

*Příklady na procvičení látky v BK01 / BZKQ*

# Protlačení

# Protlačení

Pro zadaný **vnitřní** ( $\beta = 1.15$ ) kruhový sloup s kruhovou hlavicí **posudte protlačení** (obě podmínky). Pokud vám nějaká podmínka nevyhoví, **navrhněte vhodnou úpravu**.

- celkové návrhové plošné zatížení:  $10 \text{ kN/m}^2$ ,
- osová vzdálenost sloupů:  $5 \text{ m} \times 5 \text{ m}$ ,
- únosnost desky bez výztuže na protlačení:  $0,35 \text{ MPa}$ .
- únosnost tlakové diagonály:  $1,2 \text{ MPa}$ .

