

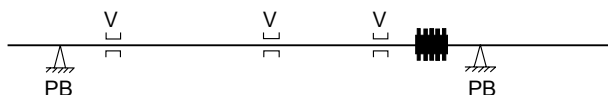
# Příklady použití axiálních kompenzátorů

## Legenda:

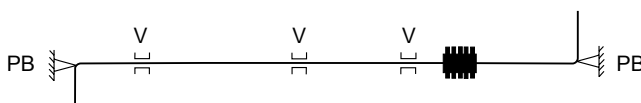
- V** osově vedení
- PB** hlavní pevný bod
- MPB** mezilehlý pevný bod (nemusí být dimenzován na plné zatížení  $F_c$ )

## Souhrnný přehled základních způsobů použití axiálních kompenzátorů

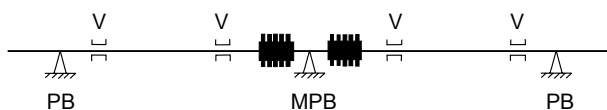
A) Klasický případ - axiální kompenzátor mezi dvěma hlavními pevnými body



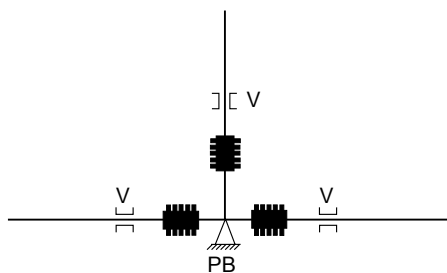
B) Axiální kompenzátor mezi dvěma hlavními pevnými body umístěnými v kolenech.



C) Při kompenzaci delších tras je účelné uspořádat kompenzátory symetricky. Zatížení mezilehlého pevného bodu se posuzuje s ohledem na velikost jeho jednostranného zatížení.



D) Použití axiálních kompenzátorů v potrubí s odbočkami.



E) V případě, že potrubí mění průřez, musí být mezilehlý pevný bod dimenzován jako hlavní a s ohledem na rozdíl sil od sousedících kompenzátorů.

