

**PILNE**

Studiująca w Legnicy Turczynka straciła rodziców, rodzeństwo i dom

🏠 > Rozrywka i Styl > Po godzinach

# Internet światłowodowy dla firm w Legnicy. Czy warto i jak dobrze wybrać?

PO GODZINACH #TV DAMI #RADA MIEJSKA LEGNICA #MÓWIMY, JAK JEST! #FAKTY LEGNICA

22/02/2023 12:35



**Właściwie dobrane łącze internetowe jest kluczowe dla konkurencyjności chyba każdego, nowoczesnego biznesu. Podpisanie umowy z operatorem trwa chwilę i nie wymaga większego zaangażowania. Znacznie trudniejszym wyzwaniem jest wybór odpowiedniej oferty. Dla przedsiębiorcy, który oczekuje najszybszego i najbardziej niezawodnego internetu, idealnym rozwiązaniem wydaje się światłowód. Ale czy**

## Światłowód w firmie – czy warto?

Internet światłowodowy rzeczywiście jest jednym z najszybszych i najbardziej niezawodnych sposobów dostępu do sieci. Jego popularność ciągle rośnie, a operatorzy telekomunikacyjni bezustannie udoskonalają dostarczane technologie. Światłowód to (co do zasady):

- **bardzo wysokie prędkości transmisji danych** – ultraszybkie łącze zwiększa efektywność i komfort pracy, ponieważ usprawnia pobieranie i wysyłanie dużych plików, komunikowanie się z klientami i partnerami handlowymi czy korzystanie z nowoczesnych aplikacji;
- **niezawodne połączenie** – internet światłowodowy jest mniej narażony na różnego rodzaju awarie i zakłócenia, które powodują przerwy w dostępie do sieci, paraliżując prace w firmie i narażając ją na niewyobrażalne straty finansowo-wizerunkowe;
- **możliwość prostej rozbudowy** – sieć światłowodowa to optymalne rozwiązanie dla rozwijających się biznesów, ponieważ można ją łatwo i stosunkowo niskim kosztem rozbudować i dostosować do nowych potrzeb komunikacyjnych organizacji;
- **bezpieczeństwo** – internet światłowodowy, ze względu na unikatową budowę światłowodów, uznawany jest za bardzo bezpieczny (niezwykle trudno jest uzyskać dostęp do danych przesyłanych przez takie połączenie).

Podsumowując, warto zdecydować się na światłowód, jeżeli oczekujemy rzeczywiście bardzo szybkiego, niezawodnego, bezpiecznego i elastycznego internetu firmowego. Jednak technologia światłowodu nie jest „automatycznym gwarantem” bezkonkurencyjnych w danej lokalizacji parametrów. W interesie przedsiębiorcy leży więc dokładne sprawdzenie warunków umowy przed jej podpisaniem.

## Jak wybrać internet światłowodowy do firmy?

Przede wszystkim oferta internetu światłowodowego powinna być przygotowana indywidualnie dla konkretnej firmy. To podstawa otrzymania usługi o parametrach dopasowanych do potrzeb naszego biznesu. No i płacimy wówczas za to, czego faktycznie potrzebujemy. Jednak wybór odpowiedniego światłowodu dla firmy może być trudny. Na rynku działają różni operatorzy, oferujący rozmaite opcje internetu światłowodowego. Jeżeli nie mamy rozeznania w branży usług telekomunikacyjnych, to będziemy polegać na opiniach znalezionych w sieci, rekomendacjach znajomych, poradach przedstawicieli handlowych lub na własnej intuicji. Przeglądając poszczególne oferty na światłowód firmowy, na pewno warto zwrócić uwagę na:

- minimalną, gwarantowaną szybkość łącza w konkretnej lokalizacji,
- stosowaną przez operatora technologię,
- długość zobowiązania,

powinien pomóc nam w sprecyzowaniu potrzeb. Warto porównać stosunek parametrów do cen u co najmniej kilku dostawców światłowodu – ogólnopolskich i lokalnych.

### **Pułapki w ofertach – jak nie dać się złapać?**

Nie dajmy się nabrać na darmowe lub prawie darmowe przyłączenie internetu, ponieważ taki „prezent” często wiąże się z bardzo wysokimi opłatami abonamentowymi albo z podpisaniem umowy na długoletni okres, co z kolei grozi uzależnieniem się od jednej firmy operatorskiej na lata. Będzie ona mogła dyktować warunki, a więc i zmieniać je w przyszłości na swoją korzyść.

Innym, powszechnie stosowanym przez operatorów chwytem reklamowym jest prezentacja wyników badań, które ukazują niewiarygodne wręcz prędkości oferowanego światłowodu. Trzeba pamiętać, że badania te na ogół przeprowadzane są w warunkach laboratoryjnych, a nie w rzeczywistych, więc dopiero praktyka weryfikuje wszystkie obietnice. Tymczasem prędkość łączy w przeważającej mierze zależy od stanu infrastruktury w docelowej lokalizacji.

Jednak najgroźniejszą, naszym zdaniem, pułapką są... kable. Internet światłowodowy może być układany trzema metodami: techniką napowietrzną, techniką przepustów podziemnych lub przy zastosowaniu technologii bezprzewodowej. W przypadku światłowodu przewodowego problemy pojawiają się już na etapie instalacji. Doprowadzenie infrastruktury kablowej jest czasochłonne i kosztowne. Nierzadko wymaga poważnej ingerencji w budynek oraz/lub posesję, zaburzając funkcjonowanie firmy na wiele dni. Eksploatacja światłowodu kablowego wiąże się też z podwyższonym ryzykiem awarii. Okablowanie mogą uszkodzić gwałtowne burze, silne opady, siarczyste mrozy, gryzonie i ptaki. Kablom zagrażają również prace ziemne. Usuwanie awarii bywa bardzo pracochłonne, zajmując ekipom technicznym średnio kilka dni. Łatwo wyobrazić sobie, jakimi stratami dla przedsiębiorcy grozi kilkudniowa przerwa w dostępie do sieci. Z kablami wiążą się też problemy natury prawnej. Gdy toczy się spór o ustalenie prawa własności do gruntów czy słupów, firma może w jednej chwili zostać pozbawiona łączności ze światem.

### **Bezprzewodowy światłowód jest już dostępny w Legnicy**

Na terenie Legnicy i miast ościennych od niedawna dostępna jest zupełnie nowa, rewolucyjna technologia światłowodu o nazwie AirFiber. Internet światłowodowy AirFiber umożliwia uzyskiwanie prędkości transmisji danych na poziomie minimum 15 Gb – bez wdrażania infrastruktury kablowej. Dla porównania, jeden z największych w Polsce operatorów telekomunikacyjnych wprowadził ostatnio do oferty superszybki światłowód o prędkości do 2 Gb/s, z ograniczeniem do 1 Gb/s dla jednego urządzenia. Różnica jest więc kolosalna. Brak kabli to brak problemów. Zwłaszcza w połączeniu z

atmosferyczne, rekordowo szybki, z bardzo niskim pingiem i dostępem do stałych adresów IP oraz bezproblemowy w instalacji. Jego podłączenie zajmuje operatorowi nie więcej niż 48 godzin, licząc od momentu złożenia zamówienia. Użytkownik korzysta z podobnych usług, jak oferowanych przez tradycyjnych dostawców rozwiązań szerokopasmowych.

## **Innowacyjna technologia klatek radiowych**

Działanie internetu AirFiber bazuje na technologii stacjonarnych łączy szerokopasmowych. Dzięki wysokim częstotliwościom, w gazie atmosferycznym następuje całkowite wewnętrzne odbicie. Powietrze staje się swoistym kablem światłowodowym. [Transmisja w paśmie 60 GHz](#), za sprawą unikatowych właściwości tlenu cząsteczkowego w powietrzu, pozwala całkowicie wyeliminować problem interferencji. Sygnał radiowy porusza się na wzór kabla światłowodowego – fala radiowa odbija się od ścianek wąskiej rurki refleksyjnej.

## **Operator z Dolnego Śląska dostawcą AirFiber**

Głównym dostawcą innowacyjnej technologii internetu bezprzewodowego w Polsce jest firma Internet Service Provider [Airmax Legnica](#) – lokalny operator, związany z dolnośląskim rynkiem usług telekomunikacyjnych właściwie od zawsze. Wśród jego klientów znajdują się jednoosobowi przedsiębiorcy, MSP, instytucje publiczne i urzędy z całej Legnicy, a także z Wrocławia, Opola i miast ościennych. Oferta światłowodu kierowana jest na razie do klientów biznesowych i instytucjonalnych.

## **Bezpłatny okres testowy**

Wybór internetu firmowego niewątpliwie należy do strategicznych decyzji biznesowych. A takich nie podejmuje się „w ciemno”. Usługę AirFiber możemy za darmo i bez żadnych zobowiązań przetestować w naszej firmie. Dzięki temu sprawdzimy, jak radzi sobie światłowód w warunkach rzeczywistych. Dowiemy się, czy deklarowane przez operatora parametry są faktycznie osiągalne w praktyce. Po kilkunastu dniach testów decydujemy, czy chcemy podpisać umowę z operatorem, czy jednak szukamy dalej. Brzmi rozsądnie.

**Zgłoś naruszenie**

## **Internet światłowodowy dla firm w Legnicy. Czy warto i jak dobrze wybrać? – opinie czytelników**