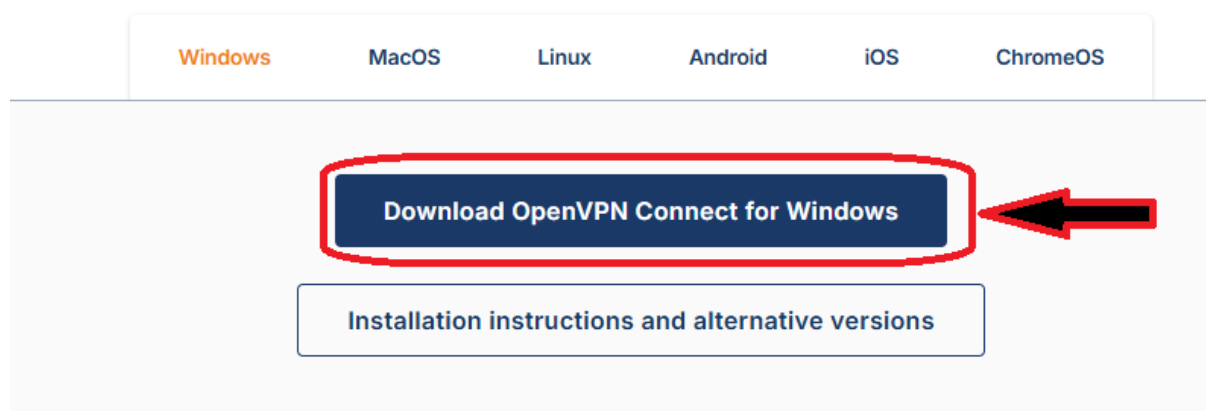


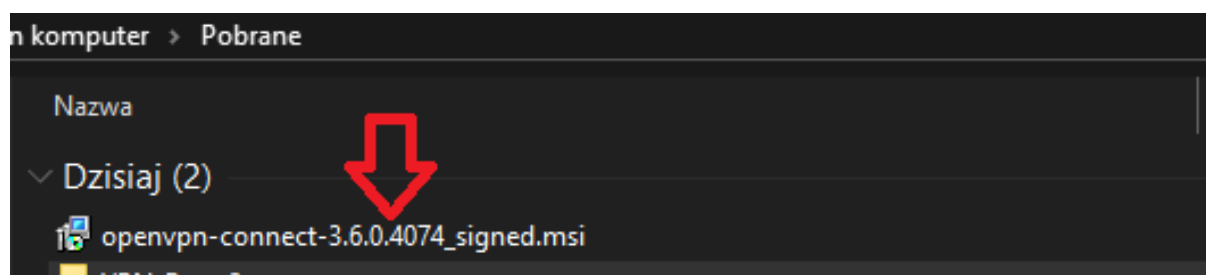
# Instalacja i konfiguracja OpenVPN na Windows

1. Pobrać program instalacyjny OpenVPN Connect
2. Instalacja OpenVPN Connect
3. Pobrać certyfikat osobisty
4. Dodać certyfikat osobisty do OpenVpn Connect
5. Pobrać plik konfiguracyjny
6. Konfiguracja OpenVPN Connect

1. Pobrać program instalacyjny OpenVPN Connect ze strony <https://openvpn.net/client/> w wersji dla systemów [Windows](#):



2. Odnaleźć w pobranych i zainstalować program OpenVPN Connect, potwierdzając wszystkie domyślne ustawienia.



3. Generowanie certyfikatu osobistego (jeżeli użytkownik posiada ważny wygenerowany wcześniej certyfikat osobisty w postaci pliku imie\_nazwisko.p12 ten podpunkt można pominąć).

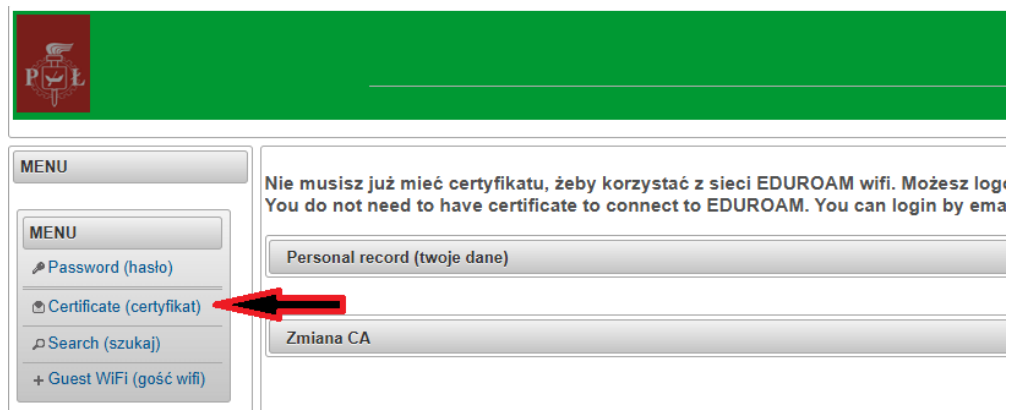
Jeżeli wcześniej nie posiadaliśmy certyfikatu osobistego należy go wygenerować.

W tym celu logujemy się poświadczeniami z konta PŁ na stronie:

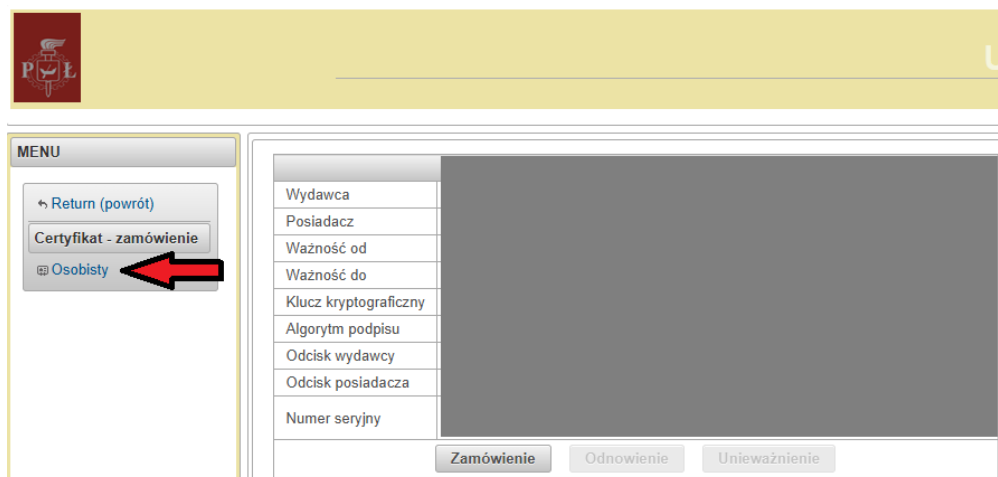
<https://sign.p.lodz.pl/profile/>

Pobieramy plik z certyfikatem osobistym w formacie PKCS#12 (będzie to plik z rozszerzeniem \*.p12) Wybieramy zakładkę certyfikat:

Wchodzimy na stronę <https://sign.p.lodz.pl/profile/> i logujemy się jak do poczty



Klikamy „Osobisty”



Wprowadzamy wymyślane hasło i klikamy „GEN”



Certyfikat dla:	
Użytkownik :	cn=[redacted],dc=empl,dc=p.lodz.pl
Email :	[redacted]@p.lodz.pl
Na tyle dni :	<input type="text" value="0"/>
Wymyśl hasło do kodowania klucza (min. 6 znków) :	<input type="password" value=" "/> ←1.
Powtórz hasło do kodowania klucza :	<input type="password" value=" "/> ←2.
Rozpocznij procedurę generacji kluczy i wydania certyfikatu <input type="button" value="GEN"/> ←3.	

Pojawi się link do pobrania. Pobieramy certyfikat i zachowujemy go w bezpiecznym miejscu.

Certyfikat dla:	
Użytkownik :	cn=[redacted],dc=empl,dc=p.lodz.pl
Email :	[redacted]@p.lodz.pl
Na tyle dni :	<input type="text" value="0"/>
Wymyśl hasło do kodowania klucza (min. 6 znków) :	<input type="password" value="....."/>
Powtórz hasło do kodowania klucza :	<input type="password" value="....."/>
Rozpocznij procedurę generacji kluczy i wydania certyfikatu <input type="button" value="GEN"/>	

Generacja kluczy i podpisanie certyfikatu przebiegło pomyślnie. Pobierz swój osobisty magazyn kluczy i certyfikatów!!!

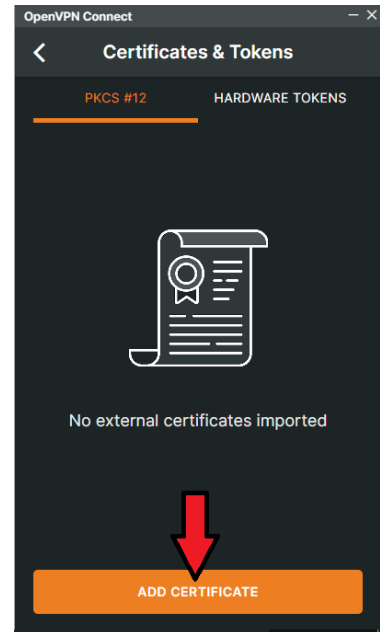
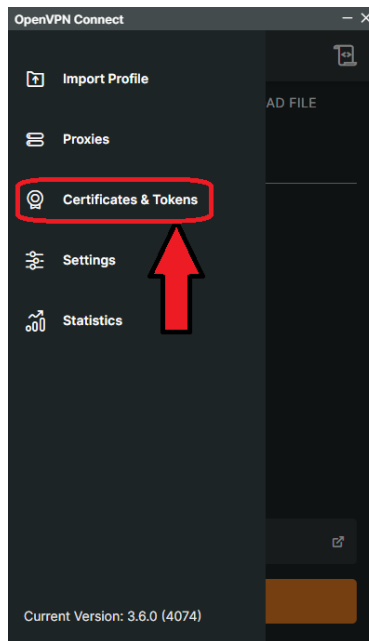
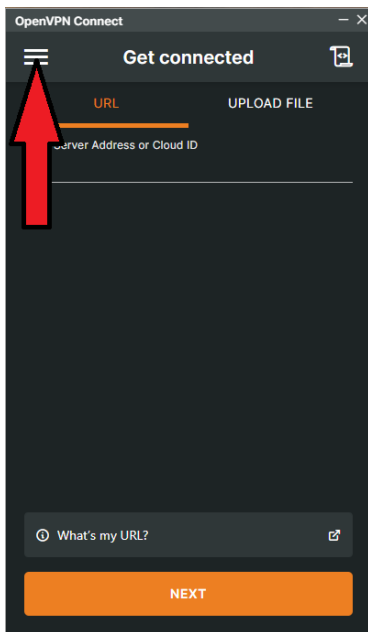
[Download store P12](#)

4. Pobrany certyfikat należy dodać w programie OpenVPN:

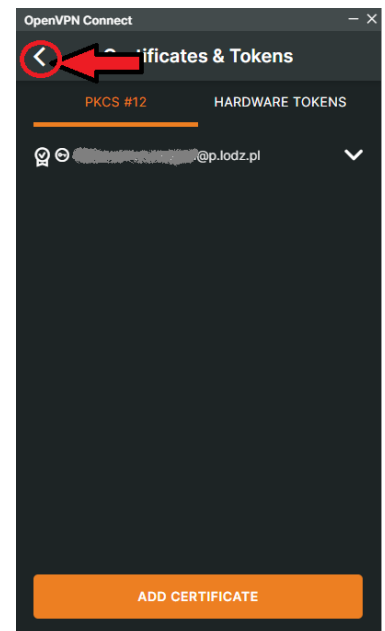
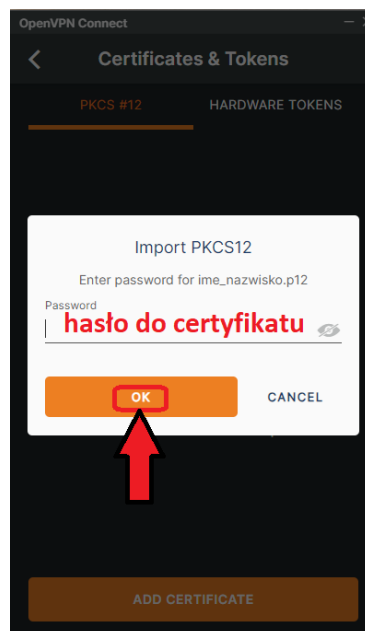
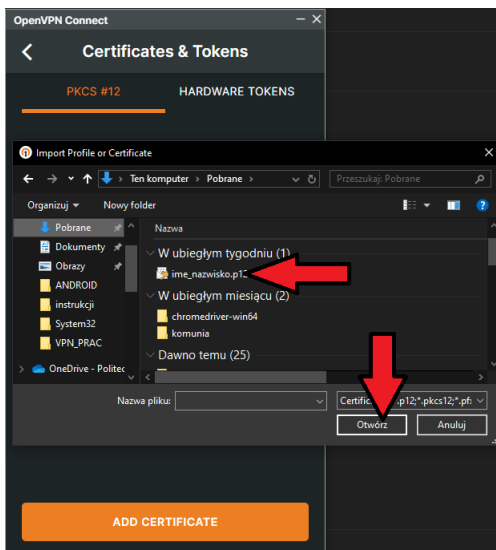
Uruchamiamy OpenVpn dwukrotnie klikając ikonkę na pulpicie:



Następnie klikamy menu, przechodzimy do Certificates & Tokens i klikamy **ADD CERTIFICATE:**

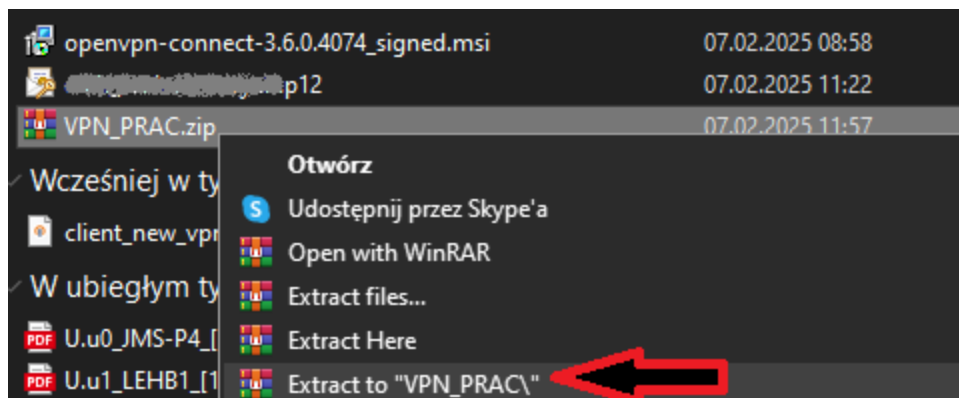


Szukamy swojego certyfikatu, zaznaczamy go i klikamy „Otwórz”. Następnie pojawi się komunikat o podanie hasła do certyfikatu. Po podaniu hasła klikamy **OK**. Następnie wracamy do Get Connected

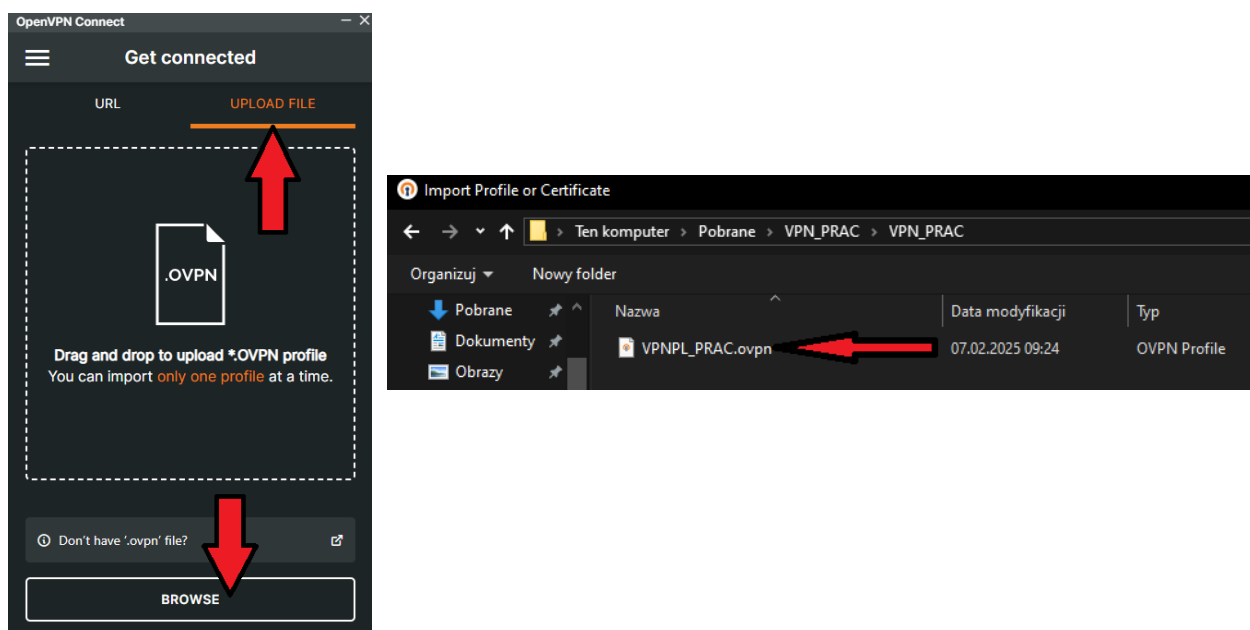


5. Następnie, należy pobrać plik konfiguracyjny dla pracownika [VPN\\_PRAC.zip](#) w przypadku studenta [VPN\\_STUD.zip](#) Rozpakować i wgrać plik konfiguracyjny [VPNPL\\_PRAC.ovpn](#) do OpenVPN Connect. W przypadku studenta należy wgrać plik konfiguracyjny [VPNPL\\_STUD.ovpn](#)

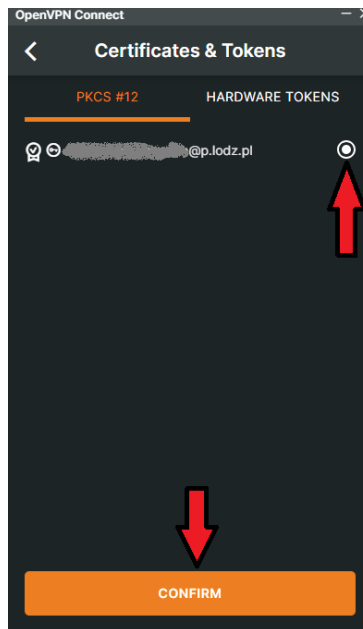
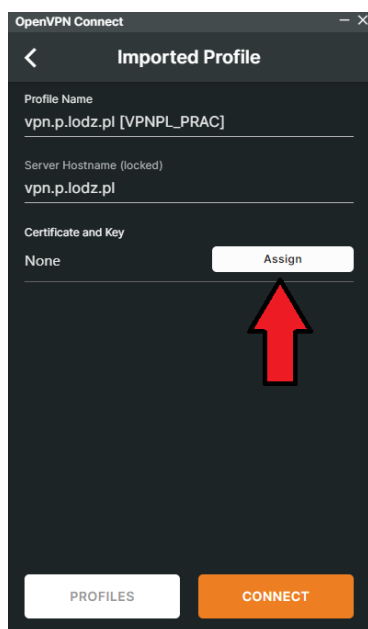
Rozpakowujemy:



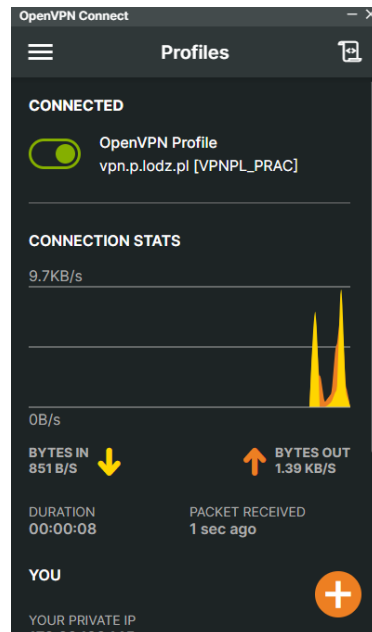
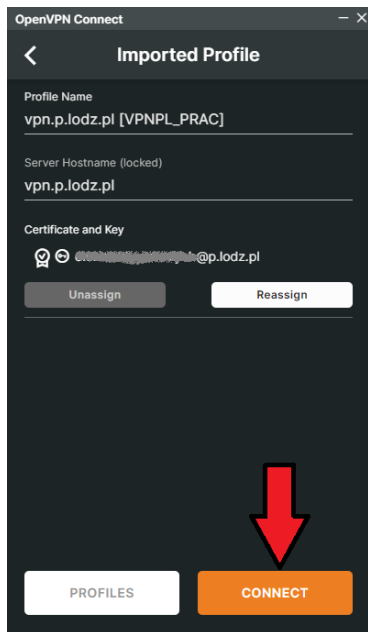
6. Wracamy do OpenVPN Connect, przechodzimy do zakładki UPLOAD FILE i wciskamy BROWSE i wybieramy plik konfiguracyjny:



Następnie dodajemy certyfikat osobisty. Wciskamy **Assign**, zaznaczmy nasz certyfikat i wciskamy **CONFIRM**



Klikamy **CONNECT**:



Żeby rozłączyć się przesuwamy suwak w lewo

