

Vypočtete deformace konstrukce pomocí Mohrovy metody.

Skupina: _____

Kontrolované výstupy:

hodnoty reakcí **R_{ax}**, **R_{az}**, **R_{bz}**vykreslení průběhů vnitřních sil **N**, **V**, **M**hodnota maximálního ohybového momentu na konstrukci **M_{y,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

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

Geometrie konstrukce a zatížení:

