

1. Označte správné výrazy pro bezpečné řídicí systémy

- ☒ Redundance
- ☒ Zálohování
- ☒ Bezpečný design
- ☐ Kancelářské PC
- ☐ SoftPLC

2. Doplňte větu!

(~~Tyristorové řídicí systémy~~
Frekvenční měniče
~~Softstartéry~~
~~Pneumatické ŘS~~) jsou používány pro hladký rozběh a řízení asynchronních motorů.

3. Spojte odpovídající zkratku s definicí!

SCADA	Protocol Data Unit.
HMI	Supervisory Control And Data Acquisition
PDU	European Installation Bus
EIB	Human Machine Interface



4. Vyberte správnou technologii!

$\begin{pmatrix} \text{MEMS} \\ \text{PEMS} \\ \text{GEMS} \\ \text{MEADs} \end{pmatrix}$ dosahuje znatelně vyšších rychlostí a přesností v porovnání s makroskopickým přístupem.

5. Označte správný obsah!

SCADA obsahuje:

- ☒ skriptovací jazyk
 - ☒ komunikaci s HW
 - ☐ SAP konektivitu
 - ☒ možnosti spojení s různými sítěmi
 - ☐ C# interní skriptovací jazyk
 - ☒ vzdálená ovládání
-

6. Doplňte správný název řízení!

$\begin{pmatrix} \text{Fuzzy} \\ \text{PDD} \\ \text{PID} \\ \text{SPI} \end{pmatrix}$ je regulátor pro efektivní regulaci, který se používá např. pro řízení klimatu a vzduchotechnik v budovách.

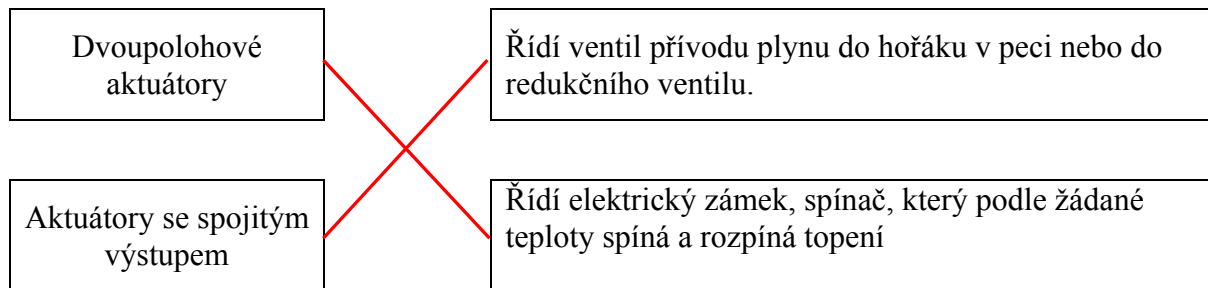
7. Doplňte větu!

$\begin{pmatrix} \text{LED dioda} \\ \text{Fyzická bariéra} \\ \text{Polovedič} \\ \text{Optická bariéra} \end{pmatrix}$ vyhodnocuje přítomnost optického paprsku resp. jeho přerušení fyzickým objektem v prostoru.



Erasmus+

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie.
Za obsah publikací (sdělení) odpovídá výlučně autor. Publikace (sdělení) nereprezentují názory Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.

8. Spojte typy akčních členů s jejich použitím**9. Doplňte správnou volbu ve větě!**

~~Osvětlovací systém~~
~~SCADA systém~~
Řídicí systém
~~Dopravní systém~~

je přístroj, nebo přístroje, které řídí pomocí příkazů další přístroje a zařízení.

