

## Instrukcja obsługi systemu secretVOTE

### dla osoby głosującej

(autor: Grzegorz Szyjewski, wersja 1.3)

### Wstęp

W celu udziału w głosowaniu zarejestrowany **uczestnik przed posiedzeniem powinien pobrać** z systemu:

1. indywidualny **klucz do głosowania jawnego**,
2. anonimowy **token do głosowania tajnego**.

### UWAGA

1. Klucz do głosowania jawnego wykorzystywany jest przy pobieraniu tokena.
2. Po pobraniu tokena **należy aktywować klucz i token**.
3. Klucz i token **należy zanotować**, gdyż są wykorzystywane we wszystkich głosowaniach posiedzenia i nie ma możliwości ponownego pobrania.
4. Zaleca się wykorzystać funkcje systemu pozwalającą na testowanie pobranych: klucza i tokena.

System do głosowania secretVOTE każdego wydarzenia, dostępny jest pod indywidualnym adresem danej instancji. Dokładny adres powinien zostać dostarczony przez organizatora. Przykładowy adres wydarzenia to: **<https://secretvote.pl/XXX>** gdzie **XXX** to unikatowy identyfikator wydarzenia (np. Zgromadzenia, Obrad, itp.) Pod adresem znajduje się ekran startowy, z następującymi opcjami:

- **instrukcja** – należy zapoznać się z instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z systemu,
- **pobierz klucz i token do głosowań** – opcja pozwala na pobranie indywidualnego klucza i tokena,
- **przejdź do głosowania** – jeżeli użytkownik posiada identyfikator głosowania (np. udostępniony przez przewodniczącego), może wejść do danego głosowania, w celu oddania głosu lub odczytu wyniku.
- **testuj swój klucz lub token** – użytkownik może je przetestować pobrany klucz i token przed głosowaniem.
- **Wczytaj listę głosowań** – jeżeli przewodniczący udostępnił kod do listy głosowań, głosujący może wczytać pełną listę głosowań i z niej zarządzać oddawaniem głosów. Nie ma wówczas potrzeby wpisywania identyfikatorów dla każdego głosowania.

## Przygotowanie do głosowań

Pierwszą czynnością jaką powinien wykonać użytkownik jest pobranie indywidualnego klucza oraz anonimowego tokena do głosowań. Bez **tych dwóch** elementów **nie będzie miał możliwości udziału w głosowaniach**.

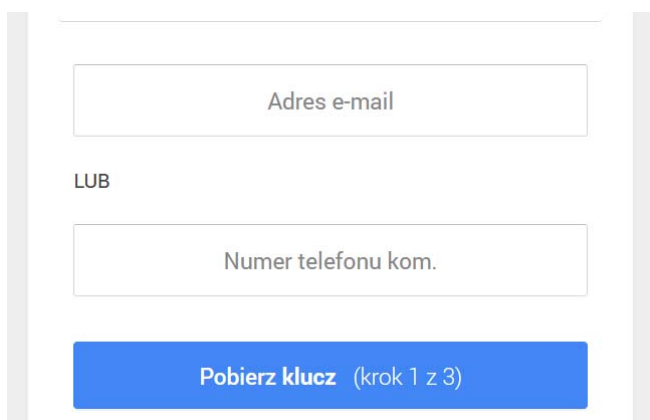
- **indywidualny klucz** – wykorzystywany jest do głosowań **jawnych**
- **anonimowy token** – wykorzystywany jest do głosowań **tajnych**

Tylko osoby wpisane przez przewodniczącego na listę osób uprawnionych do głosowania, mogą pobrać klucz i token. W celu pobrania tych elementów należy przejść krótką procedurę, składającą się z 3 kroków. Tylko pełne przejście procedury i aktywacja tokena umożliwia głosowanie!

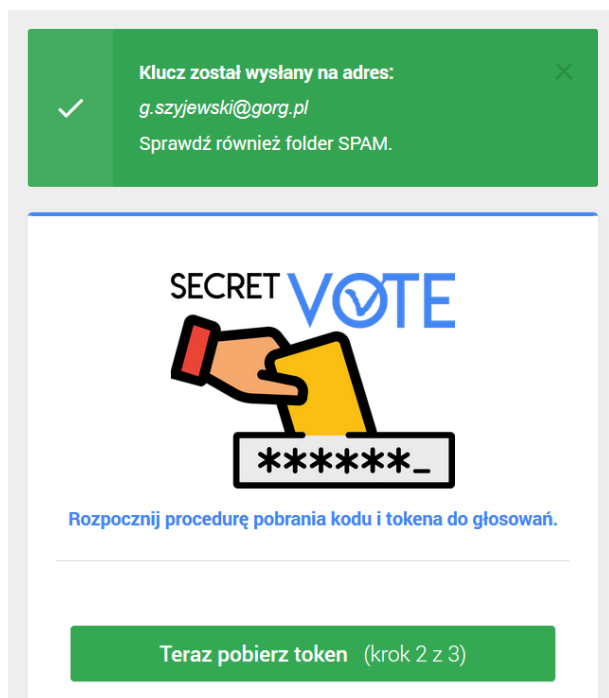
## Pobranie klucza i tokena

Procedurę pobrania klucza i tokena należy rozpocząć od wybrania przycisku **POBIERZ KLUCZ I TOKEN DO GŁOSOWAŃ**.

**Krok 1:** W pierwszym oknie jakie zostanie wyświetlone (poniżej, po lewej) po wybraniu przycisku należy wprowadzić swój adres e-mail lub numer telefonu kom. W zależności od tego jakie dane zostały wprowadzone przez przewodniczącego, dostępny jest jeden lub oba kanały komunikacji. Po wprowadzeniu jednej z opcji należy wybrać przycisk **Pobierz klucz**. W przypadku jeżeli mail / SMS zostanie wysłany, pojawi się okno z potwierdzeniem jak poniżej, po prawej. Należy wówczas sprawdzić skrzynkę lub wiadomości w telefonie.



Forma do wprowadzenia danych kontaktowych. Zawiera dwa pola tekstowe: "Adres e-mail" i "Numer telefonu kom.", oddzielone słowem "LUB". Poniżej znajduje się przycisk "Pobierz klucz (krok 1 z 3)".

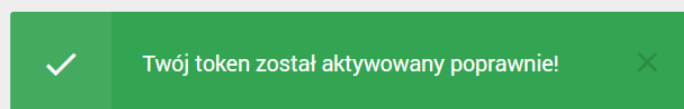


Ekran potwierdzenia wysłania klucza. Zawiera komunikat: "Klucz został wysłany na adres: g.szyjewski@gorg.pl. Sprawdź również folder SPAM." Poniżej znajduje się logo "SECRET VOTE" z ilustracją ręki wrzucającej kartkę do urny z kodem "\*\*\*\*\*\_". Na dole znajduje się przycisk "Teraz pobierz token (krok 2 z 3)".

**Krok 2:** W wiadomości (odebranej w kroku 1) użytkownik znajdzie swój indywidualny kod do głosowań jawnych. Ten kod nie jest jednak aktywny do momentu pełnego zakończenia procedury. W dalszej części procedury, należy użyć kodu do głosowań jawnych, w celu pobrania anonimowego tokena do głosowań tajnych. W tym celu należy wybrać zielony przycisk **Teraz pobierz token**, który spowoduje wyświetlenie ekranu jak zaprezentowany po prawej. W tym miejscu należy wpisać kod do głosowań jawnych z wiadomości e-mail lub SMS. W przypadku wiadomości e-mail okno można też wywołać wybierając link, dostępny w treści wiadomości. Po wprowadzeniu kodu należy wybrać niebieski

przycisk **Pobierz token**. Jeżeli podany kod jest prawidłowy, spowoduje to przejście do ostatniego, trzeciego kroku procedury. Jeżeli z jakiegoś powodu e-mail lub SMS z kodem nie dotarłby użytkownika, próbę można ponowić, przy zachowaniu bufora czasowego. Czas ten, zostanie wyświetlony w komunikacie, przy kolejnej próbie pobrania. **UWAGA: Bufor czasowy jest niezależny dla e-mail i SMS, dlatego jeżeli nie zadziała jeden z kanałów komunikacji, można bez czekania skorzystać z drugiego.**

**Krok 3:** Ostatnim elementem procedury jest wygenerowanie anonimowego tokena oraz aktywacja obu: klucza i tokena. Po wpisaniu klucza i wciśnięciu przycisku (krok 2), zostanie wygenerowany i wyświetlony na ekranie anonimowy token do głosowań zdalnych. **Należy bezwzględnie zapisać token w bezpiecznym miejscu,** ponieważ jego późniejsze odtworzenie nie będzie możliwe. Po zapisaniu tokena należy go aktywować czerwonym przyciskiem **AKTYWUJ TOKEN**. W tym momencie zostanie wyświetlone potwierdzenie aktywacji tokena.



Na tym etapie tokena nie można już odzyskać. W przypadku zamknięcia okna przeglądarki bez zapisania tokena, użytkownik nie będzie mógł oddać głosu! Jednocześnie, po raz ostatni na ekranie pojawią się klucz i token, elementy niezbędne do głosowania. Jest to ostatni moment do ich zapisania. Procedura pobierania i aktywacji kodu do głosowań jawnych oraz tokena do głosowań tajnych została w tym momencie zakończona. Oba elementy można przetestować pod kątem poprawności działania z wykorzystaniem funkcji **TESTUJ SWÓJ KLUCZ LUB TOKEN** dostępnej na głównej stronie.

**UWAGA**  
**Token można otrzymać tylko raz!**

Ponowne wygenerowanie lub odtworzenie tokena nie będzie możliwe. Zapisz swój token zaraz po wygenerowaniu!

wpisz klucz z wiadomości e-mail lub SMS

**Pobierz token** (krok 2 z 3)

nie mam jeszcze klucza

**TWÓJ TOKEN DO TAJNYCH GŁOSWAŃ**

**cXTrh95k**

(czyta Xenia Tadeusz rola hak dziewięć pięć koc)

Zapisz i zachowaj w bezpiecznym miejscu swój token, następnie kliknij przycisk aktywujący. Po aktywacji token nie będzie mógł być odtworzony ani ponownie wygenerowany!

**AKTYWUJ TOKEN** (krok 3 z 3)

**GOTOWE, ZAPISZ SWÓJ KLUCZ I TOKEN!**

Twój klucz do głosowań jawnych: **QMbEiw**

Twój token do głosowań tajnych: **cXTrh95k**

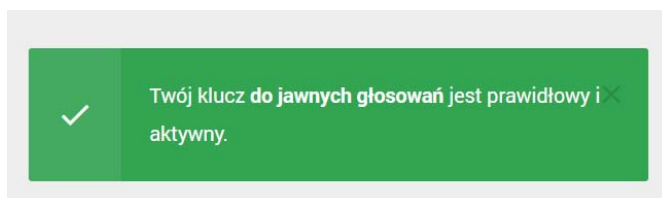
To ostatni raz kiedy token jest wyświetlany, po zamknięciu okna nie będzie można go już odzyskać.

**Powrót do głównej strony możliwy jest zawsze po kliknięciu logo secretVOTE.**



## Testowanie klucza i tokena

Pobrane i aktywowane klucz oraz token można przed rozpoczęciem głosowań przetestować z wykorzystaniem funkcji dostępnej na głównym ekranie systemu. Należy w tym celu wybrać przycisk z ikoną taką jak zaprezentowana po prawej stronie, następnie w oknie dialogowym wpisać swój kod albo token. Po wysłaniu formularza (przycisk **TESTUJ**), pojawi się informacja czy podany klucz / token działa prawidłowo. Zaleca się sprawdzenie obu elementów przed rozpoczęciem obrad!



## Głosowanie

Wejście do głosowania możliwe jest jedynie dla osób posiadających identyfikator głosowania. Identyfikator powinien zostać podany przez przewodniczącego lub inną osobę prowadzącą głosowania. Identyfikator jest ciągiem losowych liter i cyfr, który należy wpisać w polu **wpisz id głosowania** w funkcji **PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA** znajdującej się na głównym ekranie.

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu, użytkownik zostanie przeniesiony do okna z głosowaniem, którego identyfikator podałeś. W trakcie sesji można przetaczać się pomiędzy głosowaniami, opuszczając jedno i wpisując identyfikator drugiego.



wpisz id głosowania

PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA

Nie można natomiast mieć uruchomionych kilku głosowań w tym samym czasie. Głosowanie można opuszczać bez oddania głosu i ponownie wracać do niego. Żeby opuścić głosowanie należy wcisnąć czerwony przycisk **Wyjdź z głosowania**, w prawym dolnym rogu ekranu. Opuszczenie głosowania nie powoduje anulowania oddanego głosu. Jeżeli głos został oddany i użytkownik wróci do głosowania, zobaczy wybrane przez siebie opcje oraz inne informacje o głosowaniu. Ponowne oddanie lub zmiana głosu jest zablokowane.

Głosowanie (id: nfjceuRGQRAU) **głosowanie tajne** aktywne

rozpoczęcie: 2020-05-22 15:39      planowane zakończenie: 2020-05-22 16:00      (pozostało: 20 min.)

tytuł: Głosowanie na wybór członków zarządu

treść: Masz jeden głos uprawniający do wyboru max 2 kandydatów, spośród osób wskazanych na poniższej liście.

Aktualna liczba tokenów uprawnionych do głosowania: 1  
maksymalna dozwolona liczba wskazań: 2

<input type="checkbox"/>	Albert
<input checked="" type="checkbox"/>	Angelina
<input checked="" type="checkbox"/>	Brad
<input checked="" type="checkbox"/>	Donald

Wpisz swój token do głosowań tajnych ODDAJ GŁOS

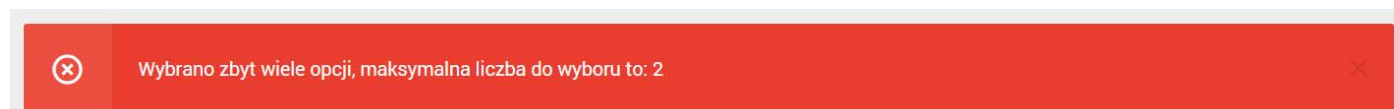
Wyjdź z głosowania

W oknie głosowania dostępne są wszystkie informacje niezbędne do oddania głosu. W górnej części widoczny jest czas rozpoczęcia i planowanego zakończenia (przewodniczący może zakończyć głosowanie wcześniej np. jeżeli wszyscy oddali już głos). Widoczny jest również czas (prawy górny róg) pozostały do końca planowanego zakończenia. Oprócz tego każde głosowanie posiada swój status: **aktywne**, **zakończone** oraz typ **jawne**, **tajne**. Wszystkie informacje widoczne są w oknie głosowania. W sekcji merytorycznej widoczny jest **tytuł głosowania** i **treść głosowania**. Poniżej znajdują się możliwe opcje wyboru dla głosującego. Głosujący może wybrać jedną lub wiele opcji, w zależności od typu głosowania. Liczba możliwych wyborów widoczna jest po prawej stronie jako **maksymalna dozwolona liczba wskazań**. Nad tą wartością znajduje się również liczba osób, uprawnionych do oddania głosów. Liczba ta może się zmieniać, w przypadku jeżeli podczas głosowania kolejne osoby pobiorą i aktywują swój klucz i token.

W celu oddania głosu należy zaznaczyć wybrane opcje, wprowadzić swój klucz lub token i wybrać przycisk **ODDAJ GŁOS**. Poprawne zapisanie oddanego głosu zostanie potwierdzone komunikatem wyświetlonym w górnej części ekranu (jak poniżej).



W przypadku wystąpienia błędu użytkownik zostanie o nim poinformowany odpowiednim komunikatem, jak poniżej:



**UWAGA:** Jeżeli użytkownik pomyli klucz do głosowań jawnych z tokenem do głosowań tajnych, system nie przyjmie głosu i poinformuje użytkownika odpowiednim komunikatem.



Wprowadzony został klucz do głosowań jawnych! Użyj anonimowego TOKENA do głosowań tajnych.



Po prawidłowym oddaniu głosu użytkownik może opuścić głosowanie wykorzystując przycisk **Wyjdź z głosowania**. Do głosowania można powrócić w dowolnym momencie wpisując jego identyfikator na głównej stronie systemu. Zaleca się zapisywać identyfikatory głosowań udostępniane przez przewodniczącego, w celu potrzeby ew. powrotu do wcześniejszych głosowań.

## Lista głosowań

W przypadku posiedzenia w którym planowanych jest wiele głosowań, przydatną opcją jest **Lista głosowań**, czyli zestawienie dostępnych w ramach obrad czy wydarzenia głosowań. Lista ułatwia nawigację, ponieważ nie ma potrzeby wpisywania poszczególnych identyfikatorów, przy wczytywaniu głosowań. O dostępie do listy głosowań decyduje przewodniczący, udostępniając (lub nie) kod dostępu do listy. W przypadku jeżeli przewodniczący zdecyduje się na udostępnienie listy głosowań, powinien podać kod, który głosujący wpisuje w polu formularza, w sekcji **WCZYTAJ LISTĘ GŁOSOWAŃ**, znajdującej się na dole głównej strony obrad. Po wprowadzeniu i zweryfikowaniu przez system kodu, wyświetlona zostaje lista aktywnych i zakończonych głosowań. Lista aktualizowana jest automatycznie co 10 sekund, ewentualnie można ręcznie zaktualizować listę klikając przycisk **Odśwież**. Każde nowoutworzone przez przewodniczącego głosowanie, pojawi się na liście. Wejście do głosowania możliwe jest poprzez wciśnięcie przycisku **PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA**, znajdującego się w ostatniej kolumnie tabeli. Głosowanie otwiera się w nowym oknie, przy czym nadal obowiązuje zasada, że w jednym czasie otwarte może być tylko jedno głosowanie (poprzednie jest automatycznie zamykane – klucz traci ważność).



Lp	Tytuł	Start / Koniec	Pozostało	Status	
1	Głosowanie nad przyznaniem nagrody dla wybitnych członków Stowarzyszenia <a href="#">głosowanie tajne</a>	2020-05-27 21:31 2020-05-28 22:30	12 godz. 51 min.	aktywne	<a href="#">PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA</a>
		kod: note1RIT73ZN			
2	Lista obecności dla posiedzenia rozpoczętego w dniu 2020-05-27 <a href="#">głosowanie jawne</a>	2020-05-27 21:32 2020-05-29 17:45	31 godz. 6 min.	aktywne	<a href="#">PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA</a>
		kod: z18Dqc5uHCYH			
3	Głosowanie numer 1 <a href="#">głosowanie tajne</a>	2020-05-13 19:01 2020-05-14 20:00		zakończone	<a href="#">PRZEJDŹ DO GŁOSOWANIA</a>
		kod: 7KfSmjSSBDin			

**Uwaga:** kod do listy głosowań ważny jest tylko w dniu jego wygenerowania przez przewodniczącego. Dostęp do listy w dniu kolejnym wymaga wpisania owego kodu.

## Wyniki głosowań

W celu poznania wyników głosowania należy ponownie wejść do danego głosowania z wykorzystaniem identyfikatora głosowania, podanego wcześniej przez przewodniczącego (ten sam identyfikator, który został użyty podczas pierwszego wejścia do głosowania). Wyniki widoczne są tylko dla głosowań zakończonych. W przypadku trwającego głosowania, jeżeli użytkownik spróbuje ponownie oddać głos, zobaczy informację jaki wybór został zapisany wcześniej.