

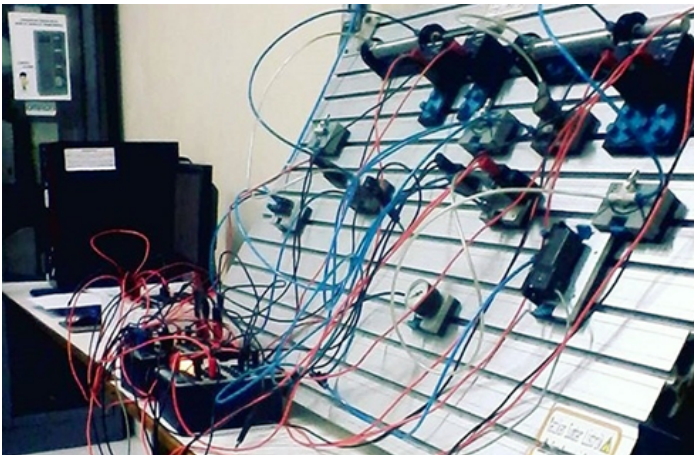
# Elektro-pneumatické minimum – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



## Technika pre základné školy

Obsah:

- 0 Elektro-pneumatika (e-pneumatika)
- 1 Kontrolné otázky
- 2 Minikurz elektrotechniky pre elektro-pneumatiku a elektro-hydrauliku
- 3 Viaccestné elektro-pneumatické ventily
- 4 Ďalšie súčiastky elektro-pneumatiky
- 5 Schématické značky
- 6 Domáce úlohy
- 7 Riešenia a zapojenia
- 8 Obrázkový slovník
- 9 E-testy



## Elektro-pneumatika

### 0 [Elektro-pneumatika \(e-pneumatika\)](#)

#### 1 [Kontrolné otázky](#)

### 2 [Minikurz elektrotechniky pre elektro-pneumatiku a elektro-hydrauliku](#)

### 3 Viaccestné elektro-pneumatické ventily

[Princíp práce priamo riadeného 2/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 2/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[Princíp práce priamo riadeného 3/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[5/2-cestný e-pneumatický ventil nepriamo riadený](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického ventilu](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 5/3-cestného ventilu v kľudovej polohe otvoreného](#)  
[Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického impulzného ventilu](#)

#### 4 Ďalšie súčiastky elektro-pneumatiky

[Koncový spínač](#)

[P/E prevodník](#)

[E/P prevodník](#)

[Analogový tlakový snímač](#)

[Mechanický \(binárny\) tlakový spínač](#)

#### 5 Schématické značky

#### 6 Domáce úlohy

#### 7 Riešenia a zapojenia

#### 8 Obrázkový slovník

#### 9 E-testy

[Označovanie kontaktov číslami](#)

[Štruktúra relé](#)

[Štruktúra analógového tlakového snímača](#)

[Štruktúra koncového spínača](#)

[Štruktúra P/E prevodníka](#)

[Štruktúra stýkača](#)

[Spôsoby ovládania a riadenia ventilov a e-ventilov](#)

[Postup zapájania schém - párovanie](#)

[Postup zapájania schém - roleta](#)

[Rozlišovacie značky - rozstrihaná tabuľka](#)

