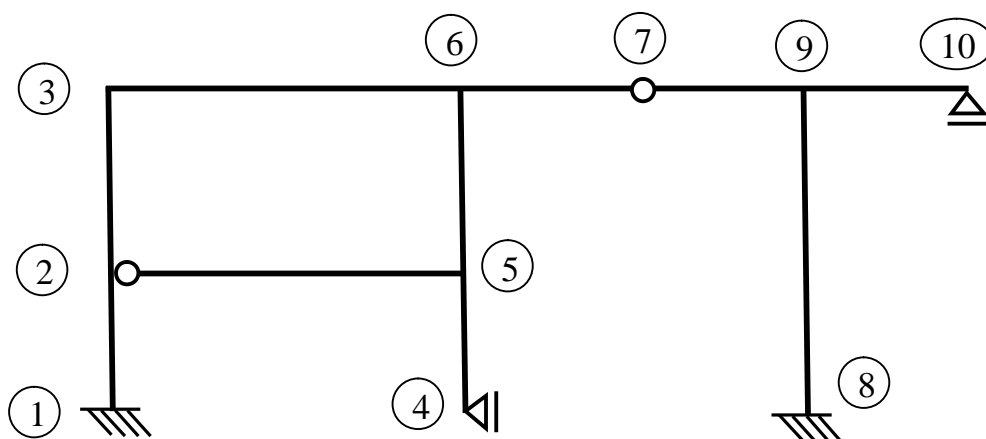


Stavební mechanika 3 – počty neznámých v DM

a) Jaký je stupeň statické neurčitosti dané konstrukce?

b) **ODM** - určete minimální stupeň deformační neurčitosti konstrukce, do obrázku zakreslete deformační neznámé a typy prutů, nakreslete síly a momenty působící ve styčnicku číslo 2 a napište rovnice pro tento styčník.



c) **ZDM** – určete minimální stupeň deformační neurčitosti konstrukce, do obrázku zakreslete deformační neznámé a typy prutů, napište rovnice v symbolickém tvaru pro všechny neznámé posuny a pro pootočení na styčnicku 2 a nakreslete jim odpovídající části konstrukce – styčníky, patra, sloupy.

