



# Zpráva o prosperitě ČR.



Cílem Zprávy o prosperitě České republiky je poskytnout členům AmCham a české vládě klíčové ukazatele současného a potenciálního hospodářského růstu a zhodnotit, jaké politické iniciativy by nejvíce přispěly k většímu hospodářskému pokroku. Zprávu připravují pracovníci AmCham po konzultaci s jejími odbornými pracovními skupinami, výbory a jednotlivými členy.

Zpráva obsahuje shrnutí (str. 2) a části věnované veřejné správě (str. 4), změně klimatu (str. 11), lidem (str. 13), technologiím (str. 20), výrobě (str. 28), městům (str. 33), cestovnímu ruchu (str. 39) a zdravotnictví (str. 44).



# Souhrn



## Zpráva

## o prosperitě

## ČR

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

### Celková hospodářská výkonnost

Od roku 1989 Česká republika možná dosáhla větší prosperity a potenciálu pro růst prosperity než kdykoli v historii. Hlavní faktory tohoto vývoje pravděpodobně přinesly maximální užitek a nový strategický přístup, který zemi postaví do přímé ekonomické konkurence s nejlepšími ekonomikami v EU. Aby vláda mohla tyto politiky úspěšně rozvíjet, potřebuje lepší nástroje pro rozhodování: proto prosazujeme, aby bylo součástí této politiky i vytvoření centrálního analytického útvaru, který by shromažďoval a analyzoval údaje o dopadech současné politiky a využíval tyto údaje v komplexních systémových modelech k projekci dopadů navrhované politiky.

### Klimatická změna

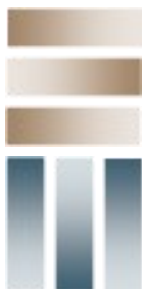
Celá vláda - včetně parlamentu, krajů a měst - se musí rozhodnout, jak reagovat na vědecky podložené důkazy, že lidstvo způsobuje globální oteplování, které by v konečném důsledku mohlo způsobit neznámé, ale pravděpodobně katastrofální změny v naší společnosti. Pokračování v ambivalentním a někdy i rezistentním přístupu ke snahám Evropské unie by mohlo znamenat, že země přijde o možnost učinit významný pokrok ve svých technologických a ekonomických možnostech.

### Lidé

Lidé byli a jsou hlavním motorem českého hospodářského úspěchu. Země čelí problémům s kvantitativní kapacitou, kterou lze v krátkodobém a střednědobém horizontu řešit pouze přistěhovalectvím. Země čelí problémům s inovační kapacitou, které vyžadují kombinaci veřejných investic a reformy legislativy ve výzkumné oblasti. ČR by mohla získat konkurenční výhodu modernizací svého pracovního práva, zejména v části, která dává obyvatelům větší možnost volby, kde a kdy pracovat.

### Technologie

ČR by mohla jako primární cíl veřejných investic do výzkumu zdůraznit rozvoj klíčových udržitelných technologií v globálním průmyslu. Ke zvýšení technologické kapacity země by mohla být vypracována dvojí strategie.



## Souhrn



**(pokračování)**

Za prvé, budování technologických klastrů zahrnujících univerzitní výzkum, výzkum a vývoj v soukromém sektoru, výrobu a start-upy/spinoffy kolem klíčového strategického aktiva: podniků, které již mají existující high-tech produkty, které jsou vyvíjeny, vyráběny a exportovány z České republiky. Jako doplněk tohoto hlavního strategického přístupu by vláda mohla pokračovat ve "velkých sázkách" (*big bets*) na přilákání nových, udržitelných technologií do ČR s využitím veřejných investic a investičních pobídek.

### Průmysl a výroba

Udržení konkurenceschopnosti průmyslu při vzestupu země mezi inovativní ekonomiky bude vyžadovat rychlou a komplexní digitalizaci všech aspektů výroby. Čím rychleji a úplněji tato digitalizace proběhne, tím větší výhodu budou mít jednotlivé podniky a česká ekonomika. Vládní podpora této transformace by ji mohla urychlit a usnadnit.

### Města

Hlavní hrozbou pro města je nedostatečné plánování. Města a okolní regiony potřebují plány hospodářského rozvoje. Aby tyto plány byly přínosem pro celou zemi, musí být koordinovány mezi sebou a s národní strategií rozvoje. Plány musí obsahovat cestu, jak se města stanou generátory inovací pro celou českou ekonomiku, a také musí obsahovat způsoby zlepšení koordinace mezi městy a okolními regiony v oblasti politiky bydlení, protože ceny bydlení, které rostou na vysoké násobky průměrného výdělku, jsou největší hrozbou pro další rozvoj velkých městských oblastí.

### Cestovní ruch

Mezinárodní cestovní ruch slouží podobně jako export ke zvyšování národního bohatství. Politika cestovního ruchu by se měla zaměřit na zvýšení výše výdajů zahraničních návštěvníků na osobu. Praha je největším magnetem zahraničních hostů a politiky by se měly soustředit na to, jak rozvíjet infrastrukturu, aby Praha mohla být efektivnější vstupní branou pro zvýšení zahraniční návštěvnosti dalších českých regionů. Pro měření dopadu cestovního ruchu na ekonomiku a účinnosti jednotlivých opatření by měl být vytvořen národní ukazatel, který by odhadoval zahraniční výdaje na osobu, zaměstnanost díky cestovnímu ruchu, dopad přímých letů, příjmy hotelů za pokoj, dopad mezinárodních MICE aktivit a dopad kulturních akcí.

### Zdravotnictví

Zdravé obyvatelstvo, které může být déle ekonomicky aktivní, je klíčem k úspěchu ekonomiky závislé na relativně menším počtu obyvatel, kteří jsou motorem její prosperity. Česká republika by mohla zvýšit počet let života prožitých ve zdraví tím, že by aktualizovala své strategie v oblasti nejzávažnějších onemocnění a více se zaměřila na měřitelné zlepšení prevence. Jedním z nástrojů k tomu je digitalizace informací a procesů. Digitalizace by také mohla výrazně zlepšit výkonnost systému.

# Úvod a správa státu obecně.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Zpráva o prosperitě ČR

Od sametové revoluce v listopadu 1989 Česká republika zaznamenala pozoruhodný ekonomický pokrok. Tuto plynulou a stabilní ekonomickou expanzi vytvořila 1) pracovní síla s vynikajícími znalostmi a dovednostmi v oblasti technických oborů průmyslu, výroby a jazykovými schopnostmi, dále také 2) nejvyšší přímé zahraniční investice v přepočtu na obyvatele v rámci skupiny nových členských zemí EU, 3) rostoucí počet podnikatelů s globálním působením a 4) vládní politiky, které jasně definovaly a legislativně ukotvily investiční pobídky, zprivatizovaly banky s cílem lépe vyhodnotit obchodní příležitosti při financování růstu domácího průmyslu, a prosazovaly stabilní, předvídatelnou fiskální a měnovou politiku.

Česká republika se posunula vpřed z úrovně rozvíjejících se trhů a nyní konkuruje znalostním ekonomikám Evropy a světa. Relativně jednoduchou hospodářskou politiku, která řídila růst země, je nyní třeba nahradit komplexnějším balíčkem politik, které budou generovat inovativní pracovní sílu, vyvíjet globálně konkurenceschopné technologie a zaměřit se na vytváření vyšší přidané hodnoty v oblasti služeb, ubytování, pohostinství a cestovního ruchu. Dosažení výsledků u tak komplexního souboru politik bude vyžadovat delší čas a spolupráci na různých úrovních vlády, a také více než jedno funkční období vlády.

K dosažení takové shody musíme všichni při pohledu na ekonomiku vidět stejný obrázek. Proto podporujeme přístup, kdy politiky vycházejí z dat a analýz. Tato *Zpráva o prosperitě ČR* předkládá statistický nástin ekonomiky České republiky a doporučuje politiky v oblasti pracovní síly, technologií, výroby, zdravotní péče a cestovního ruchu, které, jak věříme, posunou ČR do první desítky nejúspěšnějších ekonomik EU do roku 2025.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

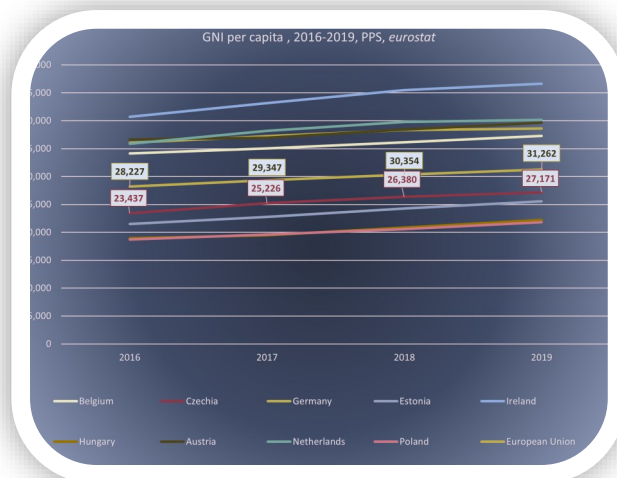
**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

## HND na obyvatele

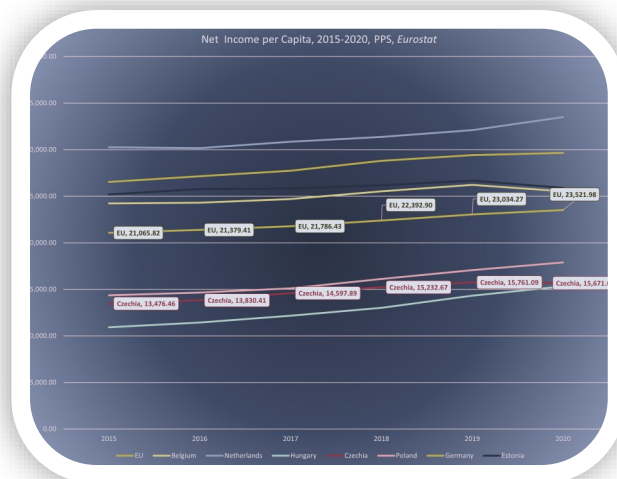
V roce 2016 měla Česká republika 14. nejvyšší hrubý národní důchod (HND) na obyvatele v EU. HND na obyvatele činil 96 % HDP na obyvatele. ČR měla za období 2016–2019 7. největší procentuální a nominální nárůst HND v EU. Znamenalo to nárůst z 83 % průměrného HND EU na obyvatele na 91.7%. Lze v podstatě tvrdit, že Česká republika zažívá období největšího rozkvětu ve své historii.



# Zpráva o prosperitě ČR

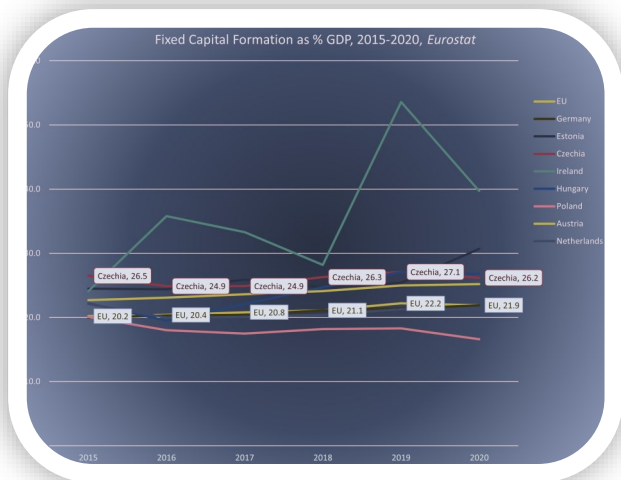
## Čistý roční příjem

Česká republika měla v roce 2020 18. nejvyšší čistý roční příjem na osobu v EU. ČR zaznamenala od roku 2015 9. největší proporcionalní růst čistého ročního příjmu na osobu a nominální nárůst byl v tomto období 13. největší v EU. Ukazatel pro ČR v tomto období vzrostl ze 64 % průměrného čistého ročního příjmu na osobu EU na 67 %.



*Svobodný jednatel bez dětí s výdělkem na úrovni 100% průměrné mzdy.*

## Tvorba hrubého fixního kapitálu



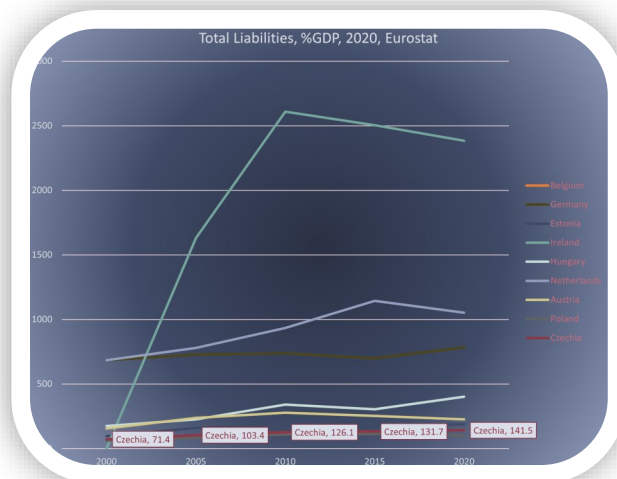
Česká republika zaznamenala v roce 2020 4. nejvyšší tvorbu fixního kapitálu v poměru k HDP. ČR si za poslední desetiletí udržela výrazně vyšší tvorbu fixního kapitálu (>4%) než byl průměr EU. Tento rozdíl v roce 2019 narostl, a poté se v roce 2020 zmenšil.



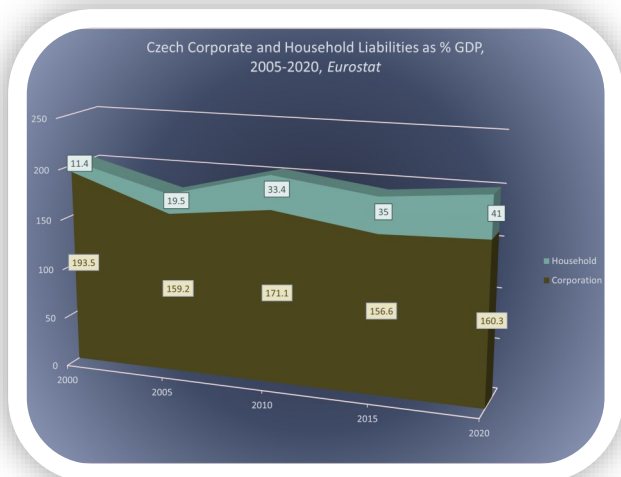
# Zpráva o prosperitě ČR

## Celková zadluženost

Česká republika měla v roce 2020 4. nejnižší zadluženost v poměru k HDP v EU. Od roku 2000 se tento poměr zdvojnásobil. Šlo o rychlejší nárůst než u většiny zemí EU. Procentuální nárůst však zůstává jedním z nejnižších v daném období. Zadluženost podniků i domácností byla v roce 2020 výrazně pod průměrem EU.



## Zadluženost podniků a domácností



Zadluženost podniků se od roku 2000 snížila (po prudkém nárůstu během hospodářské krize v letech 2007–2010). Zadluženost domácností průběžně narostla z 11 % v poměru k HDP v roce 2000 na 41 % v roce 2020. Přesto mají české domácnosti 10. nejnižší míru zadluženosti v poměru k HDP v EU.

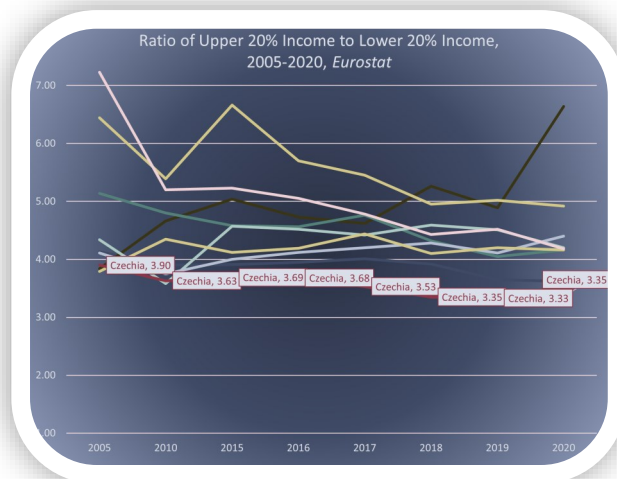


**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

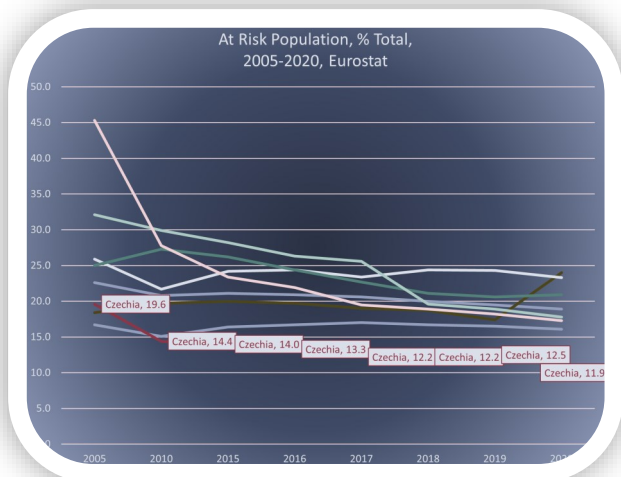


## Poměr vysokých a nízkých příjmů

Česká republika má nadále nejnižší poměr příjmů v horním kvintilu (horních 20 % z hlediska výše příjmů) k příjmům v nejnižším kvintilu (dolních 20 %) v EU. Na rozdíl od mnoha jiných zemí EU tento poměr v ČR od roku 2005 klesá. Pouze Belgie má poměr menší než 4:1 a průměr EU v roce 2019 byl 5,28:1.



## Ohrožení chudobou a sociálním vyloučením



Česká republika od roku 2005 výrazně snížila míru ohrožení (příjmovou) chudobou a sociálním vyloučením a v tomto ukazateli překonala všechny země v EU. Druhá nejlepší hodnota tohoto ukazatele (Slovensko) je téměř o 3 p.b. vyšší ve srovnání s ČR. Průměr EU (22,4 %) v roce 2020 byl téměř dvojnásobkem hodnoty pro ČR.



## Zpráva o prosperitě ČR



# Doporučení v oblasti hospodářské politiky

## Klíčové body v oblasti makroekonomiky

Česká republika se blíží k průměru EU v ukazateli HND na obyvatele a k dosažení první desítky zemí EU v tomto ukazateli do roku 2025.

Vysoká tvorba fixního kapitálu v zemi naznačuje dobrý základ pro rychlý růst produktu, zejména pokud se spojí s vyšší produktivitou v důsledku zavedení technologických a organizačních inovací.

Díky nízké relativní zadluženosti podniků má ČR kapacitu zvyšovat investice do inovací.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

Díky robustnímu pokroku za poslední tři desetiletí je dnes Česká republika hráčem na předních trzích světové ekonomiky. K dosažení konkurenční výhody je nyní potřeba přijmout řadu komplexních, koordinovaných politických rozhodnutí, která nereagují na globální trh dneška, ale předjímají trh zítřka.

Vláda může zlepšit rozhodovací proces a nástroje dostupné voleným zástupcům prostřednictvím digitalizace sběru a analýz dat, a také sjednocením těchto datových systémů napříč státní správou. Digitalizace navíc může vládě pomoci proměnit se v konkurenční výhodu České republiky prostřednictvím poskytování lepších služeb občanům a podnikům.

Doporučujeme:

- Zřízení oddělení pro analýzu politik podléhajících předsedovi vlády, která by sjednocovala data z různých informačních systémů v rámci státní správy a dále je kombinovala s komplexními systémovými modely za účelem poskytování analýz politik jako podkladu pro rozhodování vlády a Parlamentu.
- Vypracování akčního plánu pro digitalizaci státní správy, který by se soustředil na sjednocení vládního informačního systému za účelem sdílení dat mezi subjekty státní správy a na jednorázové zadání dat občanů pro zpracování několika vládními institucemi. Stěžejními oblastmi by mohly být 1) informace týkající se zdraví jednotlivců (zejména v souvislosti s prevencí), 2) povolovací řízení v oblasti bydlení a 3) podnikové procesy v oblasti mezd.
- Vývoj metodiky pro veřejné zakázky na IT systémy, která vládě umožní zvýšit kvalitu i efektivitu výkonu systému.
- Vypracování akčního plánu pro migraci vládních systémů na cloud computing.

# Klimatická změna.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Doporučení v oblasti změny klimatu

Současný přístup české vlády povede k tomu, že země bude sekundárním hráčem v oblasti rozvoje znalostí a technologií potřebných ke zmírnění a překonání dopadů klimatických změn na společnost, ekonomiku, a dokonce i na existenci státu a obyvatelstva. Pokračovat v tomto přístupu by znamenalo volbu setrvat u ekonomiky „montovny“.

Dominantní světové ekonomiky Čína, EU a USA ve veřejném i soukromém sektoru razí přístup, který uznává vědecké vysvětlení změn klimatu a usilují o vůdčí roli ve vývoji technologií nezbytných pro hledání řešení. To zahrnuje poskytování dotací, které sníží náklady a urychlí přechod současné ekonomiky na udržitelnější model.

Povzbuzujeme českou vládu k tomu, aby z politiky týkající se změny klimatu učinila svoji okamžitou prioritu. Zejména doporučujeme, aby se vláda zaměřila na otázku, zda současný přístup nesníží konkurenceschopnost výrobní základny České republiky a neomezí schopnost země vyvíjet technologie, které budou zdrojem dalšího hospodářského růstu.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

# Lidé.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



Předpoklady a znalosti v oblasti technických oborů, průmyslové výroby a jazykové dovednosti české pracovní síly byly hlavním zdrojem růstu prosperity ČR již od roku 1989. Schopnost aplikovat tyto (a další) dovednosti na inovativnější (a digitalizované) procesy bude mít rozhodující vliv na to, jak bude ČR schopna konkurovat předním evropským a světovým ekonomikám.

ČR má několik výhod. Úroveň technického vzdělání je nadále vysoká a kvalita i kvantita výzkumu v soukromém i veřejném sektoru se zvyšuje. Byla zahájena řada pilotních projektů s cílem zavést na základních a středních školách více aktivit se zaměřením na řešení problémů. Praha i Brno jsou stále více atraktivní jak pro kreativní Čechy, tak pro podnikatele a vysoce kvalifikované pracovníky ze zahraničí.

ČR čelí podobnému problému stárnutí své pracovní síly jako jiné vyspělé ekonomiky. V mnoha částech Evropy bylo stárnutí zmírněno imigrací. Česká republika dováží mnoho pracovníků krátkodobě. Počet obyvatel ČR narozených v zahraničí zůstává výrazně nižší a v posledním desetiletí se zvýšil pouze mírně. Mohla by to být velká překážka realizace inovačního potenciálu země, jelikož většina center inovací (*innovation hubs*) má tendenci přitahovat a spoléhat se na pravidelný příliv technicky vzdělaných talentů a podnikatelských nápadů ze zahraničí.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

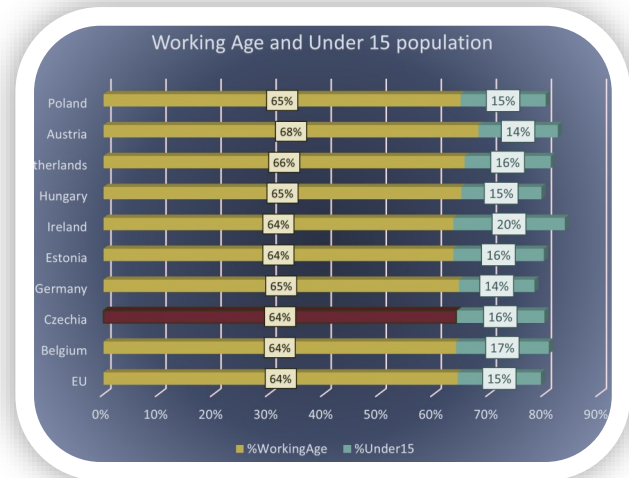
**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

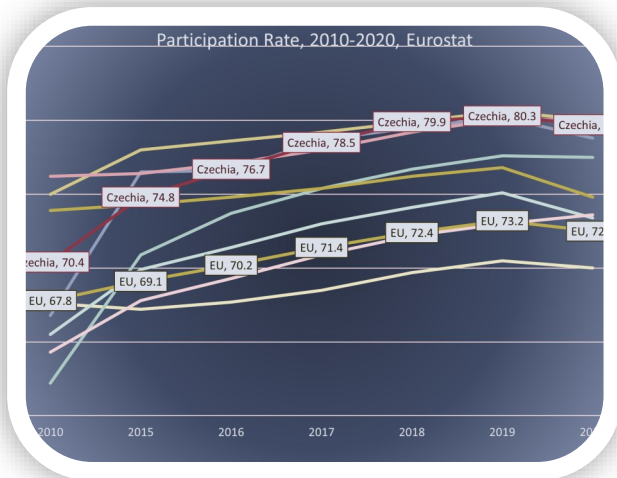
**Maďarsko** (konkurent v regionu)

## Obyvatelstvo v produktivním věku

V počtu obyvatel v produktivním věku se Česká republika nachází ve spodní části žebříčku zemí EU. Počet obyvatel ve věku 15-64 se v ČR od roku 2015 snížil o 204 000 a od roku 2010 o 516 000. Představuje to jednu z největších hrozeb pro ekonomický pokrok ČR. Naštěstí ČR disponuje vyšším podílem (16 %) obyvatel mladších 15 let než je průměr EU (15 %).



## Participace pracovní síly



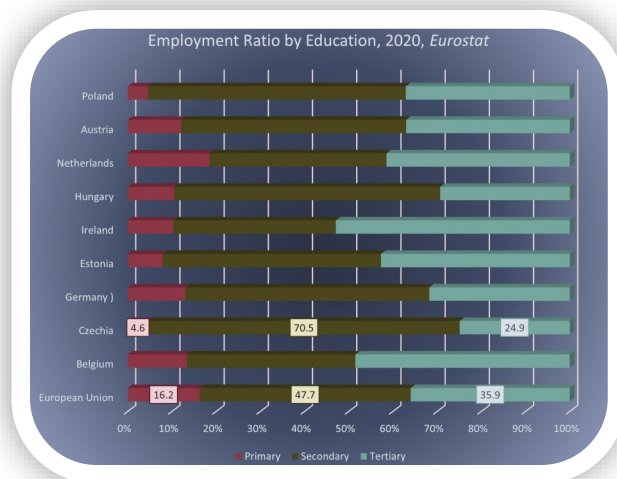
Česká republika měla v roce 2020 v EU 4. nejvyšší poměr zaměstnanosti k počtu obyvatel. Od roku 2000 se tento ukazatel zvýšil téměř o 10 procentních bodů.



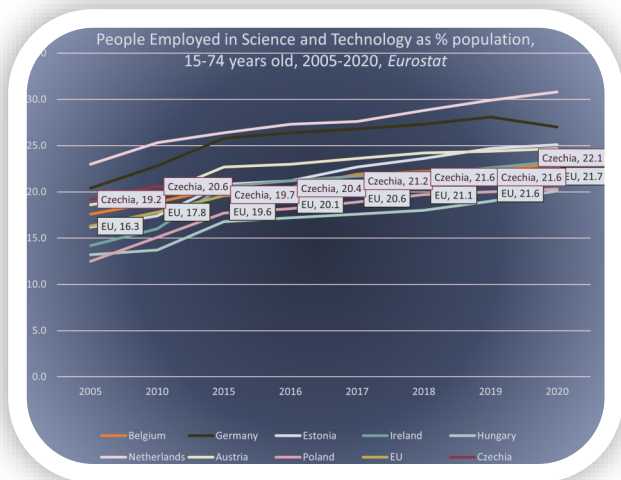
# Zpráva o prosperitě ČR

## Zaměstnanost dle dosaženého vzdělání

Podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel na zaměstnané populaci v ČR vzrostl od roku 2011 o 5 p.b. a u středoškolsky vzdělaných obyvatel poklesl o 5 p.b. ČR si v EU udržuje čtvrtý nejvyšší podíl obyvatel se základním vzděláním na zaměstnané populaci, nejvyšší podíl středoškolsky vzdělaných a třetí nejvyšší podíl vysokoškolsky vzdělaných.



## Zaměstnanost v oblasti vědy a techniky



Podíl obyvatel zaměstnaných v oblasti vědy a techniky se v ČR od roku 2005 udržoval mírně nad průměrem EU. V letech 2019 i 2020 se ČR posunula mírně pod průměr EU u věkové kategorie 25–34 let. ČR v tomto ukazateli zaznamenala procentuální nárůst o 3 p.b. od roku 2005; ve stejném období se tento ukazatel v Německu zvýšil o téměř 7 p.b., v Nizozemsku o 8 p.b. a v Estonsku o 9 p.b.

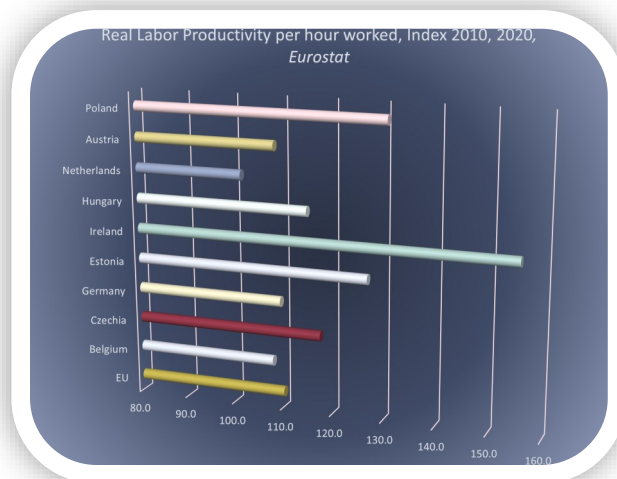


# Zpráva o prosperitě ČR

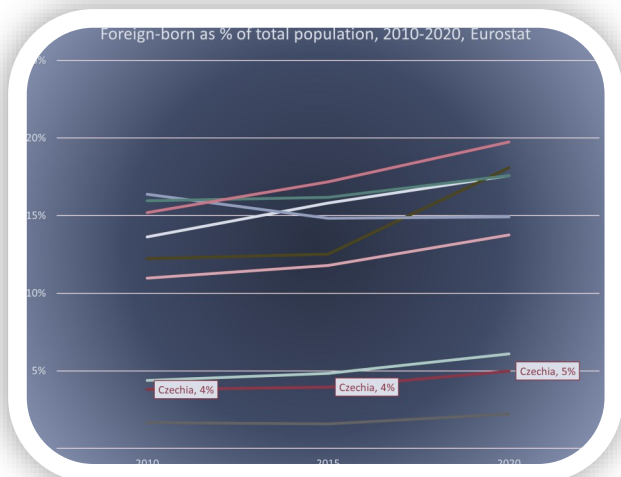


## Reálná produktivita práce

Od roku 2010 má Česká republika 9. nejlepší zlepšení produktivity v EU a je 7 bodů nad průměrem EU.



## Obyvatelé narození v zahraničí



Počet obyvatel narozených v zahraničí je v ČR srovnatelný s úrovněmi v ostatních zemích regionu a je výrazně nižší než v konkurenčních vyspělých ekonomikách v ostatních částech EU. Procento populace narozené v zahraničí za poslední desetiletí v těchto ekonomikách výrazně vzrostlo, přičemž v regionu střední Evropy zůstalo stejné (s výjimkou Rakouska).



## Zpráva o prosperitě ČR



# Doporučení v oblasti politiky rozvoje lidí

## Klíčové body v oblasti rozvoje lidí

Česká republika je v ukazateli obyvatelstva v produktivním věku jako procenta z celkové populace přibližně na úrovni průměru EU a má vyšší míru participace než většina zemí EU.

V pracovní síle převažují lidé se středoškolským vzděláním. Podíl vysokoškolsky vzdělaných pracovníků na celkovém počtu zaměstnaných se zvýšil, ale nadále zůstává nižší než v jiných vyspělých ekonomikách EU.

Počet obyvatel zaměstnaných v oblasti vědy a techniky se nachází ve spodní části žebříčku srovnávací sku-

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

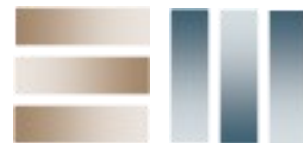
Česká republika je úspěšná díky kvalitě své pracovní síly a zůstane úspěšnou zemí i nadále, pokud kvalita této pracovní síly dokáže přejít na digitalizovanou, inovativní ekonomiku, a současnou populaci doplní technicky zdatní a podnikaví lidé ze zahraničí.

Doporučujeme:

- Přizpůsobení politik v oblasti trhu práce tak, aby reflektovaly moderní ekonomiku zaměřenou na služby a software. Východiskem pro *práci odkudkoli* by měla být kýžena svoboda jednotlivce vybrat si jak bude pracovat a domluva se zaměstnavatelem. Navrhujeme východiska pro ustanovení v příslušné legislativě:
  - právo jednotlivce pracovat odkudkoli na základě dohody se zaměstnavatelem,
  - odpovědnost na straně zaměstnavatele poskytnout určený prostor pro výkon práce provozovaný nebo pronajatý zaměstnavatelem nebo zaměstnancem na všechny odpracované hodiny dle smlouvy,
  - odpovědnost na straně zaměstnavatele poskytnout určený prostor pro výkon práce provozovaný nebo pronajatý zaměstnavatelem nebo zaměstnancem na všechny odpracované hodiny dle smlouvy,
  - možnost domluvy mezi zaměstnancem a zaměstnavatelem na tom, že zaměstnanec může vykonávat práci v těchto určených místech nebo na jiných místech. Předpisy v místě provozovaném nebo pronajatém zaměstnavatelem by byly odpovědností zaměstnavatele. Zaměstnavatel by byl odpovědný za informování zaměstnance o všech relevantních předpisech a za veškeré vybavení poskytnuté zaměstnanci v místě provozovaném zaměstnancem.



## Doporučení v oblasti politiky rozvoje lidí (pokračování)



*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

Výkon práce na zaměstnavatelem neurčených, tzn. jiných místech by se řídil jinými předpisy.

- Zavedení cílů pro přilákání talentů s technickými dovednostmi a podnikatelskou odborností prostřednictvím imigrace. Digitalizace imigračního procesu s cílem zefektivnit zaměstnávání technicky kvalifikovaných pracovníků. Sem by mohl spadat koncept digitálního nomádství (softwaroví programátoři, u nichž místo výkonu práce a bydliště by mohlo zahrnovat více zemí v kalendářním roce).
- Vytvoření daňových pobídek pro podniky, aby plně nebo částečně sponzorovaly stipendia zahrnující školné a ubytování pro místní i zahraniční studenty, kteří mohou studovat a absolvovat české vysoké školy v magisterských a doktorských studijních programech.
- Vytvoření daňových pobídek pro jednotlivce a podniky za certifikaci digitálních dovedností.

# Technologie.



**Zpráva o  
prosperitě  
ČR**



# Technologie

## Zpráva o prosperitě ČR

Lidé jsou primárním zdrojem růstu české ekonomiky, ale schopnost těchto lidí pracovat s technologiemi je klíčem k tomu, aby byli konkurenceschopní na předních trzích evropské i světové ekonomiky.

Technologie a výzkum se liší. Výzkum vytváří znalosti nezbytné pro rozvoj technologií. Technologie propojují nové poznatky výzkumu se současnou technologickou základnou za účelem výroby nových produktů. Pokud chce Česká republika dosáhnout úrovně prosperity předních výrobců technologií, jakými jsou Německo a Japonsko, je třeba současnou politiku výzkumu, vývoje a inovací doplnit politikou *akvizice technologií*.

Tato politika by byla založena na využívání jedinečných aktiv, kterými ČR disponuje. Veřejné zdroje nejsou jedinečným aktivem a ČR není schopna konkurovat hlavním hráčům EU v oblasti financování výzkumu a vývoje z veřejných zdrojů (podíl Německa na celkových výdajích EU na výzkum a vývoj je 30 %).

Jedinečnými aktivy, kterými Česká republika disponuje, jsou *podniky s celosvětově konkurenceschopnými technologiemi* (zejména v udržitelných technologiích nebo v oblastech, které budou vyžadovat implementaci udržitelných technologií) a *výzkumné týmy* veřejného sektoru s prokazatelnými zkušenostmi a výsledky výzkumu vedoucími ke globálně konkurenceschopným technologiím.

Doporučujeme tyto podniky a výzkumné týmy identifikovat a vybudovat kolem nich *technologickou akvizici* a následně ji doplnit investičními pobídkami pro přilákání klíčových investorů („*big bets*“). Cílem je přilákat soukromé investice do technologií, které by využívaly veřejnou výzkumnou infrastrukturu k vývoji nových technologií kriticky důležitých pro klíčová odvětví globální ekonomiky.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

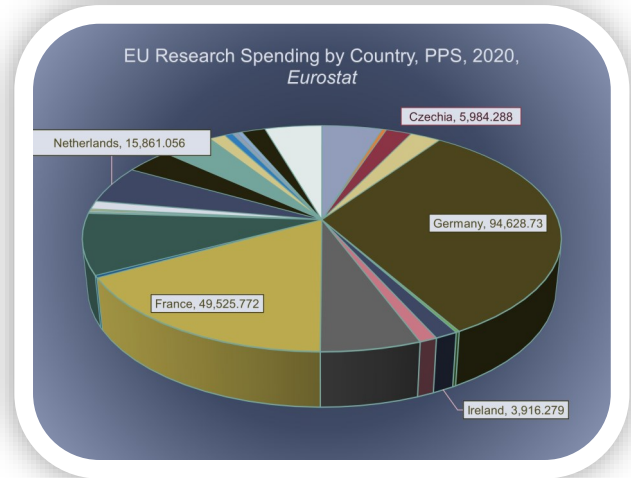
**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

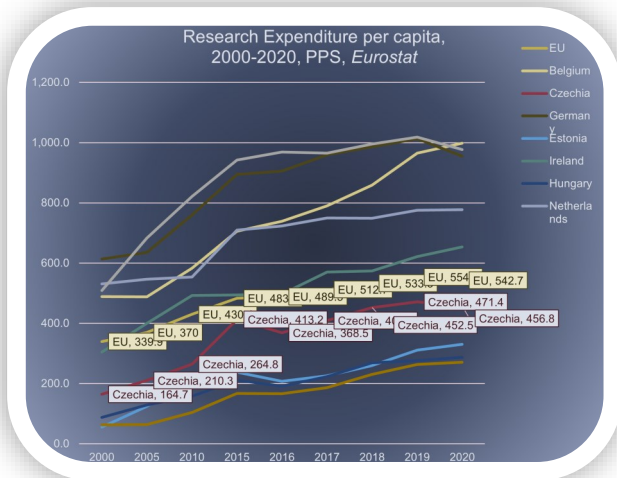
**Maďarsko** (konkurent v regionu)

## Výdaje na výzkum a vývoj dle země EU

Česká republika investovala do výzkumu a vývoje v roce 2020 3,9krát více než v roce 2000. Tato částka představuje 2 % celkových výdajů na výzkum a vývoj v EU.



## Výdaje na výzkum a vývoj na obyvatele



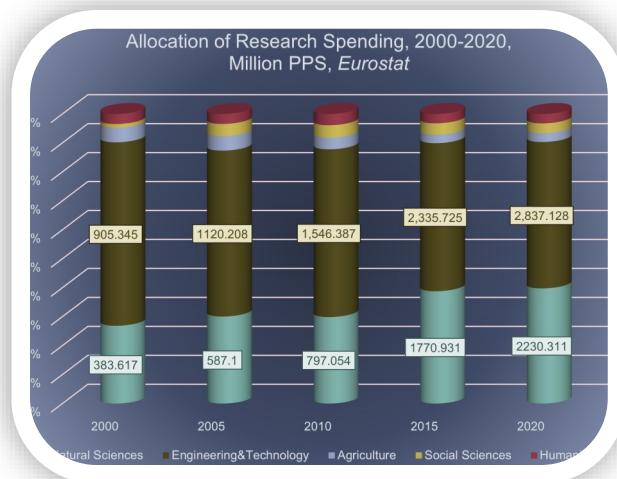
Česko má 12. nejvyšší výdaje na výzkum a vývoj na obyvatele v EU. Tyto výdaje se od roku 2000 zvýšily 2,8krát.



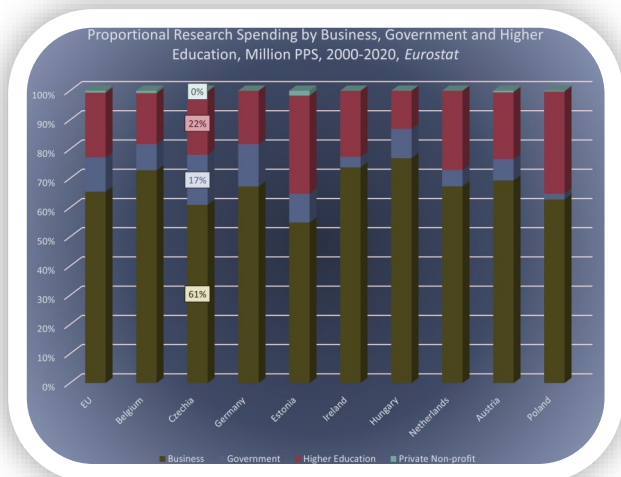
**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

## Alokace výdajů na výzkum a vývoj v ČR

Výdaje na výzkum a vývoj na obyvatele v oborech přírodních věd se od roku 2010 zvýšily 4,1krát. Výdaje na výzkum a vývoj na obyvatele v technických oborech a technologiích vzrostly ve stejném období 2,2krát.



## Výdaje na výzkum a vývoj dle sektoru



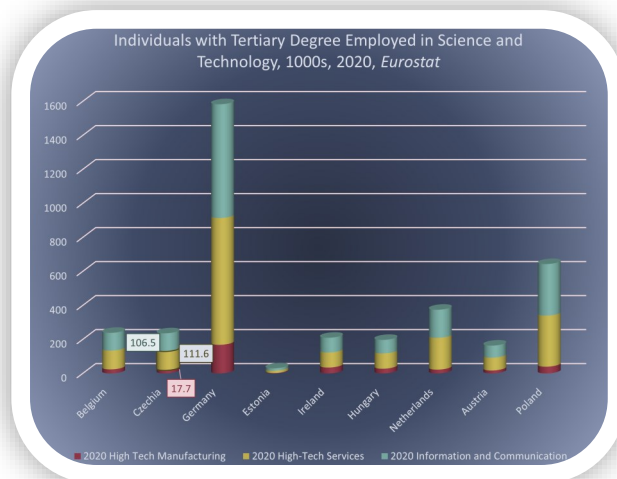
Poměr podnikových investic v ČR ke všem ostatním výdajům na výzkum a vývoj je 1,59:1. Pro ČR to znamená 14. místo v EU. Podíl vládních výdajů na výzkum a vývoj řadí ČR na 8. místo v EU.



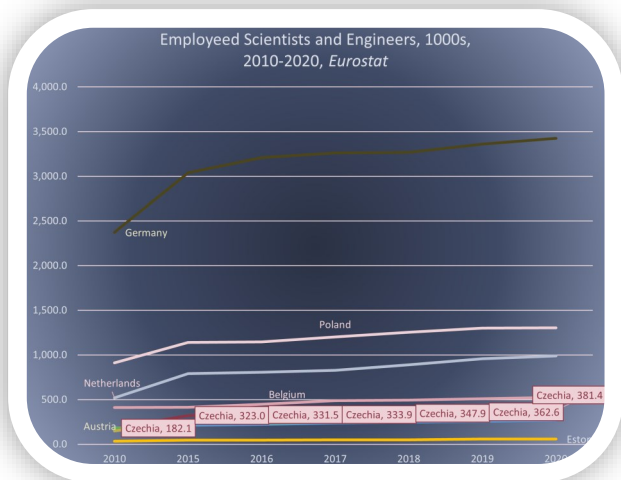
# Zpráva o prosperitě ČR

## Vysokoškolsky vzdělání lidé zaměstnaní ve vědě v podnikovém sektoru

Česká republika (1,8 % všech vysokoškolsky vzdělaných osob je zaměstnaných ve vědě) měla více zaměstnanců ve vědě ve výrobních podnicích v sektoru high-tech než je průměr EU (1,5 %). Totéž platí pro high-tech služby (11,3 % ke 7,9 %) a informace/komunikace (10,7 % ke 7,5 %).



## Zaměstnanci ve vědě a technice



Počet zaměstnanců ve vědě a technických oborech se v ČR od roku 2010 zdvojnásobil a země nyní zaměstnává 2 % z jejich celkového počtu v EU. V high-tech výrobě se počet těchto zaměstnanců ve stejném období téměř ztrojnásobil. V oblasti high-tech služeb a informací/komunikací se počet těchto zaměstnanců od roku 2010 více než zdvojnásobil.

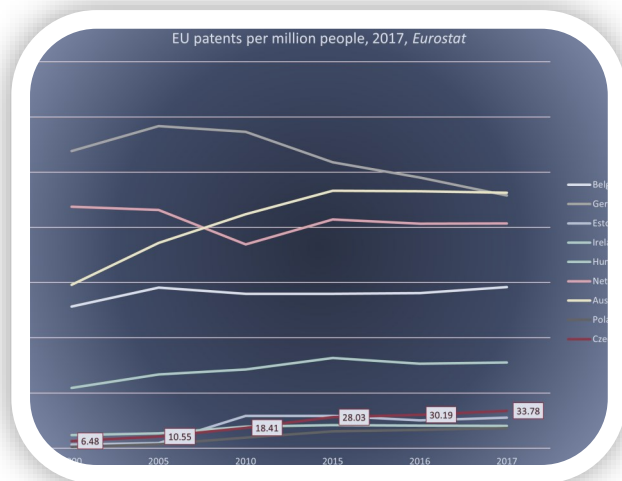


# Zpráva o prosperitě ČR



## EU patenty

Patenty EU jsou hrubým zástupcem pro globální komercializaci výzkumu prováděného v České republice. Počet patentů EU na milion od roku 2000 neustále roste. ČR je nyní na vrcholu skupiny nových členských zemí, mezi které patří Estonsko, Maďarsko a Polsko. Ostatní inovativní ekonomiky v EU mívají podíl patentů vyšší než 100 na milion.



## Zpráva o prosperitě ČR



# Doporučení v oblasti politiky technologického rozvoje

## Klíčové body v oblasti technologií

Podíl výdajů České republiky na celkových výdajích EU na výzkum a vývoj roste.

Poměr výdajů soukromého a veřejného sektoru na výzkum a vývoj v ČR se blíží úrovni 2:1. Země však zůstává závislá na veřejných zdrojích. To naznačuje zaměření na výzkum a vývoj než na akvizici technologií.

Počet vědců a technicky vzdělaných odborníků zaměstnaných v soukromém sektoru v oborech high-tech zdravě roste.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

Jsmo přesvědčeni, že hlavním zaměřením hospodářské politiky by měly být akvizice technologií. ČR by si měla klást za cíl stát se globálním centrem pro výzkum, vývoj a výrobu klíčových technologií (zejména udržitelných technologií) pro základní komponenty nebo finální produkty ve významných globálních sektorech.

Preferované oblasti by zahrnovaly:

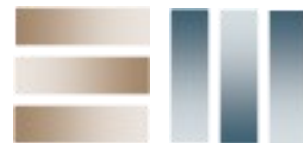
- 1 Investice soukromého sektoru do výzkumné infrastruktury veřejného sektoru. Tyto investice by měly zvýšit kapacitu výzkumného vybavení způsobu, které mohou být využity dalšími podniky v oboru (nebo v ideálním případě několika průmyslovými odvětvími).
- 2 Závazek soukromého sektoru zvýšit úroveň znalostí na veřejných vysokých školách.
- 3 Licence k duševnímu vlastnictví v České republice.
- 4 Vývoj technologií ve spolupráci s veřejnými výzkumnými zařízeními.
- 5 Výroba těchto technologií v České republice.
- 6 Vytvoření místního dodavatelského řetězce, který by zahrnoval partnerské podniky zabývající se výzkumem a vývojem ve spolupráci s veřejnými výzkumnými zařízeními, včetně spin-offů a start-upů.

Doporučujeme:

- Vybudování programu akvizice technologií kolem high-tech podniků, které již vyvíjejí technologie v České republice, dosahují významného prodeje v EU a USA, a výzkumných týmů s prokazatelnou zkušeností s vývojem technologií.
- Doplnění tohoto programu o řadu klíčových investic (*big bets*). Jedná se o kombinaci investic veřejného a soukromého sektoru do udržitelných technologií s globálními podniky, které by v daném sektoru mohly vytvořit technologické centrum zásadního významu.



## Doporučení v oblasti politiky technologického rozvoje (pokračování)



*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

- Vytvoření programu rozvoje špičkových talentů v rámci českých výzkumných organizací. Tento program by financoval výzkum v oblastech exportu stávajících high-tech technologií zaměstnáním pěti výzkumníků s vysokým potenciálem, a to každý rok, na pětileté výzkumné projekty ve centrech výzkumu a vývoje v celé ČR. Tyto výzkumné projekty by mohly být na základě vyhodnocení výsledků prodlouženy o další čtyři roky.
- Vytvoření technologického parku spojeného s ČVUT v blízkosti pražského letiště. Tento park by stavěl na kombinaci univerzitní výuky, výzkumu a vývoje prováděném jak veřejným tak soukromým sektorem, včetně zapojení start-upů. Tento park by mohl fungovat jako PPP projekt veřejného a soukromého sektoru.

# Průmyslová výroba.



**Zpráva o  
prosperitě  
ČR**



# Průmyslová výroba



## Zpráva

### o prosperitě

### ČR

Dominantním tahounem české ekonomiky zůstává zpracovatelský průmysl. Jeho postavení v ekonomice vychází z dlouhé tradice strojírenství a technických výrobních odvětví, které využíval Sovětský svaz a využívaly jej také evropské, americké a asijské podniky k udržení konkurenceschopnosti svých evropských provozů na trhu EU. Tyto podniky i země těžily z přesunu výrobních technologií a pracovních míst do ČR. Země byla schopna restrukturalizovat domácí průmysl bez vysoké míry nezaměstnanosti. Tuzemské podniky získaly pro své produkty a služby spolehlivého lokálního zákazníka, který jim pomohl nejen zajistit finance na modernizaci a rozšíření výroby, ale také – v mnoha případech – expandovat na trhy EU a globální trhy. Obyvatelé získali nové dovednosti a zaznamenali vysoký růst mezd.

Průmysl nyní čelí velké výzvě upravit své procesy tak, aby se zmenšil dopad změny klimatu, kterou způsobuje člověk. Digitalizace poskytuje vysoce účinný nástroj pro řízení procesů ke zvýšení produktivity a snížení plýtvání. K dosažení co největšího užítku z digitalizace musí výrobci učinit krok vpřed jako první, vysoké školy by pak měly být průkopníky v oblasti nových materiálů, technologií a procesů a obyvatelé by měli nabýt digitálních dovedností nezbytných pro práci v moderní výrobě.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

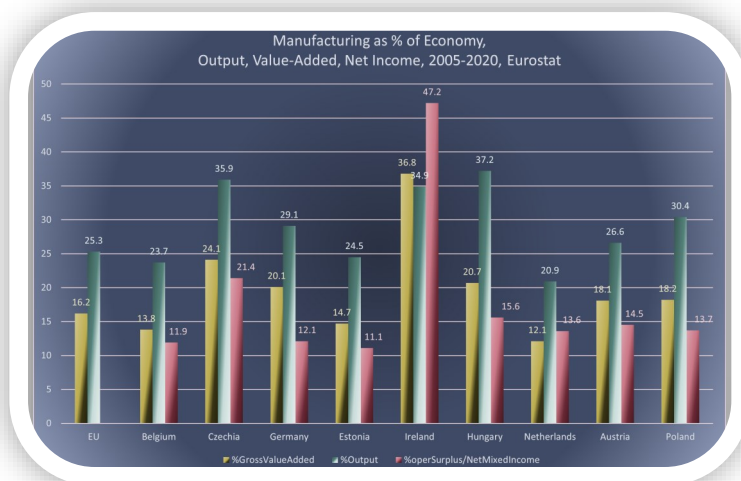
**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

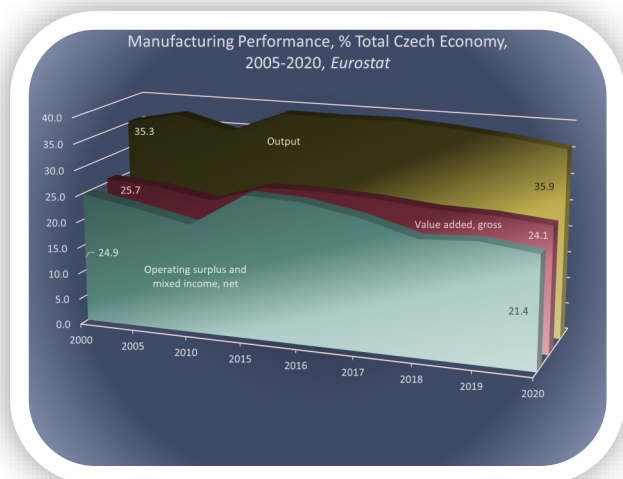
**Maďarsko** (konkurent v regionu)

## Podíl průmyslu v hospodářství

Výrobní sektor v ČR tvoří třetí nejvyšší podíl na celkové produkci země (vyšší je pouze v Maďarsku a na Slovensku). Zatímco podíl průmyslu na celkovém ekonomickém výkonu v EU klesl z 30,4 % v roce 2005 na 25,3 % v roce 2020, podíl výrobního sektoru v ČR ve stejném období vzrostl. Český průmysl produkuje po Irsku druhý nejvyšší podíl hrubé přidané hodnoty v EU. Tento sektor představuje čtvrtý nejvyšší podíl provozního přebytku/čistého příjmu v EU.



## Výkonnost českého průmyslu



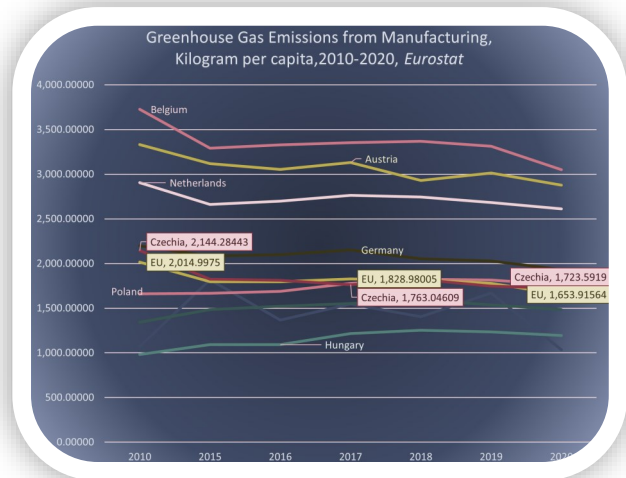
Podíl průmyslu na celkové produkci dosáhl vrcholu v roce 2017 a od té doby klesá. Zatímco podíl tohoto sektoru na celkové produkci během období 2005–2020 mírně vzrostl, podíl přidané hodnoty a přebytku/příjmu v tomto období klesal. Přidaná hodnota a přebytek/příjem byly nejvyšší v roce 2016.



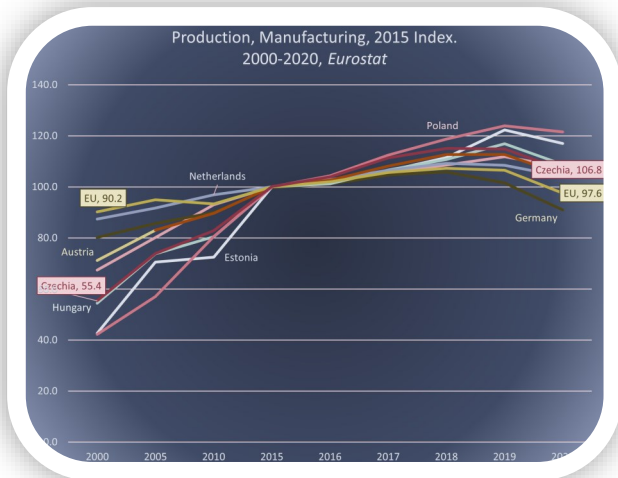
# Zpráva o prosperitě ČR

## Emise skleníkových plynů

Snížení celkových emisí skleníkových plynů v české výrobě šlo dolů rychleji (nyní je na 80 % úrovně roku 2010 na obyvatele), než je průměr EU (v roce 2020 dosáhl 82 % roku 2010). Sektor dosáhl 9. nejlepšího výkonu v EU. Maďarsko a Rakousko ve stejném období zvýšily emise o 21,6 %, resp. 10 %. Německo dosáhlo 88 % úrovně roku 2010.



## Průmyslová výroba



Index průmyslové produkce země zaznamenal v letech 2015–2019 10. nejvyšší nárůst v EU. Také v roce 2020 zaznamenal 10. největší meziroční pokles.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Doporučení v oblasti průmyslové politiky

## Klíčové body v oblasti průmyslu

Podíl průmyslu v ekonomice je stále významný. Zvyšuje se podíl produkce; hrubá přidaná hodnota a čistý příjem klesá.

Průmyslový sektor si ve snižování emisí skleníkových plynů na hlavu vedl lépe než je průměr EU.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Maďarsko** (konkurent v regionu)

Stejně jako technologie bude i průmysl silně ovlivněn přístupem vlády ke změně klimatu a politikami EU. Bránění se nebo oddalování implementace této politiky je vysoce riziková strategie, která by mohla obnášet významné krátkodobé přínosy, ale také vysoké dlouhodobé náklady pro konkurenceschopnost odvětví a příspěvky k celkovému hospodářskému výkonu.

Vzhledem k tomu, že digitalizace je nezbytným nástrojem pro efektivnější výrobu, ponechaje stranou její příspěvek ke snižování škod na životním prostředí, doporučujeme vládě okamžitě vytvořit dva programy zaměřené na to, aby se ČR stala nejmodernějším výrobním centrem v EU.

Za prvé by mohl být zaveden systém daňových pobídek a vládních dotací, které by povzbudily podniky k investicím do celkové digitalizace budov, zařízení nebo procesů. Tyto programy by mohly trvat po dobu pěti let s cílem poskytnout další motivaci k okamžitému jednání.

Za druhé by mohl být vytvořen program daňových odpočtů pro právnické a fyzické osoby, který by jednotlivcům pomohl nabýt digitálních dovedností nezbytných pro moderní výrobu.



# Města.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



## Města



### Zpráva

### o prosperitě

### ČR

Města slouží jako jádra inovativních ekonomik. Pokud města fungují efektivně, přitahují ekonomické, kulturní a akademické talenty, vytvářejí nové znalosti, trendy, výrobky a služby a následně tyto novinky šíří po celé zemi. Klíčem k takovému stavu jsou talenty a nejdůležitějším faktorem pro jejich přilákání je to, jak města (a země) definují hranice pro jejich přilákání.

Druhým faktorem je infrastruktura a pobídky pro kreativní jedince. Mají vysoké školy odpovídající pobídky k tomu, aby vytvářely technologie, a ne pouze výzkumné práce? Existuje fyzické místo, kde se mohou denně setkávat zavedené technologické podniky, začínající technologické firmy, univerzitní výzkumníci, studenti a aktivní investoři? Jakou roli hraje kulturní komunita při stimulaci mezinárodních nápadů a budování otevřeného, experimentálního prostředí? Udrží města takovou kvalitu života a životní náklady, které podporují neustálý příliv čerstvých talentů z regionů i ze zahraničí?

A konečně, města se buď propojují, nebo se vzájemně střetávají. Spojením vznikají hospodářské regiony. Střety vytváří izolovanou a často škodlivou vzájemnou konkurenci. Úkolem národní vlády je co nejvíce koordinovat strategie rozvoje měst, aby se vytvořily výhodné vztahy mezi městy.

*Používáme srovnání průměru EU a osmi členských zemí EU:*

**Rakousko** (konkurent v regionu)

**Belgie** (srovnatelný počet obyvatel)

**Estonsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

**Německo** (vůdčí ekonomika)

**Nizozemsko** (technologický lídr)

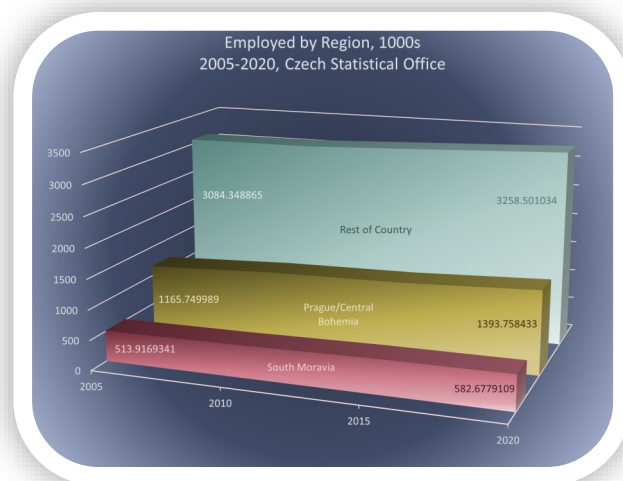
**Polsko** (konkurent v regionu)

**Irsko** (aspirant v oblasti digitálních technologií)

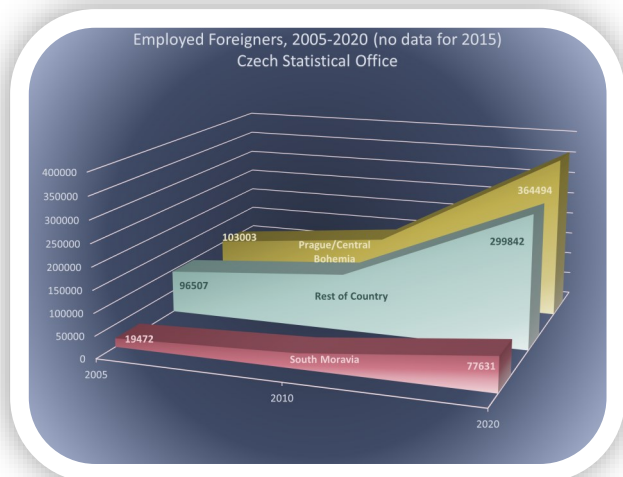
**Maďarsko** (konkurent v regionu)

## Zaměstnanost v městských oblastech

K datům za Prahu jsme přidali data za Středočeský kraj s cílem poskytnout hrubý odhad geografické expanze ekonomiky města. Z podobného důvodu uvádíme data za Jihomoravský kraj. Tyto tři kraje zvýšily svůj podíl na celkové zaměstnanosti v ČR z 35 % v roce 2005 na 38 % v roce 2020. Největší podíl na tomto nárůstu má Praha/Středočeský kraj, které se dnes podílejí na celostátní zaměstnanosti z 27 %, z toho sem spadá 40 % všech specialistů a 29 % všech technických a odborných pracovníků.



## Zaměstnanost cizinců v městských oblastech



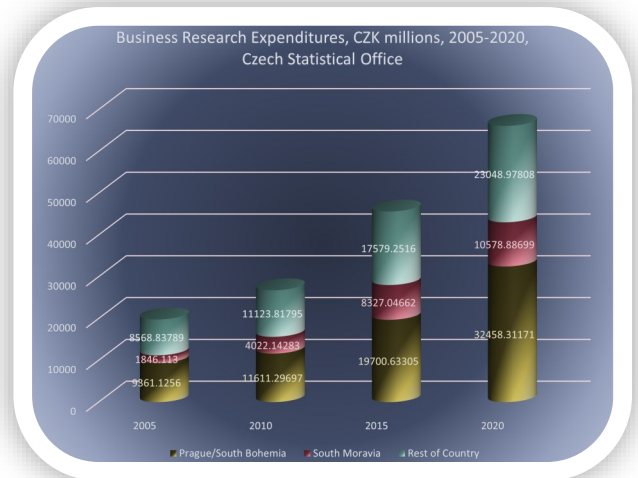
Na Prahu a Jihočeský kraj připadá 49 % všech cizinců zaměstnaných v České republice. Na Jihomoravský kraj připadá 10 %.



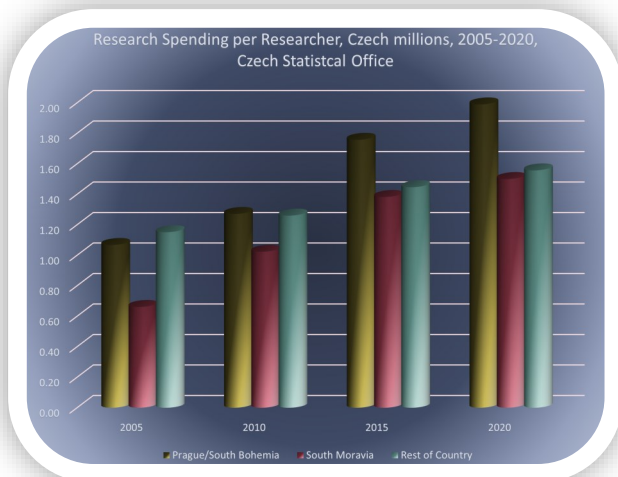
**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

## Investice podniků do výzkumu a vývoje

Investice podniků do výzkumu a vývoje rostou v celé ČR a městské oblasti Prahy a Brna mají na tomto růstu velký podíl. V obou těchto oblastech převýšily investice podniků do výzkumu a vývoje vládní a veřejné investice. V ostatních částech země rostly vládní investice rychleji než investice podniků. V Praze/Středočeském kraji vzrostly celkové výdaje na výzkum a vývoj od roku 2005 2,8krát a investice podniků do výzkumu 3,5krát. V Jihomoravském kraji vzrostly celkové investice 4,35krát a investice podniků 5,7krát. Na tyto dvě městské oblasti nyní připadá 65 % všech podnikových investic do výzkumu a vývoje.



## Výdaje na výzkum a vývoj na výzkumného pracovníka



Výdaje na jednoho výzkumného pracovníka se v Praze a Jihočeském kraji od roku 2005 téměř zdvojnásobily (z 1,07 mil. Kč na 1,99 mil. Kč). Výdaje na jednoho výzkumníka v Jihomoravském kraji se za stejné období více než zdvojnásobily (z 0,66 mil. Kč na 1,5 mil. Kč).

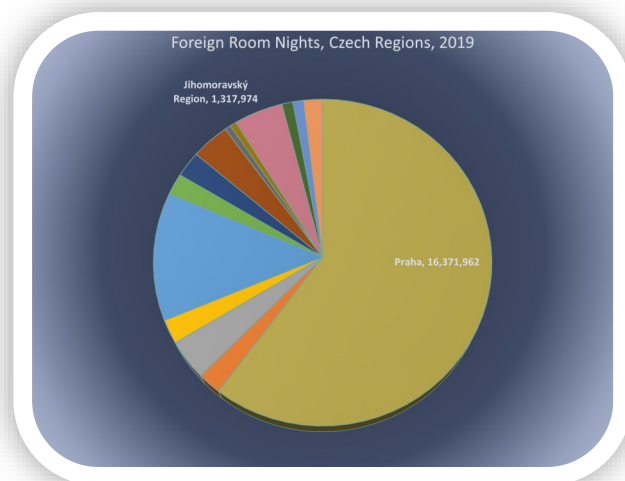


**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

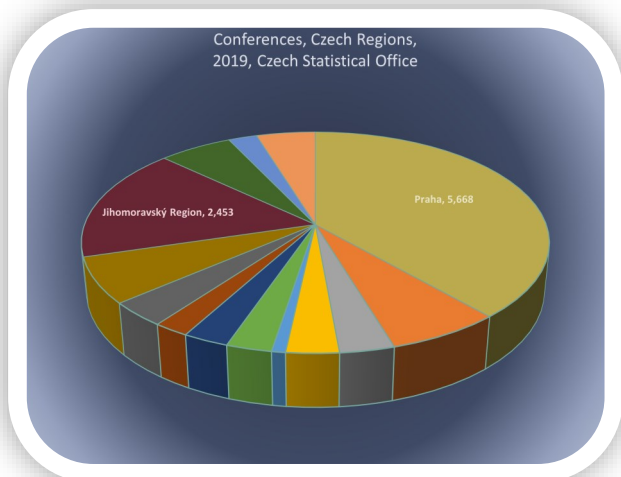
## Počet přenocování cizinců

Na Prahu připadá 60 % všech pokojů obsazených cizinci v ČR. V Jihomoravském kraji je to 5 %.

V Praze tvoří pokoje obsazené cizinci 88 % všech přenocování. V Jihomoravském kraji je to 31 %.



## Konference



Na Prahu a Středočeský kraj připadá 45 % všech konferencí, které se v roce 2019 konaly v ČR. Společně s Jihomoravským krajem se tento podíl zvýšil na 62 %.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Politika rozvoje měst

## Klíčové body v oblasti rozvoje měst

Poměr přenocování zahraničních hostů k domácím je v České republice nižší než u nejsilnějšího regionálního konkurenta Rakouska.

Zatímco země zažila boom zahraničních hostů, růst přenocování zahraničních hostů je za poslední desetiletí pod průměrem EU.

V ubytovacím sektoru v zemi dominují zařízení s 25 nebo méně pokoji.

Plány hospodářského rozvoje měst mají zásadní význam pro strategii hospodářského rozvoje země. Málokdy jsou však tyto dva cíle koordinovány. Navíc jednotlivá města jen zřídka koordinují své plány s okolním krajem nebo jinými městy. Taková koordinace by mohla být významnou konkurenční výhodou pro Českou republiku,

Doporučujeme vypracování společné strategie v oblasti rozvoje technologií a cestovního ruchu. Domníváme se, že pro další růst Prahy a Brna je nezbytné, aby byla přijata společná městsko-regionální politika bydlení, s cílem pro obě města zajistit lidské zdroje, které jsou potřebné k rozšíření jejich ekonomických možností.

Pro rozvoj městských oblastí je rozhodující také stavební řízení - včetně legislativy. Současný proces trpí nedostatečným dlouhodobým plánováním hospodářského rozvoje, k čemuž přispívá i nejednotné územní plánování. Výsledkem je, že hospodářský rozvoj a územní plánování jsou vtěsnány do povolovacího procesu, čímž vznikají zpoždění a nepředvídatelná rozhodnutí. Doporučujeme, aby reforma stavebního zákona pokračovala posílením plánování ekonomického rozvoje, územního plánování a poskytnutím digitálních technologií a dalších zdrojů potřebných k rychlému vyřízení žádostí povolovacím oddělením.

V Praze chybí technologický park, který by kombinoval univerzitní výuku, univerzitní a veřejný výzkum, podnikový výzkum a infrastrukturu pro začínající podniky. Brno takovou infrastrukturu má, ale jeho rychlý růst bude vyžadovat více.

Prahu velmi zasáhl pokles počtu zahraničních hostů. Naše doporučení jsou uvedena v kapitole o cestovním ruchu.

Maloobchod v Praze a Brně může výrazně utrpět trendem práce z domova. Pokud dojde k předpokládanému snížení počtu denně dojíždějících lidí o 50 % a více, bude třeba přizpůsobit ekonomiku center měst. Doporučujeme státním a městským samosprávám, aby tuto situaci sledovaly a byly připraveny aktivně jednat pomocí kulturních aktivit, které by mohly přilákat větší počet dojíždějících, nebo pomocí okresních festivalů či soutěží, které by mohly nahradit výdaje dojíždějících zaměstnanců výdaji lokálních residentů.

# Cestovní ruch.





# Cestovní ruch

## Zpráva o prosperitě ČR

Pro cestovní ruch používáme jiné srovnání, protože konkurence v tomto odvětví je odlišná a sběr dat je v rámci EU horší.

Cestovní ruch je pro českou ekonomiku nedoceneným potenciálem a zdrojem bohatství. Politiky se často zaměřovaly na nežádoucí vedlejší účinky velkého počtu návštěvníků v zemi nebo poskytování politicky oblíbených dotací pro domácí cestovní ruch. Zahraniční návštěvy plní podobnou funkci jako vývoz zboží. Zatímco domácí cestovní ruch přesouvá peníze z jedné české kapsy do druhé, zahraniční cestovní ruch přináší do české ekonomiky příjmy vydělané v jiných zemích a tím zvyšuje národní bohatství.

Praha byla hlavním magnetem pro zahraniční turisty (před COVIDem) a název hlavního města má stejně dobrou nebo i lepší reputaci než Česká republika. Cílem by mělo být využití atraktivity Prahy ke zvýšení útraty na jednu turistickou návštěvu a vybudování infrastruktury (včetně akcí), která tyto návštěvníky přitáhne během jejich návštěvy alespoň na jednu noc mimo hlavní město.

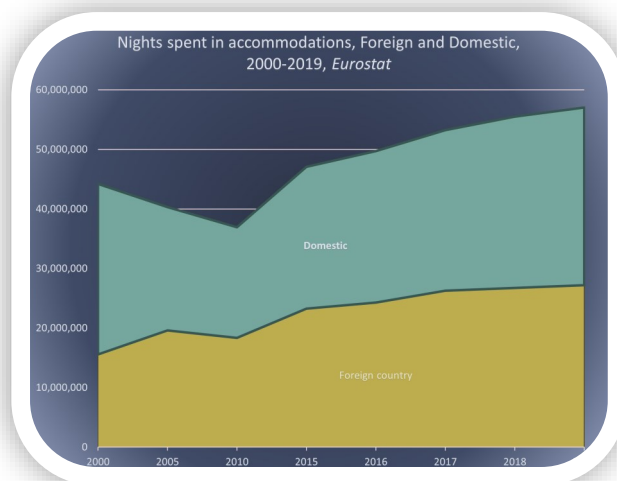
Tvorba politik je roztříštěná, a to jak ve veřejném, tak v soukromém sektoru. ČR má agenturu na podporu cestovního ruchu (a v současné době i odbor na Ministerstvu pro místní rozvoj). Praha má odbor pro cestovní ruch. Brno má odbor pro cestovní ruch. Letiště Praha ovlivňuje cestovní ruch svou strategií zajišťování přímých letů a má značný rozpočet na propagaci. ČR má několik organizací na podporu kongresového cestovního ruchu a řadu asociací souvisejících s cestovním ruchem. To znesnadňuje provádění jednotné a konzistentní politiky cestovního ruchu. Navrhujeme sjednotit politiku na národní úrovni na základě hodnotící karty s měřitelnými cíli.



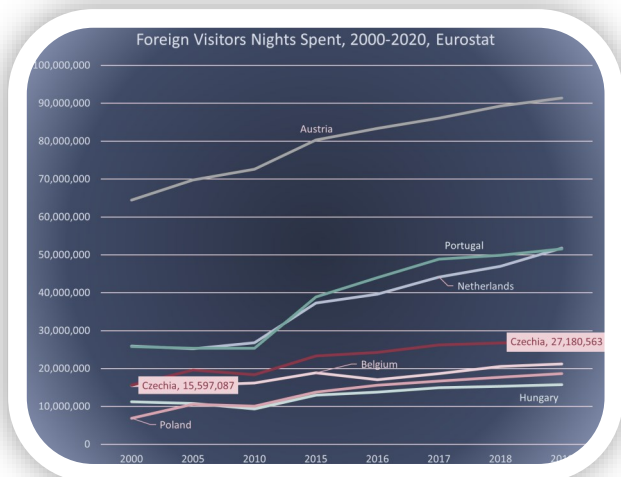
## Počet nocí v ubytovacích zařízeních

V roce 2019 byl poměr počtu přenocování zahraničních hostů k počtu přenocování domácích hostů v ubytovacích zařízeních v České republice 0,91. V Rakousku tento podíl dosáhl hodnoty 2,5 a v Chorvatsku 11,9.

Počet nocí v případě zahraničních hostů vzrostl od roku 2000 1,7krát. V případě domácích hostů se ve stejném období zvýšil o 4 %.



## Počet přenocování zahraničních hostů v EU



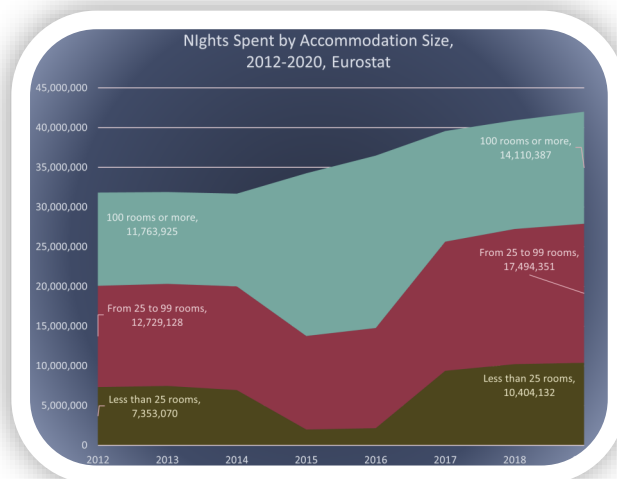
Počet přenocování zahraničních hostů v EU vzrostl od roku 2005 do roku 2019 o 58 %. Za stejné období vzrostl počet přenocování zahraničních hostů v ČR o 39 %. ČR nyní představuje 2 % všech přenocování zahraničních hostů v EU.



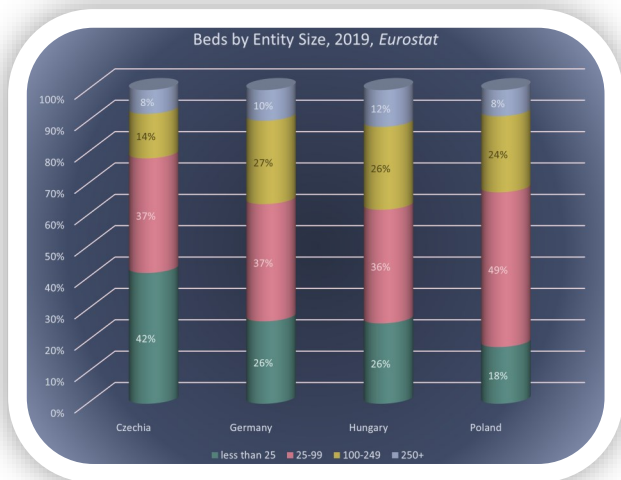
**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

## Přenocování dle ubytovací kapacity

Počet nocí strávených v ubytovacích zařízeních s méně než 25 pokoji se v letech 2012 až 2019 zvýšil o 41 %. Nárůst u ubytovacích zařízení s kapacitou 25–99 pokojů činil 37 %. Ubytovací zařízení s kapacitou 100 a více pokojů zaznamenala nárůst o 20%.



## Počet lůžek dle velikosti zařízení



Česká republika má nejvyšší počet lůžek v ubytovacích zařízeních s méně než 25 pokoji a nejnižší počet lůžek v zařízeních s kapacitou 100 a více pokojů ze všech zemí v EU, pro které jsou dostupná data.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Doporučení v oblasti politiky cestovního ruchu

## Klíčové body pro oblast cestovního ruchu.

Poměr přenocování zahraničních hostů k domácím je v České republice nižší než u nejsilnějšího regionálního konkurenta Rakouska.

Zatímco ČR zažila boom zahraničních hostů, růst počtu přenocování zahraničních hostů je za poslední desetiletí pod průměrem EU.

V českém ubytovacím sektoru dominují zařízení s kapacitou 25 nebo méně pokojů.

Politika cestovního ruchu by měla mít dva zastřešující cíle. Zaprvé, denní útrata zahraničních hostů by se měla zvýšit. Za druhé, útrata zahraničních hostů by se měla rozšířit mimo Prahu. Proto navrhuje strategii *Praha +* zaměřenou na oživení pražského trhu cestovního ruchu s důrazem na kulturní a MICE cestovní ruch a investice do infrastruktury, která by zahraničním turistům usnadnila a zatraktivnila přístup do regionálních destinací.

Prvním krokem by bylo vytvoření hodnotící karty cestovního ruchu, za účelem změření ekonomického dopadu cestovního ruchu a politiky cestovního ruchu. Toto hodnocení by mělo dvě úrovně. První úroveň by měřila výdaje zahraničních hostů na základě tvrdých dat (a doporučujeme je založit na údajích z kreditních karet nebo jiných finančních údajích, které sledují, co bylo zakoupeno a kde to bylo zakoupeno) a také na údajích o zaměstnanosti a mzdách v daném odvětví. Druhá úroveň by měřila klíčové faktory ekonomického dopadu (přímé lety, příjmy z hotelu za dostupnou noc v pokoji, akce MICE s 500 nebo více účastníky s 50 % podílem zahraničních hostů a kulturní festivaly trvající dva nebo více dní s více než 500 zahraničními hosty).

Za druhé doporučujeme konání dvou mezinárodních festivalů v Praze, které by případně mohly rozvíjet regionální komponenty. Tyto dva festivaly by prodloužily hlavní sezónu tím, že by se konaly v březnu-dubnu a září-říjnu. Jeden by se zaměřil na kulturní dědictví země a druhý na technologickou a uměleckou budoucnost země. Navrhujeme uspořádat první festival na téma budoucnosti v rámci předsednictví ČR v Radě EU.

Za třetí, navrhujeme umožnit velkým turistickým destinacím, aby si určovaly sazbu nebo pevnou částku poplatku z pobytu, a navrhujeme, aby Praha zvýšila tento poplatek na 5 % nebo 150 Kč. Získané příjmy by mohly být použity na rozvoj a údržbu infrastruktury cestovního ruchu (včetně dvou výše uvedených festivalů).

A konečně, český cestovní ruch může těžit z existence sektoru hotelů se zaměřením na zdraví, který může věnovat více prostředků na marketing cílený na zahraniční hosty. Navrhujeme posílit spravedlnost v sektoru ubytování požadavkem na uplatňování stejné regulace pro všechna ubytovací zařízení, včetně bezpečnosti a ochrany zdraví, pojištění a zdanění.

# Zdravotnictví.



**Zpráva o  
prosperitě  
ČR**



# Zdravotnictví

## Zpráva

### o prosperitě

### ČR

Pro zdravotnictví používáme jiné srovnání, protože konkurence v tomto odvětví je odlišná a sběr dat je v rámci EU horší.

AmCham zastupuje zájmy široké škály průmyslových odvětví a prosazuje politiky zaměřené na to, aby se Česká republika do roku 2025 dostala do první desítky neúspěšnějších ekonomik EU. Inovativnější systém zdravotní péče by mohl nejen efektivněji zajistit zdravější populaci, ale mohl by také podnítit vytváření nových produktů a služeb, které lze exportovat do celého světa.

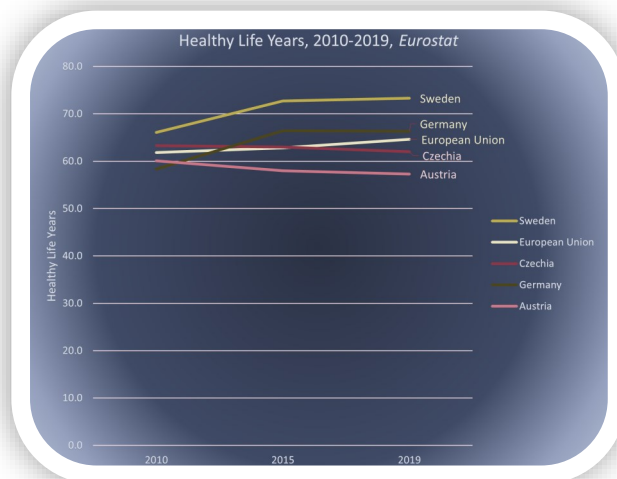
Naši členové financují zdravotnictví prostřednictvím daní ze mzdy. Jejich primárním zájmem je zlepšení zdraví zaměstnanců za každou odvedenou Kč. Poskytování nejlepší zdravotní péče na jednotku financování v EU by jim pomohlo udržet jejich konkurenceschopnost a také atraktivitu ČR pro investice. Tento cíl lze obecně měřit počtem let života prožitých ve zdraví a náklady na obyvatele za rok (viz tabulka níže).

Roky života prožitého ve zdraví (HLY) obecně měří, jak systémy zdravotní péče ovlivňují život občanů. Vhodným obecným cílem by bylo překročení průměru EU a konkrétnějším cílem by bylo dosažení počtu let života ve zdraví v horní čtvrtině žebříčku zemí EU (nebo v top 7). Čeští občané mají aktuálně 14. nejvyšší počet let života prožitého ve zdraví v EU.

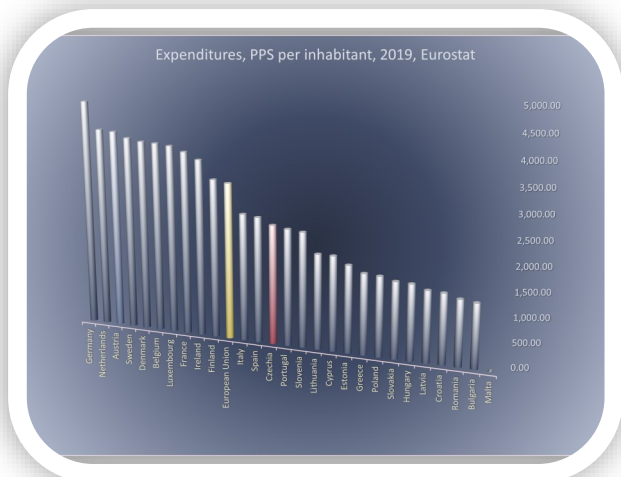
Ke změření toho, jak inovativně systém zdravotní péče zlepšuje HLY, lze změřit náklady na každý HLY. Pokud hodnocení země v HLY převyšuje její hodnocení ve výdajích na rok života ve zdraví v PPS, lze systém zdravotní péče hodnotit jako relativně efektivní. V současné době je Česká republika v rámci EU na 14. místě v HLY a na 13. místě v nákladech na obyvatele.

## Roky života prožité ve zdraví

Česká republika měla v roce 2019 14. nejvyšší HLY v EU. Muži (61,7) i ženy (62,6) dosahují 15. nejvyšší HLY v EU. ČR je v HLY ve věkové kategorii 50+ na 18. místě.



## Výdaje na zdravotnictví



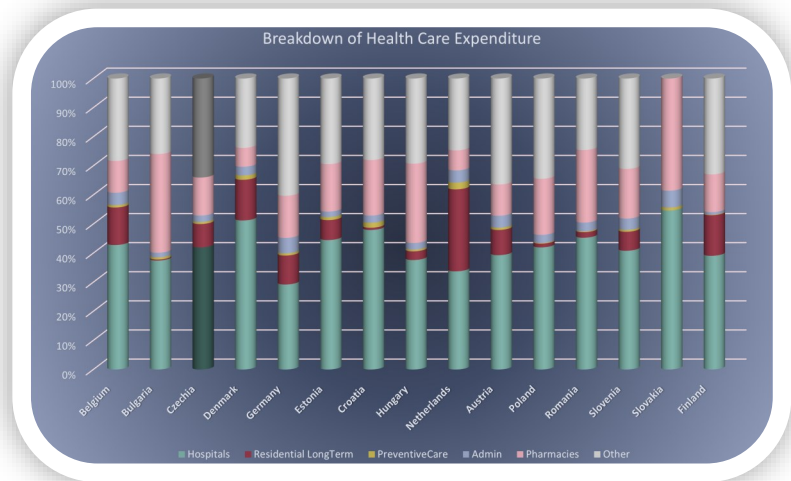
ČR vydává na zdravotní péči 76 % průměru EU. Tento údaj se od roku 2015 zvýšil o 8 procentních bodů.



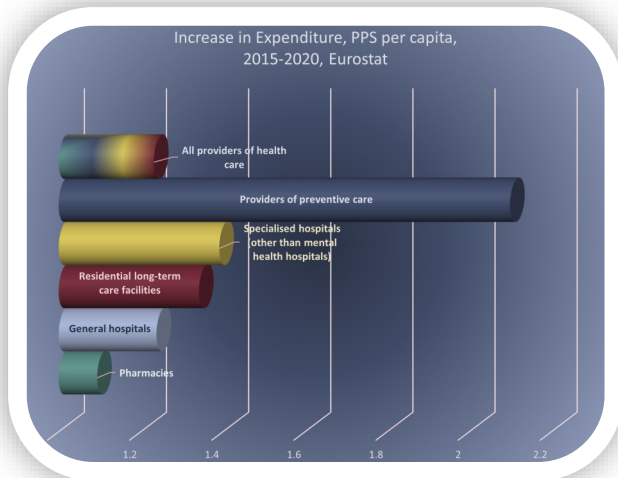
**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**

## Struktura výdajů

Česko má 14. nejvyšší úroveň výdajů na obyvatele v nemocnicích v EU. Výdaje na specializované nemocnice na obyvatele znamenají 10. místo. Výdaje na pobytovou dlouhodobou péči na obyvatele 11. místo. Výdaje na preventivní péči 15. místo v EU.



## Výdaje na zdravotní péči



Největší procentuální nárůst výdajů na zdravotní péči v období 2015-2020 byl na preventivní péči. Specializované nemocnice zvyšovaly své výdaje rychleji než všeobecné nemocnice.



**Zpráva  
o prosperitě  
ČR**



# Zdravotní politika

## Klíčové body v oblasti zdraví

Počet let prožitých ve zdraví v České republice klesl pod průměr EU.

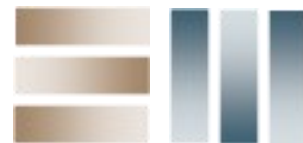
K dosažení zvyšování počtu let prožitých ve zdraví a podpoře inovací nutných k vytvoření lepších výsledků na vynaloženou Kč by příští vláda mohla přezkoumat a v případě potřeby aktualizovat všechny národní plány pro závažná onemocnění (např., onkologie, osteoporóza): 1) stanovit měřitelné cíle v oblasti prevence, diagnostiky, léčby a následné péče, 2) zvýšit důraz na prevenci a screening a 3) využít digitální nástroje ke zlepšení vzdělávání pacientů, přístupu pacientů k péči, diagnózy, zkrácení doby mezi diagnózou a léčbou, zvýšení kvality léčby, kvality managementu nemocnice a kvality výzkumu.

- 1) **Měřitelné cíle v plánech týkajících se nejzávažnějších onemocnění.** Národní plány by mohly být základním nástrojem pro zlepšení účinnosti investic, účinnosti péče a zvýšení inovací. Aby toho bylo dosaženo, měly by být plány přezkoumány s ohledem na a) specifičnost, relevanci, ambice a měřitelnost jejich cílů, b) přímou souvislost mezi těmito cíli a jimi navrhovanými investicemi a aktivitami, c) důraz na preventivní programy, včetně pobídek pro jednotlivce a podniky účastnit se takových programů a d) souvislost mezi veřejnými výdaji na výzkum a cíli. Například osteoporóza je častým problémem mnoha českých občanů a je stále větší zátěží pro zdravotní systém. Podle International Osteoporosis Foundation trpí osteoporózou přibližně 5 % populace (572 000 jedinců). V roce 2019 došlo podle odhadů k 91 000 zlomeninám, což zvýšilo náklady na 396 milionů eur (2,7 % celkových nákladů na zdravotní péči). Přibližně 79 % žen s rizikem zlomeniny v roce 2019 nedostalo léčbu. Zavedení cílů (například snížení procenta populace s osteoporózou a procenta neléčených jedinců) s podrobným akčním plánem by mohlo zlepšit HLY a náklady na péči na obyvatele. AmCham navrhuje pokračovat v organizování kulatých stolů mnoha zúčastněných stran za účelem definování cílů, které povedou ke zvýšení HLY a inovativních projektů, které těchto cílů dosahují, a





## Doporučení v oblasti zdravotní politiky



pokračovat v práci pod záštitou a vedením ministra. Některé z aspektů národních plánů pro nemoci, kterými bychom se chtěli společně zabývat, jsou:

- A. Zvýšit důraz na prevenci a screening.** Doporučujeme, aby bylo více prostředků věnováno programům, které zvýší účast na prevenci. Ty by zahrnovaly programy a investice zaměřené na zajištění širšího pokrytí screeningových programů a pobídek pro obyvatelstvo k udržení zdravějšího životního stylu a důsledné účasti na preventivní péči. Rádi bychom spolupracovali s Ministerstvem zdravotnictví, Ministerstvem financí a Ministerstvem školství na vývoji inovativních motivačních programů, které zvýší prevenci nemocí.
- B. Využít inovace dříve.** Česká republika často oddaluje přijetí nových technologií a postupů. Tento přístup nejenže brání pacientům v poskytování nejlepší možné péče, ale snižuje schopnost země stát se generátorem inovativních produktů a služeb. Doporučujeme vytvořit plán pro zavádění nových léků (zejména léčivých přípravků, kombinované a/nebo víceindikační terapie a chorob modifikující léčby),
- C. Inovovat v oblasti financí.** Některé části politického spektra nadále setrvávají ve fikci, že zdravotní péče by měla být stejná pro všechny. Toho lze dosáhnout pouze tehdy, pokud všechny nemocnice, lékaři a další poskytovatelé budou stejně schopní a stejně dostupní všem pacientům a každý pacient zaplatí stejnou částku na daních v oblasti zdraví. Nezamýšleným důsledkem této fikce je, že čeští občané s vyššími příjmy dnes často cestují za zde nedostupnou léčbou do zahraničí a přispívají tak k inovacím a příjmům jiných národních systémů. Věříme, že bychom měli soutěžit o to, abychom inovace zpřístupnili co největšímu počtu českých občanů. Proto doporučujeme posoudit, zda by nové způsoby financování, jako jsou platby na základě indikací, platby na základě výsledků, platby za přesčas a předplatné, mohly zlepšit finanční výkonnost systému, a měly by sladit veřejné výdaje na výzkum s těmito cíli.



## Doporučení v oblasti zdravotní politiky



**2) Digitalizace jako prostředek k dosažení cíle.** Digitalizace poskytuje lékařům, nemocnicím, pojišťovnám a vládě exponenciálně lepší sadu nástrojů pro inovativní zlepšování HLY. Klíčem je zajistit, aby byla digitalizace vázána na cíle v oblasti prevence, diagnostiky, péče a následné péče a aby se nestala samoúčelnou. Kromě těchto cílů může digitalizace 1) migrovat regionální systémy do národní sítě cloud computingu jako způsob, jak vytvořit efektivitu systému a vytvořit analytickou schopnost podněcovat technologické a provozní inovace, 2) zlepšit přístup pacientů k informacím (zejména pokud jde o prevenci) a péči a 3) zajistit bezpečný přístup k údajům pro podporu technologických a provozních inovací. Fondy EU představují jedinečnou příležitost investovat do projektů digitalizace, které mohou výrazně zlepšit kvalitu zdravotní péče. V AmCham bychom rádi pokračovali v pravidelné diskusi s ministerstvem o projektech digitalizace, které dosahují výše nastíněných cílů.

**A. Migrace nemocničních systémů do cloudu.** S využitím sítě fakultních nemocnic jako páteře digitalizace klinických a administrativních systémů poskytovatelů, která 1) zajistí plynulý tok dat napříč regiony a systémy poskytovatelů, 2) zavede sdílené služby ve správě dat (a případně i dalších oblastech), 3) sníží dominantní postavení prodejců, 4) přesune umístění registrů do cloudu a 4) zvýší kybernetickou bezpečnost dat.

**3) Ministerstvo v centru sítě managementu.** Pro zajištění maximální koordinace mezi národními plány nemocí, národními registry nemocí a digitalizací sítí poskytovatelů doporučujeme zachovat odpovědnost za tyto projekty na úrovni náměstka ministra. Aby ministerstvo maximálně využilo tyto nové nástroje řízení, doporučujeme také revizi personální politiky ministerstva s cílem zajistit nábor a udržení kvalitních pracovníků, zejména na nejvyšší politické a rozhodovací úrovni, a systémový přístup ke vzdělávání a rozvoji dovedností.