

Z odborných kurzov pre študentov (žiakov) a pedagógov Duálnej akadémie (8300) :)

Pneumatika 1



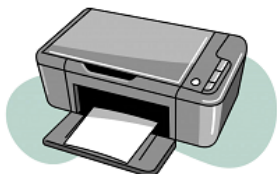
[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)
[Riešenia a zapojenia B](#)

Toto je dobré mať v tlačenej forme

Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník A-N](#)
- [Obrázkový slovník O-Ž](#)

Pneumatika 2



[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)
[Riešenia a zapojenia B](#)

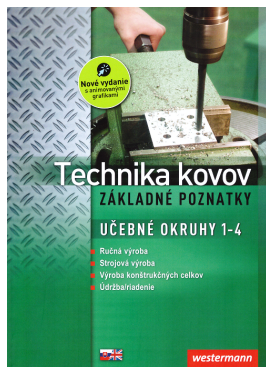
Toto je dobré mať v tlačenej forme



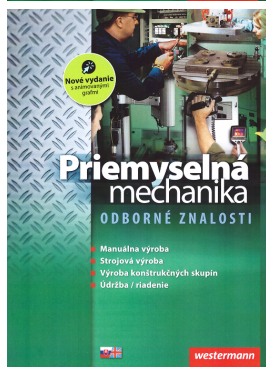
Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- Kontrolné otázky na tému [Pneumatické proporcionálne riadenie](#)
- [Domáce úlohy](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník A-N](#)
- [Obrázkový slovník O-Ž](#)
- [Obrázkový slovník proporcionálnej pneumatiky](#)

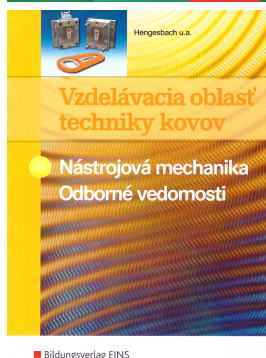
Pneumatika a E-pneumatika v knihách od WESTERMANa:



*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,
E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*



*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,
Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*



*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,
E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*



*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,
E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*



*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,
Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

Hydraulika 1



[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

Toto je dobré mať v tlačenej forme



Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)

Hydraulika 2



[Značky](#)
[Symboly a značky proporcionálnych a servoprvkov v hydraulike](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

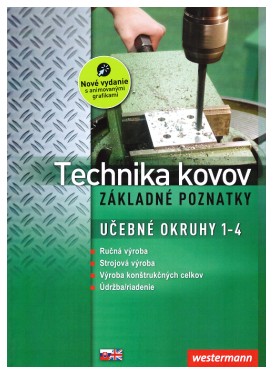
Toto je dobré mať v tlačenej forme



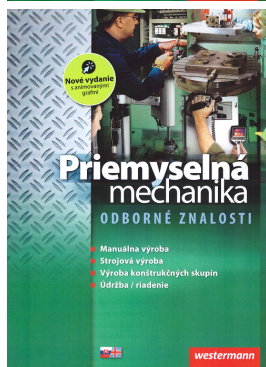
Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- Domáce úlohy na tému [Hydraulické a proporcionálne ventily](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)
- [Obrázkový slovník hydraulickej proporcionálnej a servotechniky](#)

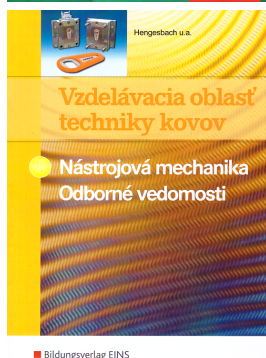
Hydraulika a E-hydraulika v knihách od WESTERMANa:



*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,
E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*



*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,
Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*



*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,
E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*



*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,
E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*



*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,
Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

E-pneumatika 1

Univerzálne **Základy elektro** pre E-pneu, E-hydro:



[E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 2 - Domáce úlohy](#)
[E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 3 - Riešenia a zapojenia](#)

Riešenia a zapojenia je dobré mať v tlačenej forme



[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

Toto je dobré mať v tlačenej forme



Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- [Domáce úlohy spoločné pre E-hydro, E-pneu a Elektro](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)

E-pneumatika 2



[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

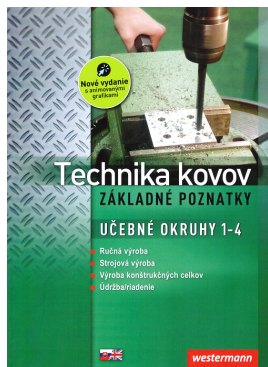
Toto je dobré mať v tlačenej forme



Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- Kontrolné otázky na tému [Pneumatické proporcionálne riadenie](#)
- [Domáce úlohy](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)
- [Obrázkový slovník proporcionálnej pneumatiky](#)

Pneumatika a E-pneumatika v knihách od WESTERMANa:



*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,
E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*



*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,
Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*



*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,
E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*



*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,
E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*



*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,
Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

E-hydraulika 1

Univerzálne **Základy elektro** pre E-pneu, E-hydro:



[E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 2 - Domáce úlohy](#)
[E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 3 - Riešenia a zapojenia](#)

Riešenia a zapojenia je dobré mať v tlačenej forme



[Značky](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

Toto je dobré mať v tlačenej forme



Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- [Domáce úlohy spoločné pre E-hydro, E-pneu a Elektro](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)

E-hydraulika 2



[Značky](#)
[Symboly a značky proporcionálnych a servoprvkov v hydraulike](#)
[Riešenia a zapojenia](#)

Toto je dobré mať v tlačenej forme

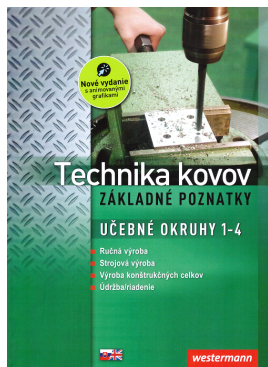


Je dobré si pozrieť:

- [Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať](#)
- [Domáce úlohy](#)
- Domáce úlohy na tému [Hydraulické a proporcionálne ventily](#)
- E-testy
- [Obrázkový slovník](#)

- [Obrázkový slovník hydraulikej proporcionálnej a servotechniky](#)

Hydraulika a E-hydraulika v knihách od WESTERMANA:



*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,
E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*



*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,
Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*



*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,
E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*



*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,
E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*



*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,
Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

Cvičebnice

[Cvičebnica elektrotechniky](#)

[Cvičebnica hydrauliky](#)

[Cvičebnica pneumatiky](#)

Riešené príklady

[Aplikácia Kirchhoffových zákonov v elektrickom obvode](#)

[Aplikácia zákonov a pravidiel Boolovej algebry pri zjednodušení logickej funkcie](#)

[Rôzne príklady z elektrotechniky](#)