

## Korzystanie z bibliotek

### Nowe wersje

W trakcie prac nad bibliotekami CPDev dochodzi do sytuacji, kiedy nowa wersja konkretnej biblioteki zawiera więcej składników (bloków funkcjonalnych, funkcji itp.). Po otwarciu wcześniej zapisanego projektu ze starszą wersją biblioteki, automatycznie zostanie dołączona nowa biblioteka (w przypadku gdy ścieżka i nazwa pliku biblioteki się nie zmieniła, w przeciwnym razie użytkownik zostanie zapytany o wskazanie położenia tej biblioteki; „wiązanie” projekt-plik\_biblioteki&wersja następuje podczas zapisywania pliku). Zaimportowana biblioteka (nowa) będzie zawierała tę samą listę składników, jaką miała wcześniejsza wersja biblioteki. Aby dodać nowe składniki biblioteki do projektu, należy ponownie ją zaimportować, lub (od wersji 1.0.1.5) włączyć nowe elementy w oknie właściwości biblioteki.

#### Nowość w wersji 1.0.1.4.

Wiązanie projekt-biblioteka zostało wyposażone w jeszcze jeden mechanizm sprawdzania zgodności biblioteki – znacznik czasowy (*timestamp*) kompilacji. Podobnie jak w poprzednich przypadkach niezgodność „wiązań” sygnalizowana jest ostrzeżeniem podczas kompilacji.

---

### Od wersji 1.0.1.4 usunięto poniższy problem

#### Ograniczenia w wersji 1.0.1.1

Podczas testów pojawiły się problemy w przypadku importowania funkcji użytkownika z bibliotek. Import funkcji użytkownika powoduje błąd kompilacji. Rozwiązaniem jest wyłączenie z importu biblioteki funkcji użytkownika, poprzez ponowny import biblioteki.

---

### Biblioteka `Complex_blocks.lcp`

Biblioteka `Complex_blocks` jest zależna od biblioteki `Basic_blocks`. Dlatego oprócz importu biblioteki `Complex_blocks` do projektu, należy wykonać również `import Basic_blocks`.