

Vypočtete deformace konstrukce pomocí Mohrovy metody.

Skupina: _____

Kontrolované výstupy:

hodnoty reakcí **Rax, Raz, Rbz**vykreslení průběhů vnitřních sil **N, V, M**hodnota maximálního ohybového momentu na konstrukci **My,max**vytvoření duálního nosníku, **určení okrajových podmínek včetně jejich zdůvodnění**

zatížení duálního nosníku

hodnoty reakcí na duálním nosníku

vykreslení průběhu vnitřních sil na **$\bar{V}$, $\bar{M}$** na duálním nosníku

výpočet deformací skutečné konstrukce:

pootočení v bodech A, B**průhyb v bodě C (uprostřed rozpětí)**

(Pozn: kontrolované hodnoty, u kterých nebude čitelně uveden postup jejich výpočtu, nebudou brány v úvahu!)

Geometrie konstrukce a zatížení:

