

Jak dokonać sprawdzenia prędkości połączenia z internetem?

Przy pomocy wyszukiwarki (wpisując np. „speed test”) znajdujemy strony które umożliwią nam wykonanie takich testów. Należy pamiętać że wynik takiego testu będzie obciążony dużym błędem który możemy zminimalizować. Poniżej opisaliśmy jak to zrobić:

By w przybliżony sposób oszacować prędkość naszego połączenia z Internetem należy spełnić co najmniej trzy poniższe warunki:

- 1) Zdecydowanie nie wykonujemy testu przez połączenie radiowe (WI-FI) – aby wykonywany test miał szansę być wiarygodny, zalecane jest wykonywanie testów z wykorzystaniem połączenia **kablowego**.
- 2) W czasie testu nie powinny działać inne programy, komputery lub urządzenia (w tym telefony) mogące korzystać z tego samego łącza internetowego.
- 3) Jeśli wynik testu wydaje się nam zaniżony lub test zakończy się niepowodzeniem, testy należy zrobić przy użyciu kolejno co najmniej kilku różnych narzędzi do testowania prędkości. Narzędzia testowe korzystają z różnych serwerów i niektóre z nich mogą być w momencie wykonywania testów przeciążone, podlegać ograniczeniom pasma lub po prostu nie działać, co zniekształci wyniki testów.

Jeśli chcemy przeprowadzić test bardziej precyzyjnie należy:

- 1) Korzystać podczas testów z odpowiednio wydajnego komputera.
- 2) Posiadać najnowsze wersje oprogramowania i sterowników.
- 3) Skonfigurowany komputer podłączyć bezpośrednio (zamiast routera) przy pomocy kabla do urządzenia światłowodowego lub radiowego (czyli w miejsce gdzie standardowo podłączony jest router (WI-FI)).
- 4) Wyłączyć wszystkie programy które mogą korzystać z sieci.
- 5) Na czas testu zablokować możliwość pobierania aktualizacji przez system i oprogramowanie lub sprawdzić czy takie aktualizacje się nie rozpoczęły.
- 6) Jeśli wynik testu wydaje się nam zaniżony lub zakończony niepowodzeniem testy należy przeprowadzić przy użyciu kolejno co najmniej kilku narzędzi do testowania prędkości, aby zapewnić sobie możliwość korzystania z różnych serwerów testowych.
- 7) Jeśli chcemy mieć pewność że przyczyną nieprawidłowego działania sieci nie jest komputer na którym przeprowadzamy test - wystarczy powtórzyć test przy pomocy innego komputera.

Jeśli test wychodzi względnie poprawnie - a wciąż nie wszystkie strony się otwierają lub czeka się długo na ich otwarcie - należy sprawdzić poprawność wpisanych adresów DNS.

Szczegółowy opis i warunki przeprowadzania testów prędkości znajdują się w **Regulaminie Szczegółowym świadczenia Usługi Dostępu do Internetu INFO-NET**.