

UDŹWIĘKOWIENIE STRONY

Aby ułatwić, a także umożliwić osobom niedowidzącym i niewidomym korzystanie m.in. z naszej strony internetowej, proponujemy nowoczesne narzędzia, które tekst zapisany w postaci znakowej, mechanicznie zamieniają na wypowiedź (mowę) w postaci dźwiękowej. Dzięki funkcjom **SYNTEZATORÓW MOWY** oraz **CZYTNIKÓW EKRANU**, bariera w odbiorze przekazywanych przez nas treści przez osoby z niepełnosprawnością wzrokową, może zostać wyeliminowana.

SYNTEZATORY MOWY

Zapraszamy do skorzystania z **bezpłatnych dodatków** do najpopularniejszych przeglądarek internetowych czyli do **Edge, Chrome i Firefox**. Są to **SYNTEZATORY MOWY**, pozwalające na odczytywanie przez naszego „osobistego lektora” pełnej treści widocznej na stronie. Można je pobrać z poniższych linków:

- [Microsoft Edge – Read Aloud](#)
- [Google Chrome – Natural Reader](#)
- [Firefox – Read](#)

NVDA – CZYTNIK EKRANU DLA NIEWIDOMYCH

Osoby niewidome i niedowidzące mogą również korzystać z komputera dzięki programowi **NON VISUAL DESKTOP ACCESS**, czyli w skrócie **NVDA**. Jest to bezpłatny czytnik ekranu dla systemu operacyjnego Microsoft Windows wydany na wolnej licencji GNU General Public License (wersja 2). Program odczytuje zawartość ekranu mową syntetyczną lub prezentuje ją na monitorze brajlowskim.

NVDA ma wiele zalet. Obsługuje ponad 80 języków, w tym język polski. Wspiera mnóstwo aplikacji, takich jak przeglądarki internetowe, programy pocztowe, komunikatory, pakiety biurowe, a nawet wspomniany system Windows. Może być uruchamiany z pamięci przenośnej bez konieczności instalacji.

KORZYSTANIE Z NVDA

Program można pobrać ze strony polskiej społeczności NVDA pod adresem <https://www.nvda.pl/pobierz>, wybierając optymalną dla swojego komputera wersję. Na stronie <https://www.nvda.pl> można się również zapoznać ze szczegółami jego obsługi.

Po uruchomieniu instalatora program zapyta nas, czy chcemy zainstalować program na dysku, utworzyć jego kopię przenośną i umieścić ją np. w pamięci flash czy kontynuować użycie wersji tymczasowej. Najlepszym rozwiązaniem jest instalacja programu w systemie.

URUCHAMIANIE NVDA

Aby uruchomić program, wybierz NVDA z menu PROGRAMY w Menu START lub użyj skrótu Control+Alt+D. Możesz również wpisać NVDA w oknie URUCHOM w menu START i nacisnąć klawisz ENTER. Aby uruchomić wersję przenośną NVDA, przejdź do katalogu w którym zostały wypakowane pliki, zaznacz plik „nvda.exe” i naciśnij klawisz ENTER lub dwukrotnie kliknij na nim lewym przyciskiem myszy.