

## Prehľad PRIEMYSEL od 2015 do 2017 :)

Pozri aj: [Najnovší prehľad, 12/2018-11/2020](#), [2018/01-2018/11](#) a [2013-2014](#).

**Pridané 28. decembra 2017** - 15 článkov do sekcie Všeobecne platné (priemysel):

- [Efektor](#),
- [Chápadlá](#),
- [Hydraulický pohon robota](#),
- [Manipulátor, základné teleso, rameno, zápästie, efektor](#),
- [Mechanický subsystém robota, základné teleso, rameno, zápästie, koncový efektor](#),
- [Mechanizmus](#),
- [Mechanizmy elektrické](#),
- [Mechanizmy hydraulické](#),
- [Mechanizmy pneumatické](#),
- [Mechanizmy tuhé](#),
- [Pohonný systém robota](#),
- [Porovnanie stlačiteľnosti tekutín](#),
- [Riadiaci systém robota](#),
- [Robot podrobne](#),
- [Systém snímačov robota](#).

A tiež do sekcie Energetický priemysel 1 článok:

- [Vodná elektrárň](#).

**Pridané 1. októbra 2017** - články o histórii PLC a 2 pojmy:

- [História automatizácie technologických procesov \(v rokoch\) - 01. časť - Lokálne ovládanie a riadenie](#),
- [História automatizácie technologických procesov \(v rokoch\) - 02. časť - Sledovanie a riadenie na diaľku](#),
- [História automatizácie technologických procesov \(v rokoch\) - 03. časť - Nástup digitálnej techniky](#),
- [História automatizácie technologických procesov \(v rokoch\) - 04. časť - Od počítačov k PLC a DCS](#),
- [História automatizácie technologických procesov \(v rokoch\) - 05. časť - Prerastanie DCS a PLC](#),
- [Distribučný riadiaci systém \(Distributed Control System - DCS\)](#),
- [Programovateľné automaty \(Programmable Logic Controller - PLC\)](#).

**Pridané 27. septembra 2017** - 1 e-kniha (e-book):

- [Nové normy STN, EN a ISO v technickom kreslení pre strojár](#).

**Pridané 9. septembra 2017** - 3 články:

- [Dúchadlo](#),
- [História stlačeného vzduchu a pneumatiky \(v rokoch\)](#),
- [Obrázkový slovník e-hydrauliky](#).

**Pridané do 25. apríla 2017** - e-testy:

- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Mechanické ovládanie](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie rôzne](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie silou](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Škrtiace a Spätné ventily](#).

A tiež kontrolné otázky a domáce úlohy z Hydrauliky a E-pneumatiky:

- [Hydraulika 1 - Kontrolné otázky](#),
- [Hydraulika 2a - Domáce úlohy](#),
- [E-Pneumatika 2a - Domáce úlohy](#).

**Pridaný 28. marca 2017** - pojem z automobilového priemyslu - [Wankelov motor](#).

**Pridané do 27. marca 2017** - pojmy:

- [Ejektor](#),
- [Manometer](#),
- [Rozvod stlačeného vzduchu](#).

A tiež:

- [Obrázkový slovník hydrauliky](#),
- [Obrázkový slovník e-pneumatiky](#).

A tiež:

- [E-Pneumatika 1 - Kontrolné otázky](#),
- [E-Pneumatika 3 - Riešenia a zapojenia](#),
- [Pneumatika 3 - Riešenia a zapojenia](#).

**Pridané do 28. decembra 2016** - 20 článkov (hlavne o riadení):

- [Adaptívne riadenie](#),
- [Analogové riadenie](#),
- [Automatická regulácia](#),
- [Automatické ovládanie](#),
- [Automatické riadenie](#),
- [Automatizácia riadenia](#),
- [Bázické žiaruvzdorné materiály \(Basic refractories\)](#),
- [CIM, CAE, CAM, CAD, CAP, CAQ, CAT](#),
- [Čap](#),
- [Diskrétno riadenie](#),
- [Hlinitokremičité žiaruvzdorné materiály \(Alumosilicate refractories\)](#),
- [Integrovaný obvod \(IO, Integrated Circuit, IC\)](#),
- [Logické riadenie](#),
- [Moorov zákon](#),
- [O Jacquardovom tkáčskom stroji](#),
- [Optimálne riadenie](#),
- [Praženie](#),
- [Riadenie](#),
- [Spätná väzba](#),
- [Stupne automatizácie](#).

Články z pneumatiky:

- [Adsorpcia, absorpcia](#),
- [Čo je to pneumatický valec a ako sa najčastejšie používa? Prečo?](#),
- [Cestné \(viaccestné\) ventily](#),
- [FluidSIM](#),
- [Jednotka na úpravu stlačeného vzduchu](#),
- [Kompresor](#),
- [Kondenzát](#),
- [Normálne podmienky \(normálny stav, normálne fyzikálne podmienky\)](#),
- [Pneumatické spínacie prvky pre realizáciu logických operácií](#),
- [Pneumatikový pohon, druhy pohybov v pneumatike](#),
- [Pneumatika](#),
- [Prísavka](#),
- [Spracovateľské \(logické stavebné\) prvky](#),
- [Uzatváracie ventily](#),
- [Ventil](#),
- [Využitie pneumatiky](#),
- [Využitie, funkcie a aplikácie pneumatiky v automatizácii](#).

Tiež boli pridané e-testy:

- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Pneumatická schéma zapojenia](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Prvky pneumatického systému a ich realizácia](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Prvky systému pneumatického riadenia](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Cestné ventily](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Tlakové ventily](#),
- [Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Zvláštne symboly](#).

Tiež pridané priebežne dopĺňané:

- [Obrázkový slovník pneumatiky A-N](#),
- [Pneumatika 1 - Kontrolné otázky](#),
- [Pneumatika 2b - Domáce úlohy](#).

Dejiny autopriemyslu:

- [História automobilového priemyslu \(v rokoch\)](#).

E-knihy:

- [Automatizácia strojárskkej výroby](#),
- [Mechanizácia a automatizácia](#),
- [Strojnícke tabuľky](#).