# Aktualizacja systemu eDokumenty

**Menu**

1. Tworzenie kopii zapasowej systemu
2. Pobranie nowej wersji systemu i rozpakowanie archiwum
   2.1 Pobranie pakietu dla systemu Windows
   2.2 Pobranie pakietu dla systemu Linux
3. Aktualizacja systemu przez przeglądarkę

## Tworzenie kopii zapasowej systemu

Wykonujemy kopię *public_html* - standardowo znajduje się w katalogu dla Windows `C:\Program Files\BetaSoft\eDokumenty` , dla Linux `/home/edokumenty`. Dodatkowo zaleca się wykonanie kopii bezpieczeństwa repozytorium oraz bazy danych Opis procesu tworzenia backupów jest opisany w artykule Kopia zapasowa i odtworzenie systemu eDokumenty

*Przejdź do menu*

## Pobranie nowej wersji systemu i rozpakowanie archiwum

Aby dokonać aktualizacji systemu należy po pierwsze pobrać na serwer nową wersję systemu w formacie zip, po drugie rozpakować ją we właściwym miejscu i po trzecie postępować zgodnie z kreatorem aktualizacji.

### Windows (gdy instalacja jest na serwerze z systemem z rodziny WINDOWS)

Pobieramy przez przeglądarkę paczkę aktualizacji (ZIP) z download/application/ready z gałęzi stable (w szczególnych przypadkach można pobrać z gałęzi latest).

Rozpakowujemy do `C:\Program files\Betasoft\eDokumenty\`. Tak aby nadpisał się katalog *public_html* , *bin*, *etc*, *vendor* .

Uwaga!!! Należy sprawdzić uprawnienia użytkownika *www-data* do pliku *config.inc*. Podczas próby instalacji opisanej w następnej sekcji może wyskoczyć błąd braku uprawnień. Opis rozwiązania tego problemu jest zawarty w artykule: Uprawnienia do plików systemu eDokumenty

*Przejdź do menu*

### Linux (gdy instalacja wykonana jest na serwerach z rodziny linux)

Jeżeli pracujemy w systemie Linux i mamy do dyspozycji konsolę można pobrać paczkę za pomocą komendy *wget*. (Logowanie wg danych do Forum, wiki itp). Uwaga! Pliki rozpakowujemy z użytkownika **edokumenty**.

Dla PHP7.2 należy pobrać paczkę zakończoną sufiksem php7.2 np. Ready_v6.xx.x-php72.zip . Gdzie xx-x to najnowsza dostępna wersją w katalogu stable. Należy pamiętać aby pobrać i rozpakować kod z pliku zip w folderze gdzie zainstalowane są eDokumenty/Ready_™. Domyślnie rozpakowujemy w `/home/edokumenty`, tak aby nadpisał się katalog *public_html*, *bin*, *etc*, *vendor*.

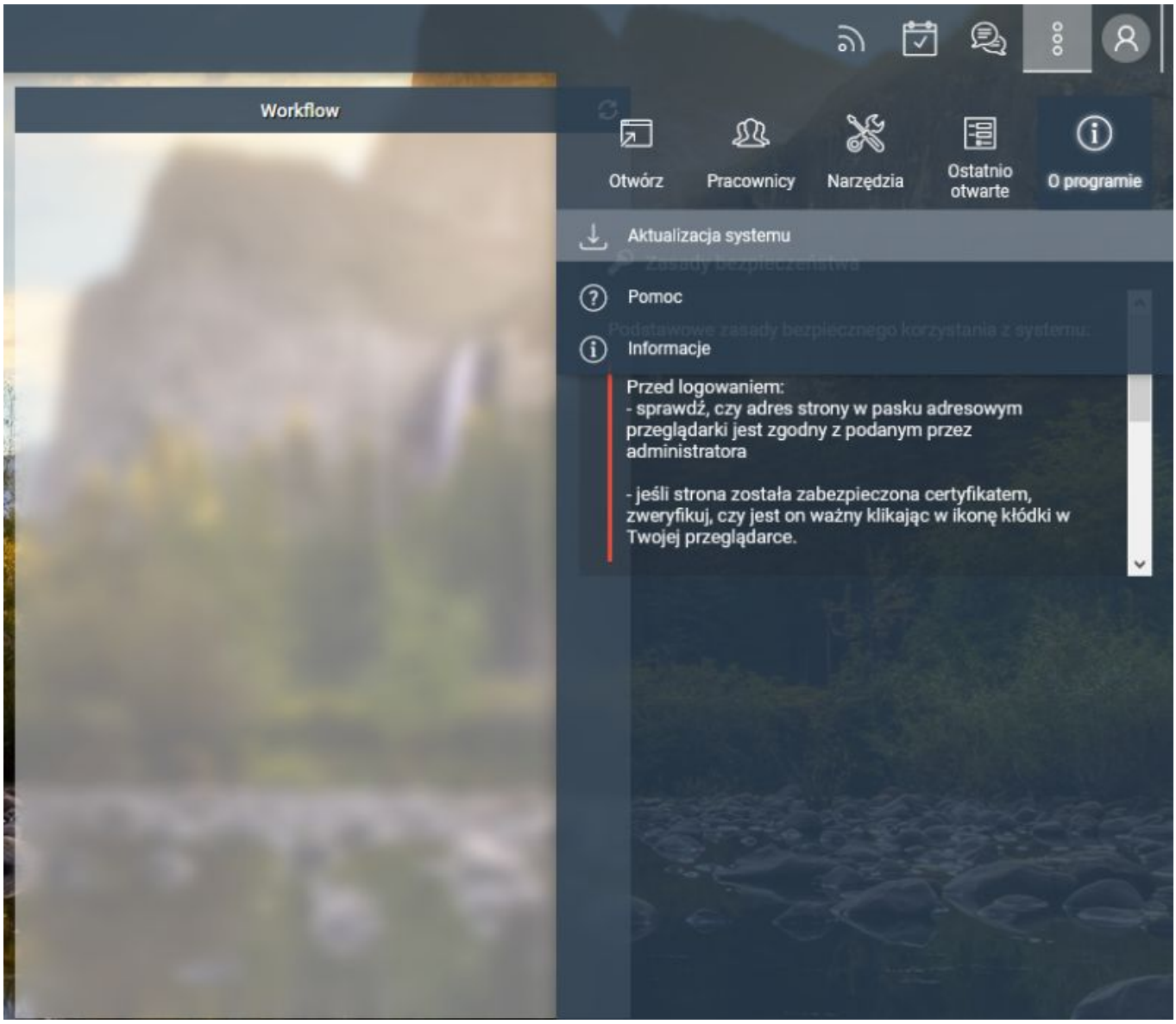
```
#zmiana użytkownika
su - edokumenty
#pobranie pakietu instalacyjnego
wget --user=<USER> --password=<PASSWD> http://support.edokumenty.eu/download/application/ready/stable/Ready_v6.xx.x-php72.
UWAGA! Należy zwrócić uwagę na kod aplikacji czy mamy wersję dla PHP 5.6 czy dla PHP 7.2
#rozpakowanie archiwum. Uwaga!!! należy uważać na pytania zadawane w konsoli przez program unzip.
unzip Ready_v6.xx.x-php72.zip
# Odpowiadamy [A- All]
```

Zastępujemy *public_html* , *bin*, *etc*, *vendor* katalogami wypakowanym z paczki aktualizacyjnej. Zwracamy uwagę na ustawienie odpowiednich uprawnień do plików (linki do odpowiednich artykułów powyżej).

*Przejdź do menu*

## Aktualizacja systemu przez przeglądarkę

Aktualizację systemu można uruchomić z dwóch poziomów. Z poziomu uruchomionego systemu Administrator wybiera MENU *O programiwa >> Aktualizacja systemu*

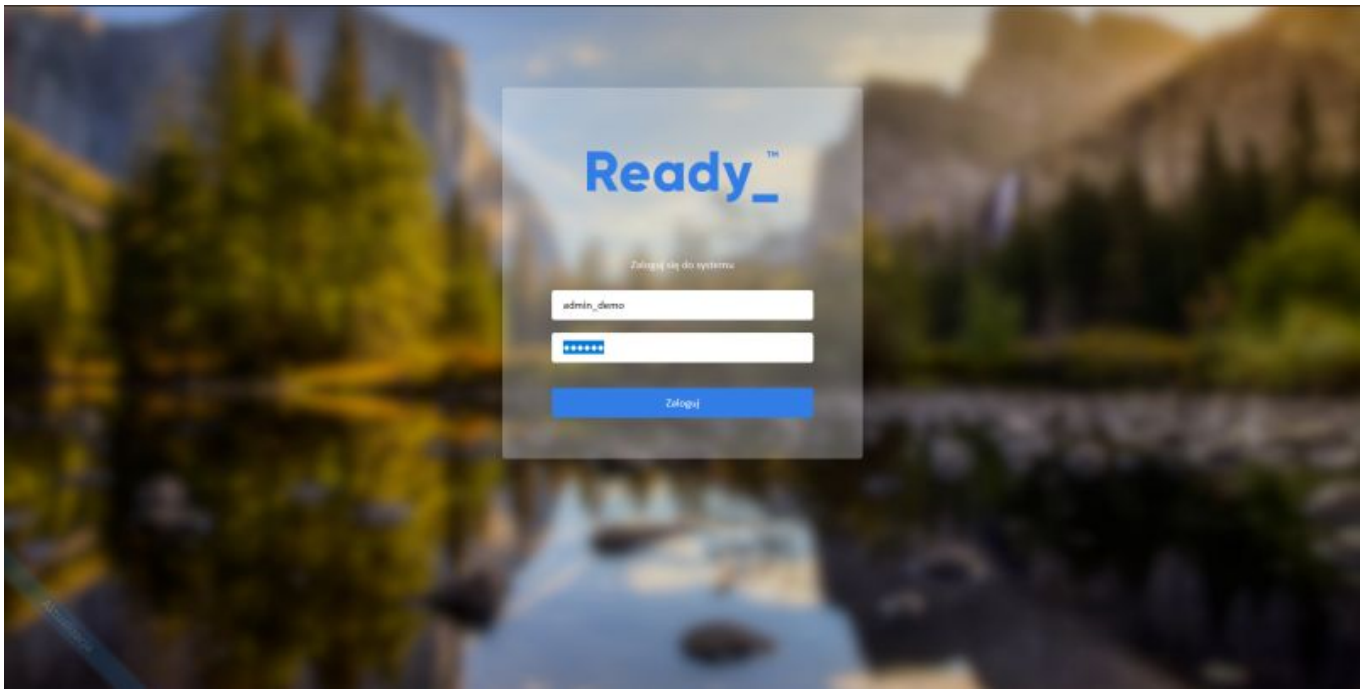



(*Rys.1*)

Otwiera się okienko przejścia do panelu aktualizacji

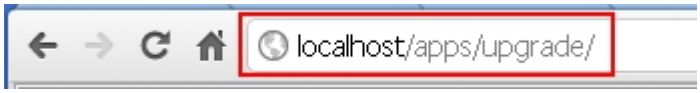
(*Rys.2*)

Kliknięcie przycisku *Przejdź* przenosi nas do strony logowania aktualizacji systemu.



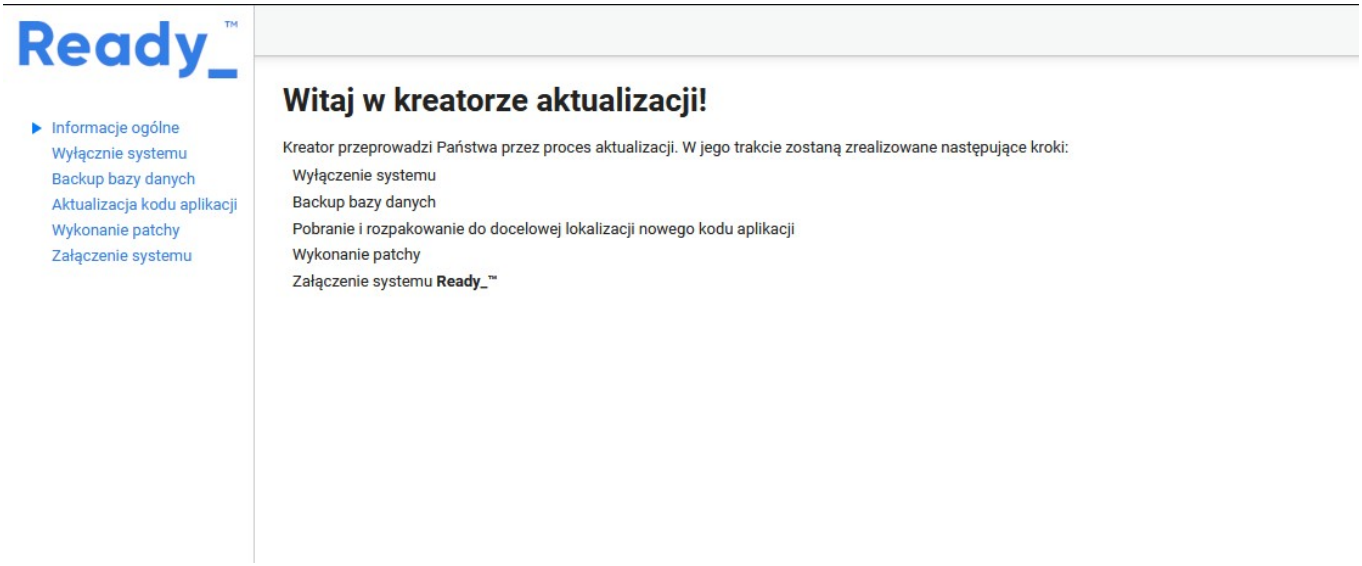

(*Rys.3*)

Innym sposobem na osiągnięcie tego samego celu jest wpisanie w oknie przeglądarki adresu `http://localhost/apps/upgrade/`, gdzie *localhost* gdzie będzie prezentował adres naszego serwera, którym zainstalowany jest system eDokumenty/Ready_™



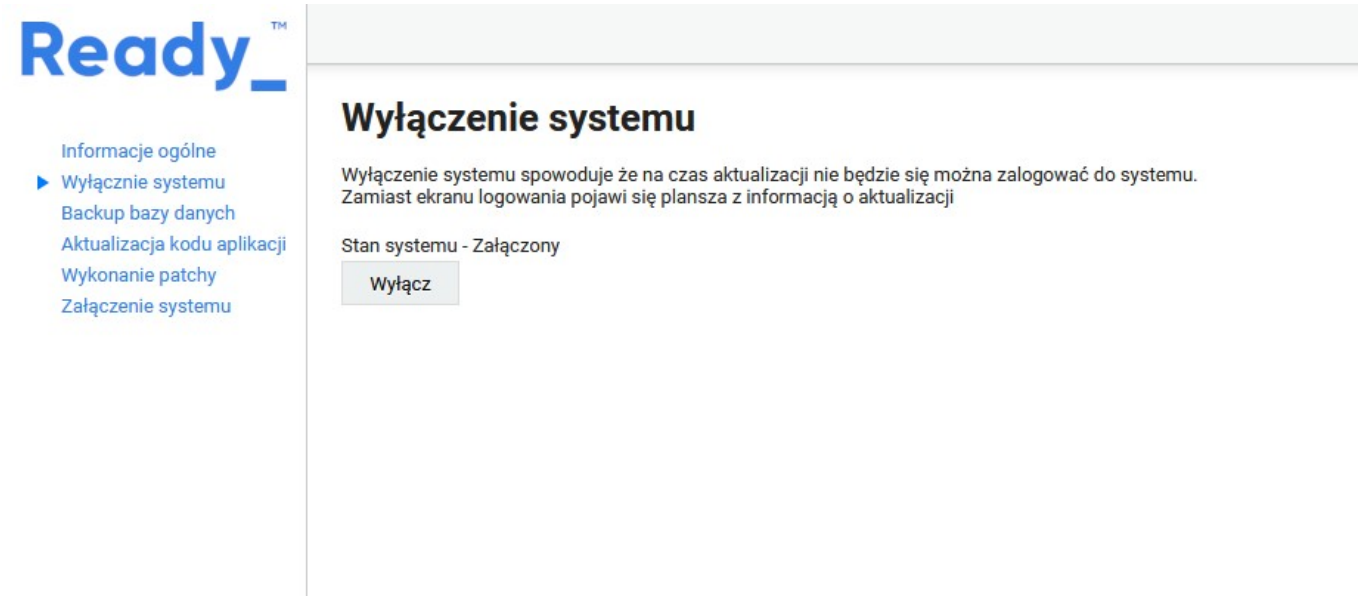

(*Rys.4*)

Logujemy się do systemu jako administrator. Pierwszy ekran kreatora informuje nas o krokach, jakie będą realizowane podczas aktualizacji. Przez kolejne etapy należy przechodzić naciskając przycisk *Dalej*.



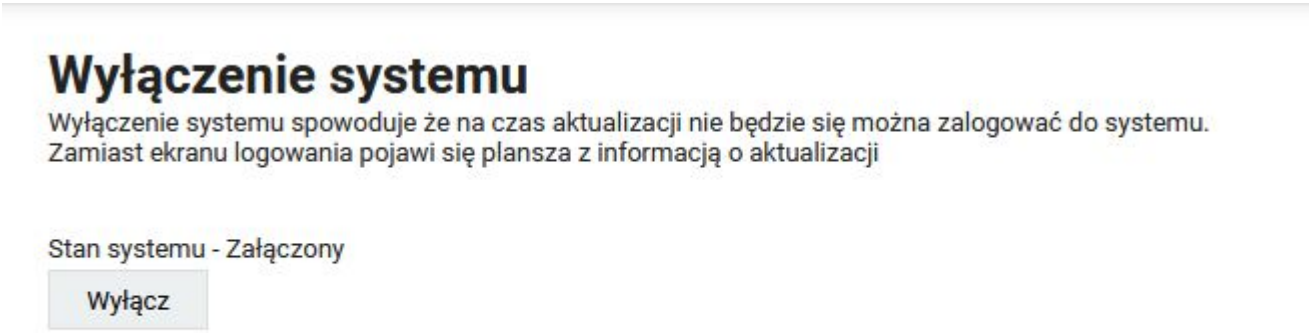

(*Rys.5*)

Pierwszym krokiem w procesie jest wyłączenie systemu. Krok ten powoduje wylogowanie użytkowników, którym pojawi się monit *trwa aktualizacja systemu*.



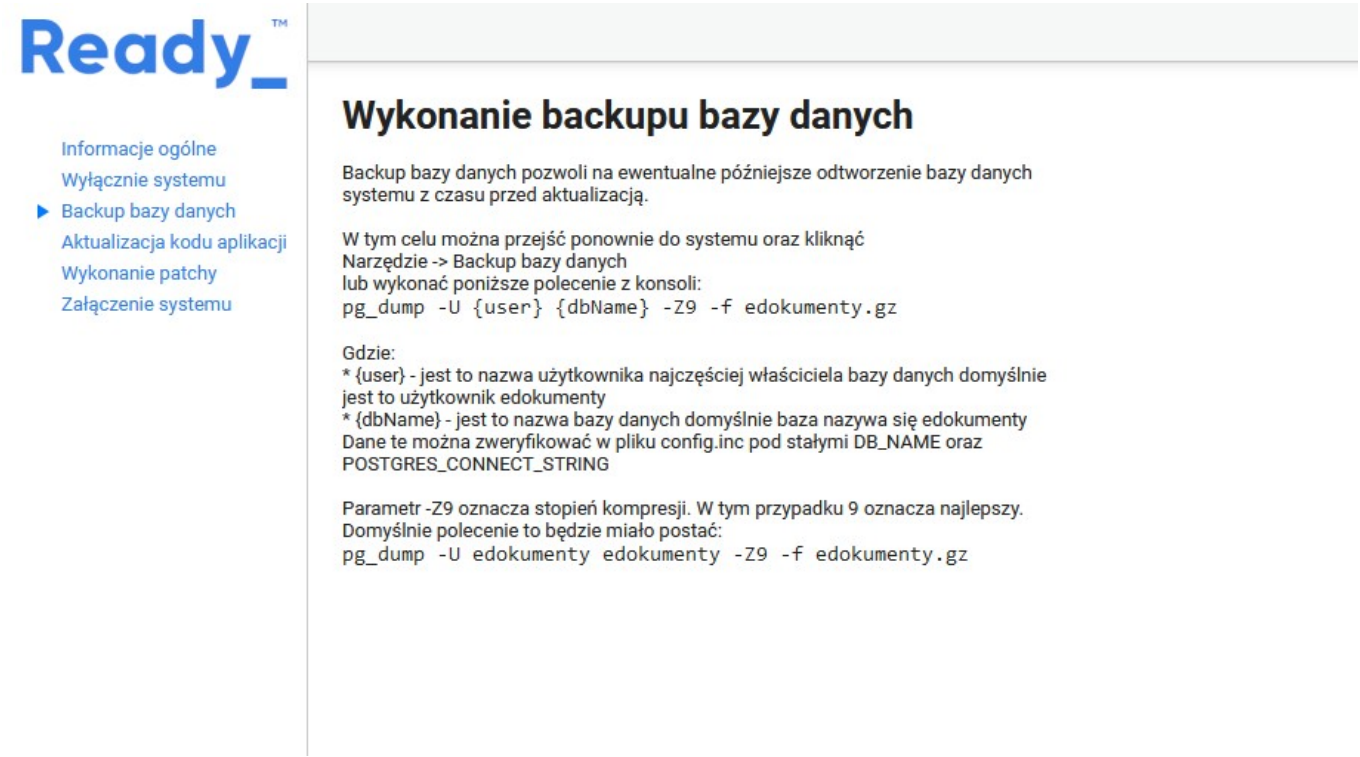

(*Rys.6*)

Opis *Stan systemu - Załączony* zmienia się na *Stan systemu - Wyłączony*. Na tym etapie może wystąpić błąd braku uprawnień do pliku *config.inc*, co zostało już wspomniane wcześniej Uprawnienia do plików systemu eDokumenty



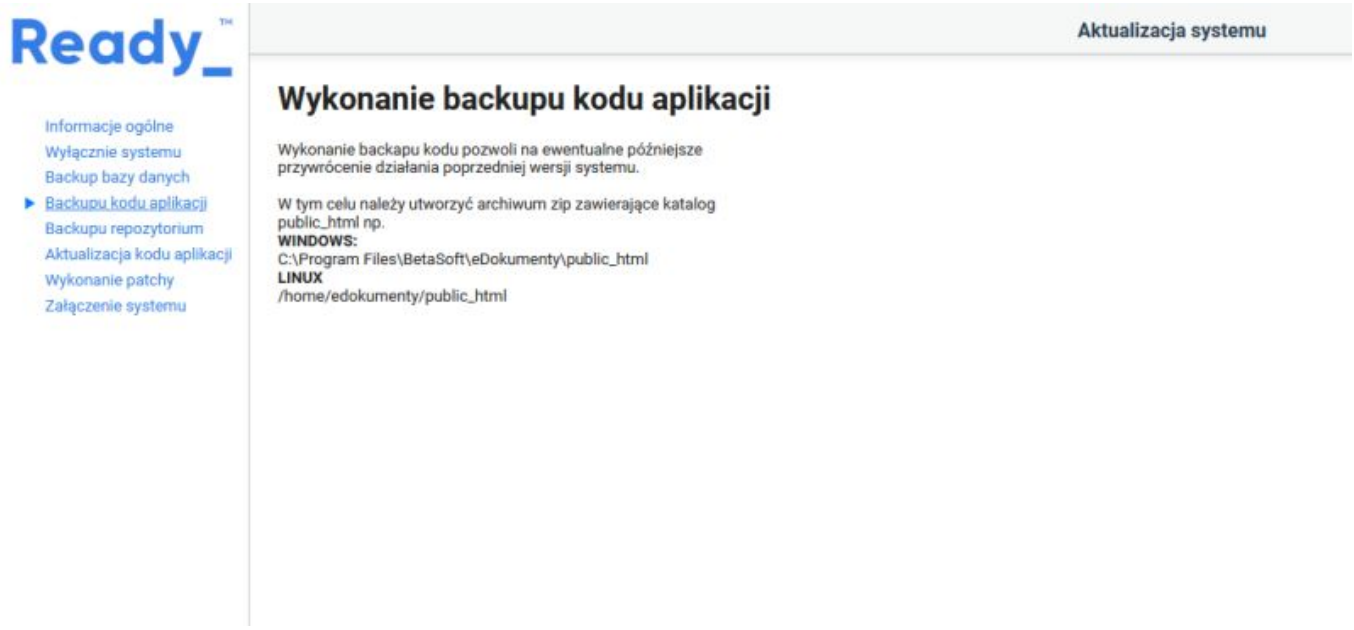

(*Rys.7*)

Kiedy system jest wyłączony można przejść do utworzenia kopii zapasowych. Podstawowy opis przedstawiony jest w kreatorze, natomiast dokładny opis ręcznego tworzenia kopii bazy danych jest przedstawiony w artykule: Kopia zapasowa i odtworzenie systemu eDokumenty



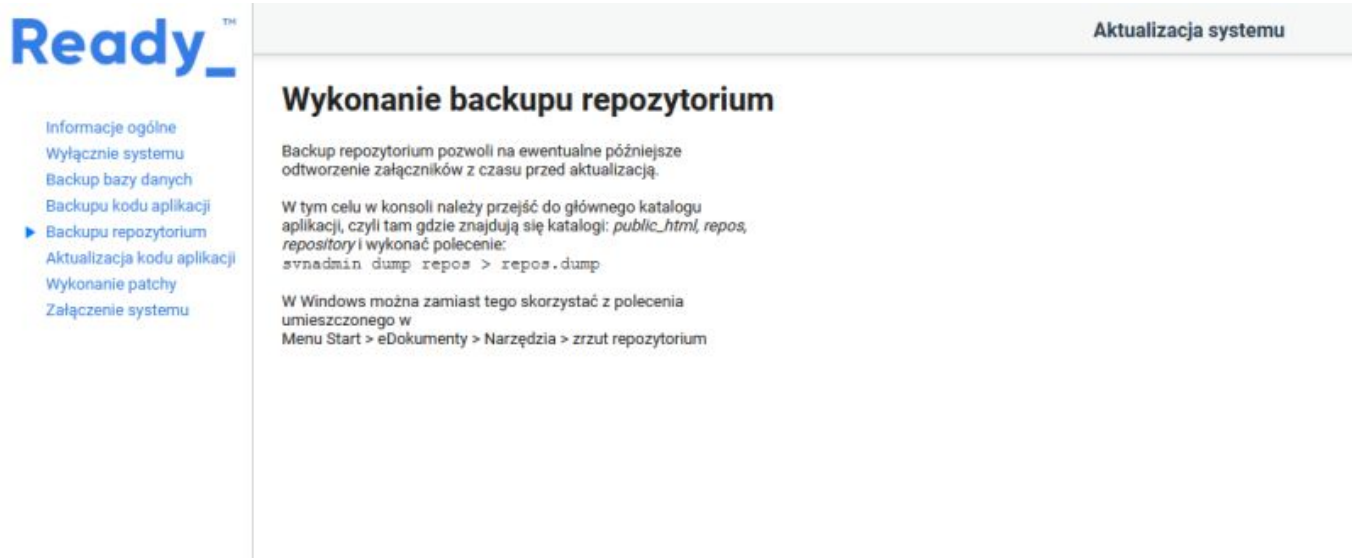

(*Rys.8*)

Następnie przechodzimy do robienia kopii katalogu *public_html* , *bin*, *etc*, *vendor*. Jeżeli nie zrobiliśmy tego wcześniej, to jest to ostatni moment, aby wykonać kopię tego katalogu.



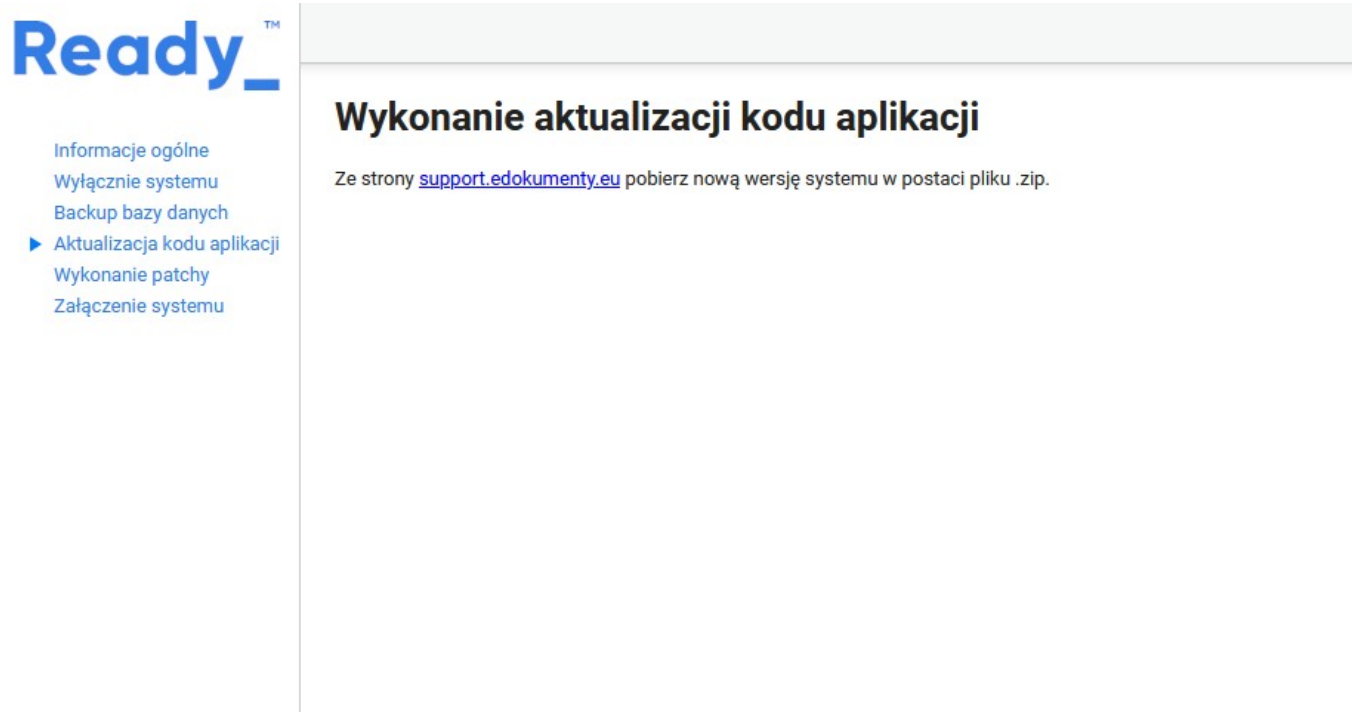

(*Rys.9*)

Ostatnią czynnością w zakresie tworzenia kopii zapasowych systemu jest zrzut repozytorium. Informacje, jak wykonać taka kopię zapasową, są przedstawione w kroku 4. kreatora aktualizacji.



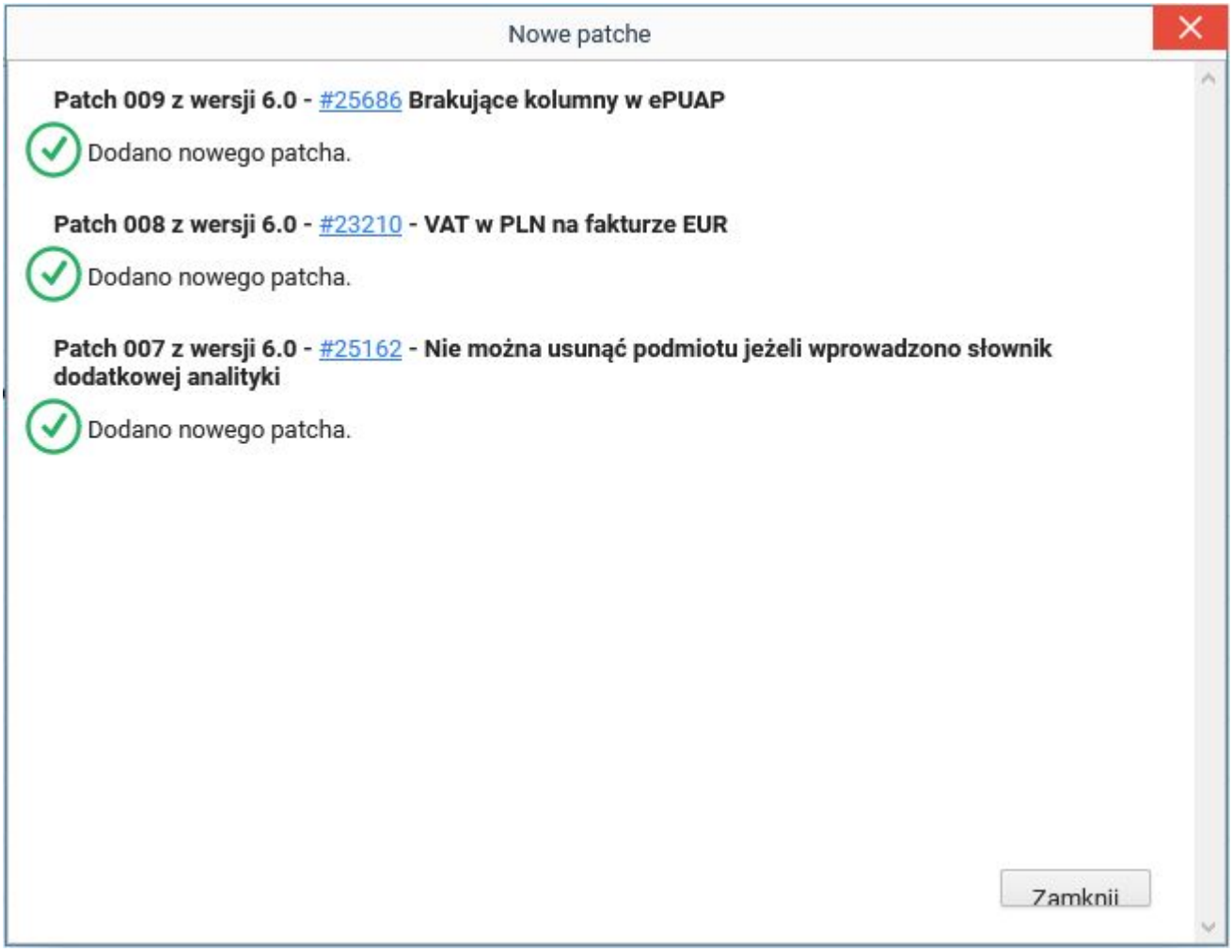

(*Rys.10*)

Krok 5. To czynności opisane wcześniej w niniejszej instrukcji, czyli pobranie pakietu i rozpakowanie katalogu *public_html* , *bin*, *etc*, *vendor* w taki sposób, aby nadpisać już istniejący.



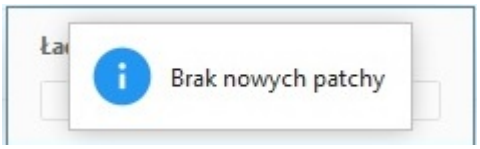

(*Rys.11*)

Następny krok jest kluczowym etapem w procesie aktualizacji systemu. Na tym etapie wykonywane są poprawki i modyfikacje (patche). System wyszukuje, czy są nowe poprawki.



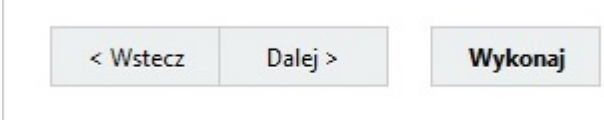

(*Rys.12*)

Jeżeli nie, to wyskakuje monit *brak nowych patchy*



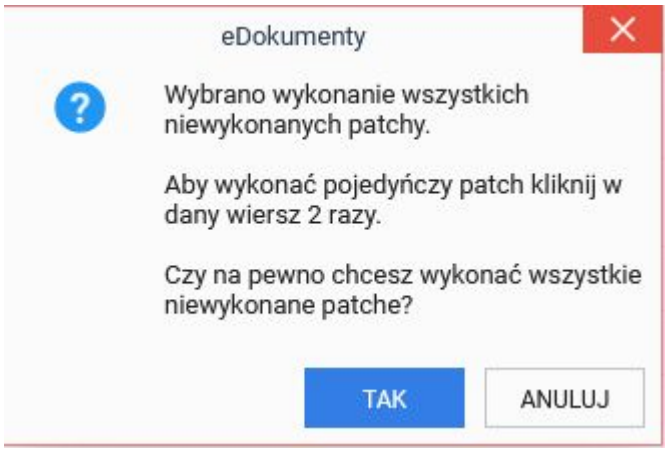

(*Rys.13*)

W przeciwnym przypadku wyświetli się lista patchy do wykonania. Warto również korzystając z górnej listy wersji sprawdzić, czy nie ma poprawek do starszych wersji systemu. Sugeruje się sprawdzać do dwóch wersji wstecz - czyli aktualizując system do wersji 6.x należy sprawdzić, czy nie ma najpierw patchy do wersji 5.4, a następnie do wersji 6.x. Należy kliknąć przycisk *Wykonaj*, aby wykonać wszystkie patche.



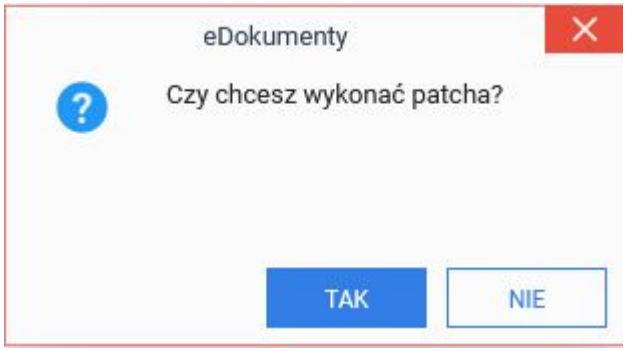

(*Rys.14*)

Wyskakuje monit, czy na pewno wykonać niewykonane poprawki



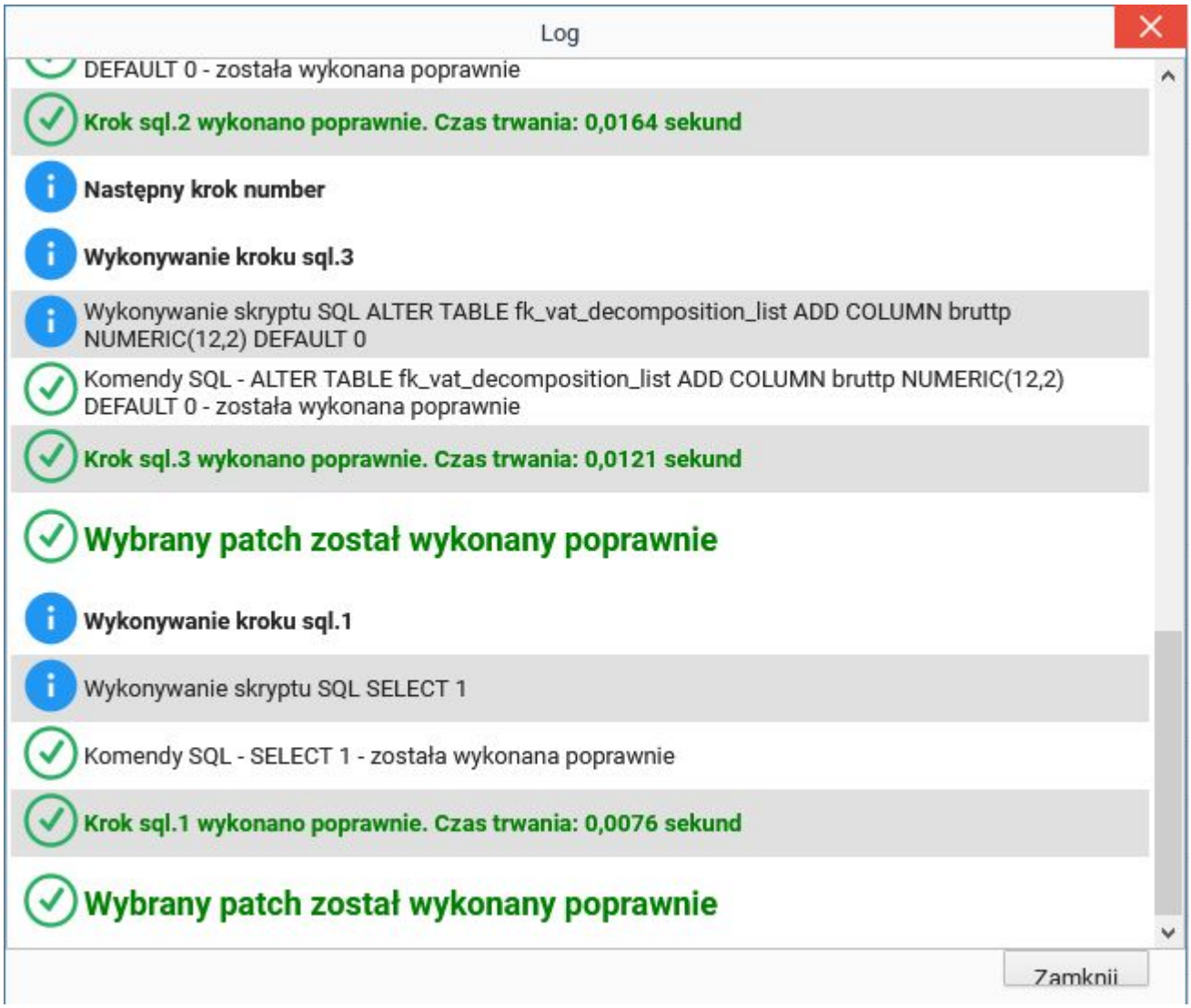

(*Rys.15*)

Jeżeli nie chcemy wykonywać naraz wszystkich poprawek, bądź wystąpiły błędy bądź ostrzeżenia podczas realizacji procesu aktualizacji, wtedy klikając dwa razy na wybranej aktualizacji możemy wykonać tylko ją:




(*Rys.16*)

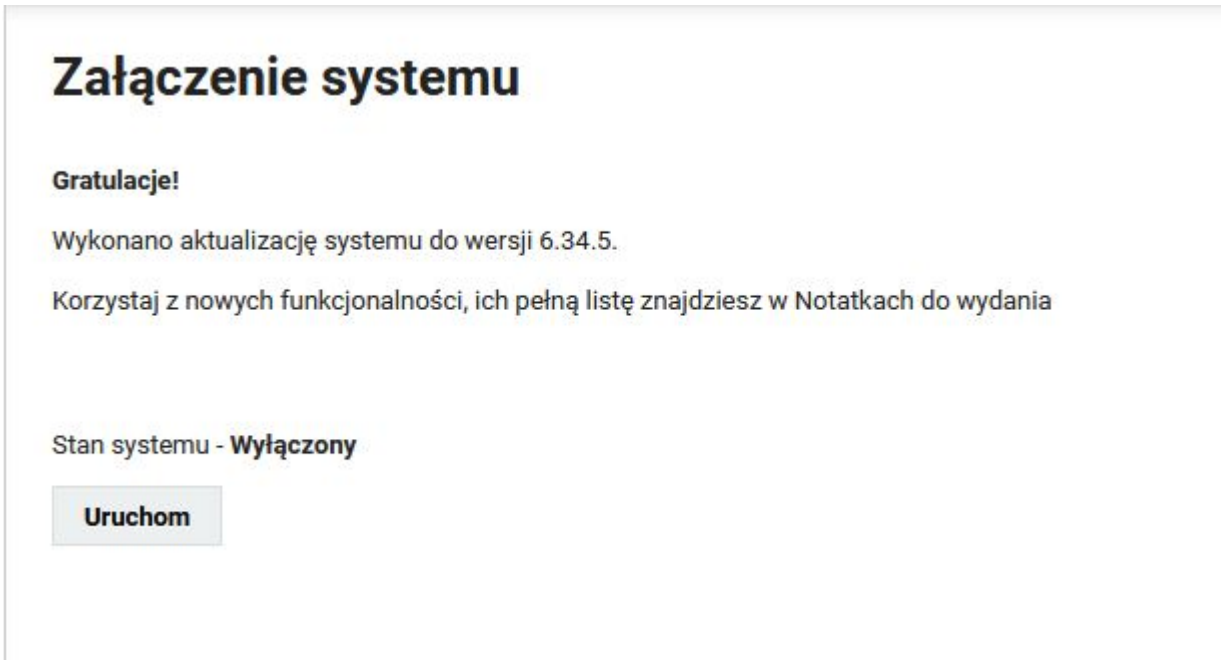
Efektem operacji jest wyświetlenie monitu z przebiegiem aktualizacji:




(*Rys.17*)

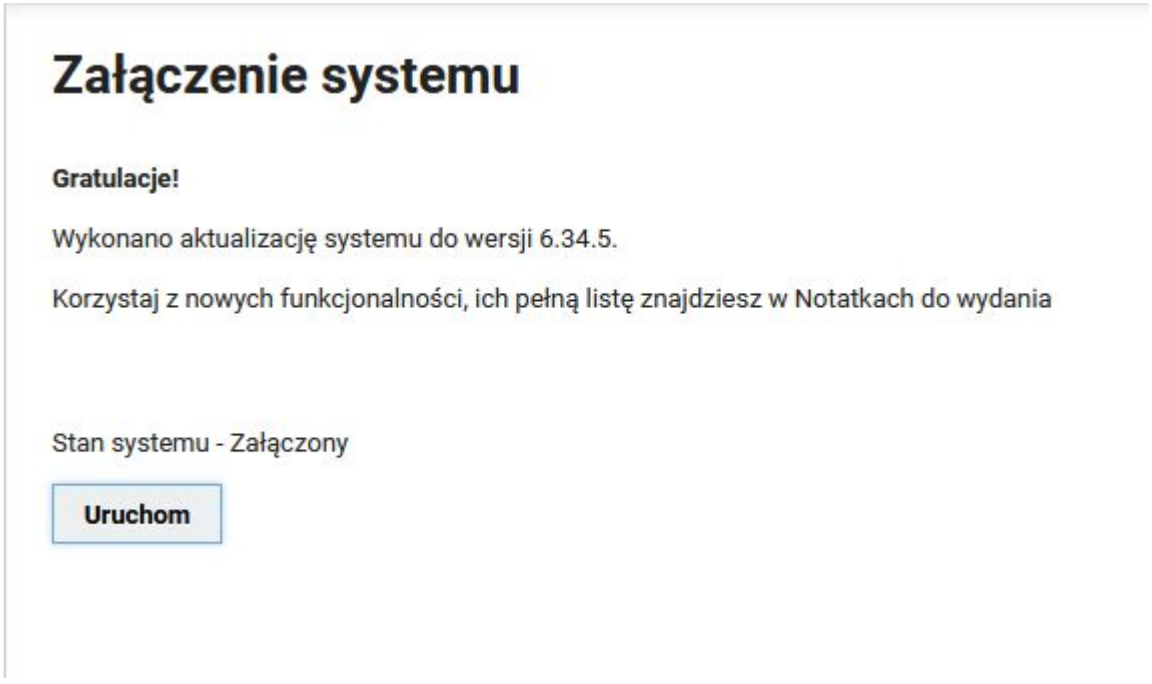
*Uwaga!!! Nie należy powtórnie wykonywać patchy, które przeszły z błędami. Taka operacja może spowodować uszkodzenie bazy danych!!!*

Po wykonaniu patchy przechodzimy *Dalej*, gdzie nastąpi załączenie systemu



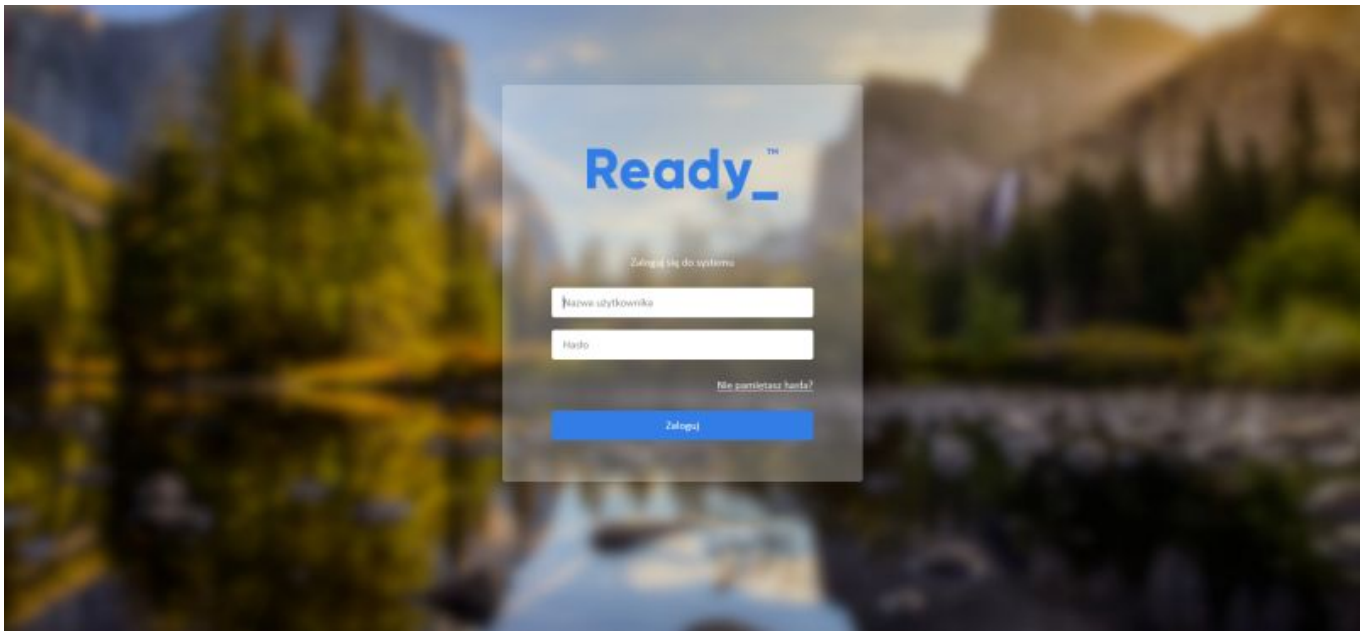

(*Rys.18*)

Załączenie systemu umożliwi użytkownikom logowanie do systemu




(*Rys.19*)

Klikamy *Zakończ*, aby przejść do panelu logowania systemu.




(*Rys.20*)

GOTOWE!

*Przejdź do menu*