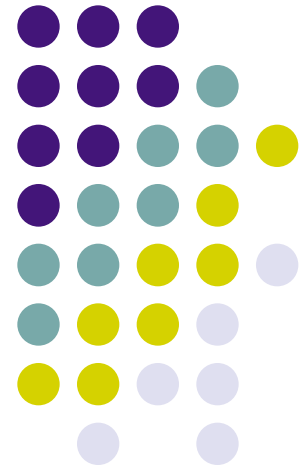
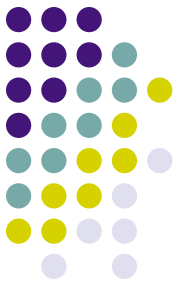


ZOMES

Zvolenská optická metropolitná sieť

Ing. Tibor Weis
TU Zvolen





Obsah

- Prečo ZOMES
- Ciele projektu
- Využitie siete ZOMES
- Súčasný stav
- Ďalší postup

Prečo ZOMES



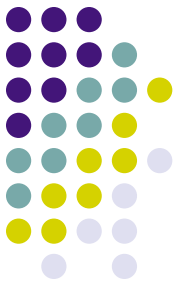
- Vhodné podmienky v správny čas
 - Vysokorýchlostný Internet (100Mb/s) je dostupný všetkým pracovníkom Mestského úradu vo Zvolene
 - Predstavitelia mesta aktívne podporujú a propagujú Internet
 - Vynikajúca spolupráca medzi MÚ a uzlom siete SANET na TU Zvolen
 - Dostupnosť lacných vysokorýchlostných sieťových technológií (1000x rýchlejších ako ADSL)
 - Nové možnosti financovania



Ciele projektu ZOMES

- vybudovanie vysokorýchlostnej (1Gb/s) komunikačnej infraštruktúry v meste Zvolen na báze optických vlákien
- pripojenie všetkých mestských budov, škôl a iných vybraných organizácii v meste do siete ZOMES s minimálnou rýchlosťou 100 Mb/s
- vytvorenie podmienok na rozvoj nových služieb

Využitie siete ZOMES



- Zabezpečenie vysokorýchlostného (min. 100Mb/s) prístupu do siete Internet pre všetky školy a vybrané inštitúcie
- Komunikačná infraštruktúra pre kamerový systém mestskej polície na zabezpečenie ochrany budov a verejného poriadku
- Zlepšenie komunikácie medzi predstaviteľmi mesta, poslancami, zamestnancami MÚ a občanmi
- Budovanie informačnej spoločnosti vo Zvolene



Súčasný stav – jún 2004

- Funkčné jadro siete – cca 4 km položených optických vlákien
- Funkčný kamerový systém mestskej polície využívajúci optické vlákna siete ZOMES
- 5 pripojených organizácii rýchlosťou 100Mbps
- Prístup do siete Internet rýchlosťou 1Gbps (cez SANET II.)
- Verejný Web Kiosk na námestí SNP
- Realizácia časti siete v centre mesta s využitím rekonštrukčných prác na Kozáčkovej ulici.

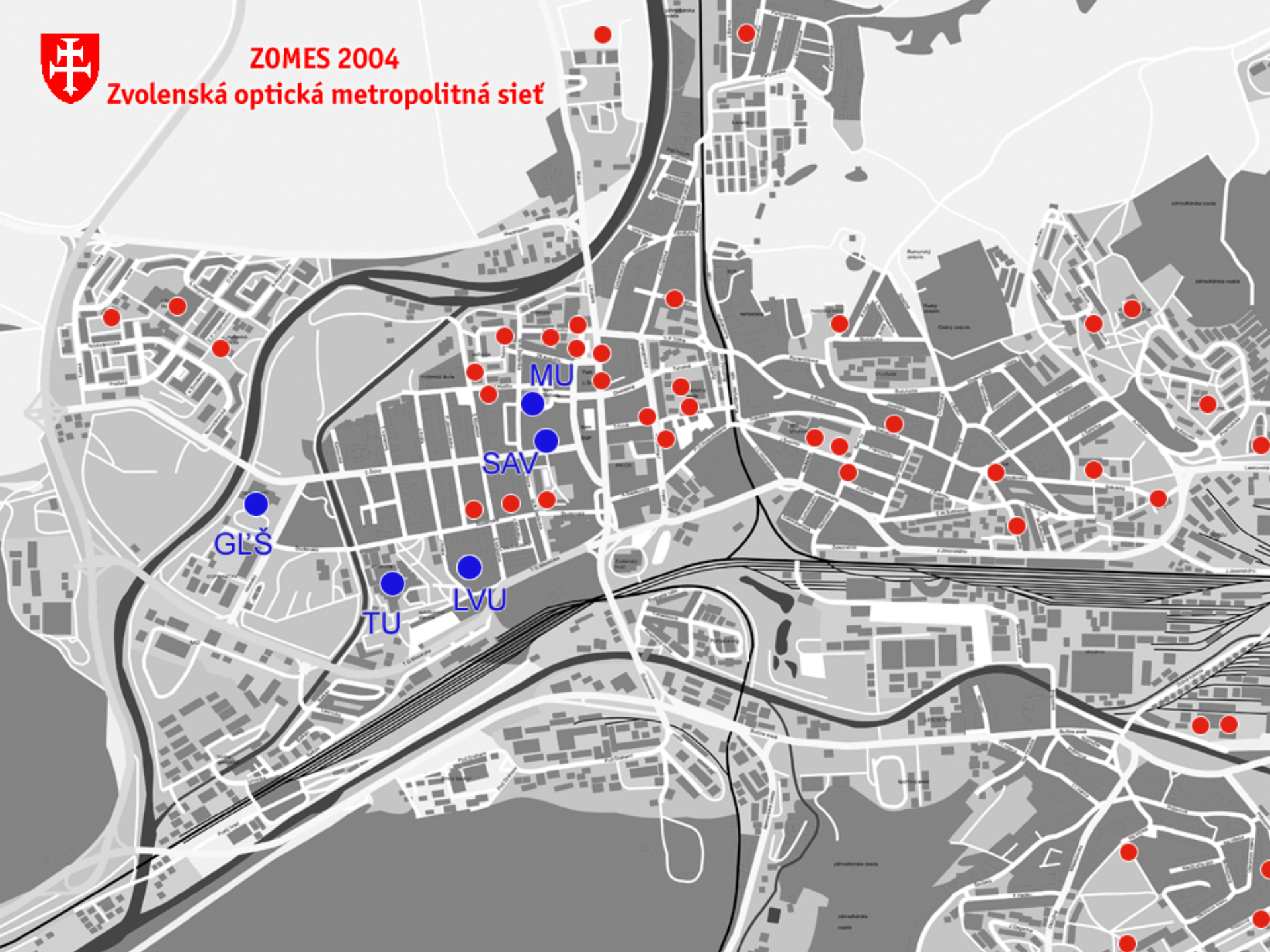
Web Kiosk na námestí SNP vo Zvolene



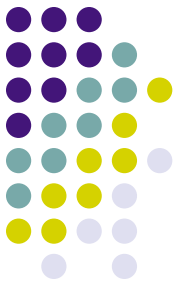


ZOMES 2004

Zvolenská optická metropolitná sieť



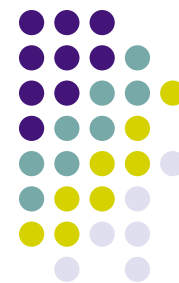
ZOMES a Internet



Sieť SANET II.

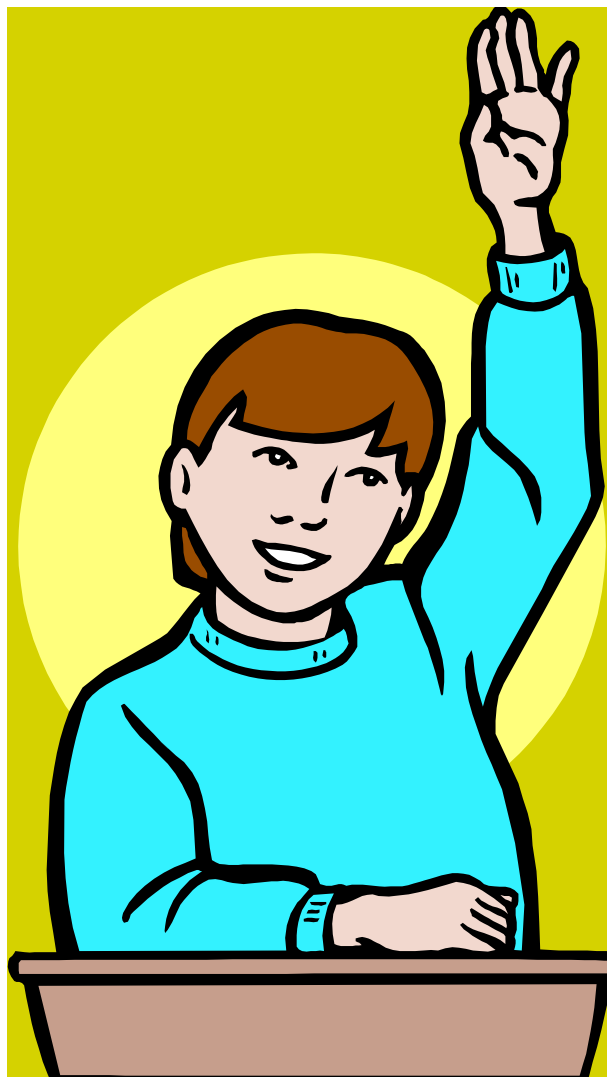


Ďalší postup



- 2004 – spracovanie štúdie a technickej dokumentácie s odhadom celkových nákladov
- Schválenie štúdie v Mestskom zastupiteľstve a položky ZOMES v mestskom rozpočte na rok 2005
- 2004-2005 – príprava projektu na získanie financií z externých zdrojov (štrukturálne fondy EÚ ...)
- 2005-2008 – realizácia jednotlivých etáp výstavby siete

Čas na vaše otázky



Ďakujem za pozornosť !



Ing. Tibor Weis
Centrum informačných technológií
TU Zvolen

E-mail: tibor@vsld.tuzvo.sk