

2,4-miliónové Silicon Valley sa stane regiónom s najväčším pokrytím bezdrôtovým internetom

Vďaka kompletnému pokrytiu bezdrôtovým internetom zmiznú zo Silicon Valley dopravné problémy, nesprávne lekárske diagnózy a školské absencie.

SAN JOSE, Bratislava, 21. september 2006

Americké Silicon Valley pokryje bezdrôtová internetová sieť, ktorá bude na ploche takmer 4000 km² slúžiť 2,4 miliónom obyvateľov v 42 mestách. Údolie sa tak stane prvým regiónom na svete so stopercentnou penetráciou bezdrôtového internetu. Voľne prístupná bezdrôtová sieť poskytne širokopásmové pripojenie všetkým obyvateľom, zamestnancom aj návštevníkom údolia. Pripojenie budú môcť využívať aj malé podniky a vládne inštitúcie.

„Silicon Valley je známe ako kolíska inovácií a pokroku, a tento projekt sa tiež zaraďuje do rodiny aktivít, ktorými sa naše údolie preslávilo,“ povedal Russell Hancock, prezident regionálnej rozvojovej organizácie Joint Venture Silicon Valley Network. „Údolie sa tak stáva epicentrom inovácií v sektore bezdrôtových technológií.“

Vďaka projektu získajú obyvatelia Silicon Valley podstatne rýchlejší prístup k internetu ako doteraz – USA sú známe nízkou mierou penetrácie vysokorychlostným internetom. Bezdrôtový internet poskytne okrem štandardných užívateľských funkcií aj množstvo nových výhod, ktoré zatiaľ neboli odskúšané v reálnej prevádzke: sieť poskytne pohotovostným jednotkám alternatívny spôsob komunikácie počas krízových situácií, zdravotníci budú môcť pri výjazde získať kritické dáta o pacientovi na ľubovoľnom mieste, študenti sa budú môcť zúčastňovať vyučovania z ktorejkoľvek lokality údolia a dopravné problémy sa budú riadiť inteligentným počítačovým systémom.

Projekt realizuje konzorcium spoločností **Cisco Systems**, IBM, Azulstar Networks a Seakay. Riešenie bude postavené na najnovších sieťových technológiách Cisco Systems. IBM zabezpečuje integračné služby a inteligentné technologické aplikácie, napr. systém na monitorovanie a riadenie dopravnej situácie. Azulstar a Seakay zabezpečia úlohu operátora a technickú podporu. Základné pripojenie na internet s kapacitou 1Mb bude zadarmo, k dispozícii však budú aj spoplatnené doplnkové služby, napr. **Voice Over IP** alebo video streaming poskytované platformou Cisco Systems.

= koniec =

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ:CSCO) je popredný svetový výrobca a dodávateľ sieťových internetových technológií. S vyše 20-ročnými skúsenosťami pôsobí v oblasti prenosu dát, hlasu a obrazu a v oblasti LAN a WAN sietí. Riešenia spoločnosti Cisco Systems predstavujú základ sieťového prepojenia tisícok spoločností, univerzít, podnikov a vládnych úradov po celom svete. Ďalšie informácie nájdete na adrese <http://www.cisco.com>. Cisco Systems na Slovensku je od roku 2004 samostatnou pobočkou v rámci regiónu CEE. www.cisco.sk