

Téma 5: Klimatické změny a energie

- **Skleníkové plyny**

Pohled na první ze dvou hlavních ukazatelů pro toto téma Celkové emise skleníkových plynů⁸ pro Českou republiku víceméně stagnaci, po prudším poklesu počátkem tohoto století.

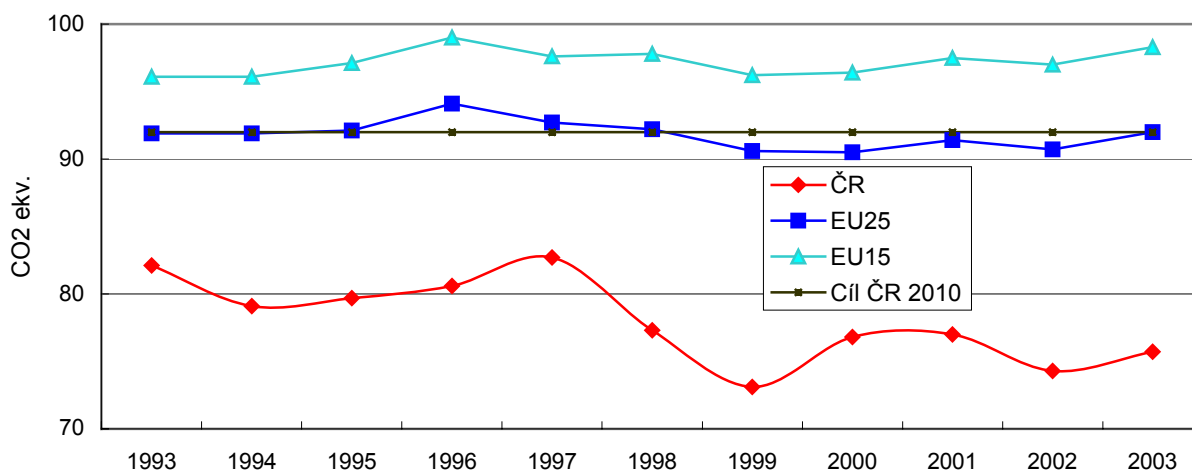
Co se týče emisí skleníkových plynů EU 25 podle odvětví, největší změny se odehrály v odvětví dopravy a odpadů. Jediný nárůst emisí skleníkových plynů patří do odvětví dopravy, konkrétně o 17,5 % srovnáme-li rok 2003 s rokem 1992 a podíl tohoto odvětví na celkových emisích vzrostl z 16 na 19 %. Naopak emise skleníkových plynů vyprodukovaných při zpracování odpadů se propadly o 29,3 % a podíl poklesl z 3,5 na 2,5 %. Celkové emise skleníkových plynů za EU 25 se v daném období snížily o 1,9 %.

Míra emisí CO₂ na jednotku energetické spotřeby v ČR sledovala po dané období sestupný trend.

- **Klesající, ale vysoká energetická náročnost české ekonomiky**

Druhým hlavním indikátorem pro toto téma je Hrubá vnitrozemská spotřeba energie⁹, která se mezi roky 1993 a 2004 zvýšila na úrovni EU 25 o 12,7 %. Podíl obnovitelné energie se posunul z 5 % na 6,25 %. Euroukazatel energetické náročnosti české ekonomiky je přes významné snížení vysoko nad průměrem jak EU25 tak EU15.

Graf č. 7 Celkové emise skleníkových plynů



Zdroj: Eurostat

⁸ Vysoce agregovaný ukazatel, jedná se o šest skleníkových plynů vážených jejich potenciálem globálního oteplení a následně sečtených k získání celkových emisí v ekvivalentech CO₂. V Kjótském protokolu se EU zavázala snížit své emise skleníkových plynů o 8 % do období 2008 až 2012. Každá země stanovila svůj cíl s tím, že je možné zvýšit emise v některých zemích pokud je to vyrovnáno jejich snížením v jiných zemích.

⁹ V tunách ropného ekvivalentu