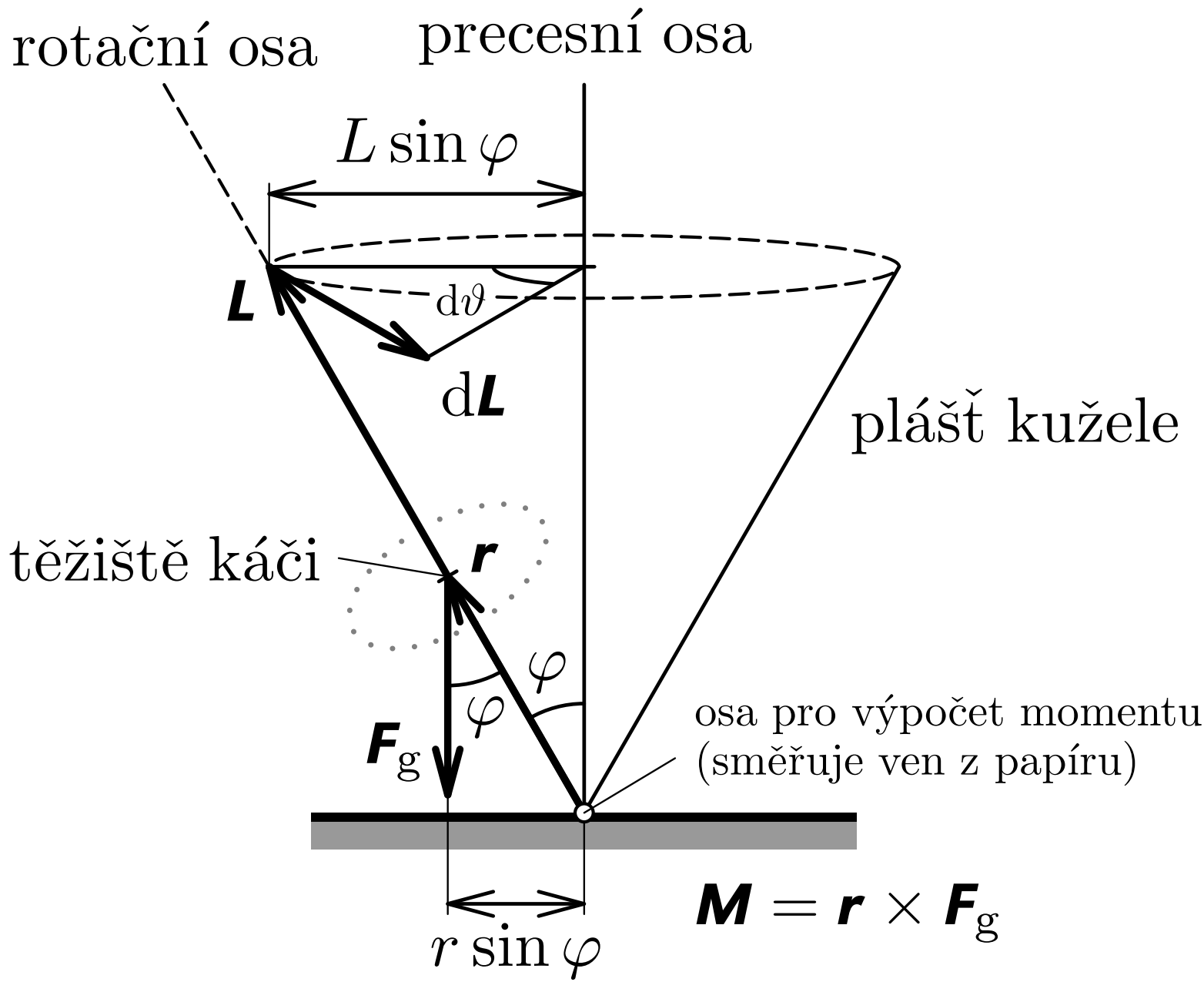
rotační osa
precesní osa
$L \sin\varphi$
$\boldsymbol{L}$
$\mathrm{d}\vartheta$
$\mathrm{d}\boldsymbol{L}$
plášť kužele
těžiště káči
$\boldsymbol{r}$
φ
φ
$\boldsymbol{F}_\mathrm{g}$
osa pro výpočet momentu
(směřuje ven z papíru)
$r \sin\varphi$
$\boldsymbol{M} = \boldsymbol{r} \times \boldsymbol{F}_\mathrm{g}$