

# Bilion pro republiku

Ing. Věra Kovářová

**STAROSTOVÉ**  
A NEZÁVISLÍ 

Zpracoval: Ing. Věslav Michalík, CSc.

# Významné megatrendy budoucího vývoje

- Technologické změny  
*Nanotechnologie, biotechnologie, genetika, digitalizace  
a s tím související změna průmyslu, 3D tisk*
- Demografie  
*Nárůst nároků na výdaje ve zdravotní, sociální a penzijní  
oblasti*
- Energetika a zdroje  
*Decentralizace, obnovitelné zdroje, voda, cirkulární  
ekonomika*
- Urbanizace  
*Vylidňování venkova a stěhování do měst*
- Změna klimatu  
*Nástup nízkoemisní ekonomiky*

# Investice zdrojem růstu a transformace

- Věda a výzkum  
*Cíl: 2,5% HDP v roce 2025 (65% firmy)*
- Vzdělání  
*Cíl 6% HDP v roce 2025 (15% soukromý sektor)*
- Infrastruktura  
*1 bilion Kč během pěti let*

# Investice do infrastruktury – *Robotizace*

- Pandemie urychluje automatizaci a robotizaci
- Dle OECD země, které robotizovaly, mají vyšší produktivitu a nižší nezaměstnanost
- Robotizace zbaví Česko levné práce
- Umožní vysokou flexibilitu výroby, zvýší odolnost vůči globálním řetězcům, zvýší produktivitu práce
- Cílíme na úroveň Německa a Japonska, tj. 350 robotů/10000 obyvatel
- Celkem nutno v ČR instalovat cca 200.000 robotů v hodnotě okolo 300 miliard Kč

# Investice do infrastruktury – *Rychlý internet*

- Digitalizace firem a domácností vyžaduje dostupné a bezpečné vysokorychlostní připojení k internetu
- Epidemie ukázala praktickou potřebu pro studium i práci
- Nutno postavit okolo 1 milionů optických přípojek
- 5G sítě budou významné zejména pro podnikové areály a dopravní koridory
- Nutno postavit 5G síť pro cca 7 milionů obyvatel
- Celková investice cca 30 miliard Kč

# Investice do infrastruktury – *Byty*

- Urbanizace je dlouhodobý celosvětový trend, lidé se stěhují do měst
- V Česku nabídka bytů neodpovídá poptávce, ceny jsou vysoké, nárůst v době pandemie je dvojnásobný oproti západní Evropě
- Pořízení vlastního bydlení stojí 11 ročních platů, 2-3x déle než ve vyspělých zemích
- Máme rovněž nedostatek nájemního bydlení
- K návratu do rovnováhy potřebujeme postavit minimálně 100.000 bytů v hodnotě cca 200 miliard Kč

# Investice do infrastruktury – *Zdravotní a sociální*

- Stárnoucí populace klade zvýšené nároky na zdravotnictví a sociální služby
- Řada nemocnic v ČR je ve špatném stavu, potřebuje modernizaci
- Náklady na zvýšení robustnosti nemocniční sítě činí 90 miliard Kč
- Počet osob vyžadujících služby dlouhodobé sociálně-zdravotní péče rychle roste
- Na trhu chybí minimálně 15 tisíc lůžek v domovech pro seniory a 5 tisíc lůžek v domovech se zvláštním režimem
- Celkové náklady na uspokojení této poptávky jsou okolo 60 miliard Kč

## Investice do infrastruktury – Školství

- V Česku pracuje pouze 44% žen s dítětem ve věku do pěti let
- Počet chybějících míst ve školkách pro děti starší dvou let je minimálně 20 tisíc, řešení vyžaduje okolo 20 miliard Kč.
- V rychle se rozvíjejících regionech přetrvává nedostatečná kapacita základních škol, dle MŠMT za cca 5 miliard Kč
- Střední školy vyžadují investice do budov a vybavení, zejména školy technického směru. Připravené projekty za cca 20 miliard
- Celkové náklady na dostavbu školek, základních škol a modernizaci středních škol si vyžádají 45 miliard Kč



# Investice do infrastruktury – *Elektromobilita*

- Jedním z megatrendů je nízkoemisní ekonomika a její součástí je elektromobilita
- Automobilový průmysl se podílí 25% na průmyslové výrobě, 20% na exportu a tvoří 10% českého HDP. Podchytit nástup elektromobility je pro ČR klíčové a je potřeba začít u infrastruktury.
- EU počítá s výstavbou 3 milionů nabíjecích stanic (stojanů) pro 40 milionů elektroaut do roku 2030
- Pro milion elektromobilů potřebujeme 80 tisíc stojanů za 35 miliard korun

# Investice do infrastruktury – *Doprava*

- V Česku chybí cca 600 km dálnic k dobudování kompletní dálniční sítě, její dobudování má vliv na ekonomickou úroveň jednotlivých regionů
- Dostavba plánovaných dálnic si vyžádá minimálně 120 miliard Kč
- Před zahájením staveb vysokorychlostních tratí je nutné dokončit modernizaci hlavních železničních koridorů. V příštích pěti letech proinvestujeme na železnici minimálně 120 miliard Kč.

# Závěrem

- BILION znamená každý rok 2 % HDP navíc
- 2 % HDP navíc každý rok znamenají významný dodatečný příjem do státního rozpočtu a možnost urychlit konsolidaci veřejných financí

## BILION v číslech

- ROBOTIZACE • 300 000 000 000
- DIGITALIZACE • 30 000 000 000
- BYTOVÁ VÝSTAVBA • 200 000 000 000
- NEMOCNICE A SOCIÁLNÍ SLUŽBY • 150 000 000 000
  
- ŠKOLY A ŠKOLKY • 45 000 000 000
- ELEKTROMOBILITA • 35 000 000 000
- DÁLNICE A ŽELEZNICE • 240 000 000 000

# Děkuji za pozornost.

Ing. Věra Kovářová

**STAROSTOVÉ**  
A NEZÁVISLÍ 

Zpracoval: Ing. Věslav Michalík, CSc.