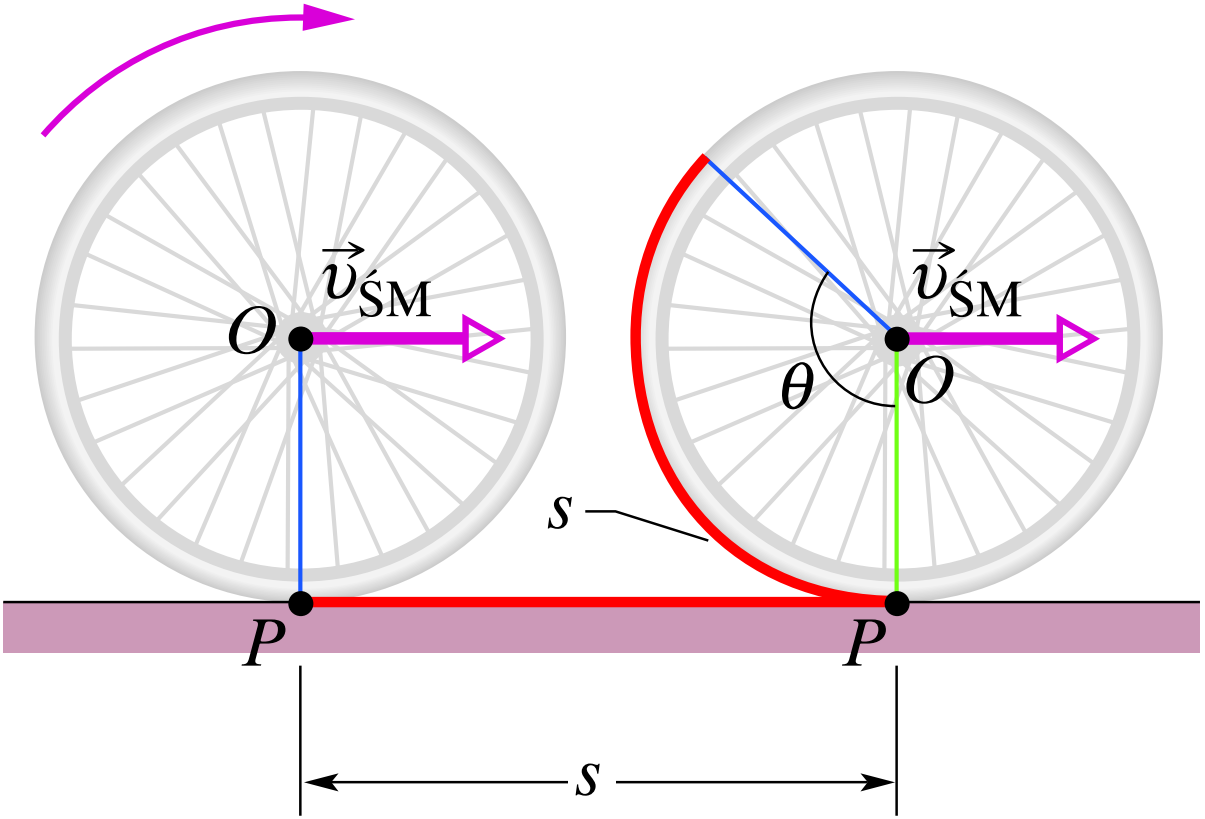

Rys. 12.2. Środek masy O toczącego się koła porusza się z prędkością $\vec{v}_{ŚM}$ i pokonuje drogę s w czasie, gdy koło obraca się o kąt θ. Punkt, w którym koło styka się z podłożem także przebywa w tym czasie drogę s