

Materiały prasowe

Warszawa – Ursynów 15 października 2013 r.

## **FTTH – podstawowe informacje**

**FTTH to skrót od angielskiego terminu Fiber to the Home, czyli światłowód do domu. „Dom” może oznaczać oczywiście również biuro, urząd czyli po prostu użytkownika końcowego. Ta technologia, polegająca na doprowadzeniu światłowodu bezpośrednio do gniazdka użytkownika zapewnia absolutnie najszybszy, najbardziej stabilny i symetryczny dostęp do internetu.**

Symetryczność oznacza, że technologia zapewnia taką szybkość transferu danych podczas ich wysyłania (upload) i pobierania (download). Jest bardzo istotna dla usług interaktywnych z zakresu e-medycyny, telewizji interaktywnej, czy telekonferencji.

Niestety Polska znajduje się w tyle za światem zarówno jeśli chodzi o penetrację siecią FTTH jak i internetem w ogóle. Penetracja sieci FTTH w Polsce to około 0,5% a penetracja sieci szerokopasmowych umożliwiających transfery powyżej 20 Mb/s na poziomie 17 % (1H 2013 r.) – głównie sieci CaTV i VDSL. Dominuje przestarzała infrastruktura ADSL.

Co ciekawe warto też zwrócić uwagę, że również Europa jest w tyle za światem a liderem pod względem penetracji siecią FTTH jest Azja. Średnia penetracja siecią FTTH w najważniejszych, rozwiniętych krajach Azji (Japonia, Korea Południowa) przekracza 30%. Dla porównania w USA jest to 19% a w całej Unii Europejskiej zaledwie 14%. W związku z tym, ponieważ penetracja siecią bezpośrednio przekłada się na konkurencyjność gospodarki Komisja Europejska przyjęła Europejską Agendę Cyfrową, która wyznacza cele dla całej UE do 2020 r.

Te cele to:

- Zapewnienie mieszkańcom państw UE powszechnego dostępu do Internetu do końca 2013 roku.
- Zapewnienie powszechnego dostępu do Internetu o prędkości, co najmniej 30Mbps do końca 2020 roku.
- Doprowadzenie do wykorzystania dostępu o prędkości, co najmniej 100Mbps przez 50% gospodarstw domowych do końca 2020 roku.

Osiągnięcie tych celów ma wesprzeć rozwój społeczeństwa obywatelskiego, ale także gospodarki. Z doświadczeń międzynarodowych wynika, że penetracja internetem światłowodowym bezpośrednio przekłada się na miejsca pracy i wzrost produktu krajowego brutto.

Notowana na warszawskiej giełdzie Grupa HAWE zamierza budować sieć dostępową w technologii FTTH i udostępniać ją wszystkim zainteresowanym operatorom. Dzięki niej dostawcy będą mogli zaoferować swoim klientom najnowocześniejsze usługi telekomunikacyjne, praktycznie bez

ograniczeń technicznych. Klienci Natomiast otrzymają dostęp do ofert nawet tych operatorów, którzy nie posiadają własnej infrastruktury w danej lokalizacji.

Rozwój sieci FTTH to również ogromna szansa dla sektora publicznego. Daje mu możliwość wdrożenia usług elektronicznych (e-administracja, e-edukacja, usługi medyczne). Umożliwia też bezpieczną możliwość wymiany danych pomiędzy urzędami, szkołami, placówkami medycznymi i podmiotami gospodarczymi. Dlatego HAWE i Ursynów chcą też współpracować przy wykorzystaniu infrastruktury telekomunikacyjnej przy takich projektach jak systemy bezpieczeństwa publicznego, zarządzanie ruchem, wdrażanie telewizji IP oraz usług e-commerce dla mieszkańców dzielnicy. Taka współpraca powinna być możliwa również z innymi samorządami w całej Polsce, wraz z rozbudową i rozwojem sieci.

### **O Spółce:**

**HAWE S.A.** jest spółką publiczną, której akcje od 2007 roku notowane są na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Od 21 marca 2008 roku akcje spółki wchodziły w skład indeksu SWIG80, a od 16 marca 2012 roku w mWIG40. Głównymi obszarami działalności HAWE S.A. jest zarządzanie aktywami spółek zależnych, pozyskiwanie kapitału i finansowania oraz wsparcie w opracowywaniu strategicznych kierunków rozwoju Grupy.

W skład Grupy Kapitałowej HAWE wchodzi: HAWE S.A. – spółka publiczna i dominująca Grupy HAWE. Do Grupy należą też spółki: HAWE Telekom oraz HAWE Budownictwo, a także Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe oraz Otwarte Mazowieckie Sieci Szerokopasmowe.

Grupa Kapitałowa HAWE świadczy kompleksowe usługi operatorskie na bazie posiadanej infrastruktury światłowodowej oraz usługi projektowe i budowlane dla branży telekomunikacyjnej, elektroenergetycznej i samorządów terytorialnych. Ponadto poprzez dedykowaną spółkę ORSS realizuje projekt budowy, a następnie eksploatacji i zarządzania siecią szerokopasmową o długości ponad 2.200 km w województwie Warmińsko – Mazurskim oraz sieci w województwie podkarpackim o długości ponad 2000 km. Wartość tych projektów realizowanych w latach 2013-2015 wyniesie 627 mln zł.