

# Strojírenství a konkurenceschopnost ČR

**Doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc.**  
**vládní zmocněnec**  
**pro Moravskoslezský a Ústecký kraj**



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

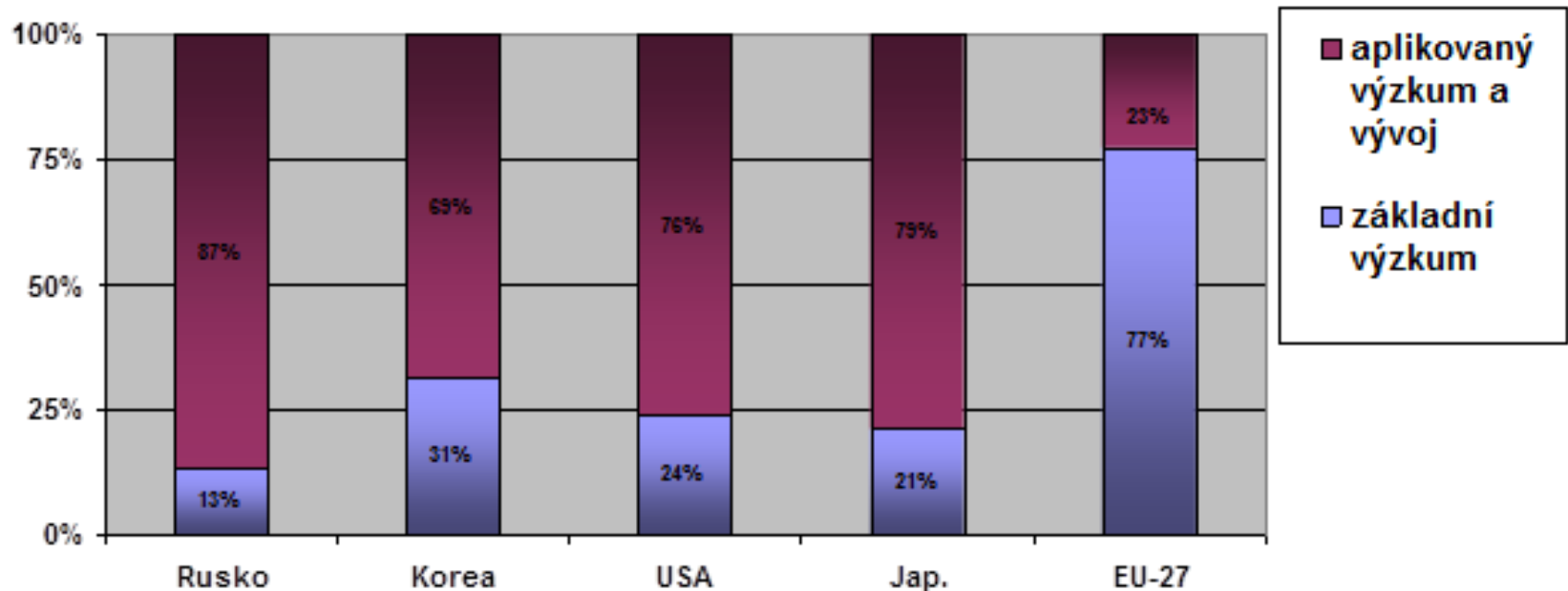
# Propad konkurenceschopnosti ČR

<b>Ukazatel – umístění ČR ve světě</b>	<b>2013</b>	<b>2010</b>
➔ Kvalita výzkumných institucí	26.	21.
➔ Inovační potenciál	26.	24.
➔ Podnikové výdaje na R&D	32.	25.
➔ Spolupráce výzkumné a podnikové sféry	35.	29.
➔ Kvalita výuky technických předmětů	83.	25.
➔ Celková kvalita vzdělávacího systému	67.	34.
➔ Rozsah podnikového vzdělávání	68.	40.
➔ Dostupnost vysoce kvalifikov. odborníků	64.	50.

Zdroj: WEF GLOBAL COMPETITIVENES REPORT

# Konkurenceschopnost států se odvíjí od aplikovaného výzkumu a vývoje!

Podíl základního výzkumu a aplikovaného výzkumu a vývoje podporovaného ze státních (resp. veřejných) zdrojů ve vyspělých světových ekonomikách



Zdroj: Status Implementation Report – Key Enabling Technologies, European Commission, July 2013

# Energetická strategie a konkurenceschopnost

- ➔ Naše energetická strategie musí být postavena na vyváženém přístupu ke všem pilířům energetického trilematu:
  1. Bezpečnost
  2. Konkurenceschopnost
  3. Udržitelnost
- ➔ Ambiciózní cíle pro podíl obnovitelných zdrojů = ohrožení konkurenceschopnosti celé Evropy
- ➔ Není přípustné, aby náš průmysl platil násobně více za podporu OZE, než například jeho němečtí konkurenti.

# Státní energetická koncepce

- ➔ Zvyšování energetické účinnosti a energetické úspory musí být jednou z priorit
- ➔ Pokud chceme zachovat energetickou bezpečnost země i konkurenceschopné ceny energií pro průmysl, je jaderná energie jedinou možnou volbou
- ➔ Chceme udržet náš energetický mix vyvážený a dostatečně diverzifikovaný a využívat co možná nejvíce – za podmínky ekonomické rentability – všechny dostupné tuzemské energetické zdroje.

# Aktualizace státní energetické koncepce

- ➔ Zahájení – schválení strategického rámce udržitelného rozvoje vládou ČR v roce **2010**
- ➔ Nyní - finální fáze procesu posuzování vlivů koncepce na životní prostředí (tzv. SEA) a probíhají mezistátní konzultace s okolními státy
- ➔ Cely proces SEA bude zakončen vydáním a uveřejněním stanoviska **Ministerstvem životního prostředí**. Na jeho základě neprodleně ministerstvo průmyslu dopracuje návrh aktualizace SEK
- ➔ Zároveň MPO připravuje podrobnou **ekonomickou analýzu dopadů** návrhu aktualizace Státní energetické koncepce na hospodářství ČR
- ➔ Předpokládaný termín pro předložení aktualizované Státní energetické koncepce vládě ke schválení - **v polovině roku 2014**

# Surovinová politika

- ➔ Řada nerostných surovin se stává strategickou komoditou.
- ➔ Evropa si uvědomila, jak „vydíratelná“ je v případě dodávek mnoha strategických komodit a rozhodla se svoji vysokou dovozní závislost řešit.
- ➔ Nová surovinová politika reaguje na změny na světovém trhu nerostných surovin a implementuje i hlavní principy evropské strategie Raw Materials Initiative.

# Analýza dopadů ASEK na energetickou bezpečnost a udržitelnost zásobování státu

## ➔ Dopad na diverzifikaci

Do roku 2040 pokles zásob uhelných derivátů a ropných produktů a zvýšení zásob zemního plynu, neintermitentních obnovitelných zdrojů a především jaderných zdrojů.

## ➔ Dopad na domácnosti

Růst výdajů na paliva a provoz spotřebičů, ale v poměru k celkovým výdajům domácností stagnace mezi 10 až 12 %.

## ➔ Dopad na konkurenceschopnost

Snižování energetické náročnosti hrubého domácího produktu ČR, která by měla ze současné úrovně 0,5 GJ/tis. Kč poklesnout do roku 2040 na hodnotu 0,26 GJ/tis. Kč.



# Analýza dopadů ASEK na energetickou bezpečnost a udržitelnost zásobování státu

## Priority

- ➔ zajistit dostatečné a spolehlivé dodávky energie
- ➔ minimalizovat negativní důsledky dosavadního prosazování klimaticko-energetické politiky
- ➔ zajistit dostupnost a ceny domácích primárních zdrojů energie
- ➔ zajistit přebytek produkce elektřiny, dostatek výrobních kapacit a jejich vhodný mix

# Podpora výzkumu a vývoje v energetice a energetickém strojírenství

- ➔ OECD doporučuje hlubší a ucelenější **zapojení české výzkumné a akademické obce** do aktuálně zpřesňovaných mezinárodních výzkumných energetických programů jak v rámci Evropské energetické výzkumné aliance, tak i v rámci vybraných bilaterálních výzkumných programů
- ➔ Směrodatný cíl Strategie Evropa 2020 - **navýšení investic do výzkumu a vývoje** na úroveň 3 % HDP.
- ➔ Vláda ČR se při stanovení svého národního cíle zavázala, že přijme taková opatření, aby veřejné výdaje na výzkum, vývoj a inovace **v ČR dosáhly v roce 2020 úrovně 1 % HDP a současně došlo k navýšení podílu soukromého sektoru** na financování výzkumu, vývoje a inovací

# Konkurenceschopnost Moravskoslezského kraje

- ➔ Konkurenceschopnost zdejších průmyslových firem ohrožena **poplatkem na OZE** – MPO pracuje na dalších možnostech snížení
- ➔ **Další poplatky** – další zátěž – na návrh tzv. krizového štábu pro MSK“ vznikla speciální ministerská pracovní skupina, která zmapovala všechny poplatky v ČR, teď připravuje návrhy sloučení, snížení a zrušení některých poplatků
- ➔ Současná úroveň **hrubé přidané hodnoty na zaměstnance** v MSK je 47 % průměru této hodnoty v Evropské unii a 86 % průměru této hodnoty v ČR
  - ➔ **Musíme se soustředit na vybraná tradiční regionální odvětví se silným inovačním potenciálem a zároveň na nová perspektivní odvětví**

# Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Autor prezentace (upravit v předloze)  
funkce autora (upravit v předloze)