

Inteligentný priemysel a inovácie

Moderátor: Dagmar Ceľuchová Bošanská

#ITAPA2017 #Industry4.0 #loIT #AI

VÝROBA BUDÚCNOSTI V INTELIGENTNÝCH TOVÁRŇACH

2

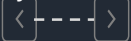
PREPOJENÉ V
INTERNETÉ
INDUSTRIÁLNYCH
VECÍ

NOVÁ VLNA
ROBOTOV
A AUTOMATI-
ZÁCIE

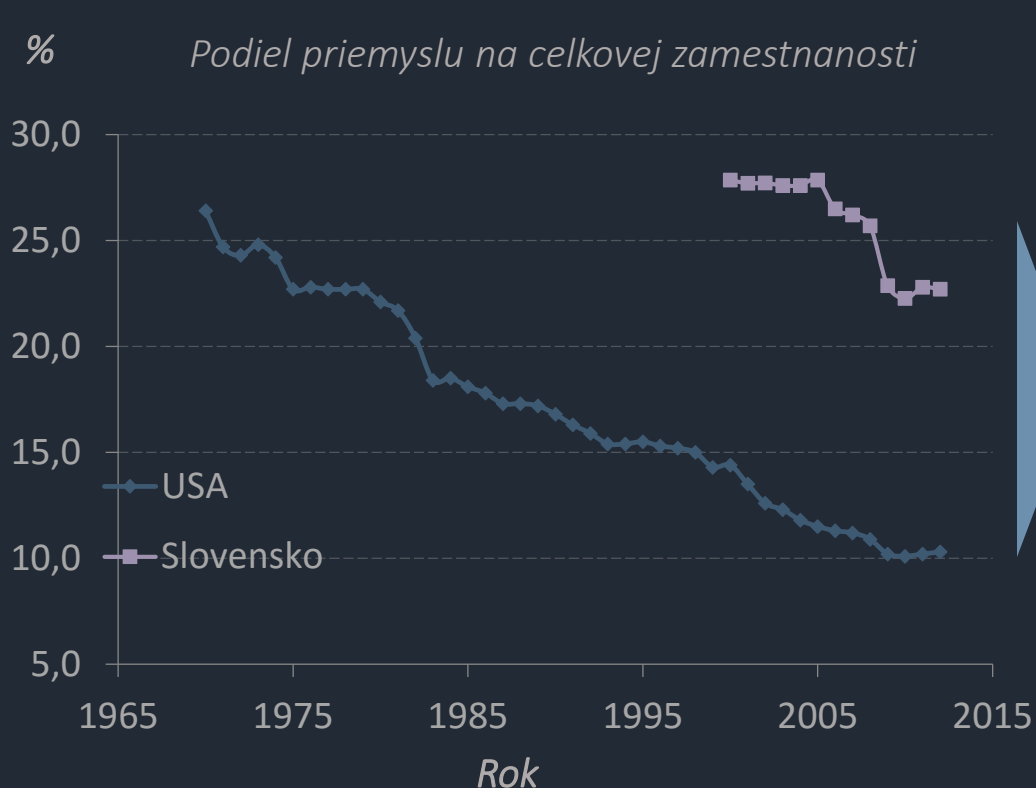
AUTOMATI-
ZOVANÉ
ROZHODO-
VANIE NA
ZÁKLADE
VEĽKÝCH DÁT

UMELÁ
INTELIGENCIA,
STROJOVÉ
UČENIE

Zdroj: IoT ANALYTICS <https://iot-analytics.com/industrial-internet-disrupt-smart-factory/>



Vyššia produktivita s menším počtom ľudí



- 01** Stagnujúce platy
- 02** Rastúce zisky korporácií
- 03** Rast dlhodobej nezamestnanosti
- 04** Rastúca nerovnosť
- 05** Klesajúca zamestnanosť absolventov
- 06** Polarizácia a čiastkové úväzky

Zdroj: U.S. Bureau of Labor Statistics, *Percent of Employment in Manufacturing in the United States*, Štatistický úrad SR



Čaká nás optimistická budoucnost?

SPOLUPRÁCA LÚDÍ A ROBOTOV



Zdroj: DAIMLER:

[https://www.daimler.com/innovation/digitalization/industrie4.0/people-and-](https://www.daimler.com/innovation/digitalization/industrie4.0/people-and-robots.html)

[robots.html](https://www.daimler.com/innovation/digitalization/industrie4.0/people-and-robots.html)

VZOSTUP ROBOTOV A NEPOTREBNOSŤ LÚDSKEJ PRÁCE



Zdroj: TESLA: [http://beta.latimes.com/business/la-fi-robots-jobs-](http://beta.latimes.com/business/la-fi-robots-jobs-20150211-story.html)

[20150211-story.html](http://beta.latimes.com/business/la-fi-robots-jobs-20150211-story.html)