

Standardy bezpieczeństwa komunikacji i infrastruktury elektronicznego systemu oddawania i liczenia głosów – instrukcja obsługi logowania, głosowania oraz udziału w dyskusji Zgromadzenia Szczecińskiej Izby Adwokackiej przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.

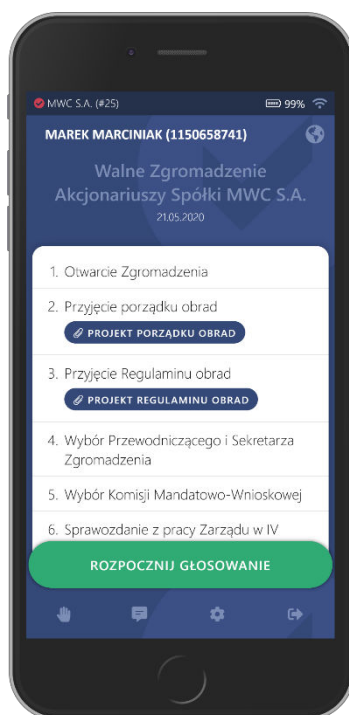
Opis systemu WZA 24

1. WZA24 to elektroniczny system do głosowania, którego dostawcą jest firma MWC Spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu.
2. Szczecińska Izba Adwokacka zawarła Umowę z ww. dostawcą na podstawie, której dostawca umożliwi przeprowadzenie głosowań jawnych/tajnych oraz wyborów przy wykorzystaniu systemu WZA24.
3. Dostawca systemu, w oparciu o listę, przygotowuje dla uczestników Zgromadzenia indywidualne konta w systemie WZA24 i zapewni wydanie urządzeń będących identyfikatorami elektronicznymi.

Obsługa głosowań

1. **Logowanie** – wszyscy uczestnicy Zgromadzenia otrzymają podczas rejestracji zalogowane urządzenia do głosowania (identyfikator elektroniczny).
2. **Prezentacja porządku obrad** - aplikacja zaprezentuje informację o zalogowanym użytkowniku oraz wyświetli proponowany porządek obrad posiedzenia. Porządek obrad będzie automatycznie aktualizowany w sytuacji wprowadzania zmian przez Zgromadzenia na polecenie Przewodniczącego Zgromadzenia – rysunek 1.

Rysunek 1 – prezentacja porządku obrad



3. Przyciski funkcyjne – po rozpoczęciu głosowania aplikacja automatycznie prezentuje przyciski do głosowania. W przypadku braku pojawienia się przycisków, możliwe jest ich przywołanie za pomocą zielonego przycisku „Rozpocznij głosowanie”. Uwaga! Przycisk ten jest aktywny, wyłącznie w momencie uruchomienia głosowania przez operatora.

4. Głosowanie uchwał - w trakcie obrad, firma obsługująca głosowania, na polecenie Przewodniczącego będzie wywoływać/rozpoczynać głosowania za pomocą systemu WZA24 – Rysunek 2

Wywołanie głosowania spowoduje u wszystkich zalogowanych uczestników wyświetlenie na ekranie podłączonych urządzeń – przycisków do głosowania.

Aby oddać głos, należy zaznaczyć biały kwadrat obok właściwej pozycji oraz nacisnąć przycisk POTWIERDŹ.

W kolejnym kroku możemy upewnić się, że wybraliśmy właściwą opcję oraz wysłać swój głos, naciskając przycisk WYŚLIJ GŁOS. Jeżeli chcemy zmienić zdanie, możemy kliknąć przycisk ANULUJ, by powrócić do poprzedniego widoku, gdzie możemy zmienić swój głos.

Poprawne wysłanie głosu spowoduje, że formularz do głosowania zniknie i wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający oddanie głosu.

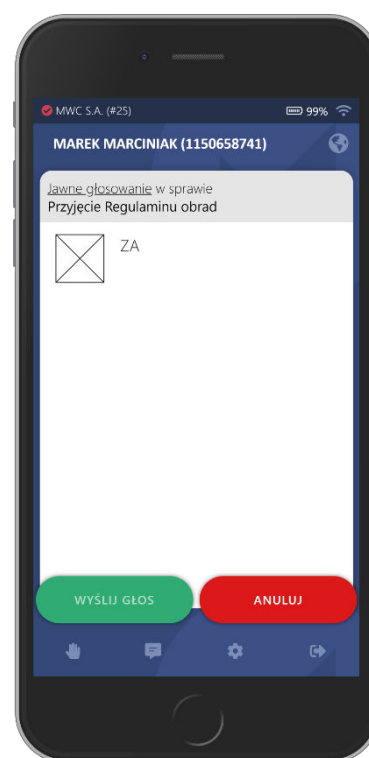
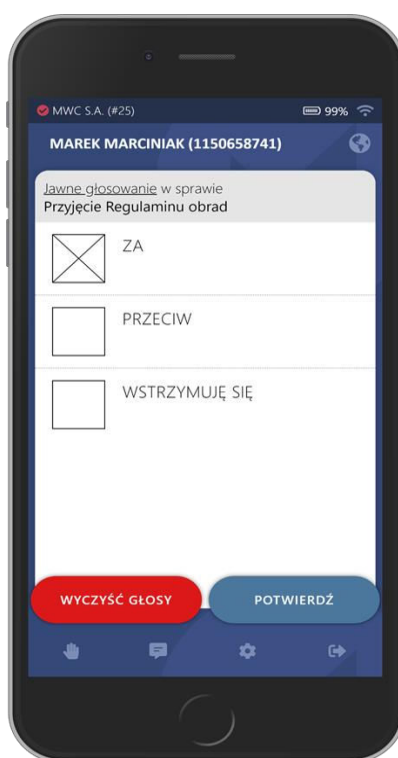
Gdy spłyną wszystkie głosy, operator na polecenie przewodniczącego zakończy głosowanie. W tym momencie na ekranie operatora pojawią się wyniki głosowania.

Rysunek 2 – głosowanie uchwał

Krok 1 – wyświetlenie listy

Krok 2 – wybór głosu

Krok 3 - wysłanie



5. Głosowania wyborcze - tajne

Podczas uruchomienia procedury oddawania głosów podczas wyborów na ekranach uczestników wyświetli się elektroniczna lista wielokrotnego wyboru, listę można przewijać góra/dół jeśli liczba kandydatów nie mieści się na ekranie. Aby oddać głos, należy zaznaczyć biały kwadrat obok wybranych kandydatów oraz nacisnąć przycisk POTWIERDŹ (przycisk POTWIERDŹ wskazuje też liczbę zaznaczonych kandydatów).

W kolejnym kroku możemy upewnić się, że wybraliśmy w właściwych kandydatów oraz wysłać swoje głosy, naciskając przycisk WYŚLIJ GŁOSY. Jeżeli chcemy zmienić zdanie, możemy kliknąć przycisk ANULUJ, by powrócić do poprzedniego widoku, gdzie możemy zmienić swoje głosy.

Poprawne wysłanie głosu spowoduje, że formularz do głosowania zniknie i wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający oddanie głosu.

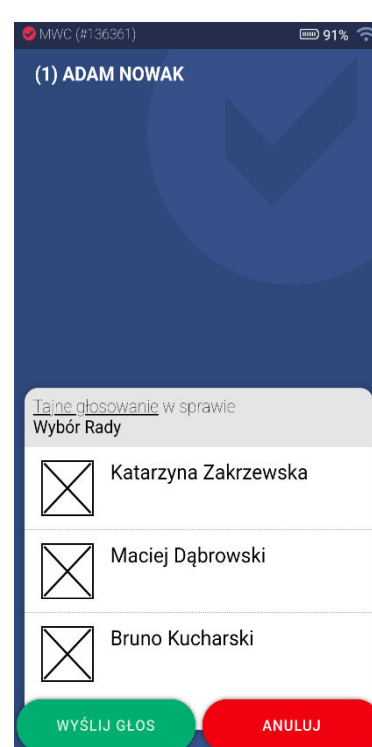
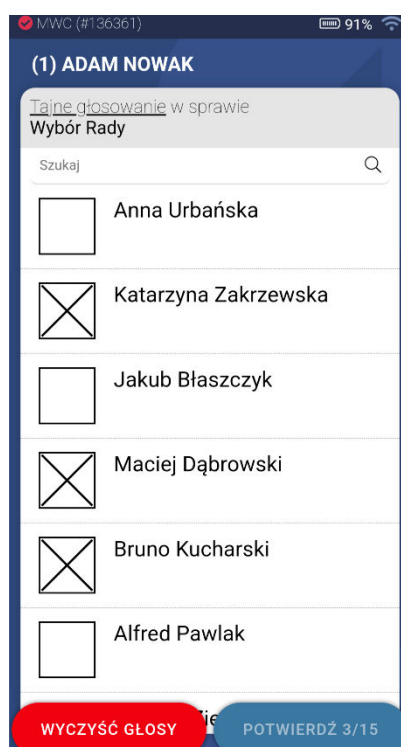
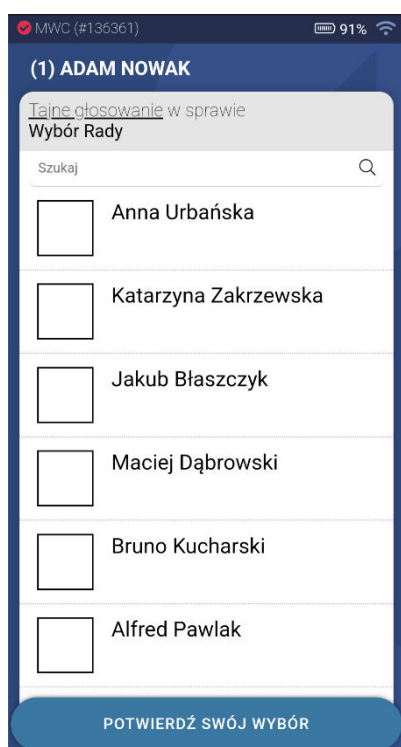
Gdy spłyną wszystkie głosy, operator na polecenie przewodniczącego zakończy głosowanie. Wyniki głosowania w postaci wydruku zostaną przekazane komisji wyborczej.

Rysunek 3 – głosowanie wyborcze

Krok 1 – wyświetlenie listy

Krok 2 – wybór kandydatów

Krok 3 - wysłanie



Bezpieczeństwo systemu

System WZA24 został zaprojektowany przez firmę MWC, która specjalizuje się w obsłudze głosowań od ponad 13 lat. Spływające poprzez szyfrowane połączenie, w trakcie głosowania tajnego głosy, trafiają do bazy danych, gdzie w tzw. transakcji są automatycznie anonimizowane. Oznacza to, że w/w procesie głos jest rozdzielany od identyfikatora uczestnika, który wysłał dany głos. Tym samym, nawet gdyby ktokolwiek, kiedykolwiek uzyskał w sposób nielegalny dostęp do bazy danych systemu oraz złamał wszystkie zabezpieczenia – nie będzie miał możliwości sprawdzenia, który z uczestników jak głosował.

Serwery WZA24 przechowywane są w Polsce, w polskiej serwerowni Datahouse, zlokalizowanej w Warszawie, a baza danych systemu to SQL Server z włączoną funkcją Transparent Data Encryption.

Protokołem szyfrującym dane jest AES256.

Po zakończeniu posiedzenia, pobraniu wszystkich niezbędnych danych oraz protokołów – wszystkie zapisy dotyczące posiedzenia mogą być automatycznie usunięte na zlecenie Zamawiającego.