



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Železničné telekomunikácie Bratislava

TELEKOMUNIKAČNÁ INFRAŠTRUKTÚRA **Železníc Slovenskej republiky**

Bratislava, 16.06.2005



Čo sú „Železničné telekomunikácie“ ?

Vznikli sme 1.1. 2002 v zmysle zákona o ŽSR, ako nová organizačná jednotka ŽSR.

V mene ŽSR **poskytujeme** elektronické komunikačné služby v súlade so Zákonom o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z. z..

Od februára 2001 sme držiteľmi **licencie** na poskytovanie verejných elektronických komunikačných služieb a od decembra 2002 aj držiteľmi licencie na poskytovanie verejnej telefónnej služby prostredníctvom pevnej verejnej telefónnej siete.

Potreby našich zákazníkov na celom území Slovenskej republiky pokrývame so 6 regionálnymi pobočkami a to v Bratislave, Žiline, Leopoldove, Nových Zámkoch, Zvolene a Košiciach. Sídlo ŽT je v Bratislave.



O nás

Vízia - Víziou je stať sa pre zákazníkov na celom telekomunikačnom trhu Slovenskej republiky integrovaným poskytovateľom komplexných hlasových, dátových a multimediálnych služieb a poskytovateľom medzinárodných tranzitných telekomunikačných služieb.

Poslanie - Poslaním Železničných telekomunikácií je efektívne využiť existujúcu telekomunikačnú infraštruktúru ŽSR na uspokojenie telekomunikačných potrieb ŽSR, Železničných spoločností a ďalších externých zákazníkov prostredníctvom poskytovania telekomunikačných služieb.

Procesný model riadenia - Všetky nami vykonávané činnosti sú založené na princípe procesného modelu riadenia, v marci 2003 sme získali certifikát ISO 9001:2000 pre systém manažérstva kvality v oblasti poskytovania telekomunikačných služieb. V decembri 2004 sme udelenie certifikátu úspešne obhájili a rozšírili jeho platnosť na celý rozsah vykonávaných činností.

Z čoho pozostáva telekomunikačná infraštruktúra ŽSR ?

- diaľkové a miestne vedenia (optické, metalické)
- technologické priestory a ich vybavenie
- sieťové technologické zariadenia a súvisiace systémy

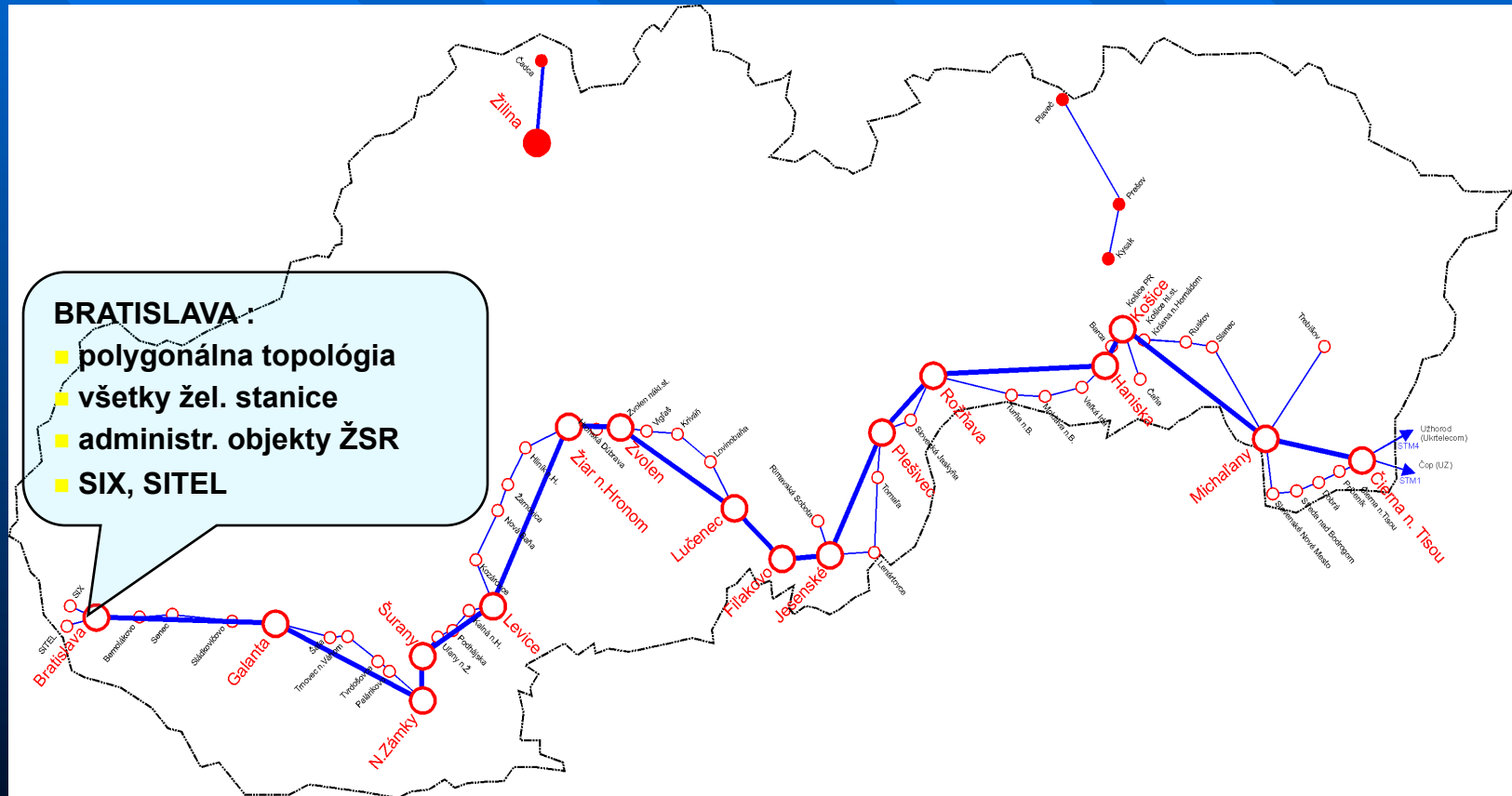
Aké typy telekomunikačných sietí a systémov prevádzkujeme ?

- transportná sieť SDH
- dátové siete typu : MPLS VPN, FR, X.25
- telefónna sieť – privátna
- telefónna sieť – verejná (od októbra 2005)
- napájacie systémy - zdroje
- dohľadové systémy

Aké typy telekomunikačných služieb poskytujeme?

- prenájom telekomunikačných okruhov
- internetové služby (prístup do siete Internet)
- dátové služby
- hlasové služby

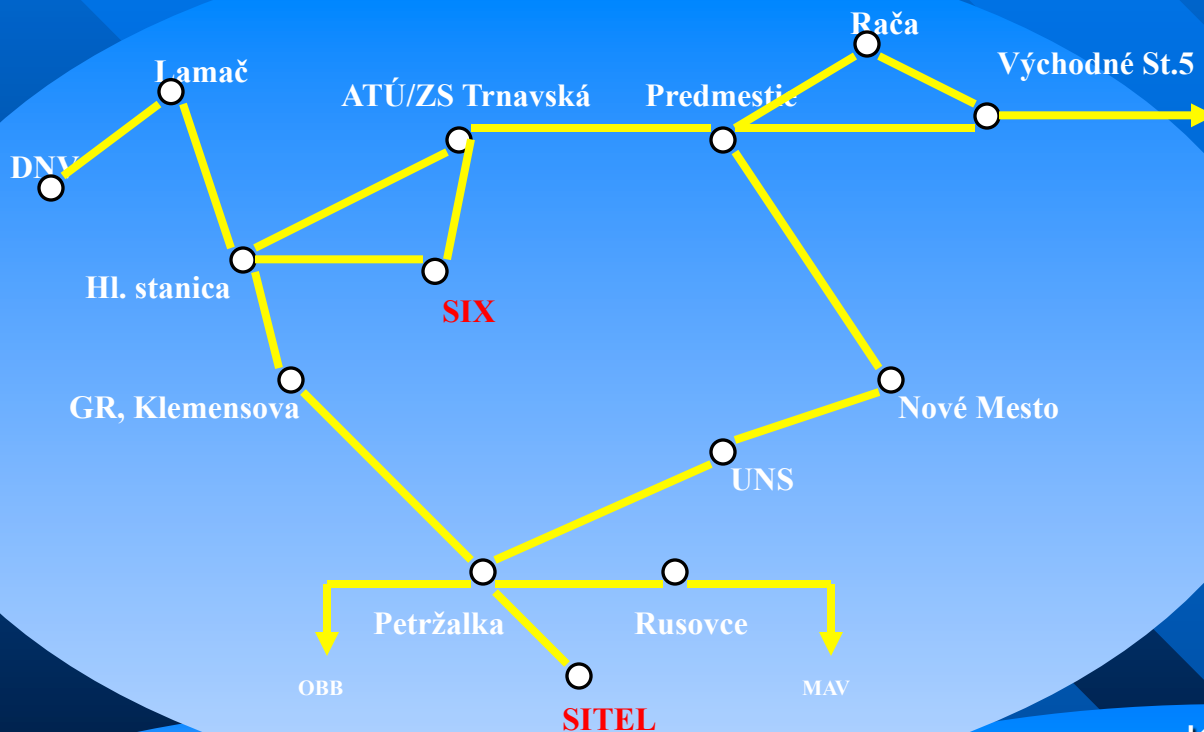
Topológia súčasnej optickej infraštruktúry a transportnej siete SDH





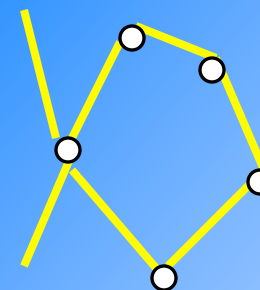
Metropolitné siete ŽSR

BRATISLAVA

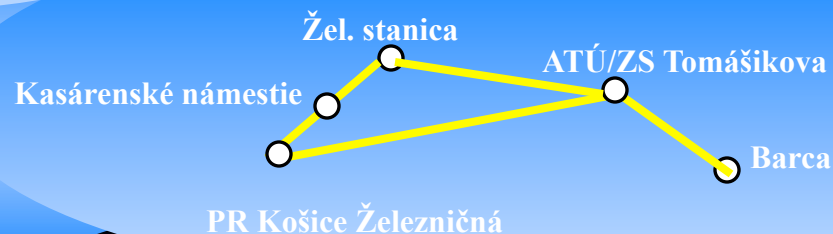
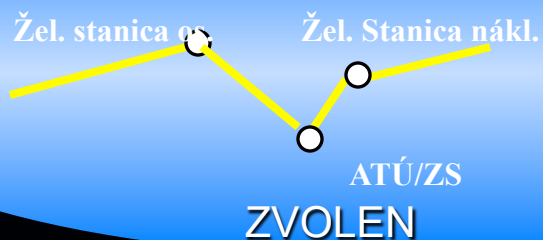


N.ZÁMKY

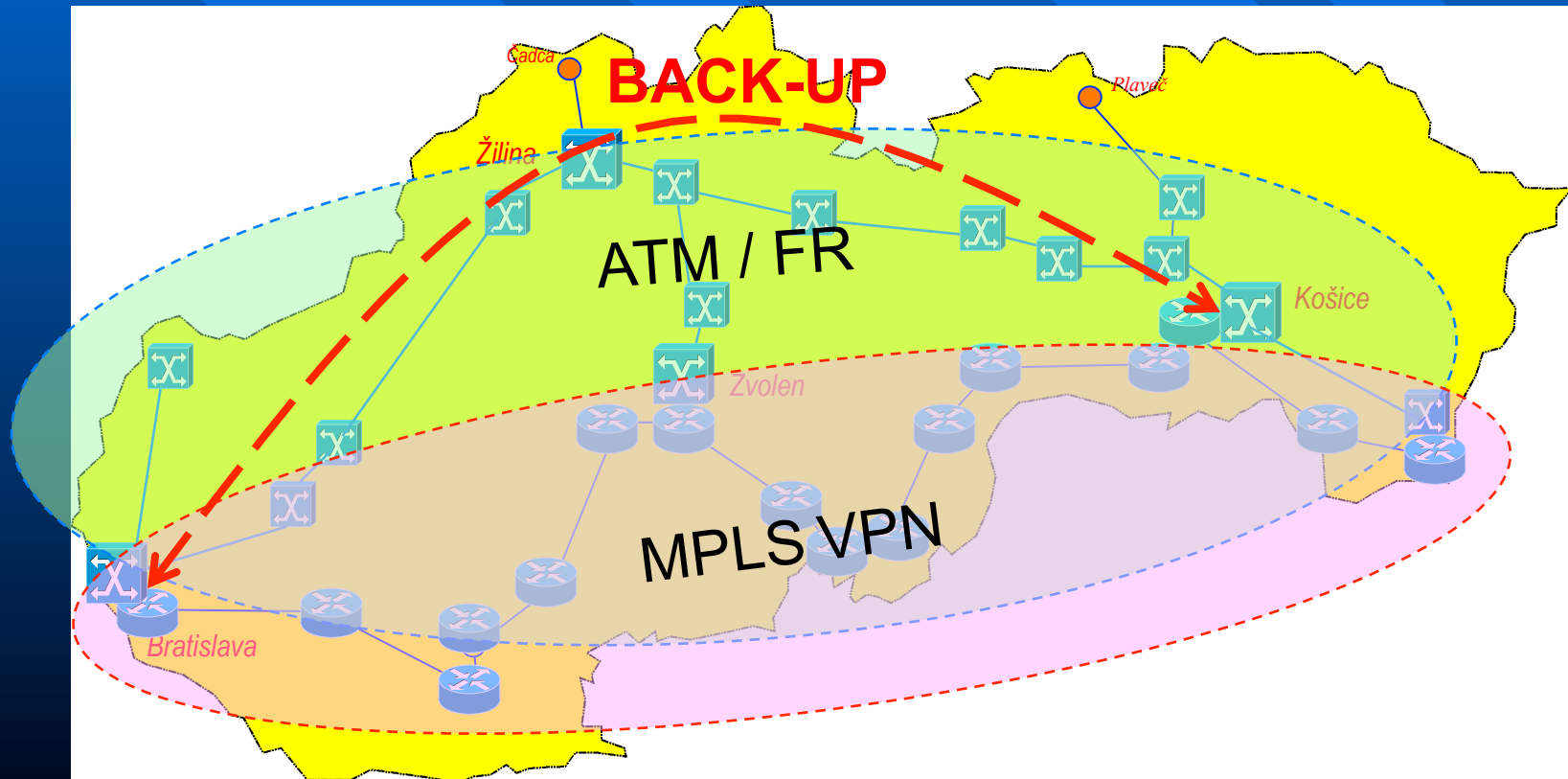
Žel. Stanica a okolie



KOŠICE

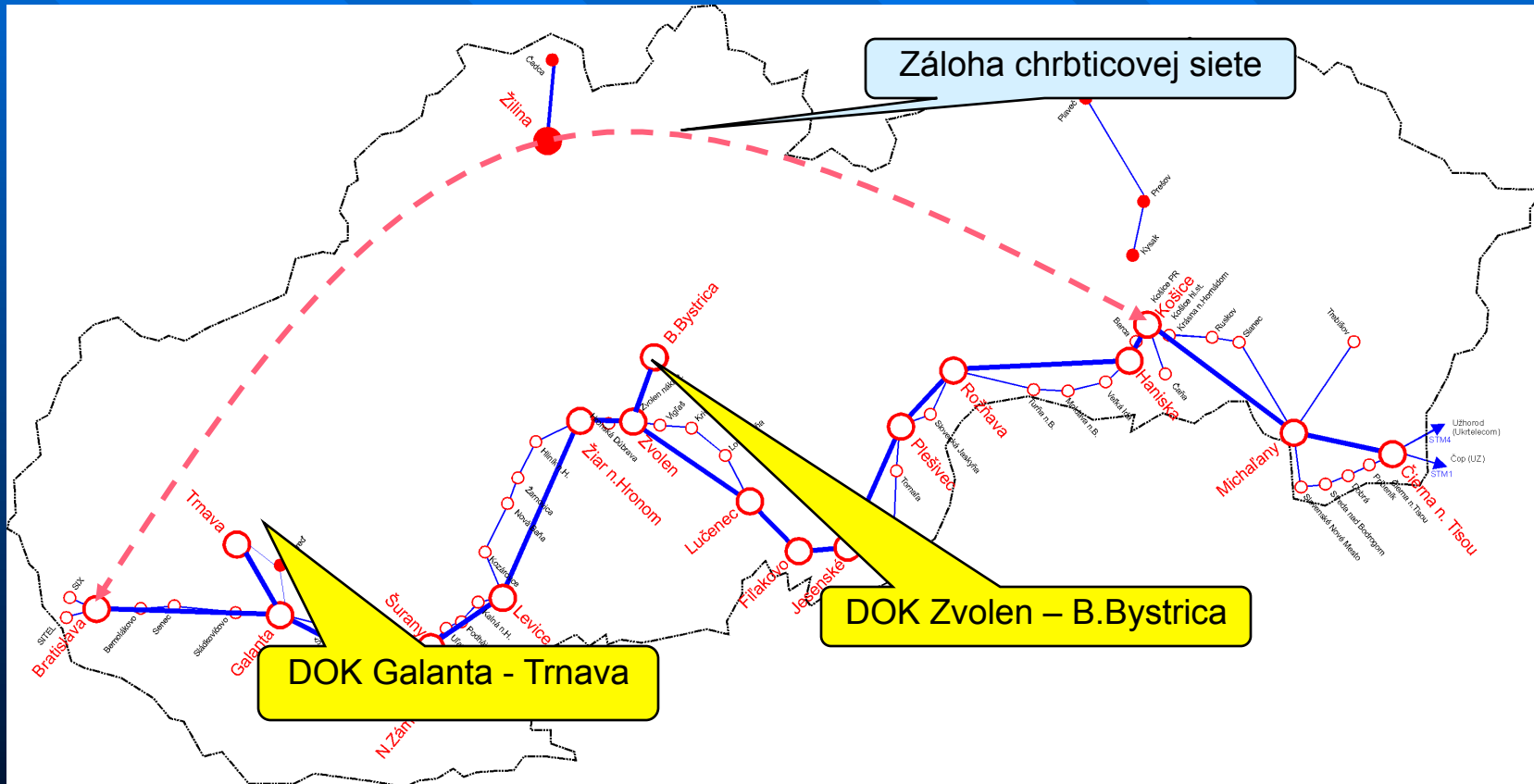


Dátová sieť IP (MPLS VPN, ATM/FR)





Aktivity v roku 2005

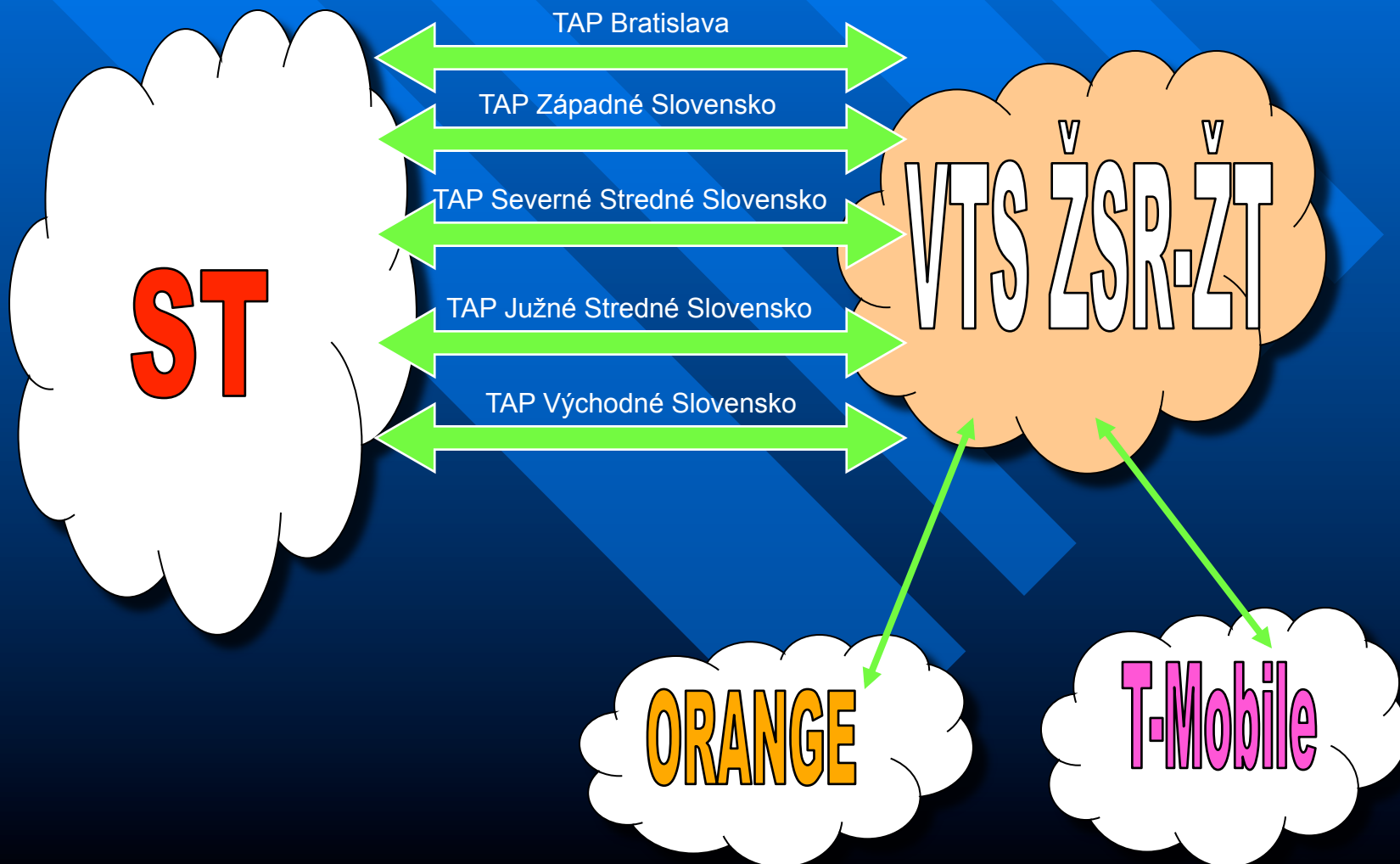




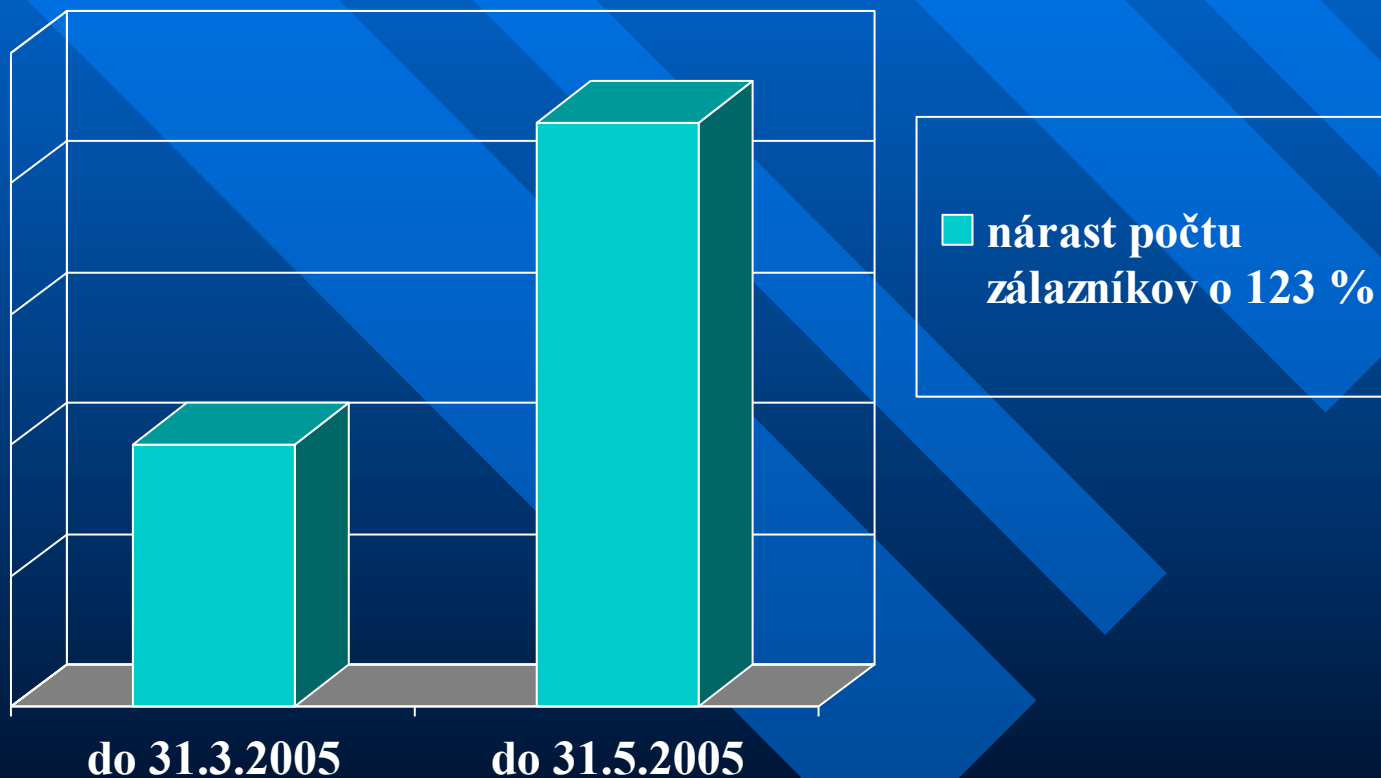
ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Železničné telekomunikácie Bratislava

Aktivity v roku 2005 (verejná hlasová služba)



Prvé výsledky obchodných aktivít (ŽT INTERNET)



Zdroje pre budovanie a rozvoj telekomunikačnej infraštruktúry

- vlastné – závisiace od schválenia štátneho rozpočtu

- cudzie

úverové zdroje

štrukturálne fondy



ŽT ako nástroj štátu pre budovanie informačnej spoločnosti

- optická infraštruktúra ŽSR môže zabezpečiť konektivitu pre alternatívnych resp. regionálnych operátorov
- prirodzené konkurenčné prostredie je prvým predpokladom na zníženie cien tlkm. služieb



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Železničné telekomunikácie Bratislava

V ktorých lokalitách sme pripravený poskytnúť partnerstvo už teraz ?



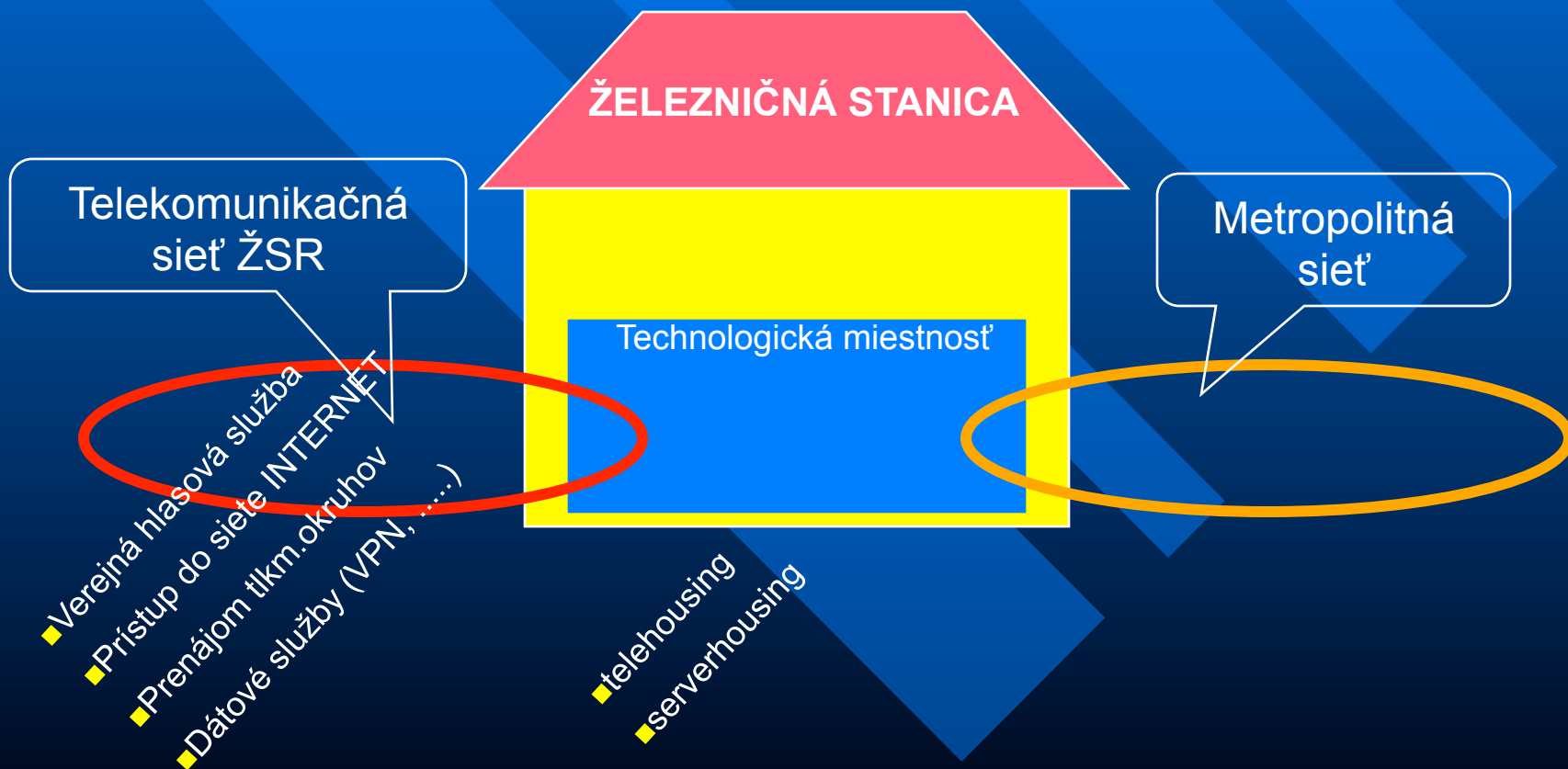
Čo ponúkame tým, ktorí plánujú výstavbu metropolitných sietí ?

- partnerstvo a spoluprácu pri zabezpečovaní tlkm. služieb

Prečo ?

- telekomunikačná infraštruktúra ŽSR je svojou topológiou výhodná pre zabezpečenie transportu a medziregionálnu (resp. medzi-obecnú) distribúciu všetkých typov tlkm. signálov (hlas, data, video)
- metropolitné siete sú výhodné pre lokálnu termináciu resp. origináciu telekomunikačných služieb

Ako môže vyzerat' vzájomná spolupráca konkrétne ?





ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Železničné telekomunikácie Bratislava

„Na záver“

Nezabudnite pri budovaní metropolitných sietí na železničnú stanicu a pripojte sa k nám.

Ponúkame Vám **individuálny prístup** pri riešení Vašich komunikačných potrieb na celom území Slovenska.

V prípade akýchkoľvek otvorených otázok nás neváhajte kedykoľvek kontaktovať.

Ďakujeme Vám za pozornosť .



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Železničné telekomunikácie Bratislava

Kontakt:

ŽSR

Železničné telekomunikácie Bratislava

Klemensova 8,

813 61 Bratislava 1

tel: 02/50 58 50 60

fax: 02/50 58 55 09

e-mail: obchod@zt.sk

www.zt.sk