



# DECENTRALIZACE A INOVACE POHLED DOPŘEDU V PERSPEKTIVĚ OBCE

JAN ŠÍCHA | HRADEC KRÁLOVÉ | 24.5.2022





## Strategické priority Skupiny ČEZ

**Efektivní provoz, optimální využití a rozvoj výrobního portfolia**

**Moderní distribuce a péče o energetické potřeby zákazníků**

**Rozvoj nové energetiky v České republice**

**Rozvoj energetických služeb v Evropě**

## Hlavní strategické teze Skupiny ČEZ

Efektivní řízení jaderných elektráren a příprava podmínek pro realizaci nového jaderného zdroje v rámci posílení energetické bezpečnosti a dekarbonizace výrobního portfolia ČR

Efektivní řízení pánevních uhlerných elektráren a dekarbonizace výrobního portfolia ČR

Modernizace a digitalizace distribuce a prodeje v ČR, rozvoj komplexních služeb se zřetelem na potřeby zákazníků

Rozvoj energetických služeb (ESCO) a obnovitelných zdrojů (OZE) v ČR při naplňování českého klimaticko-energetického plánu

Rozvoj zahraničních ESCO aktivit a dosažení významné pozice na trzích blízkých ČR, přímá Německa, severní Itálie a Polska



## VIZE 2030 ČISTÁ ENERGIE ZÍTŘKA

**I** Přeměnit výrobní portfolio na nízkoemisní a dosáhnout uhlíkovou neutralitu

Efektivní řízení jaderných elektráren a příprava podmínek pro realizaci nového jaderného zdroje v rámci posílení energetické bezpečnosti ČR

Efektivní řízení a dekarbonizace výrobního portfolia ČR (vč. transformace teplárenství)

Rozvoj obnovitelných zdrojů (OZE) při naplňování českého klimaticko-energetického plánu

**II** Poskytovat nejvýhodnější energetická řešení a nejlepší zákaznickou zkušenost na trhu

Modernizace a digitalizace distribuce a prodeje v ČR, rozvoj komplexních služeb se zřetelem na potřeby zákazníků

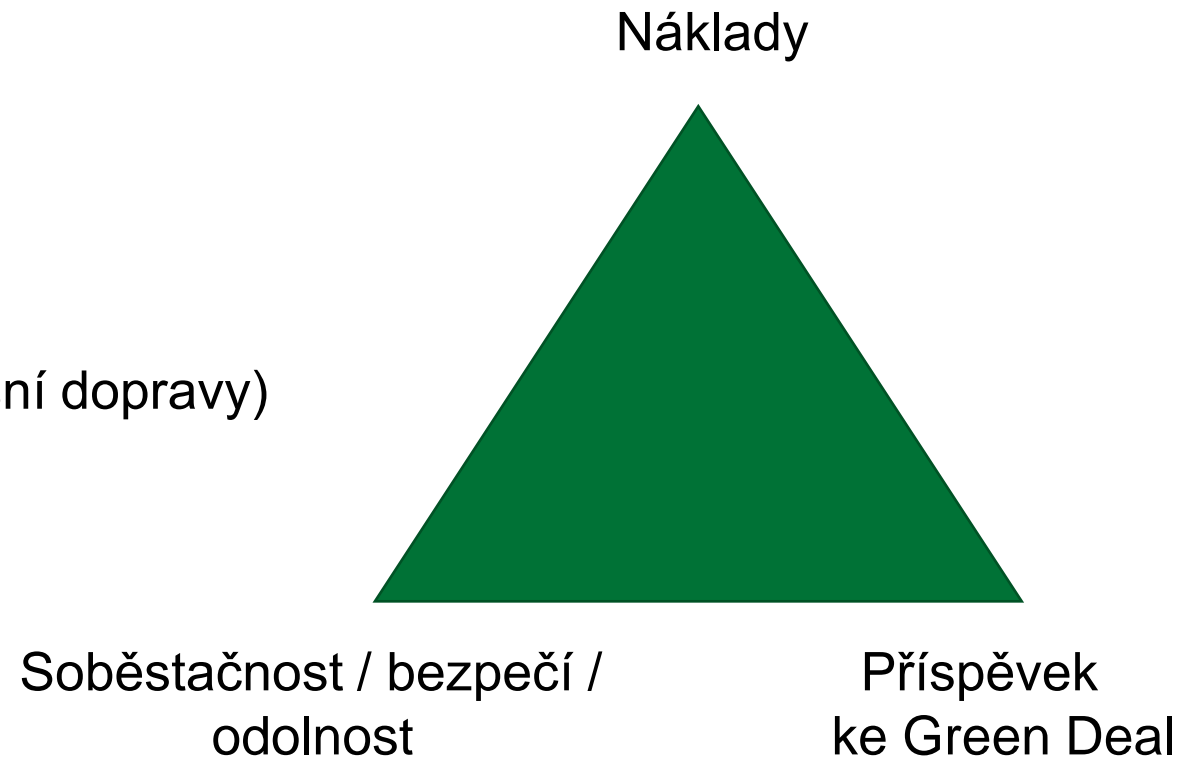
Rozvoj energetických služeb (ESCO) v ČR při naplňování českého klimaticko-energetického plánu

Rozvoj energetických služeb (ESCO) v zahraničí s cílem dosažení významné pozice na trzích Německa, severní Itálie a Polska

# „DOPAD“ GREEN DEAL A FIT 55 NA OBCE / VEŘEJNOU SPRÁVU



- Nárůst podílu OZE
- Energetické úspory
- Dekarbonizace (včetně bezemisní dopravy)



# JAKOU CESTU SI ZVOLIT - „ČEKAT“ NEBO JÍT NAPROTI?



- OZE
  - Zmapování potenciálu
  - Územní plán - vyhrazení území
  - Přímá aktivita (min. FVE)
- Energetické úspory
  - (levněji koupit)
  - Jiný zdroj
  - Opravdové úspory
- Bezemisní doprava
  - Nízkoemisní / bezemisní dopravní prostředky
  - Infrastruktura





- Bez FVE a BEZ VĚTRU nejsme schopni závazkům na úrovni ČR dostát
- Klíčovým limitem pro rozvoj OZE nebudou finance, ale lokality s územní plánem, který výstavbu umožní
- Obce v tom hrají klíčovou roli
- Zvolí si svoji cestu nebo se budou více či méně úspěšně bránit a obrňovat před něčím, co stejně přijde
- Nedostatek OZE ohrozí i konkurenceschopnost lokálních firem



# JAK Z ROZVOJE OZE DOSTAT PRO OBEC / KRAJ MAXIMUM



- Zmapování potenciálu
  - Máme potenciál na vítr?
  - Máme potenciál na zemní FVE?
  - Máme střechy na FVE
  - Další zdroje – voda, biomasa, bioplyn, ...
- Územní plán - vyhrazení území
- Přímá aktivita
  - Investor /coinvestor
  - Pilotní či demonstrační projekty
  - Deklarovaná ambice s navazujícím plánem



# CO TO ZNAMENÁ PRO MÍSTNÍ FIRMY



- Konkurenceschopnost není jen otázka kvality produktu a ceny
- S ohledem na odvětví a velikost přichází
  - Regulatorní tlak
  - Tlak zákazníků (přímých odběratelů)
  - Tlak zákazníků – koncových spotřebitelů
  - Tlak mateřských společností
- Některá opatření přinášejí double efekt – snižují náklady na energie i CO<sub>2</sub> stopu
- Současně opatření mají i své limity (např. střešní instalace FVE ku spotřebě firmy)

# KOMUNITNÍ ENERGETIKA – JAK SE PŘIPRAVIT



- Komunitní energetika bez lokálních OZE nemůže fungovat
- Je škoda příležitost nevyužít
- Je dobré mít reálná očekávání
- Minimum je mít připravené lokality / budovy
- Veřejné mínění jako klíčový aspekt – nelze změnit lusknutím prstu!





# VODÍK JAKO SPASITEL?



- Bez vodíku s vysokou pravděpodobností nepokročíme v bezemisní dopravě, zejména nákladní
- Do budoucna zřejmě sehraje i velkou roli v ukládání přebytků elektřiny a následnému využití
- Vodík bez elektřiny z větru nebude možné v budoucnu v ČR efektivně vyrobit





- Kdy jindy než teď?
  - Zřetelná vize EK
  - Cesta k bezemisnosti znamená snížení závislosti na dovozu z Ruska
  - Dotační příležitosti
  - Vysoké ceny energií a geopolitická situace usnadňují komunikaci s veřejností o nutnosti investic

***Bud' přihlížím nebo jsem součástí dění a alespoň částečně беру „osud“ do vlastních rukou***