

## Úkol 3.2 –Sestrojení interakčního diagramu a posouzení sloupu

- Ruční výpočet bodů interakčního diagramu (tj. únosnosti pro různé způsoby namáhání).
  - Bod 0 – Dostředný tlak.
  - Bod 1 – Nulové přetvoření dolní výztuže.
  - Bod 2 – Maximální momentová únosnost.
  - Bod 3 – Prostý ohyb.
  - Bod 4 – Nulové přetvoření horní výztuže.
  - Bod 5 – Dostředný tah.
- Ověření ručně vypočtených bodů pomocí vlastního excelu. (dobrovolné)
- Ruční sestavení interakčního diagramu.
- Vynesení bodu znázorňujícího působící vnitřní síly do diagramu.
- Posouzení průřezu.
- Online kontrola.