1. Označte správné výrazy pro bezpečné řídicí systémy

**x** Redundance

**x** Zálohování

**x** Bezpečný design

□ Kancelářské PC

□ SoftPLC

1. Doplňte větu!

jsou používány pro hladký rozběh a řízení asynchronních motorů.

1. Spojte odpovídající zkratku s definicí!

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

1. Vyberte správnou technologii!

dosahuje znatelně vyšších rychlostí a přesností v porovnání s makroskopickým přístupem.

1. Označte správný obsah!  
     
   **SCADA obsahuje:**

**x** skriptovací jazyk

**x** komunikaci s HW

□ SAP konektivitu

**x** možnosti spojení s různými sítěmi

□ C# interní skriptovací jazyk

**x** vzdálená ovládání

1. Doplňte správný název řízení!

je regulátor pro efektivní regulaci, který se používá např. pro řízení klimatu a vzduchotechnik v budovách.

1. Doplňte větu!

vyhodnocuje přítomnost optického paprsku resp. jeho přerušení fyzickým objektem v prostoru.

1. Spojte typy akčních členů s jejich použitím

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dvoupolohové aktuátory |  | Řídí ventil přívodu plynu do hořáku v peci nebo do redukčního ventilu. |
|  |  |  |
| Aktuátory se spojitým výstupem |  | Řídí elektrický zámek, spínač, který podle žádané teploty spíná a rozpíná topení |

1. Doplňte správnou volbu ve větě!

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