Charakteristické znaky regulácie :)

Pre reguláciu je typické, že:
• obvod regulácie výkonného člena tvorí vždy uzavretú slučku (má zápornú spätnú väzbu),
• regulovaná veličina je počas procesu priebežne meraná,
• priebežne sa porovnáva hodnota zadanej veličiny s nameranou veličinou.

Klady regulácie:

- možnosť vyrovnania vplyvu neznámych porúch a kolísania zadaných parametrov.

Zápory regulácie:

- pri zlom návrhu regulácie môže prísť k problémom so stabilitou regulovanej veličiny,
- v porovnaní s ovládaním môže byť regulácia pomalšia,
- je nákladnejšia ako riadenie.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania