

# Światłowód bezprzewodowy? Innowacyjna technologia AirFiber jest już dostępna we Wrocławiu!

TECHNOLOGIE

23/05/2023 12:07



24wroclaw.pl

[24wroclaw.pl](http://24wroclaw.pl)

Światłowód stał się jednym z najpopularniejszych sposobów dostępu do sieci. Kojarzony jest z rewelacyjnymi parametrami, w tym z kosmicznymi wręcz prędkościami przesyłu danych. Technologia światłowodowa opiera się na specjalnie zaprojektowanych włóknach optycznych, co niestety ma 3 zasadnicze wady. Pierwsza to wysoki koszt wdrożenia infrastruktury, druga - spora ingerencja w działkę i budynek, a trzecia - duża podatność przewodów na różnego typu awarie. Rozwiązaniem idealnym byłby więc... światłowód bezprzewodowy!

W odpowiedzi na frazę „[internet Wrocław](#)”, w wyszukiwarce pojawiają się oferty w zasadzie wszystkich, dominujących na polskim rynku operatorów. Wśród

wyświetlanych pozycji nie brakuje oczywiście dostawców nowoczesnego łącza światłowodowego. Przedsiębiorcy poszukujący najlepszego (czytaj: najszybszego i najbardziej niezawodnego, a jednocześnie przystępnego cenowo) internetu firmowego często biorą pod uwagę wyłącznie oferty rynkowych gigantów. To błąd, bo tracą szansę wypróbowania przełomowej technologii AirFiber – zupełnie nowego, bezprzewodowego internetu światłowodowego dla firm, w którego zasięgu już od dłuższego czasu znajduje się cały Wrocław wraz z większością miast ościennych. Głównym dostawcą innowacyjnej technologii światłowodowej w Polsce jest firma Airmax z Opola, która od wielu lat dostarcza nowoczesne produkty i usługi telekomunikacyjne dla biznesu i osób prywatnych.

**Oferowany przez operatora [Airmax internet](#) AirFiber jest całkowicie bezprzewodowy, a tym samym niezawodny oraz bezproblemowy i niedrogi zarówno w podłączeniu, jak i w późniejszej eksploatacji. To światłowód symetryczny, ultraszybki, ze znikomym PING-iem i stałymi adresami IP do dyspozycji klienta.**

Technologia bezprzewodowego światłowodu AirFiber spełnia oczekiwania klientów biznesowych i instytucjonalnych, którzy potrzebują błyskawicznego i „czystego” podłączenia, gigabitowych przepustowości, całodobowej dostępności usługi, gwarantowanych w umowie czasów reakcji na zgłoszenia oraz partnerskiej, transparentnej relacji z operatorem. Odbiorca AirFiber unika większości problemów związanych z instalacją tradycyjnego światłowodu, w szczególności wjazdu ciężkiego sprzętu na działkę, kosztownych i uciążliwych prac remontowo-wykończeniowych oraz przestoju w procesach, narażających firmę na poważne straty finansowe i wizerunkowe. Bezprzewodowy internet światłowodowy AirFiber może zostać podłączony w dowolnej lokalizacji we Wrocławiu, także w miejscach powszechnie uważanych za problematyczne ze względu na dostęp czy zasięg.

*W wolnej chwili warto wejść na [Airmax Internet opinie](#) i sprawdzić, jak współpracę z lokalnym dostawcą i samą usługę AirFiber oceniają aktualni klienci (nie tylko z Wrocławia).*

### **Jak działa internet światłowodowy bez kabla?**

Działanie bezprzewodowego internetu AirFiber bazuje na przełomowej technologii klatek radiowych, a nie na standardowych, mocno awaryjnych technikach kablowych. Funkcję kabla światłowodowego pełni po prostu powietrze. Jak to możliwe? Na wysokich częstotliwościach dochodzi do zjawiska całkowitego wewnętrznego odbicia w gazie atmosferycznym. Sygnał radiowy porusza się analogicznie do kabla światłowodowego, w którym fala radiowa odbija się od wąskich ścianek rurki refleksyjnej. Dzięki unikatowym właściwościom tlenu cząsteczkowego, wyeliminowany zostaje problem interferencji. W efekcie technologia bezprzewodowego światłowodu AirFiber pozwala na osiąganie takich samych lub nawet wyższych prędkości niż w przypadku światłowódów oferowanych przez dostawców tradycyjnych rozwiązań szerokopasmowych. Dla użytkownika oznacza to transfery danych z niespotykaną dotąd szybkością.

## **Prędkość minimalna 15 Gb**

Przesył danych z prędkością na poziomie 15 Gb lub nawet większą to rzeczywistość. Przynajmniej w firmach z podłączonym internetem światłowodowym AirFiber. Operator daje gwarancję tak wysokich parametrów w docelowej lokalizacji. Bo trzeba wiedzieć, że liczby, którymi tak chętnie chwala się najwięksi dostawcy światłowodów, na ogół są wynikami badań prędkości przeprowadzonymi w warunkach laboratoryjnych, a nie w rzeczywistych warunkach eksploatacji. Wielu przedsiębiorców, którzy zdecydowali się na światłowód, nie kryje potem rozczarowania prędkością i stabilnością firmowego internetu. Okazuje się, że działa on znacznie gorzej niż obiecywały reklamy, przynosząc więcej stresu i kłopotów niż korzyści. Skąd rozbieżność między teorią i praktyką? Głównie stąd, że laboratoryjne testy nie uwzględniają stanu infrastruktury w konkretnej lokalizacji, czyli czynnika istotnie wpływającego na osiągnięcie zamierzonych parametrów.

Z AirFiber zapomnisz o wolnym i niestabilnym internecie, który naraża Twoją firmę na straty finansowe i wizerunkowe.

## **Szybkie, czyste i ekonomiczne podłączenie**

Gdy podłączenie tradycyjnego internetu światłowodowego ma być bardzo tanie lub nawet bezpłatne, należy zachować szczególną czujność, ponieważ istnieje ryzyko, że umowa będzie obowiązywać przez wiele lat albo comiesięczne faktury będą opiewać na zawrotne kwoty. Bo doprowadzenie infrastruktury kablowej kosztuje. I to sporo! Na ogół wymaga wjazdu maszyn budowlanych na działkę i wykonania dużych wykopów, a następnie przeprowadzenia prac remontowo-wykończeniowych.

Decydując się na AirFiber, nie uzależniasz się od jednej, dyktującej warunki firmy operatorskiej na długie lata. Okres umowy zostaje dopasowany do potrzeb i możliwości Twojego biznesu. Nie ryzykujesz przedłużającymi się pracami instalacyjnymi ani niespodziewanymi, wysokimi kosztami podłączenia internetu światłowodowego. Usługa zostaje uruchomiona w Twojej firmie w ciągu maksymalnie 48 godzin od momentu złożenia zamówienia – w dowolnej lokalizacji we Wrocławiu lub okolicy.

## **Bezawaryjny internet firmowy**

Tradycyjne łącze światłowodowe jest wysoce podatne na różnego typu awarie. Zakopane lub wiszące przewody często ulegają uszkodzeniom. Kable mogą zamarznąć, zostać zerwane, zalane lub zniszczone przez sprzęt budowlany albo przegryzione przez zwierzęta. Naprawa okablowania bywa bardzo pracochłonna i czasochłonna. Do tego duzi operatorzy rzadko spieszą się z niesieniem pomocy swoim klientom. Mają regulaminowy czas usuwania awarii i nie bardzo interesuje ich, że jakaś firma została w jednej chwili odcięta od sieci, co grozi paraliżem kluczowych procesów biznesowych. A skutki długotrwałego pozbawienia dostępu do internetu łatwo przewidzieć...

Dlatego warto wybrać do swojej firmy bezprzewodowy światłowód, który jest rozwiązaniem praktycznie bezawaryjnym. Technologia AirFiber NIE opiera się na

zakopanych czy wiszących przewodach, które można uszkodzić. Zapewnia stabilność, niezawodność i poczucie bezpieczeństwa.

### **Rozpocznij bezpłatny okres testowy**

Warto odważyć się na zmianę dotychczasowego internetu firmowego na nową, rewolucyjną technologię AirFiber, ponieważ dostawca proponuje darmowy, 14-dniowy okres testowy u klienta – bez zobowiązań, bez umowy przedwstępnej, bez ukrytych kosztów, bez ryzyka. Z bezpłatnego okresu próbnego skorzystać mogą wszyscy klienci biznesowi i instytucjonalni z siedzibą we Wrocławiu lub w jednym z miast ościennych. Staż na rynku, forma prawna, liczba pracowników, roczne obroty ani profil działalności nie mają znaczenia. Podczas testów sprawdzisz, czy AirFiber nadaje się do realizacji Twoich zadań. Aby rozpocząć test, wystarczy skontaktować się z operatorem, np. dzwoniąc do BOK-u lub wypełniając formularz na stronie internetowej.

[Zgłoś naruszenie](#)

## **Światłowód bezprzewodowy? Innowacyjna technologia AirFiber jest już dostępna we Wrocławiu! – opinie czytelników**

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za komentarze Internautów do artykułu: **Światłowód bezprzewodowy? Innowacyjna technologia AirFiber jest już dostępna we Wrocławiu!**. Jeżeli uważasz, że komentarz powinien zostać usunięty, zgłoś go za pomocą linku "zgłoś".

[Dodaj komentarz](#)