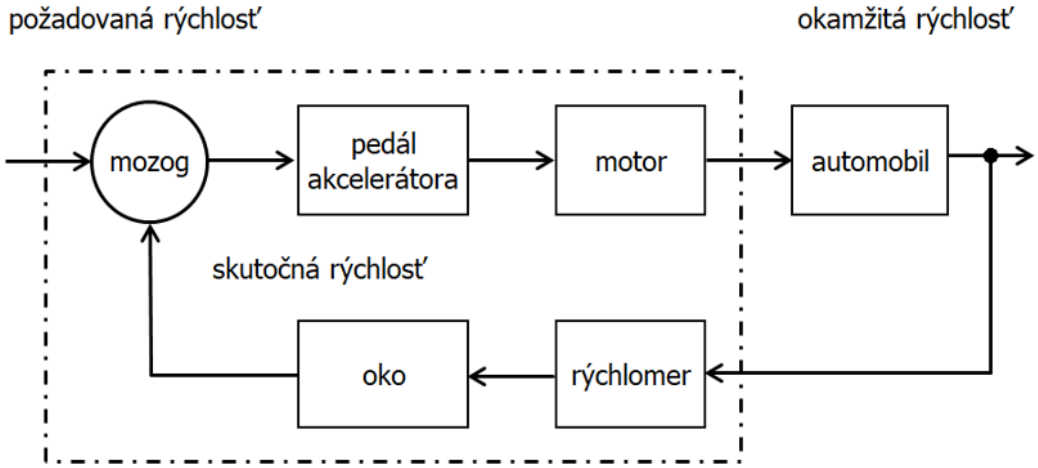
Regulácia, úloha regulačnej techniky resp. úloha regulácie :)

Riadenie, kde riadený člen mení hodnotu regulovanej veličiny a zároveň obsahuje spätnú informáciu (tzv. spätnú väzbu), na dosiahnutie určitej hodnoty regulovanej veličiny.

Úlohou regulačnej techniky resp. úloha regulácie je priviesť určenú veličinu[1] na zadanú hodnotu resp. dosiahnutie určitej hodnoty zadanej veličiny a udržanie tejto hodnoty aj pri pôsobení rušivých vplyvov.



Príklad regulácie rýchlosti idúceho automobilu

[1] **Napríklad teplotu, tlak, objem pretekajúceho vzduchu...**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania