

1. Podľa typu meranej veličiny môžu byť senzory rozdelené na:

- ☐ aktívne a pasívne senzory
- ☐ mechanické, elektrochemické (atď.) senzory
- X tlakové, prietokové, teplotné (atď.) senzory**
- ☐ odporové, vodivostné, na princípe termoelektrického javu (atď.) senzory
- ☐ kontaktné a bezkontaktné senzory

2. Vytvorte správnu vetu!

(~~Tyristorové riadiace systémy~~
Frekvenčné meniče
~~Softštartéry~~
~~Pneumatické riadiace jednotky~~) sa používajú na plynulé ovládanie asynchrónnych motorov.

3. Prirad'ite správne možnosti!

Pre logickú disjunkciu (sčítanie) – OR – platí _____ **a** _____ **d** _____

Pre logickú konjunkciu (násobenie) – AND – platí _____ **b** _____ **c** _____

- a) Závislá (výstupná) premenná má hodnotu pravda, ak aspoň jedna nezávislá premenná má tiež túto hodnotu.
- b) Závislá (výstupná) premenná má hodnotu nepravda, ak aspoň jedna nezávislá premenná má tiež túto hodnotu.
- c) Závislá (výstupná) premenná má hodnotu pravda iba v prípade, že obidve nezávislé premenné majú tiež túto hodnotu.
- d) Závislá (výstupná) premenná má hodnotu nepravda iba v prípade, že obidve nezávislé premenné majú tiež túto hodnotu.

4. Vysvetlite termín!

Činnosť senzorov pre meranie tepelného toku je založená na – **spracovaní energetickej bilancie pri zdieľaní tepla z elektricky vyhrievaných vykurovacích prvkov prúdiacej tekutiny, počas ktorej sa mení hodnota teplôt.**



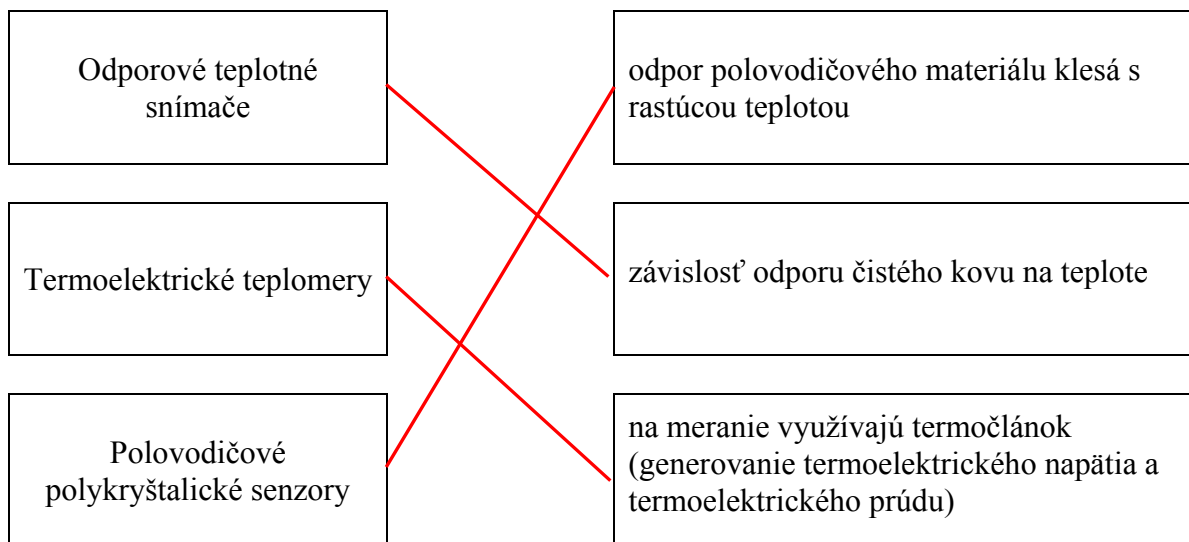
Erasmus+

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.
Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).

5. Doplňte vetu!

Systémy DCS sú obvyčajne charakterizované (konštrukciou s distribuovaným riadením širokým využitím intranetových spojení).
prísne hierarchickou štruktúrou

6. Prepojte výrazy z ľavého stĺpca so zodpovedajúcimi vlastnosťami v pravom stĺpci!



7. Označte správne odpovede: Pneumatické aktuátory sa delia na

☒ membránové

☐ elektrické

☐ polohydraulické

☒ piestové



Erasmus+

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.
Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).

8. Vložte správne položky do boxu!

PID má nasledujúce časti:

derivačná
integračná
proporcionálna

~~induktívna~~ **integračná** ~~predikčná~~ **proporcionálna** **derivačná** ~~smerová~~
