

Datum: 13. 10. 2010

link: <http://www.itnews.sk/spravy/technologie/2010-10-13/c136254-obhajoba-dizertacnej-prace-na-dialku>

Zdroj: Ľuboslav Lacko

## Obhajoba dizertačnej práce na diaľku

Technológia Cisco TelePresence nájde uplatnenie nielen pri obchodných jednaniach, ale aj vo sfére mimo biznis. Pozrite si našu ukážku obhajoby dizertačnej práce formou TelePresence, pričom doktorand s komisiou bol v Košiciach a oponent práce v Bratislave.



<<< video >>>

Na prvý pohľad to vyzerá jednoducho, no pre dosiahnutie efektu, kedy účastníci videokonferencie prestanú vnímať niekedy až mnohotisíc kilometrové fyzické vzdialenosti, je potrebné splniť pomerne náročné technologické požiadavky. Zariadenie konferenčnej miestnosti je komplexná dodávka „na kľúč“. Všetky komponenty vrátane nábytku, teda nielen stoly so zabudovanými reproduktormi, ale aj stoličky interiéru musia byť jednotné a certifikované. Zjednodušene povedané, všetky konferenčné centrá využívajúce technológiu Cisco TelePresence musia byť vybavené absolútne rovnako ako keby boli výsekom z jednej veľkej konferenčnej sály, veď po pripojení sa do videokonferencie sa ním aj de facto stávajú. Uniformná farba a povrchové vlastnosti stien vo všetkých konferenčných centrách podporujú vnímanie obrazu vzdialených osôb na monitoroch akoby tieto boli s vami v miestnosti. Sofistikovaný softvér sa musí vysporiadať aj s rôznymi parazitnými zvukmi. Mikrofóny pre snímanie reči sú umiestnené na ploche stola, a tak snímajú napríklad aj hluk ventilátorov notebookov, polozenie pera alebo okuliarov na stôl a podobne.