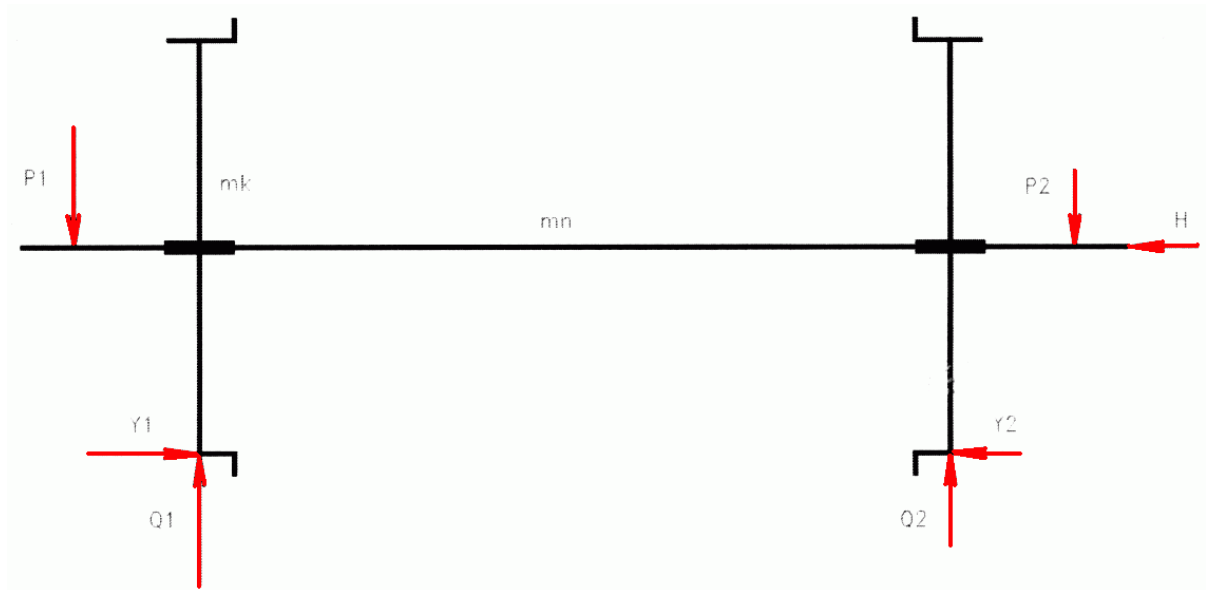


Pro ty, kterým se zdá, že ve Staticce použitá zjednodušení příliš velká, uvádím příklad, jakým způsobem se navrhují nápravy vlaků na západ od našich hranic (a v ČR samozřejmě také☺).



*Výpočtový model nápravy železničního vagonu dle normy EN 13103 : 2001*

Takový „výpočtový“ model se skutečně používá při návrhu vlakových náprav. Vše se samozřejmě opatří patřičně velkými koeficienty bezpečnosti. Samotný výpočet by pak neměl činit problémy ani posluchačům druhého ročníku strojní fakulty.