



Energetická účinnost v českých podmínkách: Kde leží příležitosti?

Trendy evropské energetiky, 11. listopadu 2014

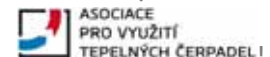
"#\$%&!) *+, % +. !



/0) #+, % !) *+, % +. !



1 !) *+, % +. !



Mezinárodní energetická agentura:

- od skrytého k nejvýznamnějšímu „palivu“
- přináší mnohočetnými přínosy

Figure 1.2 Energy savings relative to other fuel and electricity consumption in 11 IEA member countries, 2011

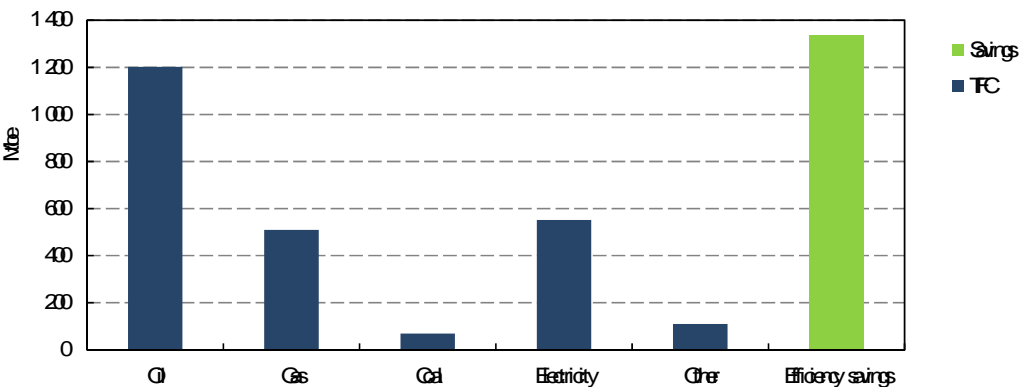
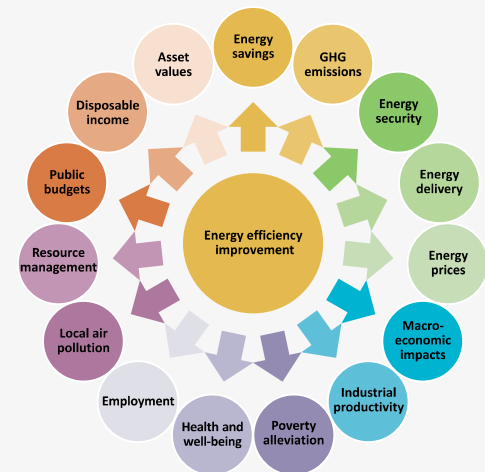


Figure 1.1 The multiple benefits of energy efficiency

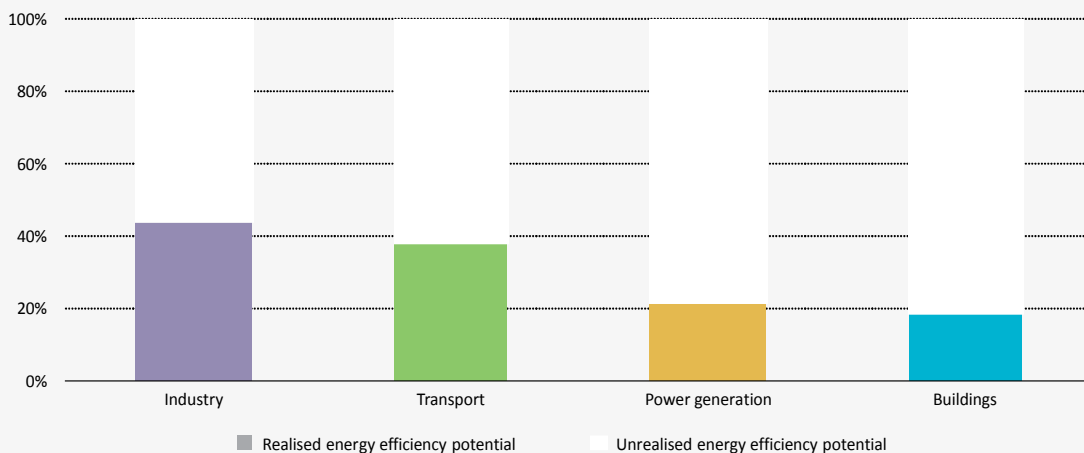


Notes: GHG = greenhouse gas. This list is not exhaustive, but represents some of the most prominent benefits of energy efficiency identified to date. Source: Unless otherwise noted, all material in figures and tables in this chapter derives from IEA data and analysis.

Key point A multiple benefits approach to energy efficiency reveals a broad range of potential positive impacts.

Energetická efektivita po sektorech

Figure 1.3 Long-term energy efficiency economic potential by sector



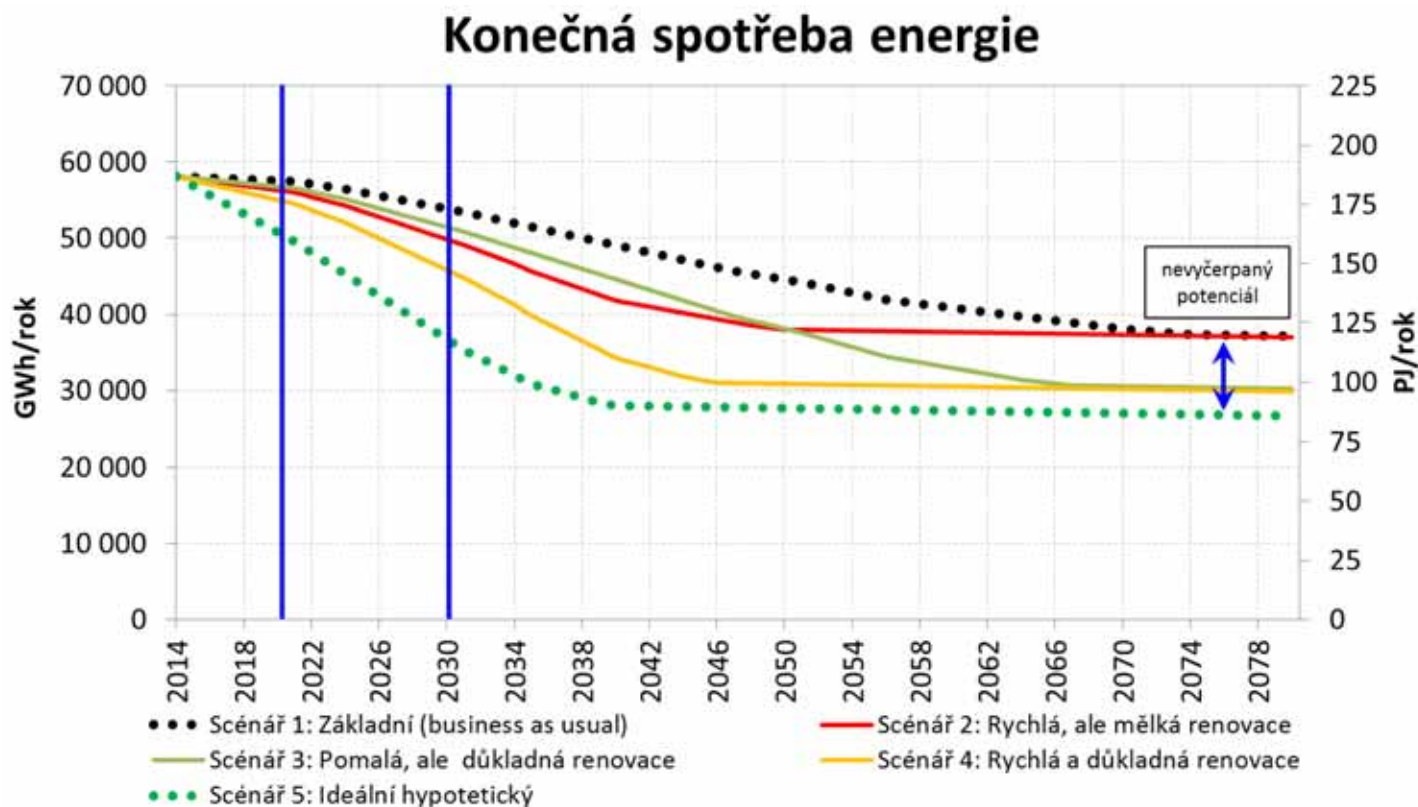
Note: These energy efficiency potentials are based on the IEA New Policies Scenario outlined in IEA (2012c).
Source: IEA (2012c), *World Energy Outlook 2012*, OECD/IEA, Paris.

Key point *IEA projections to 2035 show that as much as two-thirds of energy efficiency potential will remain untapped unless policies change.*

- Doprava: hůře uchopitelné; Průmysl: budme obezřetní
- Budovy (rezidenční+terciér): Jednoznačná pozitiva

Scénáře renovace budov

- v grafu jsou pouze obytné budovy
- bez spotřebitelské elektřiny a bez zohlednění lokálních OZE





Přínosy

- Realizace scénáře 4–5 vyžaduje 35 až 40 mld. investic ročně (vč. ostatních budov)
- Vybuzení této investice alokací **12 mld. Kč ročně** v podpůrných programech (NZÚ, Panel, fondy EU)
- **+1 % k HDP** (z velké části jde o domácí výrobky a práci)
- **35 tis. pracovníků** (projektantni, stavbyvedoucí, specializované dělnické profese, výroba materiálů a další)
- každých 8-10 let úspora 40+ PJ na konečné spotřebě

Děkuji za pozornost!

Petr Holub

604 177 711

petr.holub@sanceprobudovy.cz

www.sanceprobudovy.cz

Šance pro budovy je aliance významných oborových asociací podporující energeticky úsporné stavebnictví. Sdružuje Českou radu pro šetrné budovy, Centrum pasivního domu, Asociaci výrobců minerální izolace, Sdružení EPS a Asociaci pro využití tepelných čerpadel. Reprezentuje **přes 280 firem** napříč hodnotovým řetězcem výstavby a renovace budov. Šance pro budovy usiluje o dosažení zásadních celospolečenských přínosů, které s sebou energeticky úsporné budovy nesou. Za tímto účelem prosazuje změny legislativního a ekonomického rámce, včetně kvalitní implementace evropských směrnic v České republice.

"#\$%&!) *+, % +. !



/0) #+, *% !) *+, % +. !



1!) *+, % +. !

