

Nové trendy v energetice

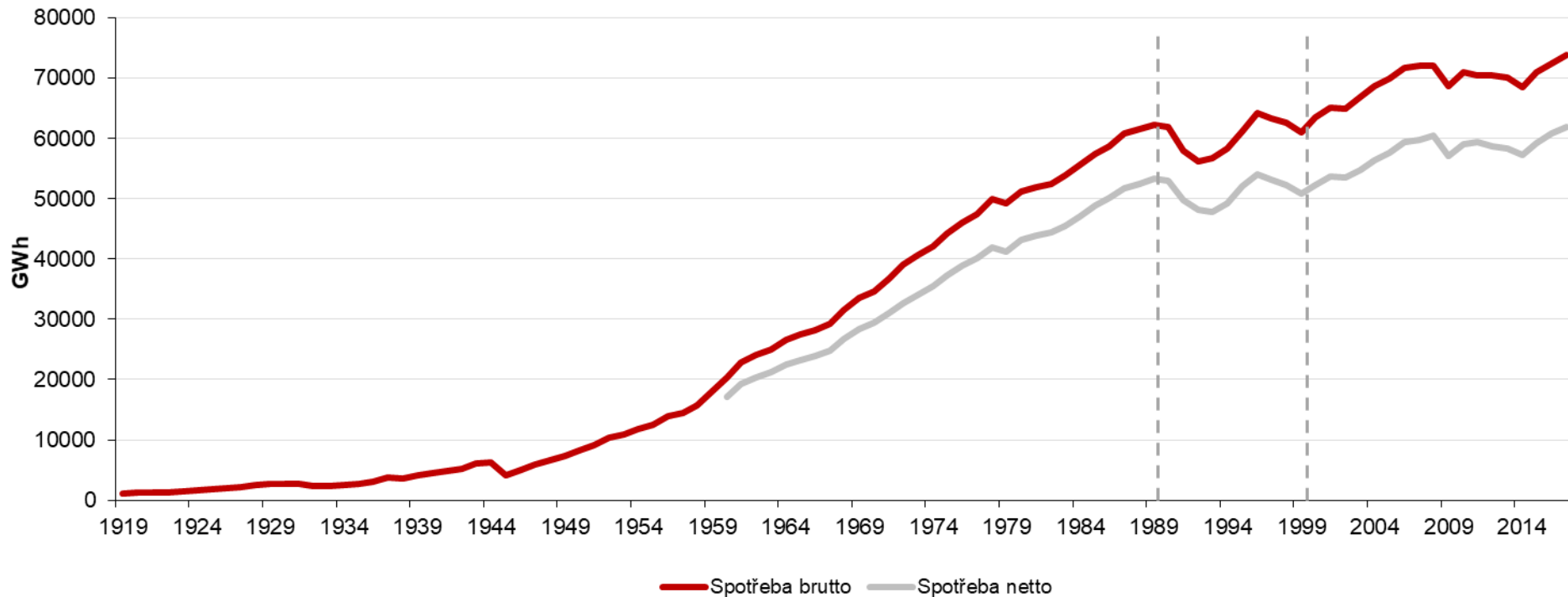
Ing. Petr Mareček, Ph.D.
Manažer strategického rozvoje

Aktuální trendy v energetice

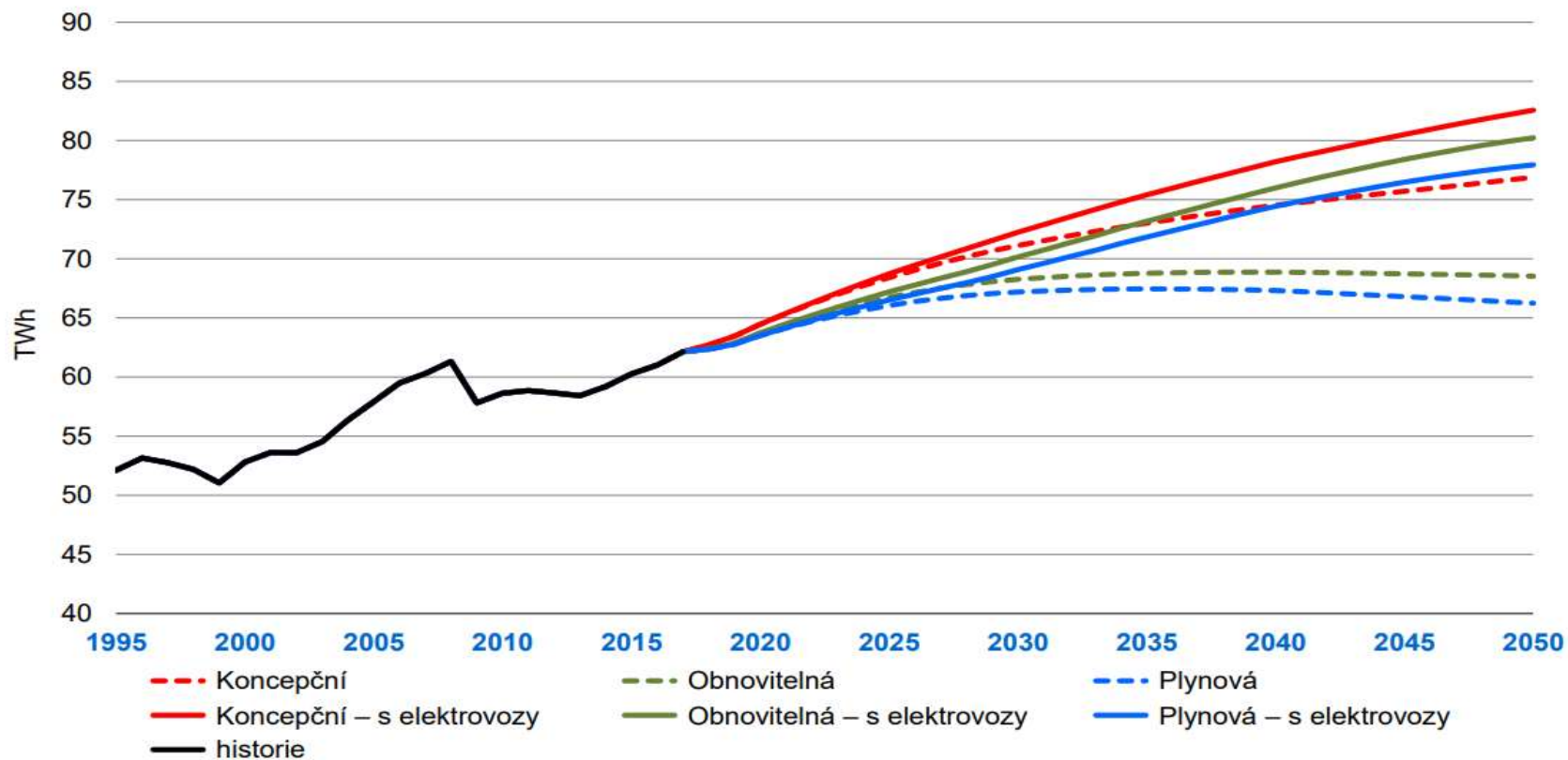
- Zvyšující se energetické požadavky koncových odběratelů elektřiny
⇒ **implementace nových, energeticky náročnějších technologií (např. přechod na lithiové baterie v manipulační technice)**
- Rostoucí ceny elektrické energie
- Nové směry – elektromobilita, chytrá města
- Postupný přechod z centralizované výroby elektrické energie k decentralizované
- Tlak z Evropské Unie na plnění odsouhlasených kvót na snížení CO₂
- Masivní růst obnovitelných zdrojů vs. neadekvátní rozvoj přenosové infrastruktury ⇒ **reálná hrozba blackoutu**

Vývoj spotřeby České republiky

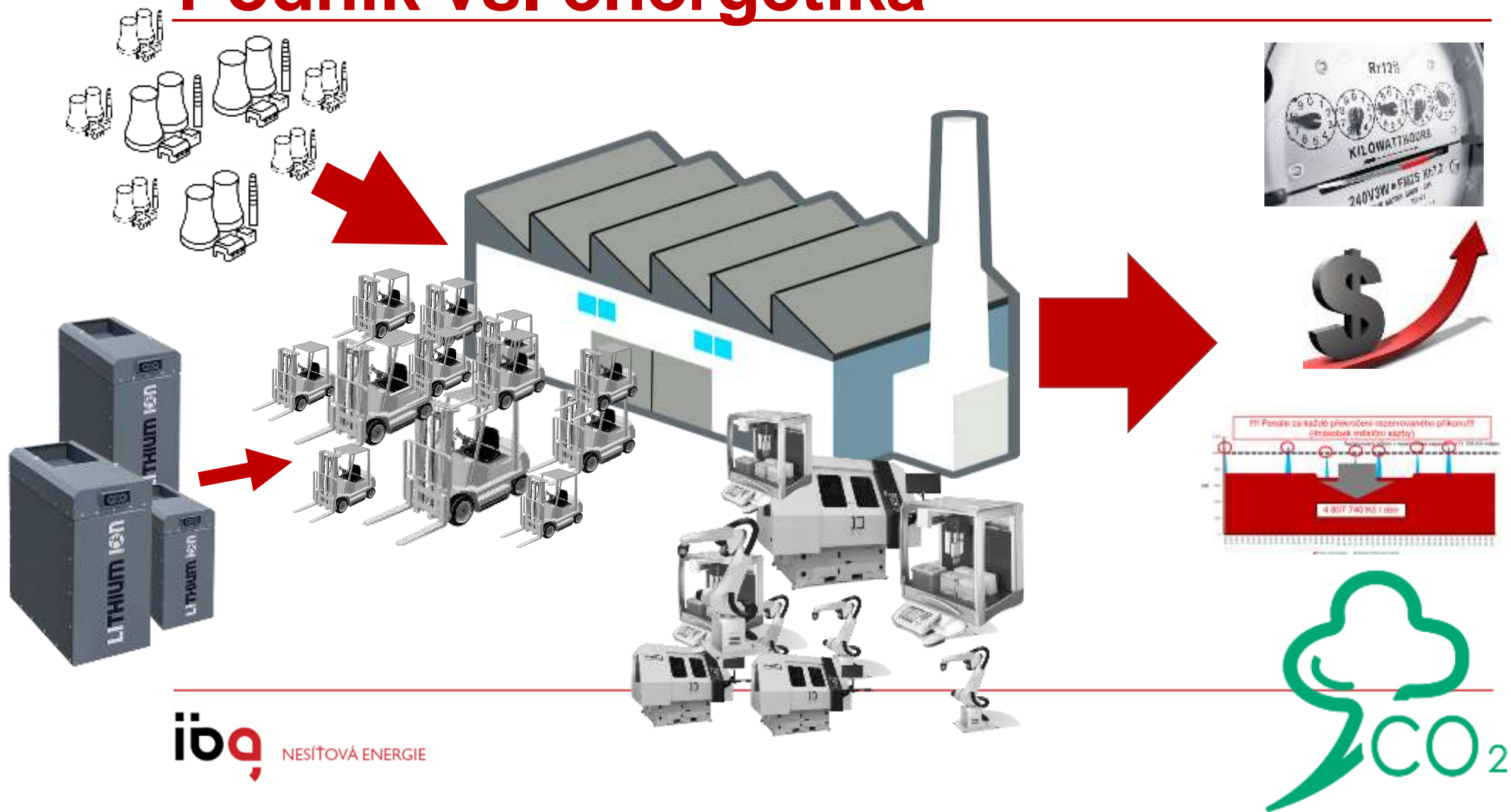
Dlouhodobý vývoj spotřeby elektřiny v ČR (1919 - 2017)



Odhad budoucí spotřeby České republiky



Podnik vs. energetika



Motivace pro budoucí rozvoj podniku



- Optimalizace provozu
- Efektivní využívání energií
- Úspora nákladů za spotřebovanou energii

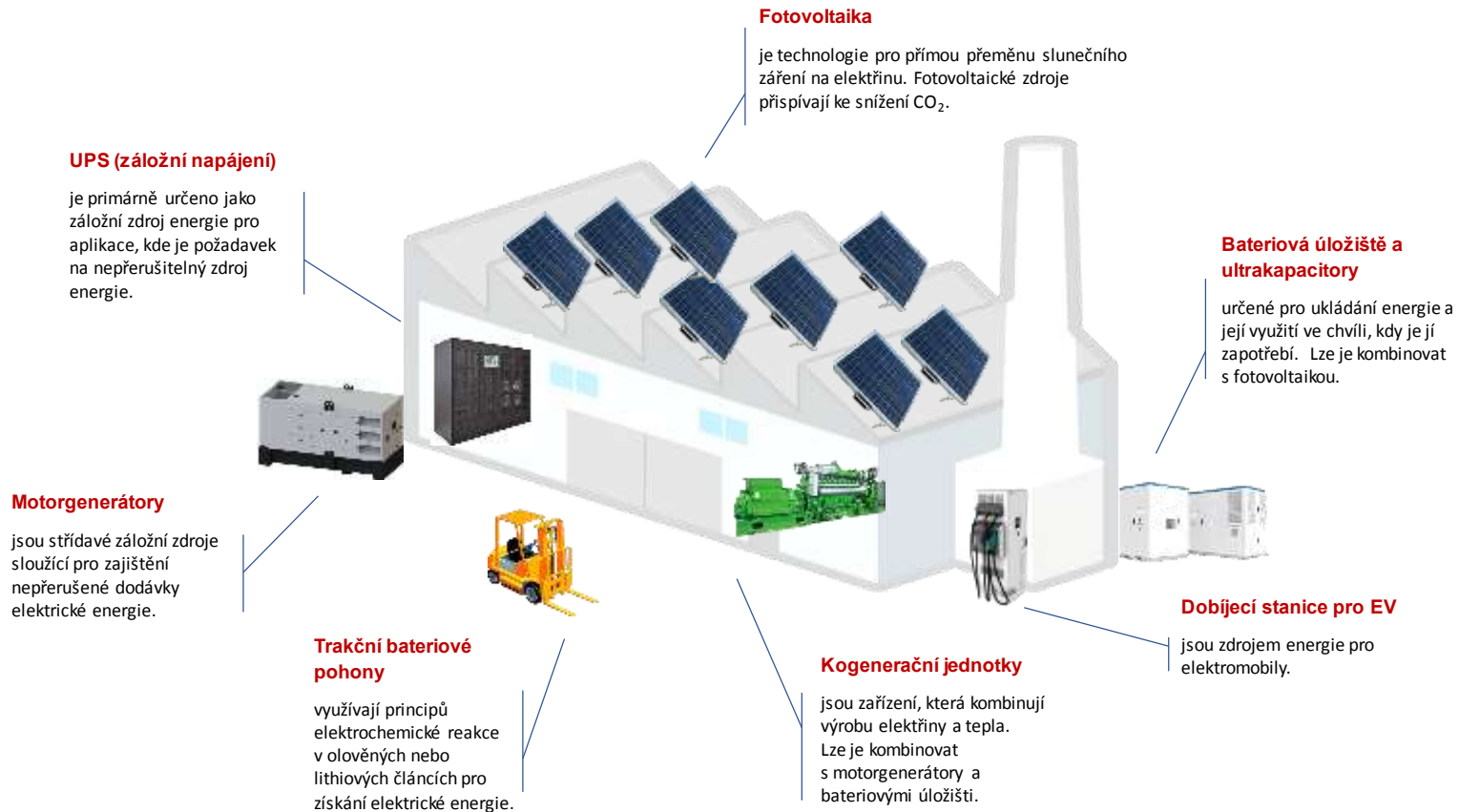


- Technická potřeba, tj. nedostatečná připojovací kapacita
- Kvalita sítě
- Opatření proti „**blackoutu**“

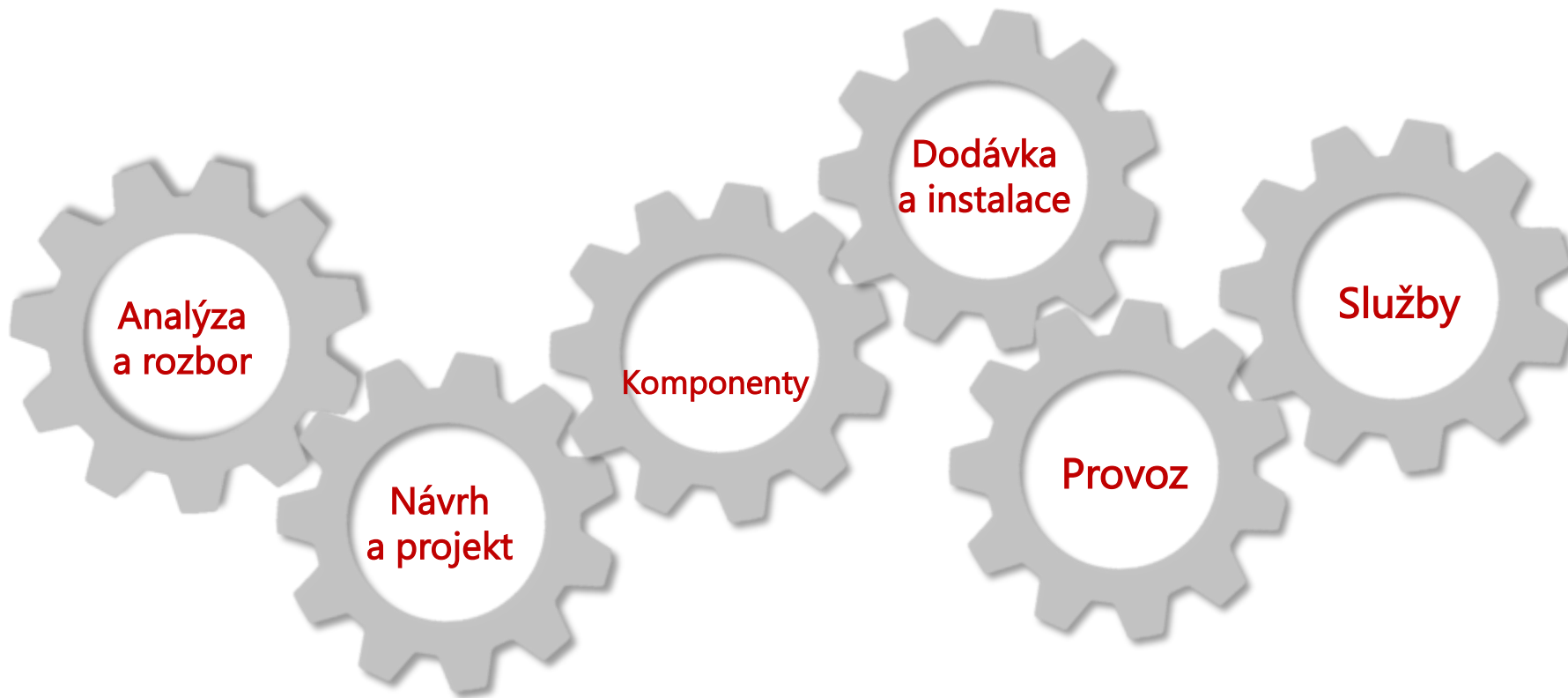


- Snížení odebírané energie ze sítě
- Příspěvek ke snížení globálního CO2
- Ekologičtější provoz

Optimalizace provozu podniku



Návrh technologického řešení



Představení společnosti IBG Česko

Řešení

Nabízíme vlastní energetické řešení postavené na prémiových komponentech světových výrobců.

Historie

Na trhu působíme více jak 25 let.

Tým

Náš tým se skládá ze 150 zaměstnanců.

Působnost

Působíme v České republice, na Slovensku a v Maďarsku.

Obrat

Obrat skupiny se pohybuje v objemu přesahujícím 900 mil Kč.

IBG ČESKO S.R.O.

V Pískovně 2053,
Kralupy nad Vltavou,
278 01
Česká republika



www.ibg.cz

info@ibg.cz

+420 315 721 445 – 7