

## Namiesto úvodu (Riadenie výrobných a technologických procesov) :)

Okrem riadenia výrobných a technologických procesov binárnymi (dvojkovými) signálmi umožňujú moderné technické zariadenia riadenie analógovými signálmi<sup>[1]</sup>.

To isté platí aj o zbere dát, t.j. moderné senzory umožňujú snímanie rôznych, aj analógovo sa meniacich, hodnôt veličín<sup>[2]</sup>.

Snímané hodnoty sa najčastejšie premieňajú na elektrické veličiny, ktoré sa následne digitalizujú a už ako binárne spracovávajú.

<sup>[1]</sup> Napríklad pomocou proporcionálnych ventilov.

<sup>[2]</sup> Napríklad tlaku, prietoku, teploty...