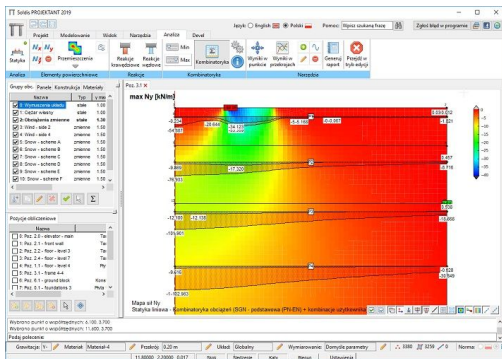


# Soldis PROJEKTANT Konstrukcje osiowosymetryczne - Statyka



SOLDIS Sp. z o.o.  
[www.soldis.com.pl](http://www.soldis.com.pl)  
[biuro@soldis.com.pl](mailto:biuro@soldis.com.pl)

## Dane techniczne:

Moduł obliczeniowy programu umożliwiający wyznaczenie wielkości statycznych w układach osiowosymetrycznych. Analiza wykonywana jest przy uwzględnieniu zdefiniowanych przypadków obciążenia oraz relacji między nimi. Kombinatoryka obciążenia uwzględnia wytyczne eurokodów oraz norm polskich.

Moduł w szczególności umożliwia:

- przy analizie konstrukcji:

- określenie sił przekrojowych z uwzględnieniem kierunków lokalnych dla paneli ( $N_x$ ,  $N_y$ ,  $N_z$ ,  $N_{xy}$ )
- określenie reakcji podporowych (punktowe oraz liniowe)
- określenie przemieszczeń układu
- uwzględnienie kombinatoryki przypadków obciążenia
- uwzględnienie rodzaju podpory, jej osiadania oraz podatności
- obliczenia dla wielu pozycji obliczeniowych jednocześnie
- i wiele więcej

- przy przeglądaniu wyników:

**Opis:** - graficzną prezentację wszystkich wyników

- odczytanie wartości we wskazanych punktach konstrukcji
- odczytanie wartości w dowolnie zdefiniowanym przekroju układu
- prezentację ekstremalnych powierzchni dla obwiedni
- zmianę i automatyczne przeliczenie układu dla ustawień grup obciążenia, relacji przypadków obciążenia oraz przekrojów konstrukcji
- odczyt reakcji węzłowych wraz z kombinacją ekstremalną
- prezentację reakcji dla podpór liniowych w postaci wykresów
- prezentację sił przekrojowych w belkach w postaci wykresów
- ukrycie/pokazanie poszczególnych warstw reprezentacji graficznej modelu i wyników
- prezentację map z uwzględnieniem lokalnych kierunków przypisanych do paneli
- generowanie edytowalnego raportu z wynikami do raportu (RTF)
- menadżer kontekstu dla raportu - swobodne komponowanie treści
- i wiele więcej.

