**OHYB**

Prostý – na prut působí pouze ohybový moment a ostatní složky výslednice vnitřních sil jsou nulové.

Technický – na prut působí ohybový moment a posouvající síla. Ostatní složky výslednice vnitřních sil jsou nulové.

Normálové napětí za ohybu:

Průřezový modul:   
 →

Návrh a posouzení:

Nutný průřezový modul:

- navrhnout nejbližší vyšší hodnotu

Posouzení:

nebo ;