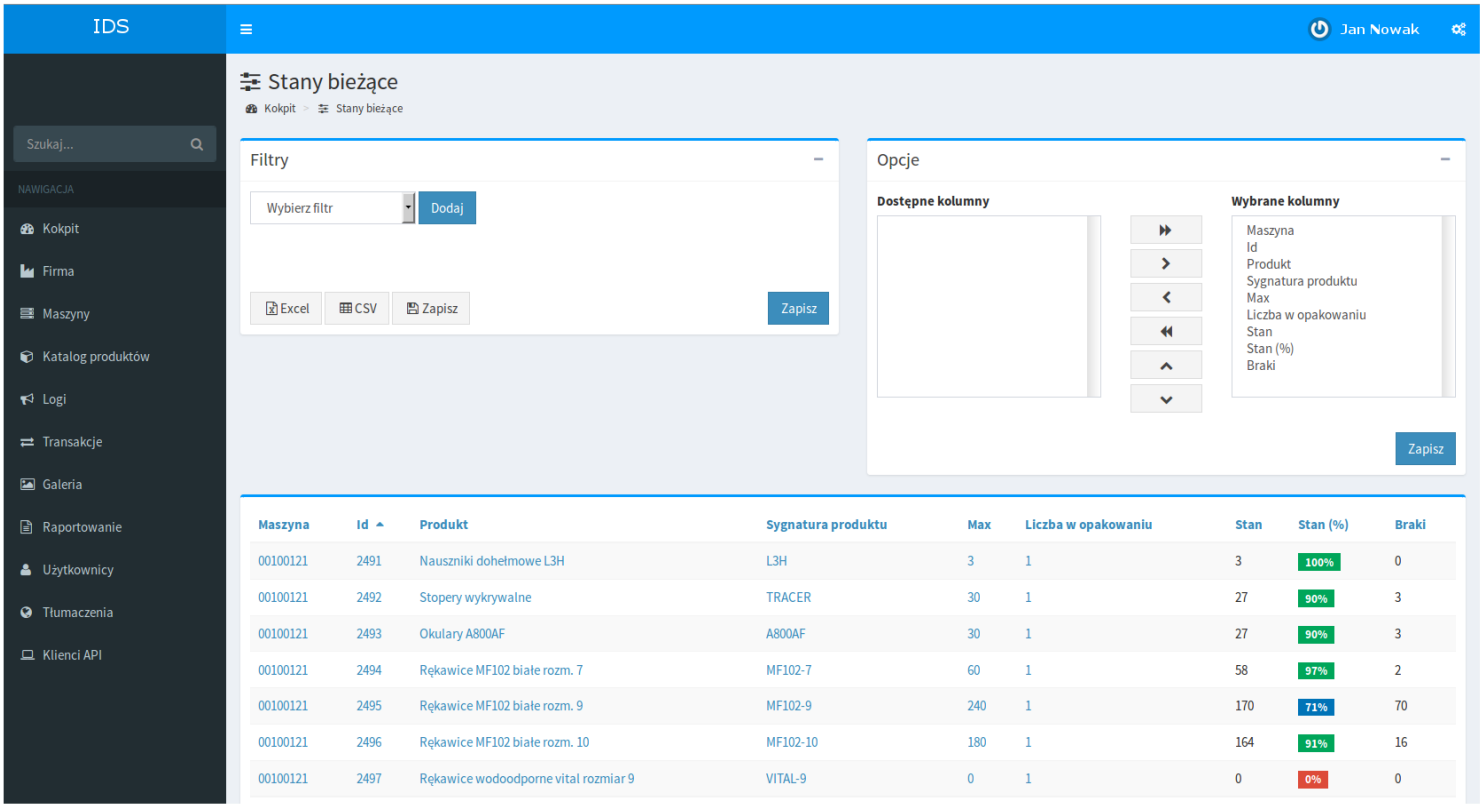
Najważniejszą zaletą aplikacji IDS jest możliwość zarządzania wszystkimi automatami z poziomu jednego konta.

Funkcjonalność aplikacji pozwala na filtrowanie danych w zależności od aktualnych potrzeb oraz szeregowania danych w tabelach dotyczących stanów bieżących, kont użytkowników, produktów maszynowych, numerów kart. Aplikacja została zaprojektowana w taki sposób aby we wszystkich tych modułach operacje odbywały się w taki sam sposób, a układ strony pozostawał niezmienny.

Najważniejsze funkcje systemu IDS

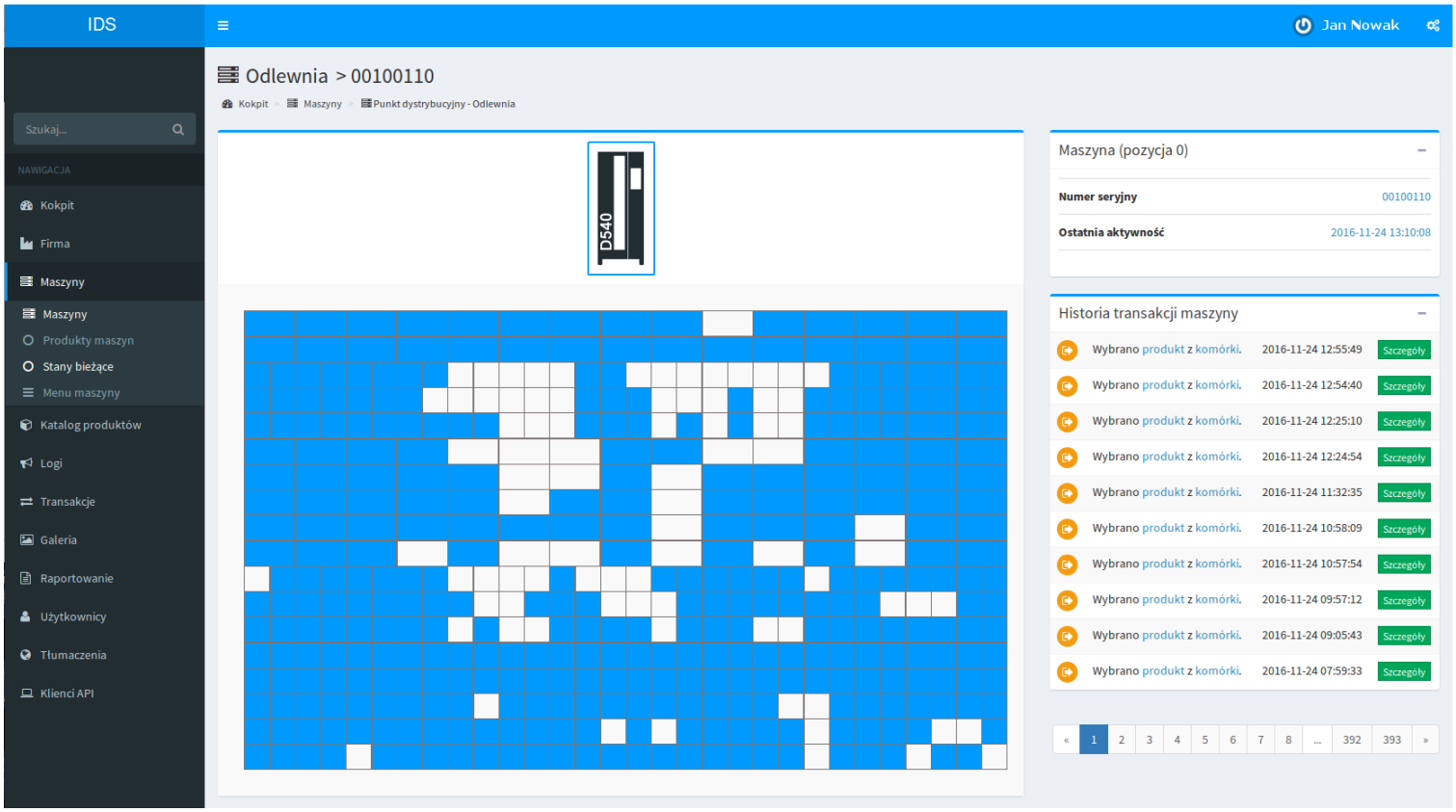
-Możliwość tworzenia, edycji i weryfikowania stanów bieżących załadunku

W systemie IDS możliwe jest utworzenie tzw. stanów maksymalnych, dzięki którym użytkownik może sprawdzić stan bieżący załadunku automatu. Moduł stany bieżące pozwala na wygenerowanie listy produktów wraz z ilościami jakie należy doładować do automatu.



Dzięki zaawansowanej funkcji automatycznych raportów, istnieje możliwość tworzenia raportów załadunku i alertów. Takie raporty zostają wysyłane automatycznie na skrzynkę mailową regularnie lub gdy załadunek danego produktu spadnie poniżej ustawionego progu minimalnego.

Aplikacja jest również bezpośrednio powiązana z podajnikiem, dzięki czemu użytkownik ma możliwość sprawdzenia co znajduje się w danej komórce bębna. Pozwala to na zweryfikowanie poprawności załadunku automatu.



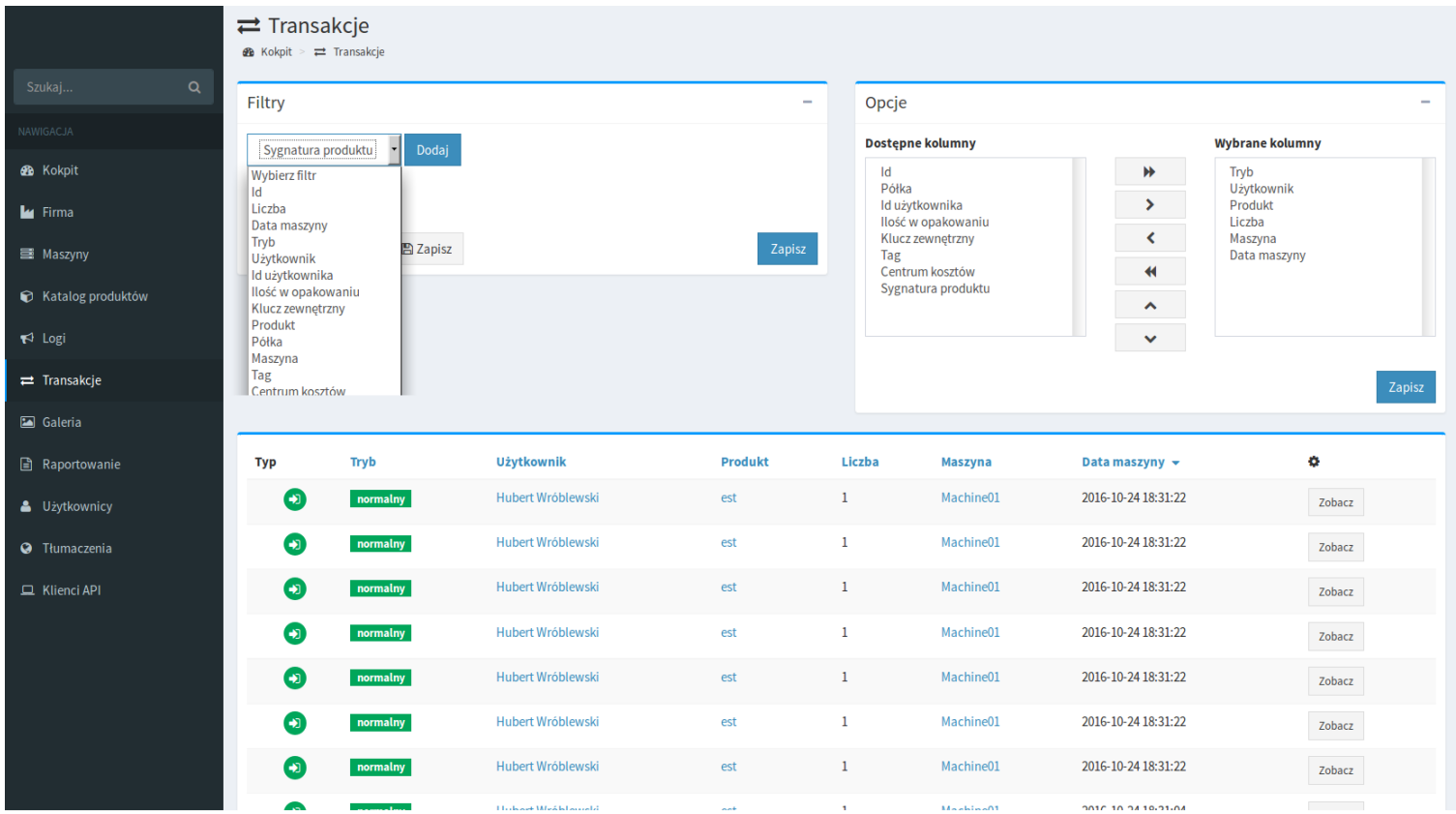
-Weryfikowanie pobrań i załadunków automatu oraz możliwość generowania automatycznych raportów

Podobnie jak w przypadku stanów bieżących użytkownik ma możliwość przeglądania transakcji automatów. Dzięki funkcji filtrowania danych, pracownik może w łatwy sposób znaleźć i zweryfikować istotne dla niego dane. Dla transakcji również istnieje możliwość generowania automatycznych raportów. Dzięki połączeniu tych dwóch funkcjonalności aplikacja pozwala na stworzenie między innymi:

- automatycznych raportów załadunku,

- automatycznych raportów miesięcznych, tygodniowych, dziennych pobrań

- raportów pobrań dla danego centrum kosztów/działu / pracownika/ maszyny



- Możliwość zarządzania produktami

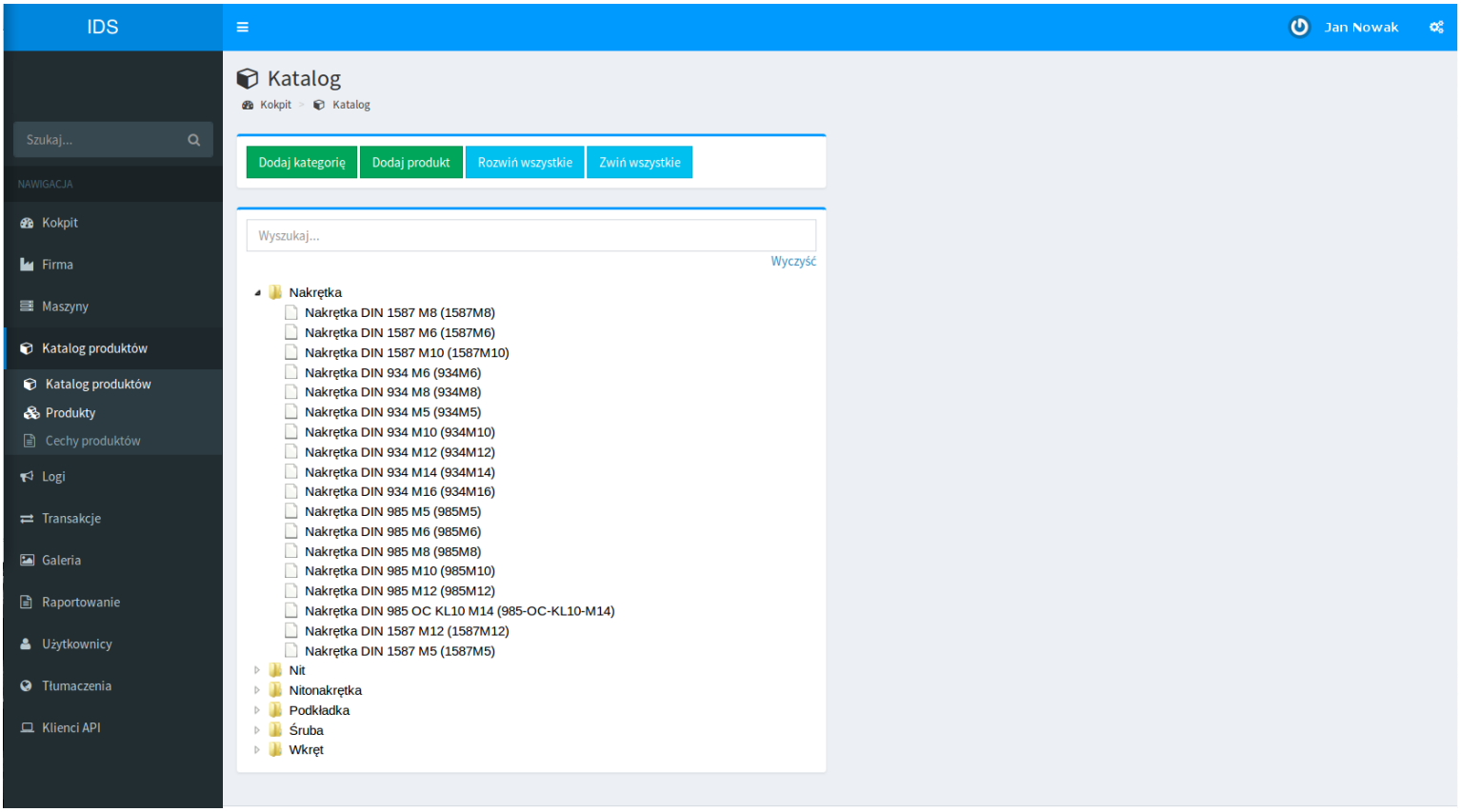
Aplikacja IDS pozwala na wprowadzenie, usuwanie i edytowanie produktów maszyn. Moduł zarządzający produktami ma swoją specyficzną budowę, podzielony jest na:

- Katalog produktów – pozwala na edycję produktów, co nie ma wpływu na wyświetlanie w automacie (produkty muszą zostać skopiowane do Produktów maszyn aby zmiany zostały wczytane do automatu)

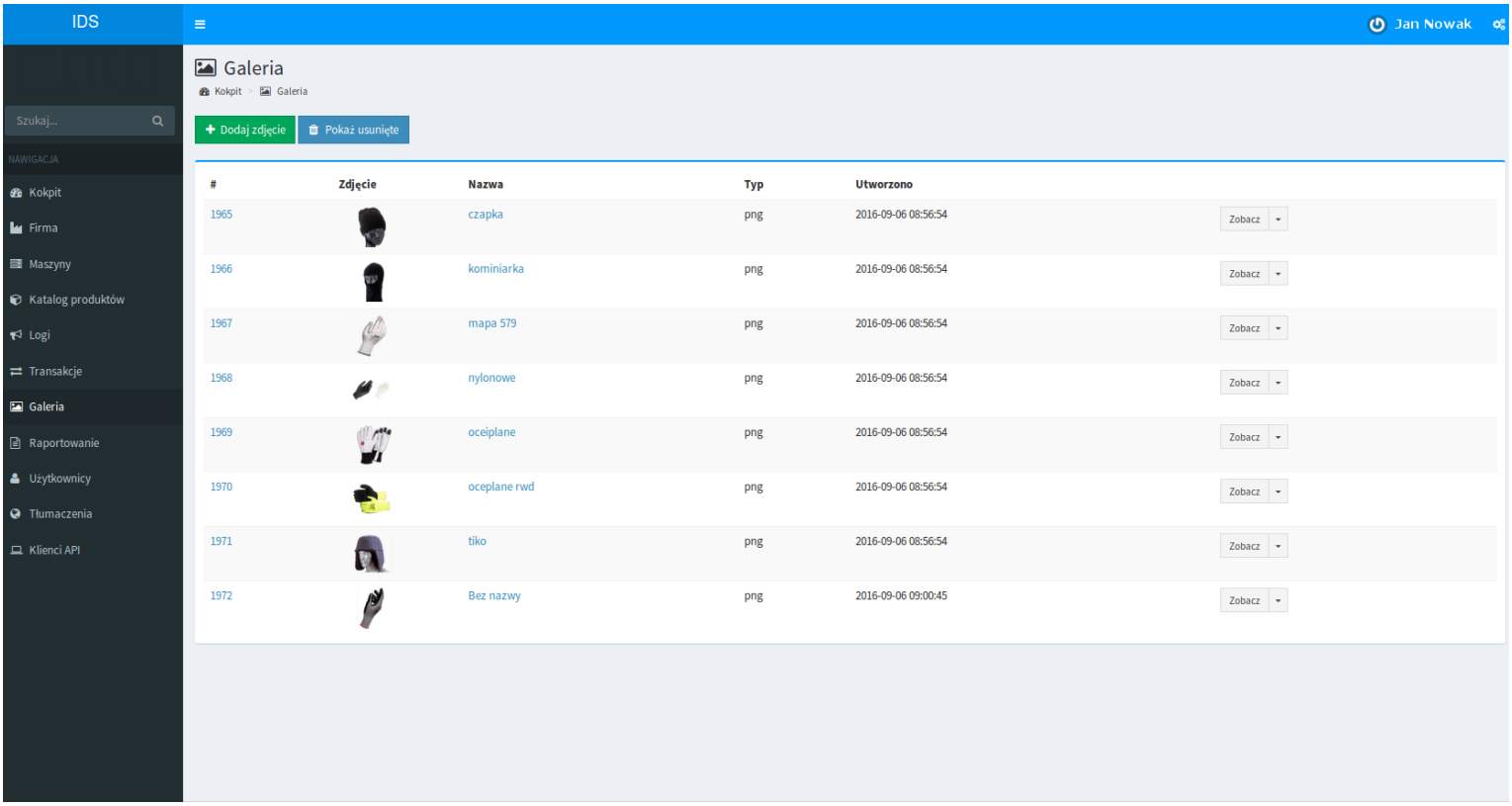
- Produkty maszyn,

- Menu maszyny – pozwala na stworzenie alternatywnych nazw produktów w przypadku gdy dostawca i odbiorca używają różnych nazw dla tych samych produktów.

Moduł Katalog produktów i Menu maszyny mają budowę drzewa kategorii co pozwala na stworzenie przejrzystej listy produktów.

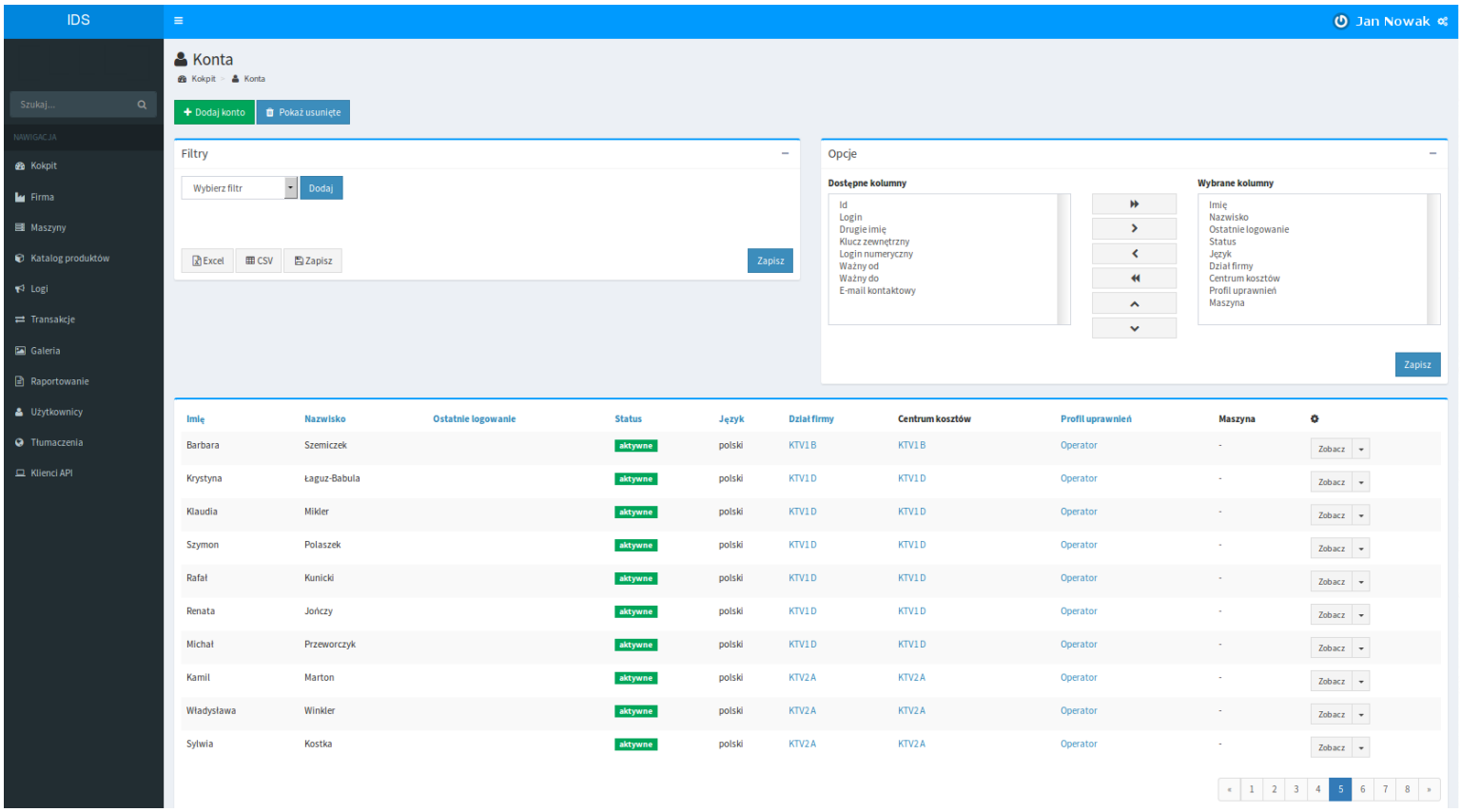


Każdy produkt może mieć przypisane zdjęcie, które będzie wyświetlane przy pozycji asortymentowej zarówno w systemie IDS jak i w automacie. Użytkownik ma możliwość dodania pojedynczego zdjęcia lub kilka naraz.

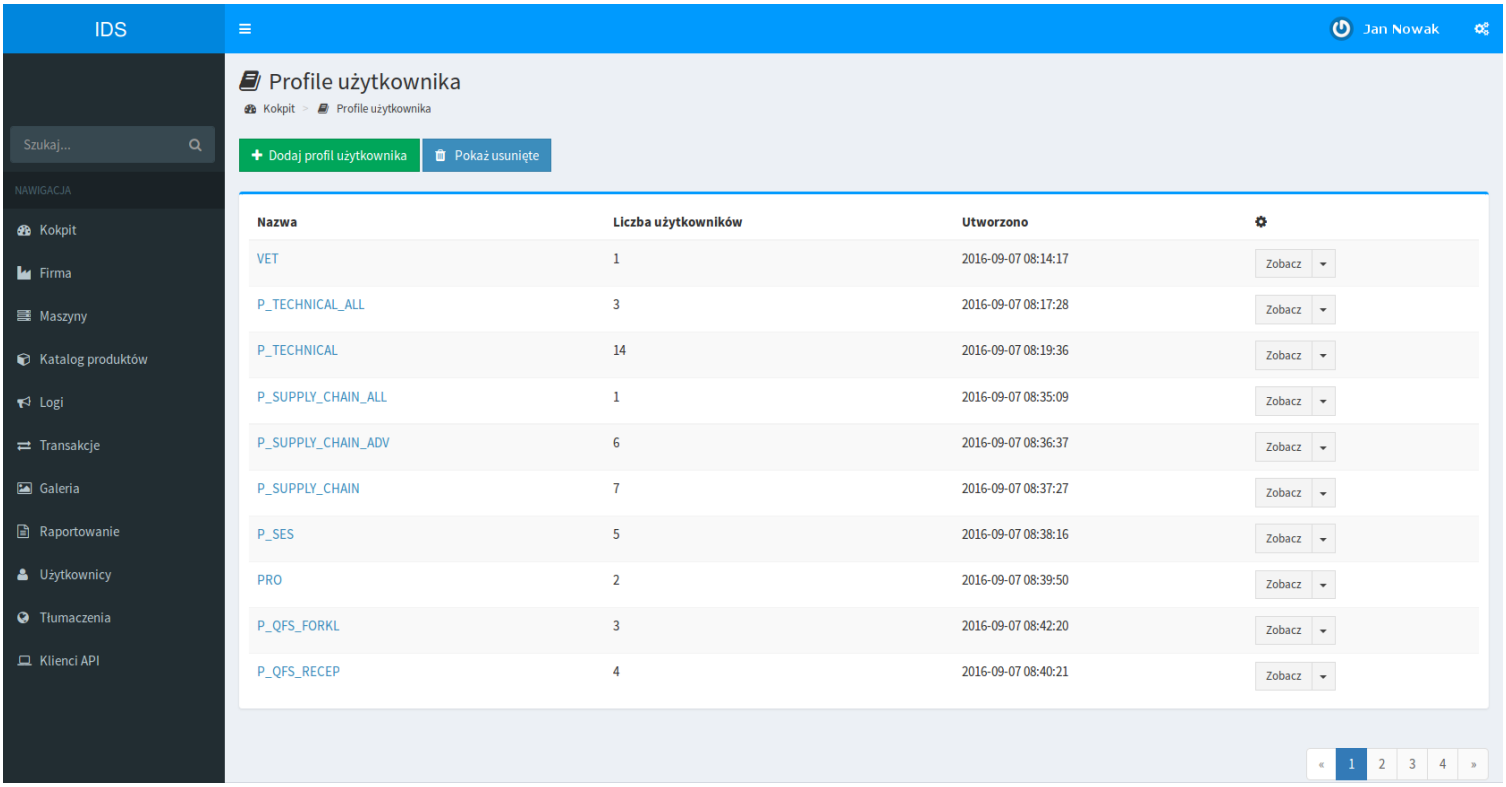


-Możliwość zarządzania użytkownikami, tworzenia profili uprawnień asortymentowych oraz przypisywania pracowników do centrów kosztów

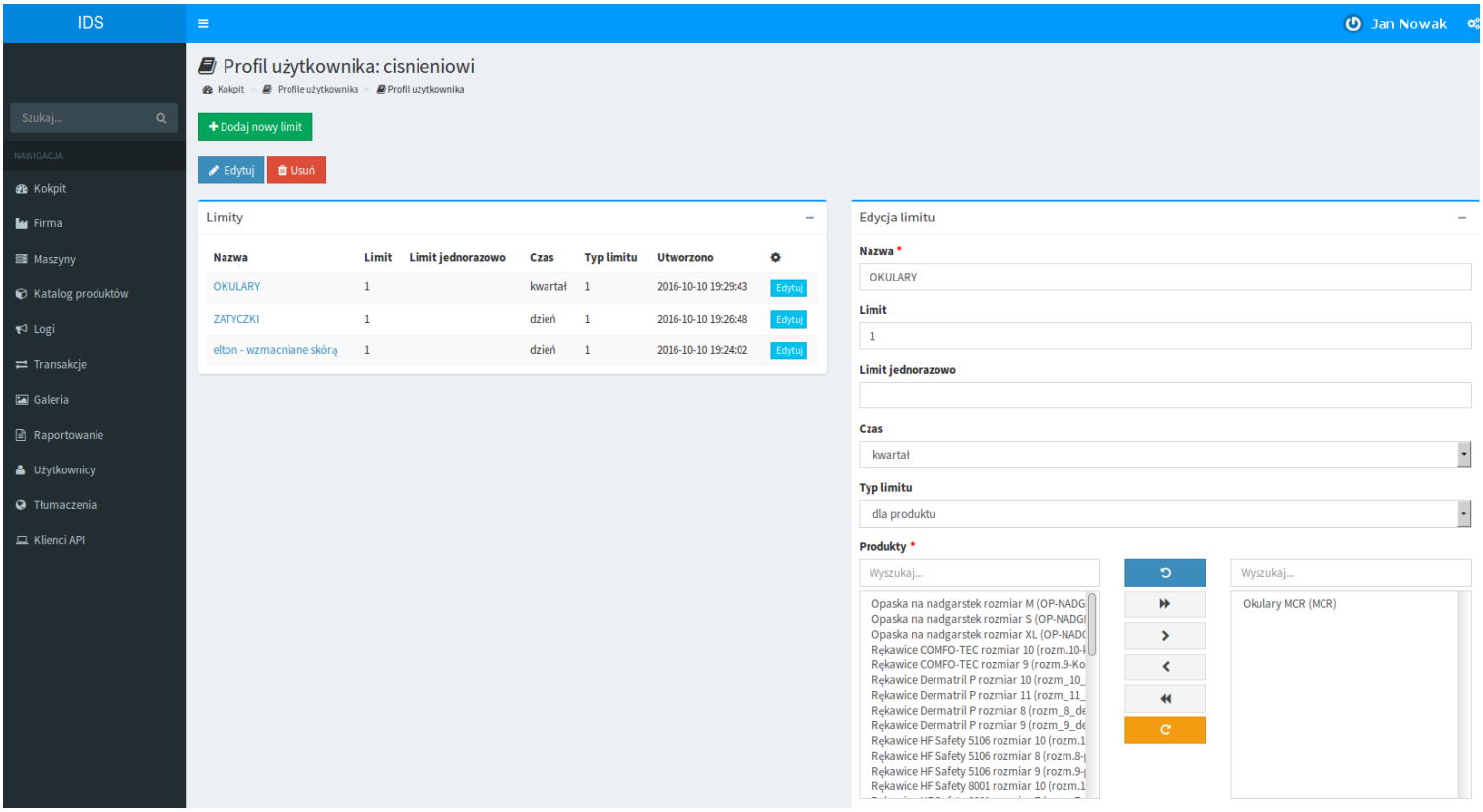
W systemie IDS użytkownik, podobnie jak w przypadku produktów, ma możliwość dodawania, usuwania oraz edycji danych pracowników. Dzięki filtrowaniu danych można w łatwy i szybki sposób znaleźć pracownika którego trzeba edytować.



Ważną funkcją aplikacji jest zarządzanie dostępem pracowników do asortymentu. W tym celu zostały stworzone Profile użytkownika. Mogą być one w dowolny sposób modyfikowane i dostosowane do działów, stanowisk produkcyjnych, projektów czy nawet poszczególnych pracowników.

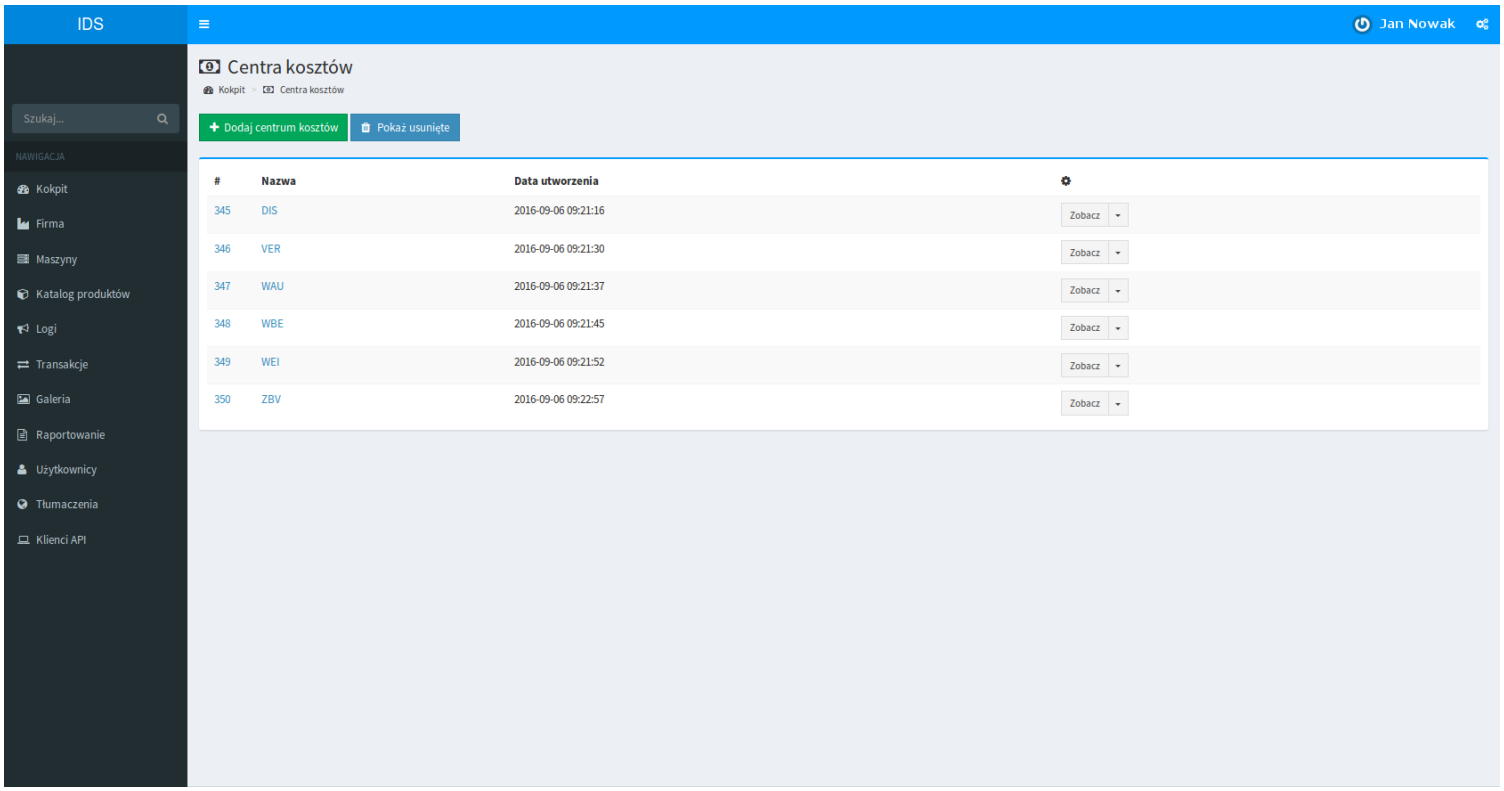
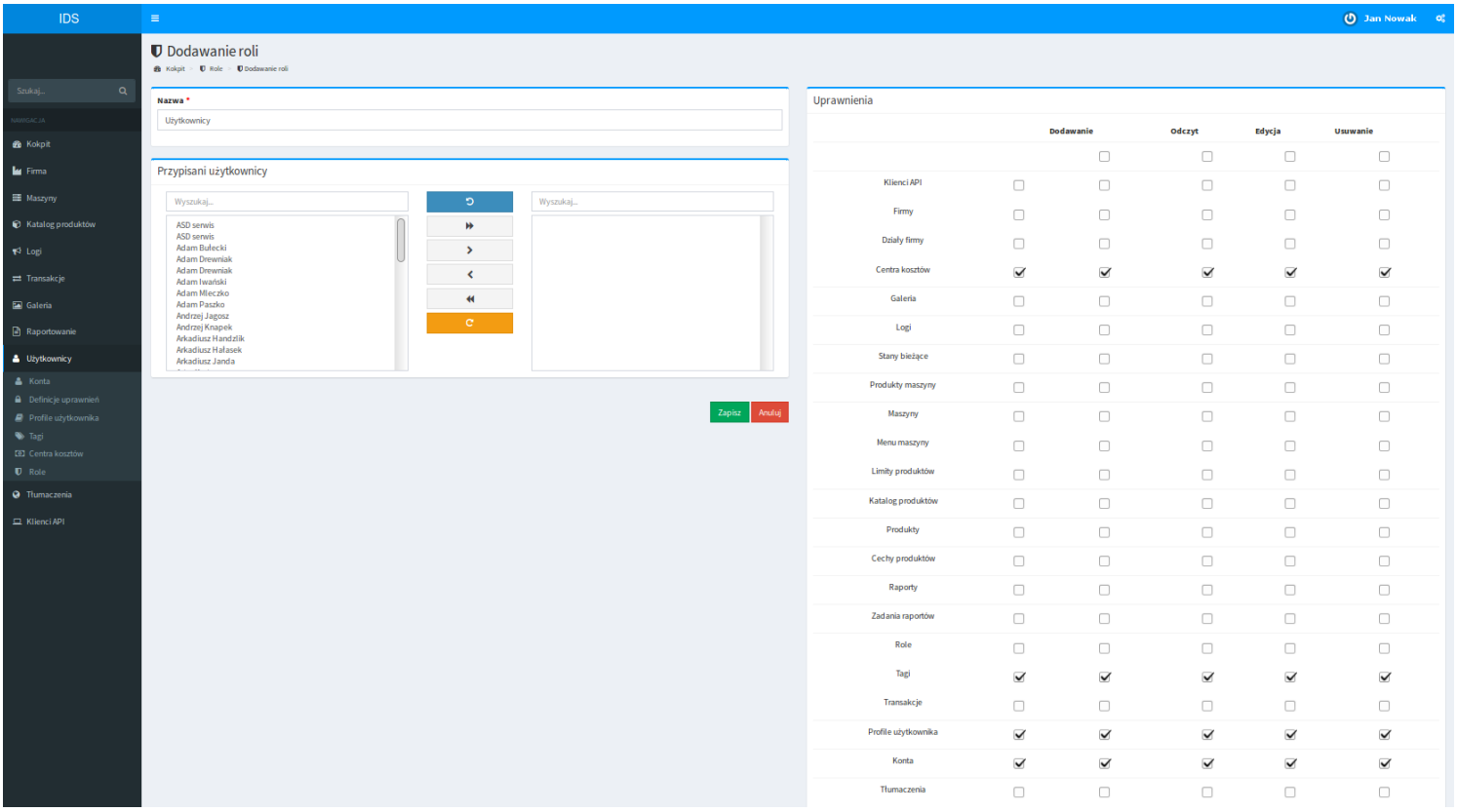


Dzięki tej funkcji pracodawca ma możliwość nadania limitów pracownikom na dany asortyment.



Pracowników można również przypisać do odpowiednich centrum kosztów. Jest to bardzo przydatna funkcja w przypadku gdy pracodawca chce rozdzielić pobrania asortymentu na poszczególne miejsce powstawania kosztów np. działy lub projekty.

Pracownicy mogą być przypisani do nieograniczonej liczby centrum kosztów. Podczas pobrania pracownik wybiera na jakie centrum kosztów chce pobrać produkt.



Pracownikowi można przypisać również dane logowania do systemu IDS i nadać odpowiednie role. Dzięki tej funkcji Pracodawca może wyznaczyć kilka osób w firmie, które będą miały dostęp do systemu IDS ale z ograniczonymi możliwościami.