

Logowanie dwuetapowe (2FA) w aplikacji Comarch HRM

W celu zwiększenia bezpieczeństwa danych w aplikacji Comarch HRM została uruchomiona weryfikacja dwuetapowa (2FA). W celu zalogowania się do aplikacji Comarch HRM Użytkownik poza **loginem i hasłem** będzie podawał kod weryfikacyjny wygenerowany w aplikacji mobilnej **Google Authenticator**.

1. Pobranie i zainstalowanie Google Authenticator

W pierwszej kolejności Użytkownik powinien pobrać i zainstalować na swoim smartfonie aplikację mobilną **Google Authenticator**.

Logując się z urządzenia mobilnego można ją pobrać odpowiednio po kliknięciu w przycisk pobierz z **Google Play** lub **App Store** – w zależności od systemu operacyjnego.

Po zainstalowaniu warto zezwolić aplikacji na **wysyłanie powiadomień**, ułatwi to późniejsze odczytywanie wygenerowanego kody autoryzacji.

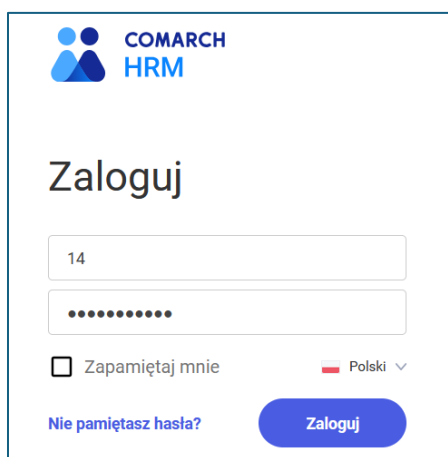




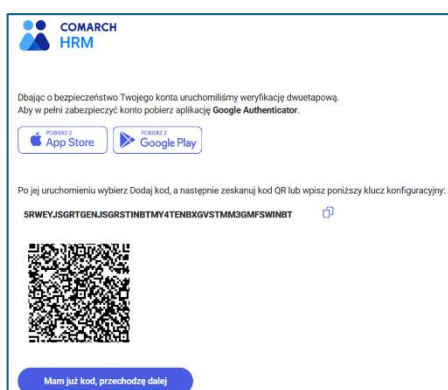
2. Logowanie do systemu Comarch HRM

Logowanie do systemu odbywa się poprzez otwarcie przeglądarki internetowej na komputerze (dowolna przeglądarka w najnowszej wersji). W adres przeglądarki wpisujemy: <https://epracownik.wgt.pl> Zostanie otwarta strona logowania.

a) Pierwszy etap weryfikacji - okno logowania



W oknie logowania wpisujemy otrzymany **login** oraz **hasło** użytkownika oraz potwierdzamy klikając przycisk „**Zaloguj**”.



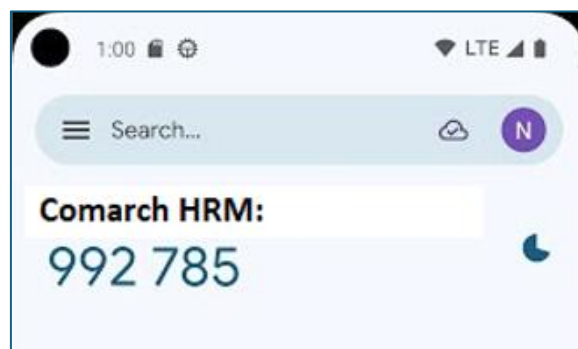
Jeżeli login i hasło są prawidłowe system przekieruje nas na stronę autentykacji drugiego stopnia oraz wyświetli stronę informacyjną zawierającą instrukcję pierwszego uruchomienia autentykacji poprzez **Google Authenticator**.

b) Drugi etap weryfikacji – aplikacja Google Authenticator

W pierwszym kroku sprawdzamy, czy na urządzeniu mobilnym mamy poprawnie zainstalowaną aplikację **Google Authenticator**. Jeżeli aplikacja jest zainstalowana należy ją uruchomić na smartfonie. Aplikacja pozwala na zeskanowanie kodu QR który jest wyświetlany po zalogowaniu na stronie internetowej w komputerze:

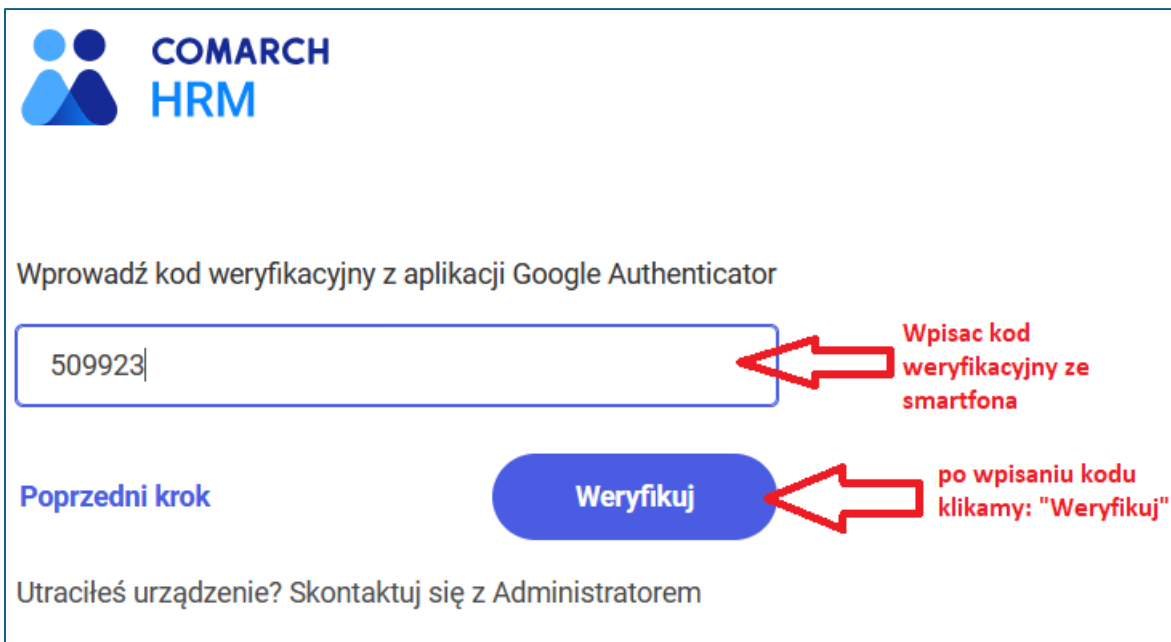


Po **zeskanowaniu kodu QR** w aplikacji na smartfonie pojawi się 6-cio cyfrowy kod:



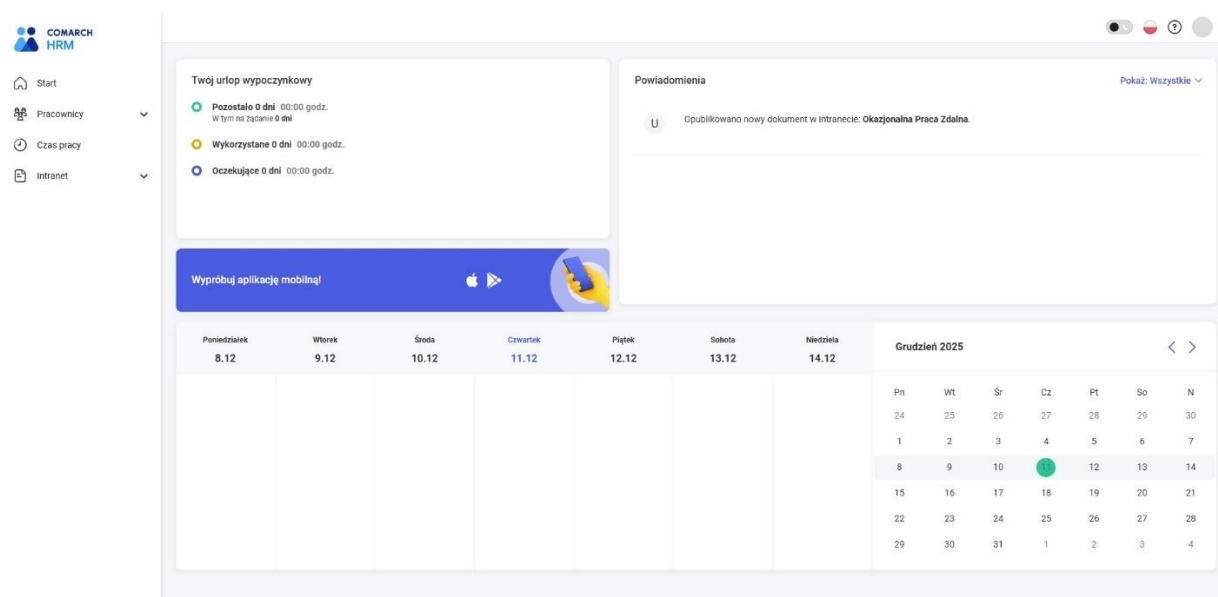
Wygenerowany **kod należy wpisać** w aplikacji Comarch HRM na komputerze.

Aby to zrobić wciskamy przycisk: **Mam już kod, przechodzę dalej** widoczny na stronie informacyjnej który otworzy stronę logowania gdzie należy podać wygenerowany wcześniej na smartfonie **kod autentykacji**:



The screenshot shows the Comarch HRM login interface. At the top left is the logo with the text "COMARCH HRM". Below it, the instruction reads "Wprowadź kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator". A text input field contains the code "509923". A red arrow points from the text "Wpisac kod weryfikacyjny ze smartfona" to the input field. Below the input field is a blue button labeled "Weryfikuj", with a red arrow pointing from the text "po wpisaniu kodu klikamy: 'Weryfikuj'" to the button. At the bottom left, there is a link "Poprzedni krok" and at the bottom center, a link "Utraciłeś urządzenie? Skontaktuj się z Administratorem".

Po prawidłowym zalogowaniu do systemu zostanie otwarta strona startowa aplikacji Comarch HRM:



The screenshot shows the Comarch HRM dashboard. On the left is a navigation menu with items: Start, Pracownicy, Czas pracy, and Intranet. The main content area is divided into two sections. The top left section, titled "Twój urlop wycieczkowy", displays vacation status: "Pozostalo 0 dni 00:00 godz. W tym na zaplanie 0 dni", "Wykorzystane 0 dni 00:00 godz.", and "Oczekujące 0 dni 00:00 godz.". Below this is a blue banner that says "Wypróbuj aplikację mobilną!". The top right section, titled "Powiadomienia", shows a notification: "Opublikowano nowy dokument w Intranecie: Okazjonalna Praca Zdalna". At the bottom is a calendar for December 2025, with the 10th of the month highlighted in green.

c) Kolejne logowanie do systemu Comarch HRM

Proces instalacji aplikacji Google Authenticator oraz skanowania kodu QR odbywa się **jednorazowo** – tylko podczas pierwszego logowania po uruchomieniu weryfikacji dwuetapowej (2FA).

Podczas kolejnego logowania należy podać standardowo login i hasło użytkownika, a następnie w drugim etapie weryfikacji przepisać aktualny kod wygenerowany w aplikacji **Google Authenticator**.

Kod w aplikacji **GOOGLE AUTHENTICATOR** generuje się **automatycznie** po każdorazowym logowaniu w systemie Comarch HRM i różni się od poprzedniego przez co występuje potrzeba ponownego wpisania kodu, zapewnia to odpowiedni stopień bezpieczeństwa informacji dostępnych w systemie. (brak możliwości zalogowania się przez osoby bez autoryzacji)

Przypominamy że w przypadku problemów z logowaniem skontaktuj się z działem IT.