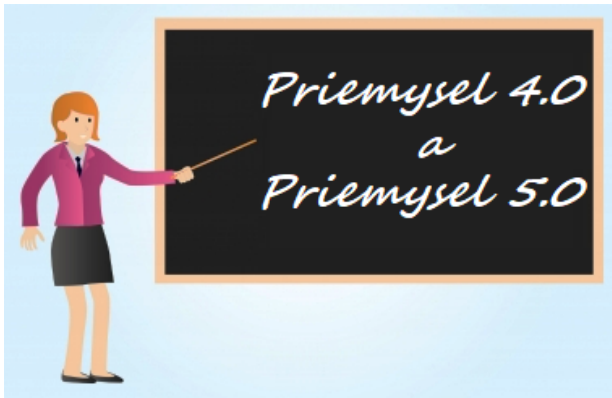


# Priemysel 4.0 a Priemysel 5.0 :)



## Obsah:

- 1 Priemysel 4.0
- 2 Pozitíva Priemyslu 4.0
- 3 Dáta a Priemysel 4.0
- 4 Riziká a Priemysel 4.0
- 5 Prečo Priemysel 4.0
- 6 Pojmy
- 7 Priemysel 5.0

## [Kontrolné otázky](#)

## Historický prehľad

[Priemyselná revolúcia](#)

[Tri priemyselné revolúcie, ktoré sformovali moderný svet, Prvá priemyselná revolúcia, Druhá priemyselná revolúcia, Tretia priemyselná revolúcia](#)

[História priemyselných revolúcií \(v rokoch\)](#)

## 1 Priemysel 4.0

[Priemysel 4.0 jednoducho](#), [Priemysel 4.0 komplexne](#)

[Technológia v priemysle](#)

[Nové globálne technológie](#)

[Rozdiel medzi doterajšími technológiami a novými technológiami zameranými na Priemysel 4.0](#), [Rozdiely podrobne](#)

## 2 Pozitíva Priemyslu 4.0

[Pozitíva Priemyslu 4.0](#), [Made for Me](#)

## 3 Dáta a Priemysel 4.0

[Big Data](#)

[Smart Data](#)

[Cloudová platforma](#), [Cloud](#), [Cloud computing](#)

## 4 Riziká a Priemysel 4.0

[Nové globálne riziká Priemyslu 4.0](#), [riziká pre doterajšie priemyselné mocnosti](#)

[Priemysel 4.0 a jeho sociálny rozmer](#)

## 5 Prečo Priemysel 4.0

[Riešenie rizík zavádzania Priemyslu 4.0 a ďalšie motívy jeho zavádzania](#)

## 6 Pojmy

[Digitálne dvojča](#)

[Fabrika budúcnosti](#)

[Rozhranie človek-stroj \(HMI\)](#)  
[Priemyselný robot, Cobot, Porovnanie priemyselných a kolaboratívnych robotov \(cobotov\)](#)  
[Inteligentný snímač](#)  
[Internet vecí, Internet ľudí, Internet služieb, Priemyselný Internet vecí, Edge Computing](#)  
[Umelá inteligencia](#)  
[Digitálny podnik](#)  
[SCADA](#)  
[Neurónová sieť, Neurónový počítač, Strojové učenie](#)

## 7 **Priemysel 5.0**

### Literatúra:

# VISIONS

[Ako prepojiť virtuálny a reálny svet](#)  
[Digitalizácia je neodvratná budúcnosť priemyslu](#)  
[Každá fabrika bude mať digitálne dvojča](#)  
[AI raz môže zmeniť celé ľudstvo](#)  
[Stručná história umelej inteligencie](#)  
[AI sa podobá na nové božstvo](#)

[Priemysel vstupuje do novej revolúcie](#)  
[Industry 4.0](#)  
[Čo príde po Industry 4.0?](#)  
[Technológie pre Industry 4.0](#)

POLE

KULTÚRNO-SPOLOČENSKÝ  
MAGAZÍN

EKONOMIKA ♦ SPOLOČNOSŤ

**Priemysel 4.0** – svet na prahu zmien

[I. časť](#)  
[II. časť](#)  
[III. časť](#)



[Svet Internetu vecí](#)