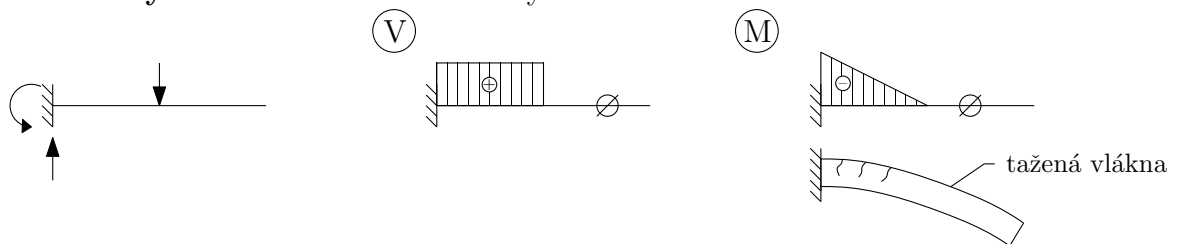


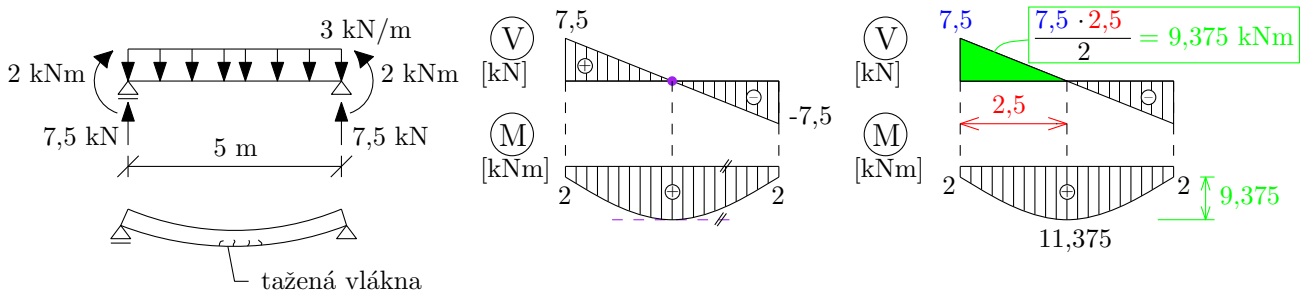
Zásady vykreslování

zatížení		posouvající síla		moment	
síla		konstantní		lineární	
moment		žádný		konstantní	
konstantní spojitě		lineární		kvadratická parabola	
lineární spojitě		kvadratická parabola		parabola 3. stupně	

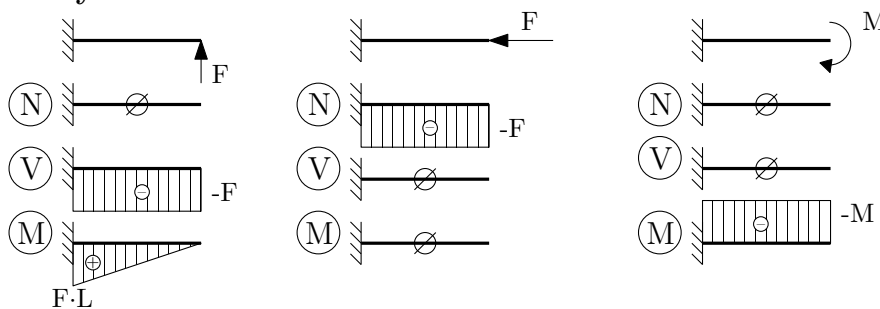
- **volný nezatížený konec** - nulové vnitřní síly



- **podpory** - nutno se dostat do hodnot reakcí (platí pro podpory na kraji nosníku)



- **zatížený konec**



- **tvar průběhů** - extrém grafu polynomicke funkce (křivky) s tečnou rovnoběžnou s nosníkem je tam, kde je graf funkce o stupeň nižší roven nule → tam, kde je V nulová, má M extrémní hodnotu s vodorovnou tečnou, znázorněno puntíkem v nule a čárkovanou čarou (tečna)