

OCL:

- **Model klas** uzupełniany jest o ograniczenia, wyrażone w języku OCL. Ograniczenia mogą obejmować niezmienniki klas, warunki początkowe i końcowe operacji oraz wartości atrybutów.
- Niezmienniki dla klas odpowiadające `context <nazwa klasy> inv:` podać w oknie specyfikacji danej klasy w polu `Constraints`.
- Warunki początkowe operacji odpowiadające `context <nazwa klasy>::<nazwa operacji(>:<typ> pre:`, warunki końcowe operacji oraz warunki dla wartości wynikowej operacji (analogicznie `post: i body:`) zapisać w oknie specyfikacji danej operacji w polu `Constraints`. (UWAGA: aby ułatwić czytanie specyfikacji wszystkie zapisujemy również w sprawozdaniu)
- Specyfikacje wartości początkowych atrybutów odpowiadające `context <nazwa klasy>::<nazwa atrybutu>:<typ> init:` oraz wartości wyprowadzanych atrybutów `context <nazwa klasy>::<nazwa atrybutu>:<typ> derive:` zapisać w oknie specyfikacji danego atrybutu w polu `Constraints`.
- Dla **diagramu stanów**: przejście pomiędzy stanami może mieć określone: zdarzenie wyzwalające dane przejście (`Event`), warunek dozoru (`Guard condition`), realizowaną akcją (`Action`), itd. **Warunki dozoru** zapisujemy w języku OCL w kontekście tej klasy, którą specyfikuje dany diagram stanów.