

Videokonference

Autor: Mgr. Jaromír JUŘEK

Kopírování a jakékoliv další využití výukového materiálu je povoleno pouze s uvedením odkazu na www.jarjurek.cz.

1. Videokonference

Videokonference představuje moderní způsob multimediální komunikace umožňuje současný přenos zvuku, obrazu a dat mezi dvěma i více účastníky. Je to také komunikace na libovolnou vzdálenost probíhající v reálném čase. Její způsob závisí na programovém vybavení.

Videokonference jsou používány zpravidla v **podnikatelském prostředí**, kde šetří náklady na cestování. Díky schopnosti propojit více lokalit jsou schopny do značné míry nahradit například osobní setkání zaměstnanců různých poboček jedné společnosti. Poprvé byla videokonference provozována komerčně v 70. letech minulého století.

Videokonferenční řešení mohou k zobrazení druhé strany (případně dalších stran - v případě propojení více lokalit) využívat jak **běžné počítačové monitory, tak velké obrazovky**, které navozují realističtější dojem setkání. Revoluci v oblasti videokonferencí by mohla znamenat technologie 3D videokonferencí, která umožňuje zobrazit člověka, se kterým probíhá komunikace na dálku, formou barevného hologramu v životní velikosti.

V jisté podobě se s videokonferencemi setkáváme v dnešní době **i ve vysílání televize**, nejčastěji ve zpravodajství nebo v diskusních pořadech (např. v pořadu Otázky Václava Moravce).

Firmy, které používají formu videokonferencí, mají k tomuto účelu zpravidla na zakázku vytvořený software, který respektuje všechny požadavky konkrétního podnikatelského prostředí.

V primitivních podmínkách lze ale pro vytvoření jednoduché videokonference využít i běžně dostupný a běžně používaný komerční software.

Jednoduchou videokonferenci lze v současné době vytvořit i prostřednictvím volně šiřitelného **komunikačního programu Skype**. Další programy k tomuto účelu lze stáhnout z volně dostupných serverů, které shromažďují programy volně šiřitelné (např. www.slunecnice.cz nebo www.stahuj.cz, apod.).


Uživatelsky oblíbeným programem z této kategorie je např. program ooVoo. Je zdarma.

Videokonference lze realizovat i za využití doplňků serveru Google. Nejlépe se k tomu hodí komerční balíček Google Apps, který je za poplatek nabízen firmám a umožňuje komplexnější využití v podnikatelském prostředí. Firma Google začátkem letošního roku představila dokonce celé zařízení, které umožňuje sestavení videokonference - viz: <http://www.zive.cz/bleskovky/google-predstavil-videokonferencni-system-zalozeny-na-chromeboxu/sc-4-a-172411/default.aspx>

Do skupiny videokonferencí můžeme zařadit i v dnešní době některými firmami často organizované **webináře**. Jedná se o analogii seminářů, kdy ale uživatel nemusí nikam chodit, může sedět v pohodlí svého počítače doma, třeba i ve večerních hodinách.

Aktuální novinkou v oblasti vytváření videokonferencí je **služba Appear.in**. Vytvoří okamžitou videokonferenci přímo v prohlížeči. Není potřeba instalovat doplňky nebo software, nemusíte se ani registrovat. Stačí poslat odkaz a připojit se k vám může sedm dalších lidí z celého světa. Více informací na http://technet.idnes.cz/videokonference-pres-prohlizec-appear-in-f13-/sw_internet.aspx?c=A140306_175305_sw_internet_pka.

 **Obsah**

 1. Videokonference 2