

## Grafické metody statiky

Grafické metody [skládání sil](#), rozklad sil, ... jsou ve srovnání s početními metodami rychlejší, názornější, ale na druhé straně méně přesné. Proto je třeba dodržet při používání grafických metod určitou přesnost při kreslení schémat a příslušných obrazců.

Grafické metody vycházejí z platnosti tří [axiomů statiky](#) a je možné pomocí nich řešit dva základní typy úloh:

1. nahrazení soustavy [sil](#) jedinou silou (tzv. výslednicí), která má na těleso stejný účinek, jako síly skládané;
2. řešení [rovnováhy sil](#) (tj. včetně určování [vazbových sil](#)).

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.