



LUMEN MICHAŁ KIJEWSKI
Ul. Czerska 18 lok. 43
00-732 Warszawa
www.lumen.pl

OPIS INSTALACJI

Pakiet zawiera program NVDA w wersji 2025.4.1 oraz serię skonfigurowanych dodatków ułatwiających dostępność. Zainstalowane dodatki zostały szczegółowo opisane poniżej.

Na potrzeby tej instalacji klawiszem NVDA jest **Caps Lock**. Wszędzie tam, gdzie podane są skróty klawiszowe, np. „NVDA+N”, klawisz NVDA należy rozumieć jako **Caps Lock**.

Na końcu tego dokumentu znajduje się instrukcja instalacji pakietu.

1. Focus Highlight

Dodatek graficznie zaznacza punkt uwagi NVDA, umożliwiając użytkownikom widzącym oraz asystentom osób niewidomych łatwiejsze śledzenie fokusu programu NVDA.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/focusHighlight.pl.html>

2. Golden Cursor

Niektóre aplikacje i strony internetowe zawierają kontrolki, które nie są dostępne za pomocą programu NVDA. Ten dodatek umożliwia przesunięcie wskaźnika myszy za pomocą klawiatury, a następnie przypisanie skrótu klawiszowego, dzięki któremu można wywołać kliknięcie myszy w zdefiniowanym przez użytkownika miejscu na ekranie.

Skruty:

- **NVDA+Shift+L** zapisuje pozycję myszy i pozwala nadać jej nazwę.
- **NVDA+Ctrl+L** umożliwia przypisanie skrótu klawiszowego do zapisanej pozycji.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/goldenCursor.pl.html>

3. Mozilla Apps Enhancements

Usprawnienia dostępności w programach Firefox oraz Thunderbird. Przykładowe zastosowanie: Podczas wprowadzania hasła do dowolnej strony internetowej w programie Firefox pojawia się okno umożliwiające zapisania bądź zmodyfikowania hasła. Skrót klawiszowy NVDA+Ctrl+N umożliwia przeniesienie punktu uwagi do tego okna.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/mozillaScripts.pl.html>

4. Oznajmianie klawiszy schowka

Dodatek wypowiada Wytnij po naciśnięciu ctrl+x, kopiuj - po ctrl+c i wklej - po ctrl+v, niezależnie od tego, czy rzeczywiście coś zostało skopiowane lub wycięte.

Więcej informacji: <http://www.zlotowicz.pl/nvda/>

5. Review Cursor Copier

Ten dodatek wprowadza do NVDA szereg poleceń, które umożliwiają kopiowanie tekstu pod kursorem przeglądu do schowka. Na potrzeby tej instalacji skonfigurowany jest skrót Ctrl+Win+C, który umożliwia skopiowanie całego wiersza tekstu na którym obecnie znajduje się fokus.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/reviewCursorCopier.pl.html>

6. Switch synth

Ten dodatek umożliwia łatwe przełączanie się pomiędzy synteźnikami za pomocą skrótów klawiszowych.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/switchSynth.pl.html>

7. Windows App Essentials

Zbiór modułów aplikacji dla różnych nowoczesnych aplikacji systemu Windows, a także ulepszeń i poprawek dla niektórych kontrolek.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/wintenApps.pl.html>

8. Znaczniki miejsca

Dodatek między innymi umożliwia robienie zakładek na stronach internetowych, co może znacznie usprawnić nawigację niektórych stron internetowych.

Do celów demonstracyjnych niniejsza instalacja zawiera skonfigurowane dwie zakładki na stronie google.com, jedna to Gmail, a druga to konto użytkownika. Po wejściu na stronę startową google.com należy nacisnąć NVDA+Y aby przejść do następnej zakładki, albo NVDA+Shift+Y aby przejść do poprzedniej zakładki, wciśnięcie klawisza enter bądź spacja aktywuje dany link.

Skróty klawiaturowe:

- control+shift+NVDA+y: Zapisuje zakładkę do obecnej pozycji.
- control+shift+NVDA+delete: usuwa zakładkę
- alt+NVDA+y: Otwiera listę zakładek dla danej strony.

Więcej informacji: <https://addons.nvda-project.org/addons/placeMarkers.pl.html>

Kopia przenośna Pakietu

Niniejszy pakiet może służyć jako przenośny program odczytu ekranu, który może być uruchomiony na dowolnym komputerze z systemem Windows, bez potrzeby instalowania. W tym celu należy rozpakowany folder „Instalacja NVDA 2025.4.1” wgrać na pendrive. Aby uruchomić przenośną kopię oprogramowania należy kliknąć plik nvda.exe, znajdujący się na pendrive, w folderze „Instalacja NVDA 2025.4.1”

Instalacja pakietu na komputerze

W celu zainstalowania pakietu na komputerze, należy postępować jak poniżej:

1. W folderze „Instalacja NVDA 2025.4.1” przejdź do pliku nvda.exe i naciśnij enter aby uruchomić kopię przenośną programu NVDA.
2. Wciśnij NVDA+N aby otworzyć menu programu NVDA.
3. Przejdź do: Narzędzia>Zainstaluj NVDA i naciśnij enter aby zainstalować program na komputerze.
4. Zaznacz pole „Skopiuj konfigurację przenośną do aktualnego konta użytkownika” i kliknij enter aby rozpocząć instalację.

UWAGA:

Instalacja oprogramowania jest całkowicie dobrowolna. Firma Lumen nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, problemy techniczne ani szkody wynikające z niekompatybilności oprogramowania z systemem operacyjnym użytkownika. Przed instalacją zaleca się sprawdzenie wymagań systemowych i kompatybilności.