



***Telekomunikačná sieť
a jej využitie
pre potreby
lokálnej infraštruktúry***

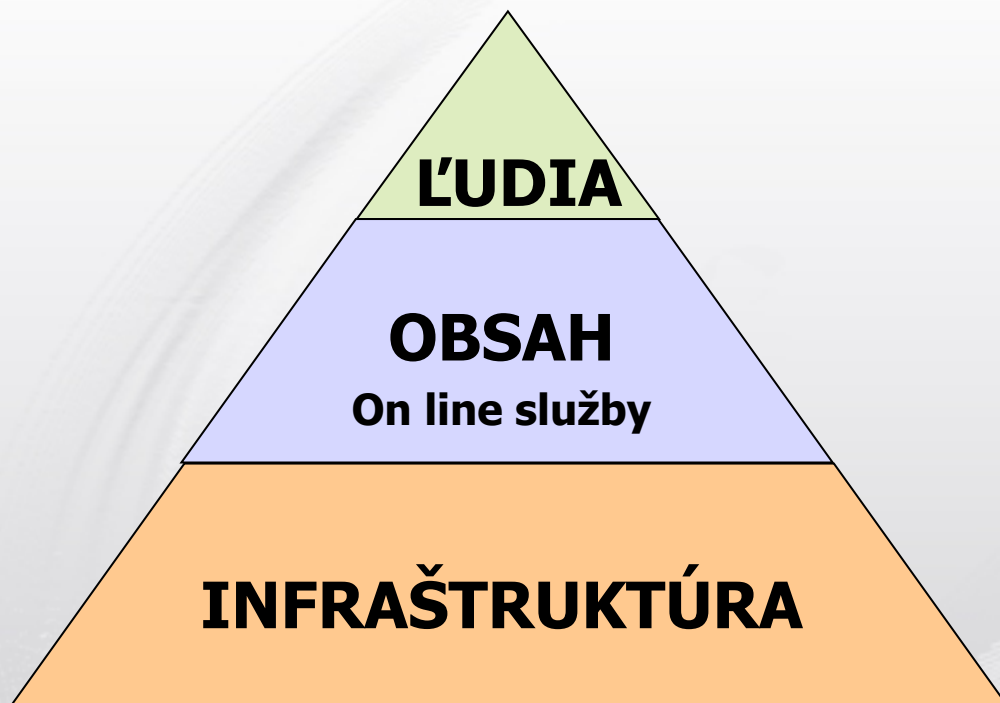
Infraštruktúra a informatizácia

Slovak Telecom, a. s.

1 | 29 jún 2004



Základné piliere informatizácie:



Infraštruktúra – základný pilier informatizácie

Infraštruktúra a informatizácia

Slovak Telecom, a. s.

2 | 29 jún 2004



Čo je Infraštruktúra?

Infraštruktúra *nie je cieľom* informatizácie, *je prostriedkom* pre zabezpečenie komunikácie medzi občanom a úradom

Technické a programové prostriedky

Komunikačné prostredie - zabezpečujúce spojenie medzi poskytovateľmi a užívateľmi

Bezpečnostné prostriedky a technológie



Požiadavky na Komunikačné prostredie

- ❖ Celoplošne vybudovaná infraštruktúra
- ❖ Dostatočná prenosová kapacita – širokopásmový multimedialny prístup
- ❖ Garantovaná kvalita služieb
- ❖ Bezpečnosť komunikácie



Informatizácia verejnej správy

Priorita

Samospráva

VUC

- **komunikačný a informačný systém**
- informatizácia zdravotníctva
- cezhraničná spolupráca regiónov
- body verejného prístupu

OBCE

- **pripojenie na internet pre každú obec**
- technické vybavenie (PC, LAN)
- vzdelávanie pracovníkov samosprávy
- teledomy a body verejného prístupu

Infraštruktúra a informatizácia

Slovak Telecom, a. s.
5 | 29 jún 2004



Infraštruktúra pre samosprávu

**I
N
F
R
A
S
T
R
U
K
T
U
R
A**

Technické a programové prostriedky
HW, SW, LAN, ...

Komunikačné prostredie
Internet, virtuálne privátne siete

System spracovanie informácií
Web portál, služby, obsah



Komunikačné prostredie pre samosprávu



Informačná a komunikačná sieť pre VUC

- 1. Zabezpečujúca komplexné riešenie vzájomnej komunikácie všetkých organizačných zložiek v rámci VUC**
- 2. Poskytujúca univerzálny a rýchly multimediálny prístup všetkých občanov k službám verejnej správy a samosprávy**
- 3. Vytvorená ako virtuálna privátna sieť na báze otvorených štandardov, pozostávajúca z intranetovej a internetovej časti**
- 4. Umožňujúca integráciu jednotlivých lokálnych portálov a prepojenie súčasťných databáz verejnej správy**
- 5. Pripravená i do budúcnosti na prípadne vyššie komunikačné nároky**



Komunikačné prostredie pre samosprávu



Pripojenie všetkých obcí na Internet

- 1. Rýchly, lacný a časovo neobmedzený prístup na internet**
- 2. Pripojenie organizácií v pôsobnosti samosprávy**
- 3. Pripojenie teledomov, infokioskov a ďalších bodov verejného prístupu**
- 4. bezpečné (intranetové) pripojenie na portály orgánov samosprávy a štátnej správy**



Možnosti štrukturálnych fondov EU

Operačný program Základná infraštruktúra Priorita 3. Lokálna infraštruktúra

Opatrenie 3.2

Budovanie a rozvoj informačnej spoločnosti pre verejný sektor

Opatrenie 3.3

Budovanie a rozvoj inštitucionálnej infraštruktúry v oblasti regionálnej politiky



Finančné zdroje - Opatrenia 3.2 a 3.3

Finančný plán na roky 2004 – 2006 v tis EUR :

Opatrenie	Prostriedky ERDF	Štátny rozpočet	Rozpočet VUC a obcí	Celkom
3.2	10 277	2 740	685	13 702
3.3	3 425	914	228	4 567



Efektívne smerovanie zdrojov EU

Technické a programové prostriedky
HW, SW, LAN, ...

Fondy EU

ST

Komunikačné prostredie
Internet, virtuálne privátne siete

System spracovanie informácií
Web portál, obsah, služby on-line, ...

Fondy EU



Čo ponúka telekomunikačná sieť ST

- ✓ **Najrozsiahlejšia už vybudovaná infraštruktúra v SR**
- ✓ **Najväčší investor do infraštruktúry - 22 mld. od r. 2000**
- ✓ **Sieť optických káblov - 8 200 km / 220 000 km vlákien**
- ✓ **Sieť metalických káblov - viac než 4,5 mil. km párov**
- ✓ **Digitalizácia siete 90% - do konca r. 2004 bude 100%**
- ✓ **Next Generation Networks – implementácia novej technológie – hlas, video, data, multimedialne služby**



Telekomunikačná sieť ST - Komunikačné prostredie pre informatizáciu

Internet:

On line

- viac ako 100 000 zákazníkov
- líder na trhu služieb dial-up prístupu na internet

ADSL

- vysokorýchlostný prístup k on-line službám
- širokopásmové služby na jestvujúcej infraštruktúre
- cca 15 000 pripojení , dosah na 2,1 mil. obyvateľov
- pokrytie 180 lokalít do konca r. 2004

Ocenenia :

Najdôveryhodnejší poskytovateľ Internetových služieb

(Readers ' Digest Výber)

Najúspešnejšia firma roku 2002 v oblasti internetu

(Slovenská komora mladých)

Najlepšia značka medzi poskytovateľmi internetu

(Agentúra GfK)

Infraštruktúra a informatizácia

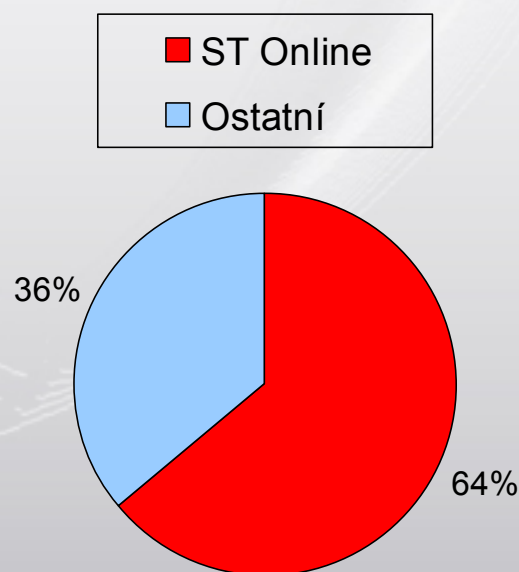
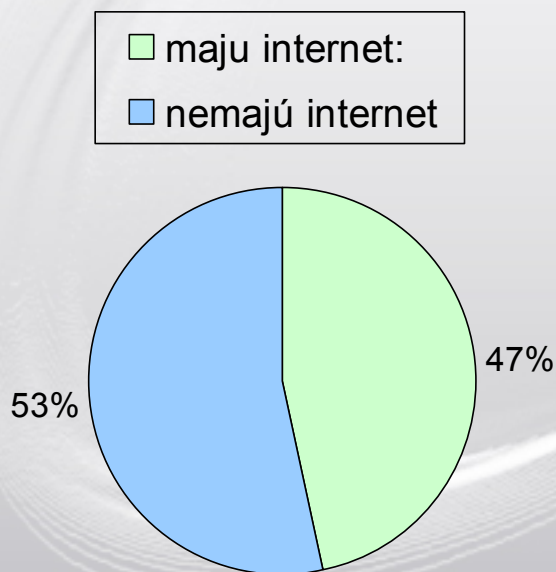
Slovak Telecom, a. s.

13 | 29 jún 2004



Telekomunikačná sieť ST - Komunikačné prostredie pre informatizáciu

Internetizácia samosprávy dnes :



Telekomunikačná sieť ST - Komunikačné prostredie pre informatizáciu

... prečo sieť ST ?

- ✓ najviac vyškolených pracovníkov
- ✓ najrozsiahlejšia telekomunikačná infraštruktúra
- ✓ celá infraštruktúra patrí ST
- ✓ najviac skúseností z prevádzkovania dátových sietí
- ✓ ponúka komplexné riešenia vrátane bezpečnosti
- ✓ je v každom meste a obci SR



Vzorec informatizácie samosprávy

alebo **Ako na to ?**

**Štrukturálne
fondy EU**



**Telekomunikačná
sieť ST**



**urýchlenie a zlacnenie
informatizácie samosprávy**





Ďakujem za Vašu pozornosť

jozef.savolt@st.sk

Infraštruktúra a informatizácia

Slovak Telecom, a. s.

17 | 29 jún 2004

