

INSTRUKCJA DOSTĘPU DO PREPARATÓW HISTOPATOLOGICZNYCH



Spis treści

1. Pobieranie i instalacja bezpłatnego programu NDP.view2	3
a) Windows.....	3
b) MacOS	4
c) Zalecane wymagania systemowe	5
2. Dostęp do preparatów histopatologicznych do pobrania w wysokiej rozdzielczości	5
3. Uruchamianie pobranych preparatów	5
4. Zalecane ustawienia wyświetlania preparatów	6

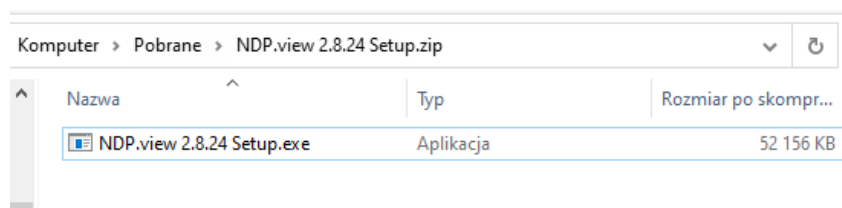
1. POBIERANIE I INSTALACJA BEZPŁATNEGO PROGRAMU NDP.VIEW2

Pobieramy program z poniższych linków w zależności od posiadanego systemu operacyjnego:

- [Link do programu dla systemu Windows 7, 8.1 lub 10](#)
- [Link do programu dla systemu OS X 10.11, MacOS 10.12 – 10.15](#)

a) WINDOWS

Po pobraniu plik w formacie *.zip rozpakowujemy plik poprzez ogólnodostępny bezpłatny program 7-zip lub Eksplorator Windows.



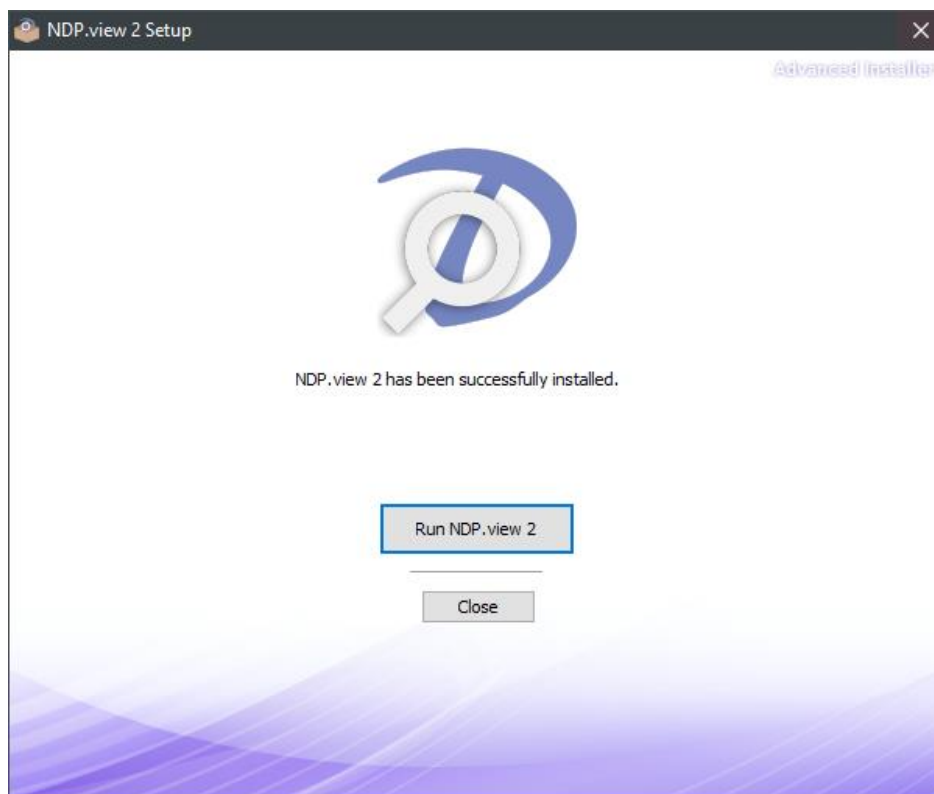
Rysunek 1 - Pobrany plik instalacyjny programu w systemie Windows

Instalacja programu odbywa się poprzez dwukrotne kliknięcie w plik instalacyjny „NDP.view 2.9.29 Setup.exe”. Po uruchomieniu instalatora klikamy przycisk „Install”.



Rysunek 2 – Instalator programu w systemie Windows

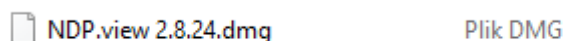
Po zakończeniu procesu instalacji możemy zamknąć instalator lub uruchomić program.



Rysunek 3 - Koniec procesu instalacji w systemie Windows

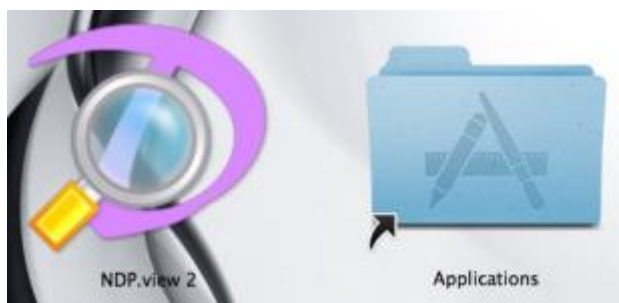
b) MACOS

Po pobraniu pliku w formacie *.zip rozpakowujemy go poprzez dostępne oprogramowanie, a następnie klikamy dwa razy lewym przyciskiem myszy aplikację w formacie *.dmg



Rysunek 4 - Pobrany plik instalacyjny dla systemu MacOS

Po zainstalowaniu programu pojawi się poniższe okienko. Należy przenieść ikonę programu NDP.view2 do aplikacji. Aplikacja zostanie dodana do folderu Aplikacje.



Rysunek 5 - Okno przenoszenia programu do aplikacji w systemie MacOS

c) ZALECANE WYMAGANIA SYSTEMOWE

Windows

System operacyjny	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 32-bitowy lub 64-bitowy
Procesor	CPU Seria Intel Core lub szybszy
Pamięć RAM	2 GB lub więcej
Dostępne miejsce na dysku twardym	100MB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1024x768 lub wyższa

MacOS

System operacyjny	MacOS 10.15, 11.2, 12
Procesor	Wielordzeniowe procesory Intel
Pamięć RAM	2 GB lub więcej
Dostępne miejsce na dysku twardym	100MB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1024x768 lub wyższa

2. DOSTĘP DO PREPARATÓW HISTOPATOLOGICZNYCH DO POBRANIA W WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI

Preparaty są dostępne do pobrania pod linkiem:

[Pobierz tutaj](#)

Preparaty są dostępne po zalogowaniu na konto studenckie w domenie uthrad w postaci numer albumu@student.uthrad.pl lub konta pracownicze z końcówką adresu mailowego *@uthrad.pl

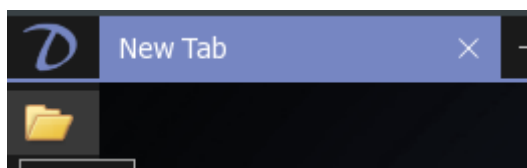
3. URUCHAMIANIE POBRANYCH PREPARATÓW

Pobrany preparat możemy uruchomić poprzez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na interesujący nas plik w formacie *.ndpi



Rysunek 6 - Preparat pobrany w wysokiej rozdzielczości

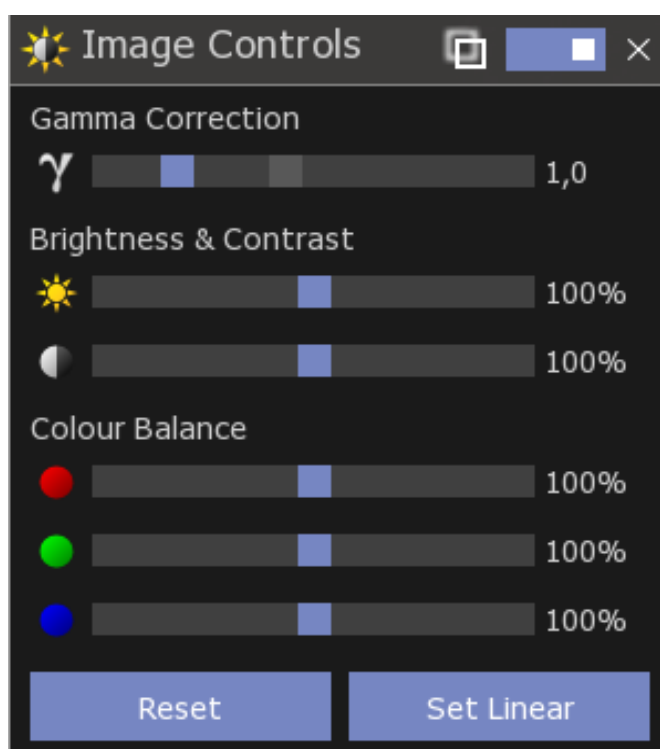
lub wybrać go z eksploratora plików dostępnego pod ikoną folderu w programie.



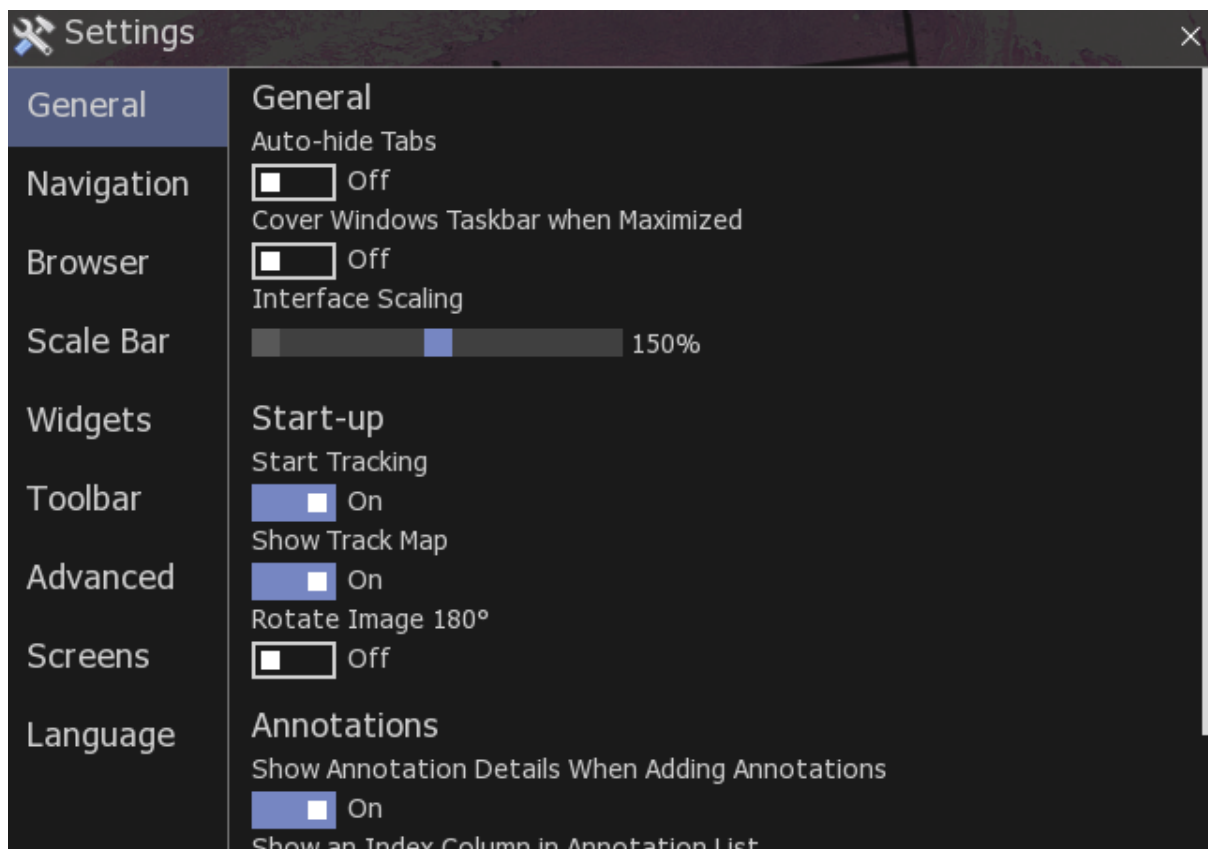
Rysunek 7 - Ikona eksploratora plików w programie

4. ZALECANE USTAWIENIA WYŚWIETLANIA PREPARATÓW

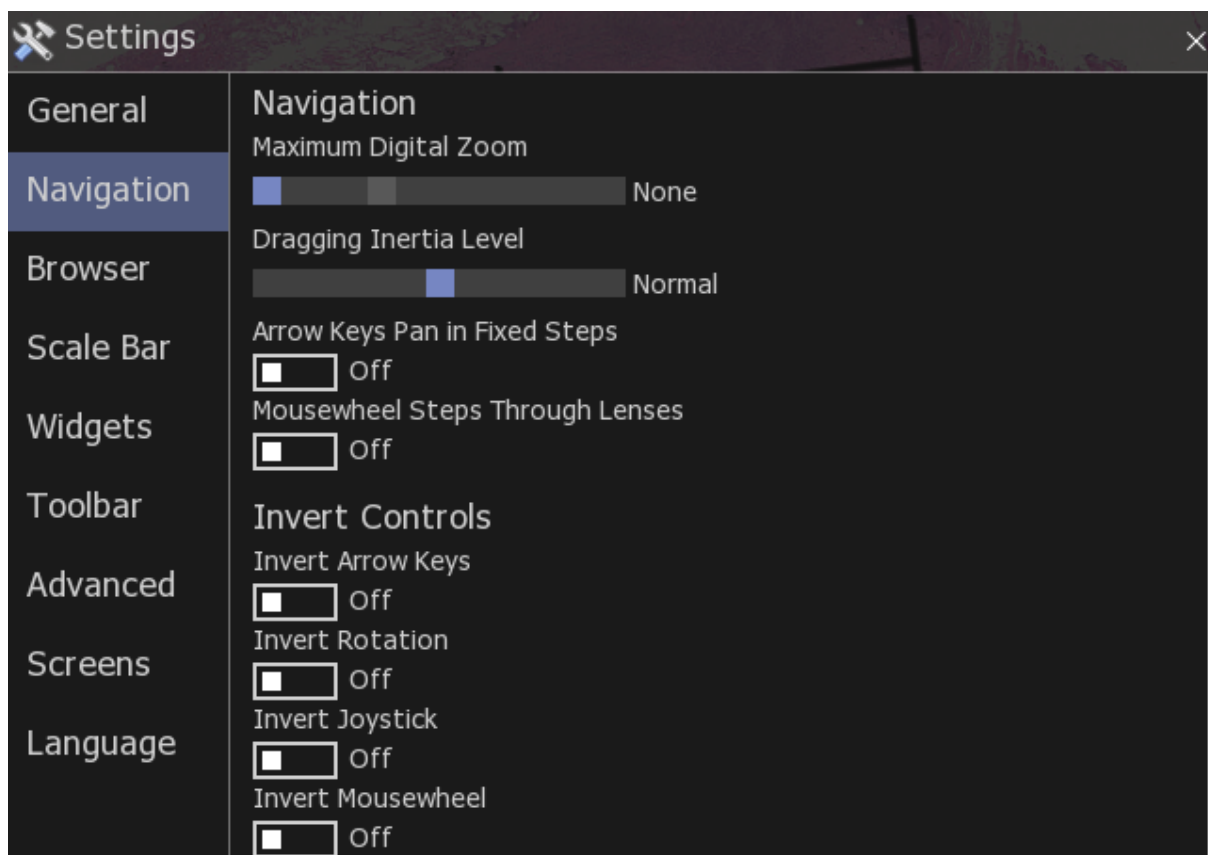
Po uruchomieniu pobranego preparatu należy z rozwijanego menu z lewej strony programu wybrać i zastosować poniższe opcje:



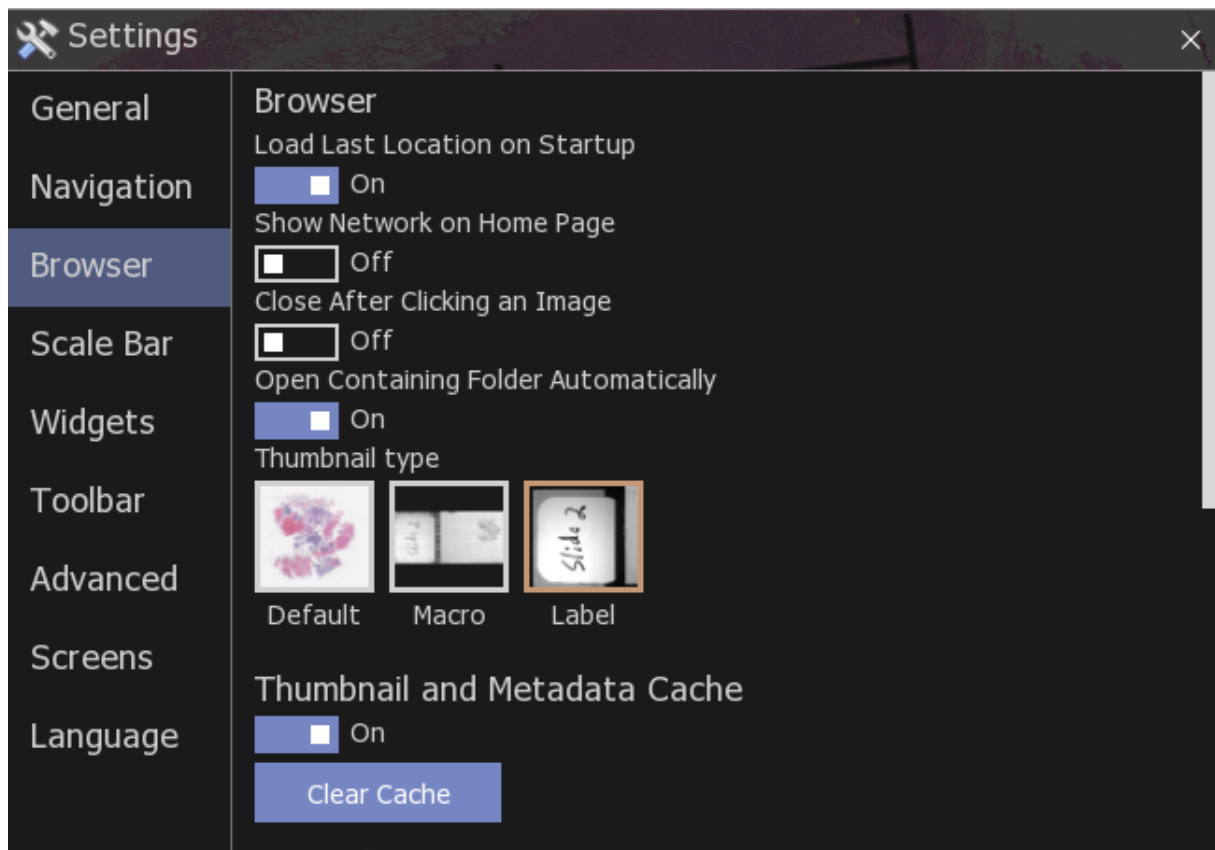
Rysunek 8 - Ustawienia korekcji jasności i kontrastu obrazów



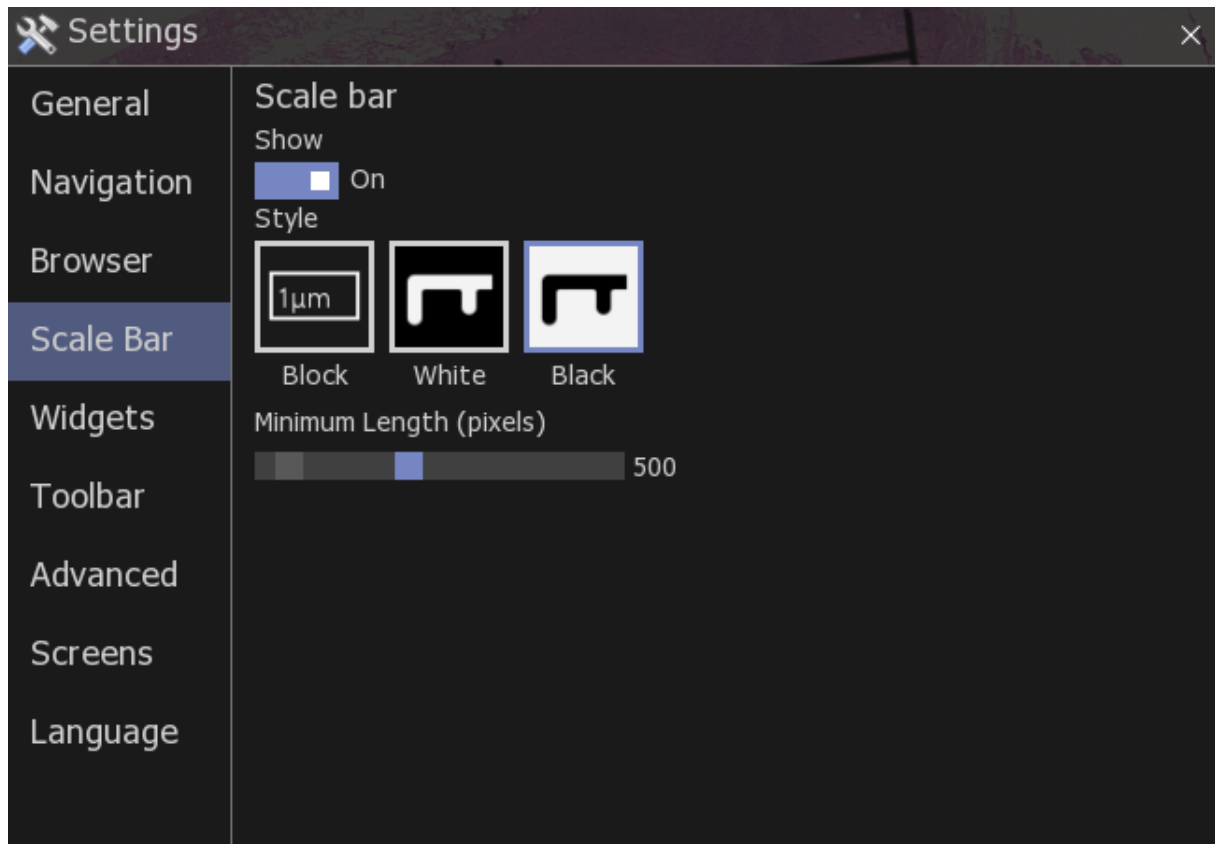
Rysunek 9 - Ustawienia główne



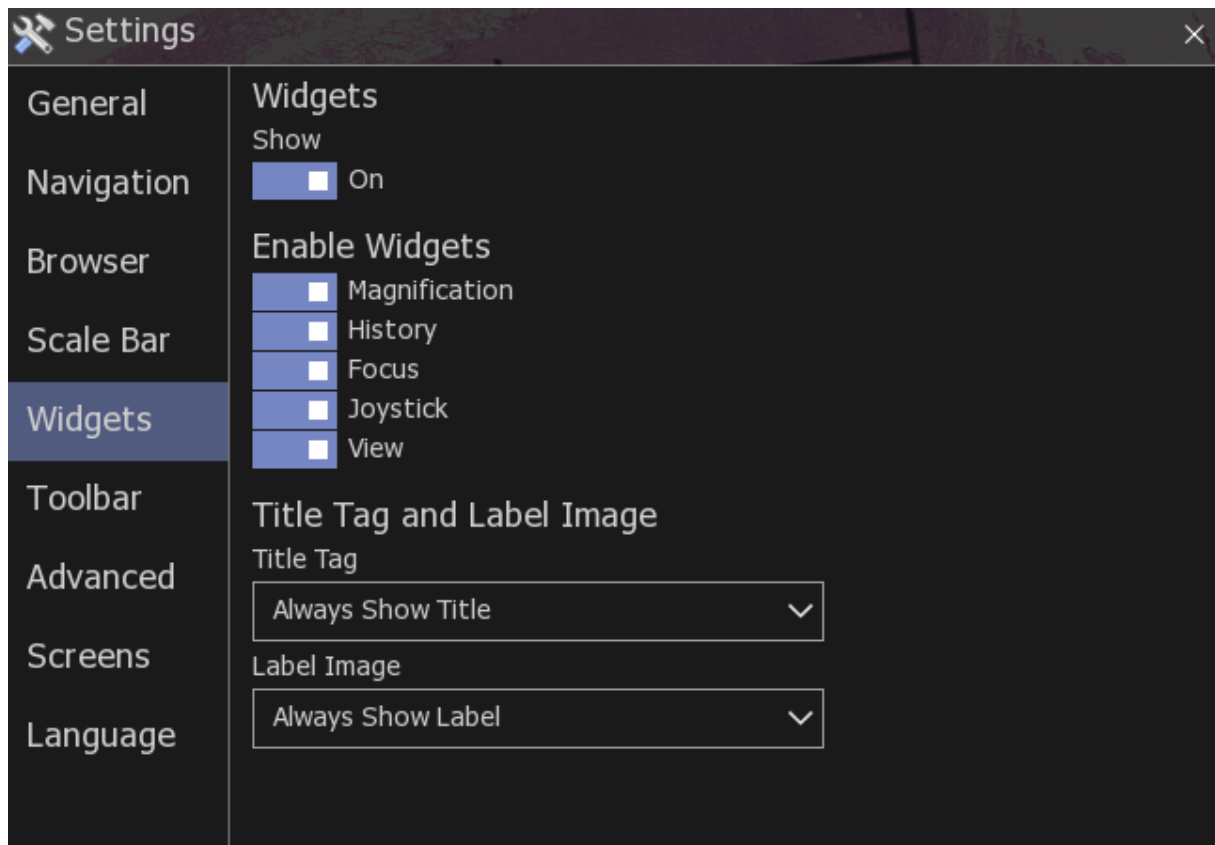
Rysunek 10 - Ustawienia nawigacji po programie



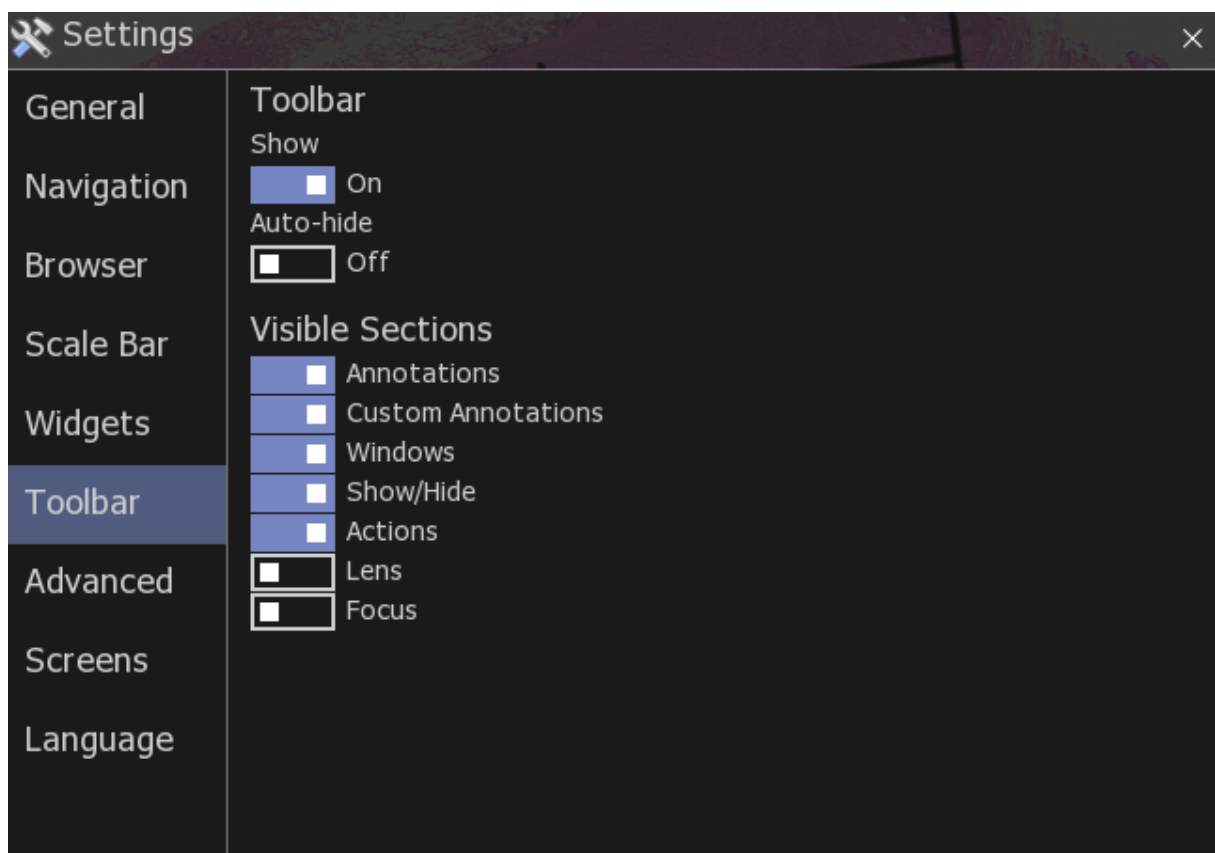
Rysunek 11 - Ustawienia przeglądarki



Rysunek 12 - Ustawienia skali



Rysunek 13 - Ustawienia widgetów w interfejsie programu



Rysunek 14 - Ustawienia paska narzędzi