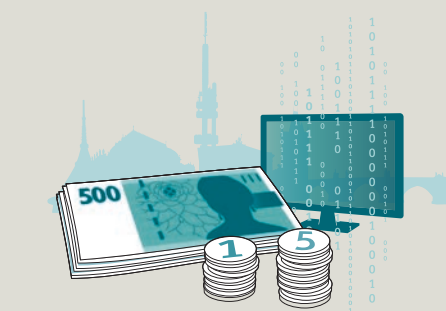


Co je důležité pro Českou republiku?

Stejně jako všechny země, ve kterých společnost Siemens působí, má i Česká republika své specifické priority, plány a společenské potřeby. To, jak dnes Česká republika přistoupí k technologickým, společenským a klimatickým změnám, je určující pro její budoucí prosperitu.



Ekonomický růst

Česká republika je vysoce industrializovaná země, průmysl generuje 38 % hrubé přidané hodnoty a zaměstnává 31 % pracovní síly. Přestože je česká ekonomika na průmyslu závislá, pouze 9,2 % průmyslu je klasifikováno jako hi-tech.

V posledních dvou desetiletích byl český průmysl závislý na přímých zahraničních investicích. Ty poklesly ze 4 322 milionů USD v roce 2008 na 984 milionů USD v roce 2016.

V budoucnu se Česká republika musí zaměřit na růst prostřednictvím vývoje a inovací a současně snížit energetickou a materiálovou náročnost výroby.

Byly identifikovány tři pilíře rozvoje ekonomiky: podpora podnikání, růst prostřednictvím vzdělávání, vývoje a inovace a efektivní využití zdrojů.

Byla vypracována národní strategie implementace konceptu Průmysl 4.0 s názvem Iniciativa Průmysl 4.0.



Rozvoj pracovního trhu a kvalifikace

Udržitelný růst české ekonomiky je založen na stále lepší dostupnosti kvalifikovaných techniků. Odhaduje se, že v následujících letech jich bude chybět až 100 tisíc.

Přestože celkový počet studentů vysokých škol roste, počet absolventů technických oborů poklesl z 8 tisíc v roce 2008 na 6,2 tisíce v roce 2015. Počet studentů, kteří plánují realizovat svou kariéru v technických oborech, je nižší než průměr OECD: 16,9 % Česká republika, 24,5 % OECD.

Počet Čechů pracujících v zahraničí se mezi lety 2006 a 2014 zdvojnásobil. Odhadem 30 % mladých vědců, kteří vycestují do zahraničí v rámci výměnných programů, se do České republiky nevrací a svou vědeckou kariéru realizuje v zahraničí.

S 3,4 % HDP investovanými do vzdělávání z veřejných zdrojů se Česká republika řadí na poslední místa v OECD, kde průměr dosahuje 4,8 %.



Rozvoj inovací

Investice do výzkumu a vývoje (GERD) výrazně stouply: z 1,5 % HDP v roce 2010 na téměř 2 % v roce 2015. Přesto je tato hodnota stále pod průměrem EU.

Nejvíce investic do inovací vkládá průmysl: 59 %. Jde především o automobilový průmysl, strojírenství a elektronický průmysl, následují informační technologie a komunikace se 17 %.

Dvě třetiny veřejné podpory výzkumu a vývoje jdou do firem s více než 250 zaměstnanci. Prioritou je posilovat inovační potenciál malých a středních firem.

Ukazatel inovativnosti České republiky v globálním srovnání WEF Global Competitiveness Index klesá, z 27. místa v roce 2006 na 37. místo v roce 2016.

Zvyšování schopnosti inovovat a posilování ekonomiky prostřednictvím výrobků a služeb s vysokou přidanou hodnotou představují pro Českou republiku zásadní priority.



Podpora životního prostředí

Česká krajina se ve druhé polovině 20. století zcela změnila. Intenzivní zemědělství provozované bez ohledu na jiné funkce životního prostředí způsobilo zrychlený odtok vody, rozsáhlou degradaci půdy a snížení biodiverzity.

V posledních 23 letech se průměrná teplota v České republice zvýšila o 0,9 °C, z 20 nejteplejších dnů od počátku měření v roce 1775 jich 10 bylo po roce 2000.

Mnoho lokalit v České republice trpí nedostatkem vody. Udržení vody v krajině, její ochrana a maximálně šetrné využití jsou pro budoucnost zásadní. Čištění odpadní vody musí stoupnout ze současných 81 %.

Kvůli vysoké koncentraci průmyslu vykazuje Česká republika vysoké emise CO₂ na obyvatele: 9,2 tuny ročně (průměr EU je 6,4 t).

Snížení energetické náročnosti, spotřeby vody a produkce odpadů a skleníkových plynů u průmyslových firem a v zemědělství patří mezi dlouhodobé priority České republiky.



Zvyšování kvality života

30 % české populace bydlí ve městech nad 300 tisíc obyvatel, přes 46 % v městech s 10–100 tisíci obyvateli. Každý den do práce, školy nebo za jiným účelem cestuje 2,8 milionu osob.

Kvalita české infrastruktury není rovnoměrná, řada regionů se potýká s jejími nedostatky: je třeba dobudovat severojižní dálniční propojení, propojit železniční koridory se sousedními státy a rozšířit širokopásmový internet i do mimoměstských oblastí.

Částka vynaložená na zdravotnictví činí v České republice 7,5 % GDP, o 1,5 % méně, než je průměr OECD. Zdravá délka života se u mužů i žen dlouhodobě prodlužuje a dosahuje 63,4, respektive 65 let.

Zhruba 55 % české populace trpí obezitou. Kardioaskulární onemocnění jsou nejčastější příčinou úmrtí (50 % ženy, 42 % muži), následují nádorová onemocnění (ženy 22 %, muži 27 %).

Přestože se kvalita ovzduší zlepšila, stále představuje zásadní problém. V roce 2015 byla průměrná hodnota koncentrace pevných částic 20,1 µg/m³, ve městech 20,7 µg/m³.



Podpora transformace

Je třeba zlepšit možnosti, jak sladit pracovní a osobní život. Kvůli nedostatku pracovních míst na zkrácený úvazek a nedostatku míst v předškolních zařízeních je 15 % maminek s dětmi staršími 3–6 let nezaměstnaných.

S 5,6 % osob ve věku 20–64 let pracujících na zkrácený úvazek patří Česká republika s mezi země s nejmenším počtem osob pracujících v tomto režimu v EU.

Zhruba 14 % populace je ohroženo chudobou a sociálním vyloučením, 9 % příjmovou chudobou. Počet osob bez domova je odhadován na 40 tisíc, 1/3 z toho tvoří ženy.

Rozdíl v platech mezi muži a ženami je jeden z nejvyšších EU, dosahuje 21 % ve státním a 24,3 % v soukromém sektoru. Mnoho žen samoživitelé je tak ohroženo chudobou.

V indexu vnímání korupce organizace Transparency International je Česká republika na 47. místě. V hodnocení korporátní etiky (WEF) se Česká republika posunula z 52. místa v roce 2006 na 76. místo v roce 2016.

