

Analýza průmyslové soběstačnosti ČR

Pro Českou republiku je snaha o průmyslovou soběstačnost nejen šancí zvýšit hospodářskou stabilitu a nezávislost, ale také příležitostí navázat na naši bohatou průmyslovou tradici a dále ji rozvíjet. V kontextu celé Evropské unie je zvýšení průmyslové soběstačnosti klíčové pro posílení bezpečnosti, konkurenceschopnosti a dlouhodobé stability. Snížením závislosti na dovozu z externích a často nedemokratických regionů může EU dosáhnout větší ekonomické odolnosti.

Zjištění a čísla

Těžba klíčových průmyslových surovin jako železná ruda, hliník, lithium, hořčík, zinek a kaučuk se soustředí především v Austrálii a Číně.



Další zpracování surovin se převážně **koncentruje v Číně**, která hraje klíčovou roli ve světovém dodavatelském řetězci těchto materiálů.

Konflikt mezi Čínou a Tchaj-wanem

- 40 % obchodu probíhá přes Tchajwanský průliv a > 88 % největších kontejnerových lodí světa propluje tímto průlivem každý rok
- Tchaj-wan dominuje světovému trhu s výrobou nejmodernějších čipů (92 % pro pokročilé logické čipy)
- Čína ovládá 80 % světového rafinérského průmyslu vzácných zemin

Předpokládané důsledky

- 2,8% pokles celosvětové hospodářské produkce
- 7% snížení čínské ekonomiky
- 40% pokles tchajwanské ekonomiky

Zvýšení protekcionistických opatření ve světě

- Trend zavádění obchodních intervencí
- Více než 50 % exportu zemí G20 bylo v roce 2017 ovlivněno obchodními opatřeními
- Růst obchodu se výrazněji zpomalil v odvětvích s diskriminačními opatřeními oproti odvětvím, která profitovala z liberalizace obchodu
- Nejčastěji používanými nástroji byla antidumpingová opatření a dovozní cla (~ 30 %)

Předpokládané důsledky

- Evropa se obává možného sevření mezi USA a Čínou, které stále více využívají obchod k omezení geopolitických rivalů
- Snížení globální produkce o 7 % fragmentací světového obchodu

Transformace ekonomiky a nedostatek materiálu

- Současný časový horizont pro zahájení těžebního projektu v EU se pohybuje mezi 10 a 15 lety - uspokojení požadavků na suroviny do roku 2030 je nepravděpodobný.
- Recyklace vzácných kovů se podílí na celkové poptávce EU pouze 1 %.
- Omezení exportu kritických surovin se od roku 2009 zvýšilo pětinasobně

Předpokládané důsledky

- V důsledku změny klimatu může do roku 2050 dojít ke ztrátě 10 % celkové hodnoty světové ekonomiky
- 500% očekávaný nárůst poptávky po kritických surovinách

Doporučení



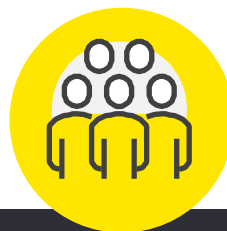
Rozvoj domácí těžby a zpracování surovin podpoří stabilní a nezávislé dodávky surovin pro ekonomiku České republiky a EU.



Zajistit **zrychlený proces povolování pro těžbu a zpracování** nejen kritických surovin (dle Evropského aktu o kritických surovinách).



Upřednostnit vývoj a nasazení **malých modulárních reaktorů**. Modernizace elektrické sítě, aby vyhovovala více **decentralizovanému systému**.



Zajištění kvalifikované pracovní síly s technickými a technologickými dovednostmi. Zavedení bodového migračního systému.



Dle Antverpské deklarace by měla Evropa obnovit a zdůraznit svůj **závazek průmyslu** jakožto **hlavním pilířem své ekonomiky**.