



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY

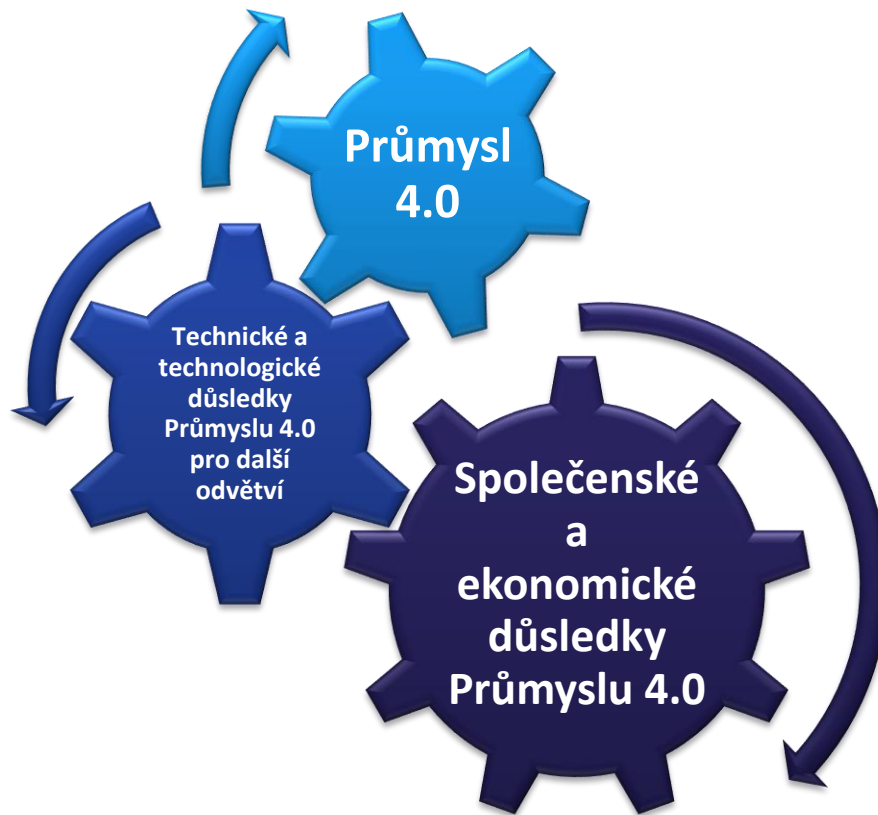
# KULATÝ STŮL NÁRODNÍHO KONVENTU O EU SPOLEČNOST 4.0

ÚŘAD VLÁDY, LICHTENŠTEJNSKÝ PALÁC, PRAHA

TEREZA ŠAMANOVÁ

2. 12. 2016

# INTERAKCE PRŮMYSLU 4.0 A JEHO DŮSLEDKŮ

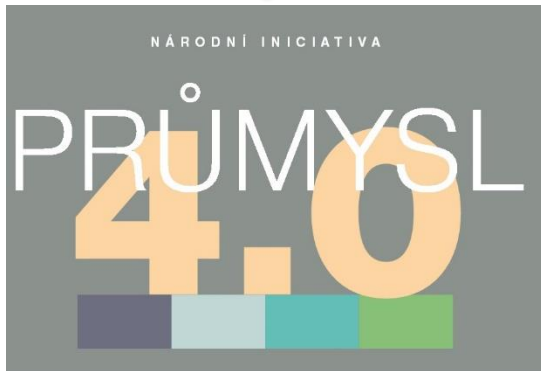


# PRŮMYSL 4.0 V ČESKÉ REPUBLICE

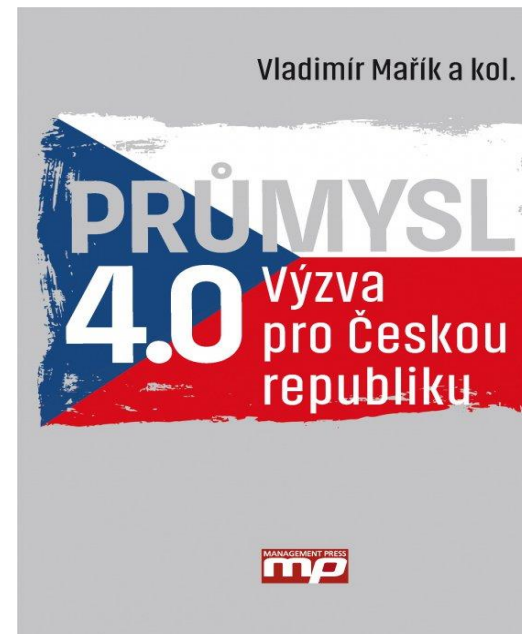
MPO a meziresortní projednání

**Iniciativa Průmysl 4.0**  
(schválena vládou 24. 8. 2016)

Detailní rozpracování  
v Core Teamu vedeném  
prof. Maříkem



Národní iniciativa (09/2015)



Kniha (06/2016)

# ALIANCE SPOLEČNOST 4.0



# SVĚT KOLEM NÁS

Advanced Manufacturing

## Industry 4.0

Industrial Internet

Factory of the Future

## Internet of Things

Smart

Industries/Cities/Manufacturing

Autonomik für Industrie

## Advanced Automation

## Cyber Physical Systems

Its OWL

## High Value Manufacturing

## Digital Fabrication

# Industrie 4.0

P

R

Ů

M

Y

S

L

4

.

0

## PODPORA MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ A ROLE STÁTU

- 1. Vyhodnocení situace konkrétního MSP a žádoucích budoucích změn**
- 2. Volba adekvátní formy podpory:**
  - U vysoce digitálně zralých: další rozvoj technologií, spolupráce
  - U digitálně nezralých: vzdělávání, prezentace best practices a výhod přechodu na digitální procesy
- 3. Klíčem k úspěchu českých firem je stát samotný:**
  - eGovernment
  - Regulatorní prostředí přátelské k vyšším formám digitalizace

## TRH PRÁCE

- 1. Změny nastanou v každém případě**
- 2. Vývoj nelze spolehlivě předvídat**
- 3. V každém případě budou nabývat na důležitosti:**
  - Přípravenost na budoucí změny
  - Předvídavost, flexibilita a aktivní přístup ke změnám
  - Vysoká míra technického povědomí
  - Nové formy a modely zaměstnanosti
- 4. Role sociálních partnerů:**
  - Příprava obou stran na nevyhnutelné budoucí změny
  - Šíření osvěty a příkladů dobré praxe
  - Zvyšování míry technického povědomí
  - Legislativní i smluvní uvolnění zavádění nových forem zaměstnanosti

# VZDĚLÁVÁNÍ

- 1. Změny je třeba zavádět okamžitě, byť neformálně**
- 2. Ad trh práce - vývoj nelze spolehlivě předvídat**
- 3. V každém případě budou nabývat na důležitosti:**
  - INTERDISCIPLINARITA ve všech oborech
  - Přípravenost na proces celoživotní vzdělávání
  - Vysoká míra technického povědomí i v oborech humanitních
  - Základy technické výchovy, matematiky a logiky
  - Kreativní, kooperativní a přístup k řešení problémů
  - Přípravenost pedagogů a ředitelů škol



# DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST

**Mgr. Tereza Šamanová**

manažerka pro digitální ekonomiku

koordinátorka pracovní skupiny pro implementaci Průmyslu 4.0 ve  
firmách

[tsamanova@spcr.cz](mailto:tsamanova@spcr.cz)