integrovanej architektúry informačných systémov samosprávy v súlade s konceptom integrovanej architektúry informačných systémov verejnej správy a štandardami IS VS
- implementácia a vývoj informačných systémov samosprávy tak, aby boli efektívne, interoperabilné, bezpečné a v súlade s konceptom integrovanej architektúry informačných systémov verejnej správy

▣ zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy

- zavádzanie efektívnych elektronických služieb samosprávy tak, aby boli v súlade s konceptom elektronických služieb poskytovaných verejnou správou a prebiehali spoločne so zefektívnením procesov prebiehajúcich na úrovni samospráv, ktoré vyplývajú z nových možností elektronizácie a všeobecne uznávaných princípov eGovernmentu

▣ budovanie a rozvoj integrovaných obslužných miest

- ▣ vypracovanie konceptu budovania a rozvoja integrovaných obslužných miest
- ▣ budovanie a rozvoj integrovaných obslužných miest, v ktorých budú sprístupňované úplne alebo čiastočne elektronické služby poskytované verejnou správou na jednom mieste.

Zlepšenie systémov získavania, spracovania a ochrany obsahu zo zdrojov pamäťových a fondových inštitúcií

- ▣ podpora manažmentu súvisiaceho s riadením systémov získavania, ochrany a spracovania obsahu
- ▣ elektronizácia pamäťových a fondových inštitúcií (vybavenie inštitúcií príslušným hardwarom a softwarom, sieťami a IKT technológiami),
- ▣ nákup informačných zdrojov (databáz, práv na zverejňovanie informácií a pod.)
- ▣ dokumentácia prejavov nehmotného kultúrneho dedičstva vrátane dokumentácie tradičných zručností a elektronizácia týchto poznatkov;
- ▣ zlepšenie spoľahlivosti prevádzky informačných a komunikačných systémov
- ▣ zlepšovanie databázových systémov pamäťových a fondových inštitúcií a systémov v oblasti kultúry
- ▣ obnova pracovísk špecializovanej štátnej správy na úseku ochrany pamiatkového fondu a špecializovanej štátnej správy na úseku archívov
- ▣ ...

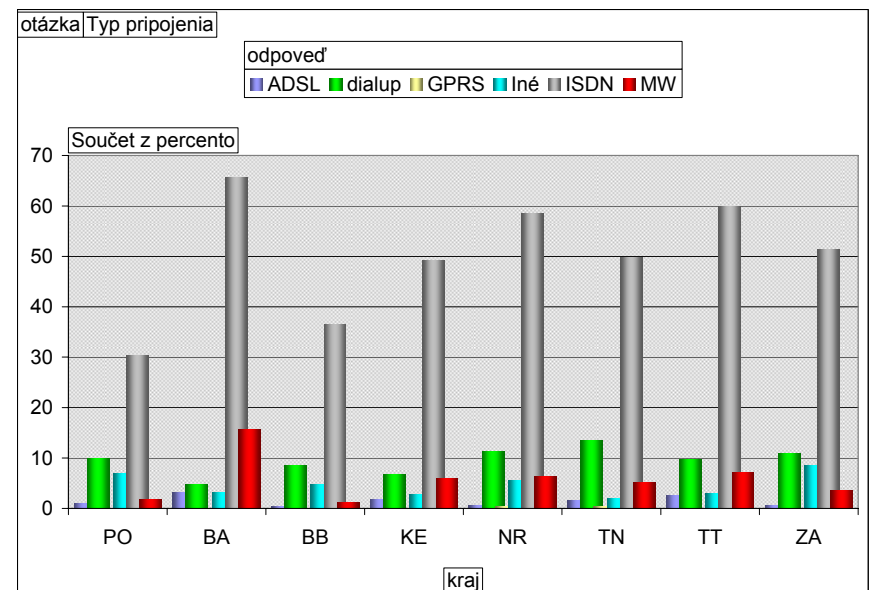
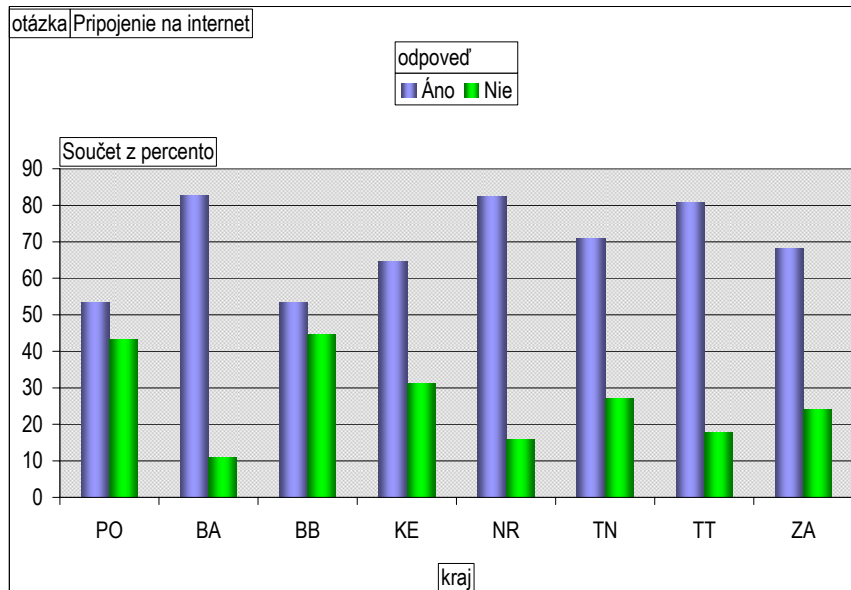
Digitalizácia obsahu pamäťových a fondových inštitúcií, archivovanie a prístupňovanie digitálnych dát

- ▣ vybudovanie Slovenskej digitálnej knižnice a siete špecializovaných digitalizačných pracovísk pamäťových a fondových inštitúcií
- ▣ záznam, zbieranie, dlhodobé archivovanie a ochrana digitálneho obsahu, webharvesting, webarchiving
- ▣ podpora fyzickej digitalizácie kultúrneho, vedeckého a intelektuálneho dedičstva včítane digitalizovanie záznamov audiovizuálneho fondu /filmového + audio/
- ▣ digitálna rekonštrukcia filmových materiálov
- ▣ digitálna rekonštrukcia audio a audiovizuálnych záznamov,
- ▣ podpora manažmentu digitálneho obsahu
- ▣ systematická digitalizácia a prístupňovanie digitálneho obsahu pamäťovými a fondovými inštitúciami na internete

Prioritná os 3 – broadband, východiská (samospráva)

Na základe prieskumu ZMOS: V priemere iba 65% obcí má internet

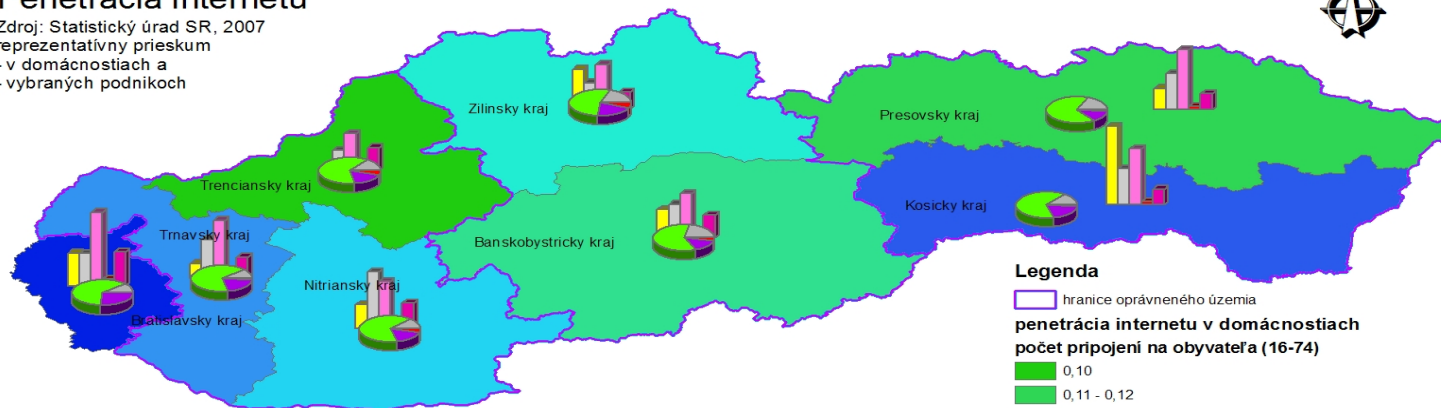
V PO a BB kraji je to približne iba 50%! V celej samospráve prevláda ISDN! a Dialup!



Prioritná os 3 – broadband, východiská (domácnosti - podniky)

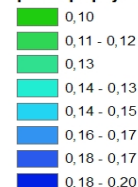
Penetrácia internetu

Zdroj: Statistický úrad SR, 2007
reprezentatívny prieskum
- v domácnostiach a
- vybraných podnikoch



Legenda

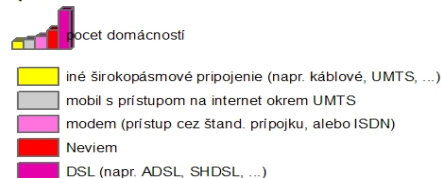
hranice oprávneného územia
penetrácia internetu v domácnostiach
počet pripojení na obyvateľa (16-74)



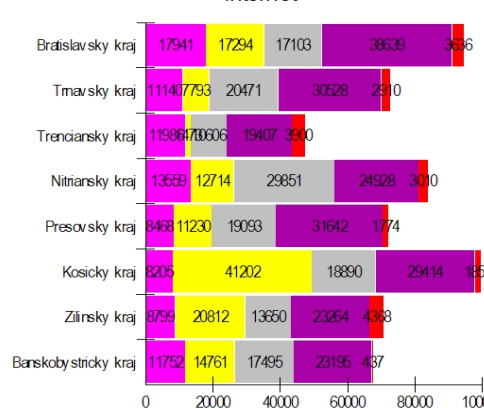
penetrácia internetu v podnikoch (>10)



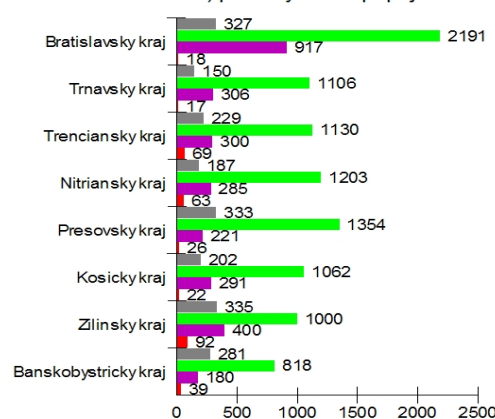
penetrácia internetu v domácnostiach



Pocet domácností podľa druhu pripojenia na internet



Pocet podnikov (s viac ako 10 zamestnancami) podľa rýchlosti pripojenia



Rozvoj a podpora trvalo udržateľného využívania infraštruktúry širokopásmového prístupu

- zavádzanie, rozvoj a prevádzka moderných sieťových platforiem zabezpečujúcich komunikáciu systémov štátnej správy v rozsahu potrebnom pre rozvoj eGovernmentu
- rozvoj regionálnych a lokálnych širokopásmových sietí v oblastiach, neatraktívnych pre komerčných prevádzkovateľov
 - rozvoj prístupových širokopásmových sietí – metalických a bezdrôtových
 - rozvoj metropolitných optických sietí
 - rozvoj optických prístupových širokopásmových sietí FTTx

Stimulovanie dopytu po širokopásmovom prístupe

- podpora vytvárania užitočného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po internete a elektronických službách
- vzdelávacie aktivity zamerané na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb (realizované v rámci krížového financovania)
- marketingové, integračné a organizačné aktivity zamerané na zvyšovanie dostupnosti elektronických služieb a inklúzie IKT

Platí pravidlo nenarúšania hospodárskej súťaže a technologickej neutrality!

Prijímatelia pomoci

- ▣ Verejný sektor:
- ▣ 321 Rozpočtová organizácia a jej zariadenia a jej zariadenia
- ▣ 331 Príspevková organizácia
- ▣ 332 Organizačná zložka príspevkovej organizácie s odvodenou právnou
- ▣ 801 Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)
- ▣ 803 Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)
- ▣ Verejno-súkromné partnerstvá:
- ▣ 701 Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)
- ▣ 118 Neinvestičný fond
- ▣ 119 Nezisková organizácia

Typy finančných nástrojov:

- ▣ priame granty
- ▣ nepriame finančné nástroje
- ▣ verejno-súkromné partnerstvá

Spôsob realizácie pomoci:

- ▣ národné projekty
- ▣ dopytové projekty

PPP & Broadband



		B- výstavba	O- prevádzka	T- prevod vlastníctva	F- financo vanie
Verejné vlastníctvo a verejná prevádzka					
B&O	Build and Operate (výstavba a prevádzka)	VS→SS	VS→SS	VS	VS
Verejné vlastníctvo a súkromný prevádzkovateľ					
BTO	Build Transfer Operate (výstavba, prevod vlastníctva na verejný sektor, prevádzka)	SS	SS	VS	VS/SS
BOT	Build-Operate-Transfer (výstavba, prevádzkovanie a prevod vlastníctva)	SS	SS	SS → VS	VS/SS
BOOT	Build Own Operate Transfer (výstavba, vlastníctvo projektu súkromným partnerom, prevádzka, prevod vlastníctva na verejného partnera)	SS	VS → SS	SS → VS	SS/VS
Súkromné vlastníctvo a súkromný prevádzkovateľ					
BOO	Build Own Operate (výstavba, vlastníctvo, prevádzka)	SS	SS	SS	SS

Ako sa pripraviť na čerpanie prostriedkov?

- ▣ Príprava stratégií a zámerov
- ▣ Príprava projektových dokumentácií
- ▣ Zabezpečenie spolufinancovania



Ďakujem za pozornosť.

Rudolf Vadovič

vadovic@octigon.sk

www.octigon.sk