

# FTTH napędza gospodarkę

**W dzisiejszej rzeczywistości konieczna jest możliwość wysyłania i odbierania dużych plików. Jeszcze kilka lat temu większość plików miała jedynie kilka kilobajtów, obecnie zaś z łatwością dochodzą one do kilku MB.**

**Hartwig Taube** – Transfer danych pomiędzy firmami niezmiennie wzrasta w szybkim tempie. Dla zapewnienia bezpieczeństwa produkcji duże przedsiębiorstwa oczekują od swoich dostawców przesyłania odpowiednich danych do swoich systemów ERP. Polscy dostawcy średniej wielkości, którzy nie są w stanie spełnić tych oczekiwań, mogą tracić możliwości rozwoju własnego biznesu.

**Systemy wideokonferencyjne**  
Problem chmury pyłu wulkanicznego w kwietniu 2010 r. pokazał, że wideokomunikacja może być ważnym elementem uniezależnienia się firm od konieczności podróżowania w celach biznesowych. Już teraz można wskazać przykłady firm, które zredukowały o ponad 40 proc. koszty podróży dzięki wykorzystaniu do komunikacji nowoczesnych systemów wideokonferencyjnych.

**Cloud computing**  
Nie należy zapominać o nowym trendzie, czyli technologii cloud computing. Poprzez przeniesienie aplikacji i danych z serwerów firmowych do In-

ternetu firmy zyskują kolejną szansę redukcji kosztów. Ale do tego konieczne jest szybkie łącze – pliki, dane i informacje muszą być na bieżąco wysyłane i odbierane z sieci zewnętrznej w takim samym tempie i jakości, jak w sieci lokalnej przedsiębiorstwa.

## Zysk dla małych firm

Można podać wiele przykładów małych firm, które zyskały na wykorzystaniu FTTH. Jedną ze szwedzkich firm zajmujących się montażem filmów dla wytwórni hollywoodzkich może to robić bez konieczności opuszczania swojego miasta: ogromne pliki filmowe przesyłane są do nich z USA właśnie poprzez FTTH. Innym przykładem może być niemiecka firma zajmująca się data mining. FTTH jest konieczne, by firma ta mogła przesyłać ogromne pliki baz danych do swoich klientów.

## Szybkość łączy

Zmieniają się warunki i formy zatrudnienia. Coraz więcej pracowników zatrudnianych jest zdalnie – a część lub całość obowiązków zawodowych wykonują z domu.

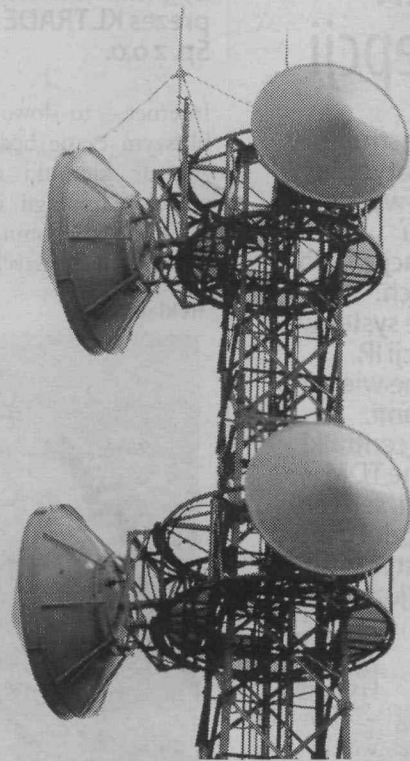


foto: sxc.hu

**FTTH jest konieczne, by firma ta mogła przesyłać ogromne pliki baz danych do swoich klientów**

Dzięki temu zyskują większy komfort pracy, unikając stresu związanego z codziennym staniem w korkach oraz oszczędzając czas i koszty dojazdów. Tylko FTTH jest w stanie zapewnić w domach pracowników tę samą szybkość łączy co w biurze.

## Wyzwanie dla Polski

Przed Polską stoi teraz prawdziwe wyzwanie, ponieważ rozwój sieci światłowodowych

postępuje tu niezwykle wolno. Czechy, Słowacja czy kraje bałtyckie, które stały się liderami penetracji rynku FTTH, są w trakcie wdrażania szerokich planów rozwoju sieci. W Polsce zaś sytuacja jest dokładnie odwrotna i nic chwilowo nie zapowiada zmiany. W niedalekiej przyszłości może się to negatywnie odbić na polskiej gospodarce.

*Autor jest dyrektorem generalnym FTTH Council Europe*