



cti
centrum technologii
informatycznej

Zarządzanie Zasobami by CTI

Opis modułu

1. Opis programu

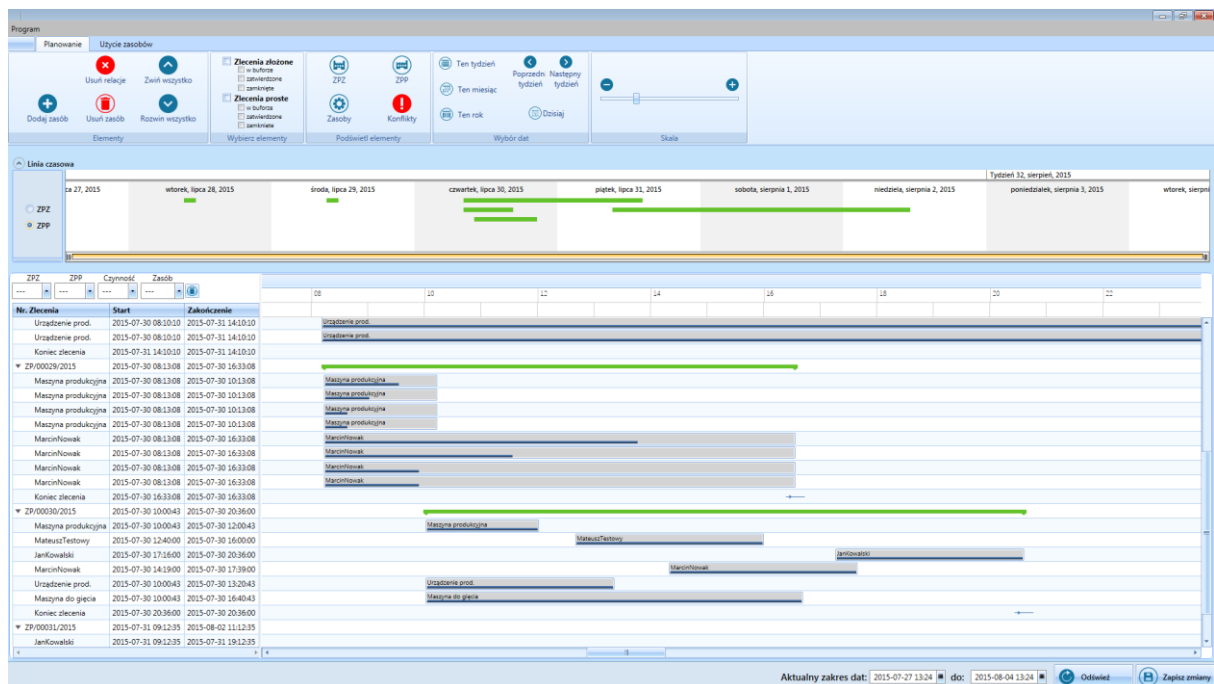
Zarządzanie Zasobami by CTI to moduł uzupełniający Produkcję by CTI. Posiada następujące funkcjonalności:

- przedstawienie planowanych czasów pracy w zleceniu,
- możliwość przeplanowania zasobu (zmiana czasu lub długości wykorzystania zasobu),
- możliwość przeplanowania zlecenia (zmiana czasu lub długości całego zlecenia),
- wyświetlenie konfliktów (gdy w jednym czasie zaplanowane jest więcej zasobów niż powinno być),
- wyświetlenie pasku postępu wykonywania danego zasobu (czynności),
- możliwość dodania zasobu do zlecenia,
- możliwość dowolnego wyskalowania wykresu (zasoby w czasie),
- możliwość filtracji tego, co ma być pokazywane (np. zlecenia według statusu).

Do działania modułu wymagane jest posiadanie modułu Produkcja by CTI.

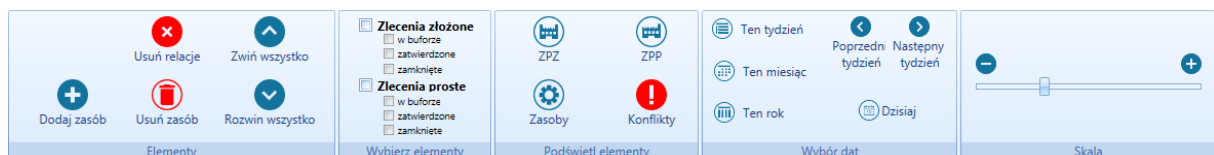
2. Działanie aplikacji

Okno główne aplikacji wygląda następująco:



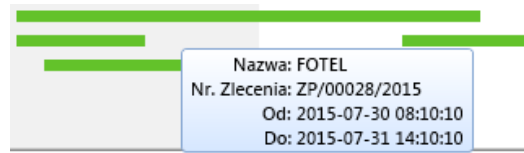
Aplikacja jest podzielona na trzy części:

- Górne menu – służy do operacji na wykresie:



- **Elementy** – sekcja służy do dodawania/usuwania zasobów, usuwania relacji między nimi, a także do rozwijania/zwijania zasobów, które są w zleceniach.
- **Wybierz elementy** – sekcja służy do określenia, które zlecenia mają zostać na wykresie wyświetlane.
- **Podświetl elementy** – sekcja służy do określenia, co ma zostać na wykresie podświetlone innym kolorem.
- **Wybór dat** – sekcja służy do określenia odcinka czasowego wykresu.
- **Skala** – za pomocą suwaka można zmieniać skalę wykresu (więcej lub mniej szczegółów).

- Środkowa część – linia czasowa służy do wyświetlenia czasów trwania poszczególnych zleceń. Po kliknięciu w dane zlecenie w chmurce zostają wyświetlone jego szczegóły:



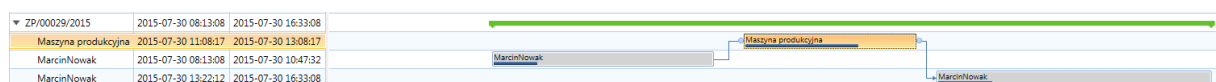
- Dolna część jest główną częścią aplikacji, w której znajduje się wykres Gantta przedstawiający czasy trwania danych zleceń oraz zasobów.

Z lewej strony znajduje się lista zleceń łącznie z zasobami (z czasami od – do), które wyświetlane są na wykresie. Po kliknięciu w dane zlecenie lub zasób aplikacja automatycznie przechodzi do wyświetlenia tego, co zostało kliknięte.

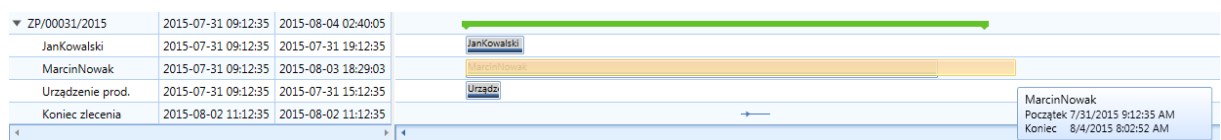
Można również wyświetlić tylko wybrane zlecenie/zasób wybierając je z listy rozwijanej:

Nr. Zleceni	ZPP	Czynność	Zasób	Start	Zakończenie
▼ ZP/00028/2015	ZP/00028/2015			2015-07-30 08:10:10	2015-07-31 14:10:10
▼ ZP/00029/2015	ZP/00029/2015			2015-07-30 08:10:10	2015-07-30 11:00:41
Mateu	ZP/00030/2015			2015-07-30 09:59:21	2015-07-30 12:20:41
Marcin	ZP/00031/2015			2015-07-30 11:38:41	2015-07-30 13:43:21
Marcin	ZP/00032/2015			2015-07-30 14:00:41	2015-07-30 16:00:41
Urządzenie prod.	ZP/00033/2015			2015-07-30 08:10:10	2015-07-31 14:10:10
Urządzenie prod.				2015-07-30 08:10:10	2015-07-31 14:10:10
Koniec zlecenia				2015-07-31 14:10:10	2015-07-31 14:10:10

Pomiędzy zasobami można dodawać dowolne relacje, którymi są powiązane:



Na wykresie można dowolnie zmieniać czasy trwania zlecenia lub zasobów.



Wszystkie zmiany czasów, relacji zapisywane są w bazie danych, dzięki czemu dane te trafiają do głównego programu Produkcja by CTI.