

Vypočtete deformace konstrukce pomocí Mohrovy metody.

Skupina: _____

Kontrolované výstupy:

hodnoty reakcí **R_{bx}** , **R_{bz}** , **M_b** 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, C**průhyb v bodě A**

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

Geometrie konstrukce a zatížení:

