



FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE

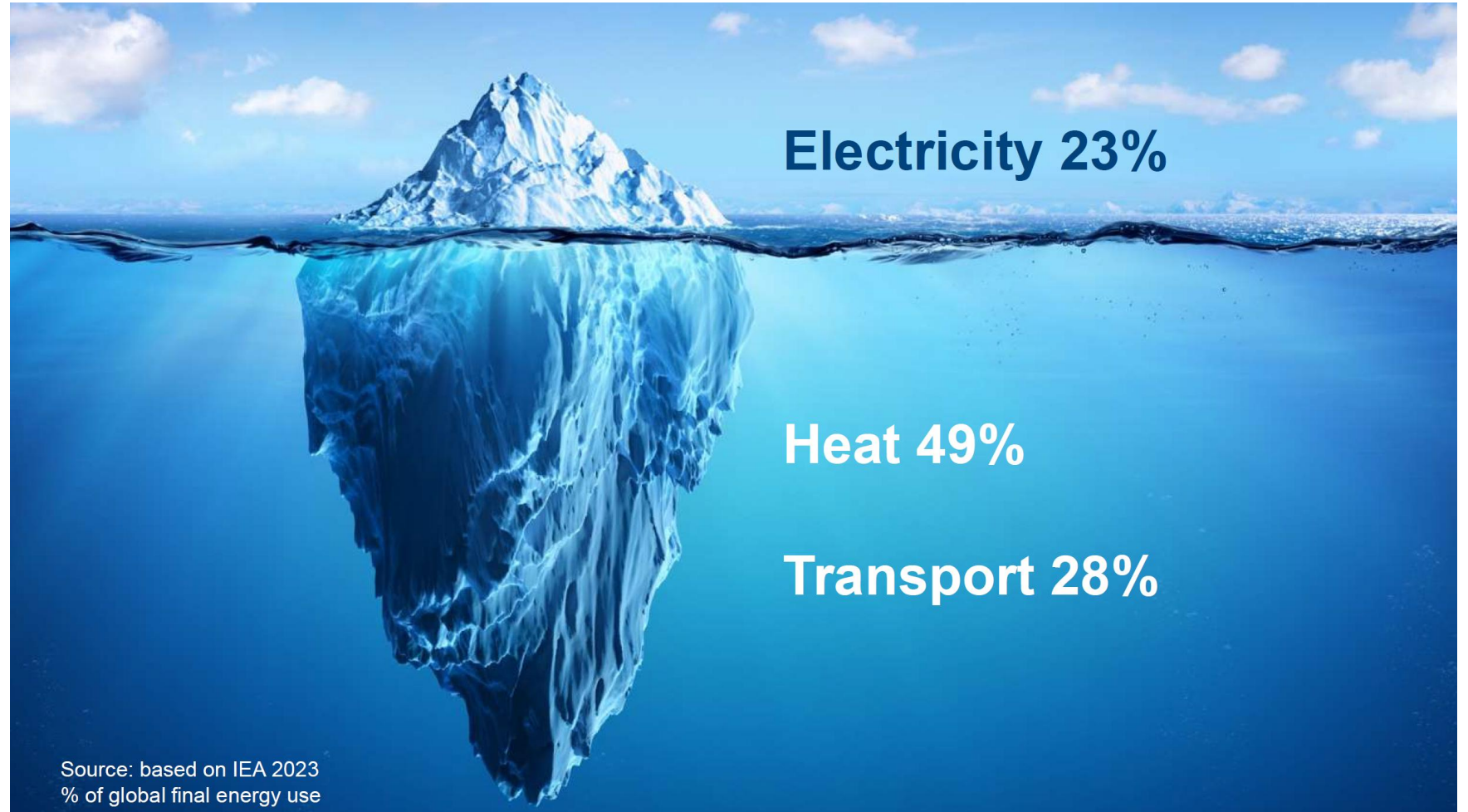
Dekarbonizace teplárenství v Česku

Michaela Valentová, FEL ČVUT

27.03.2025



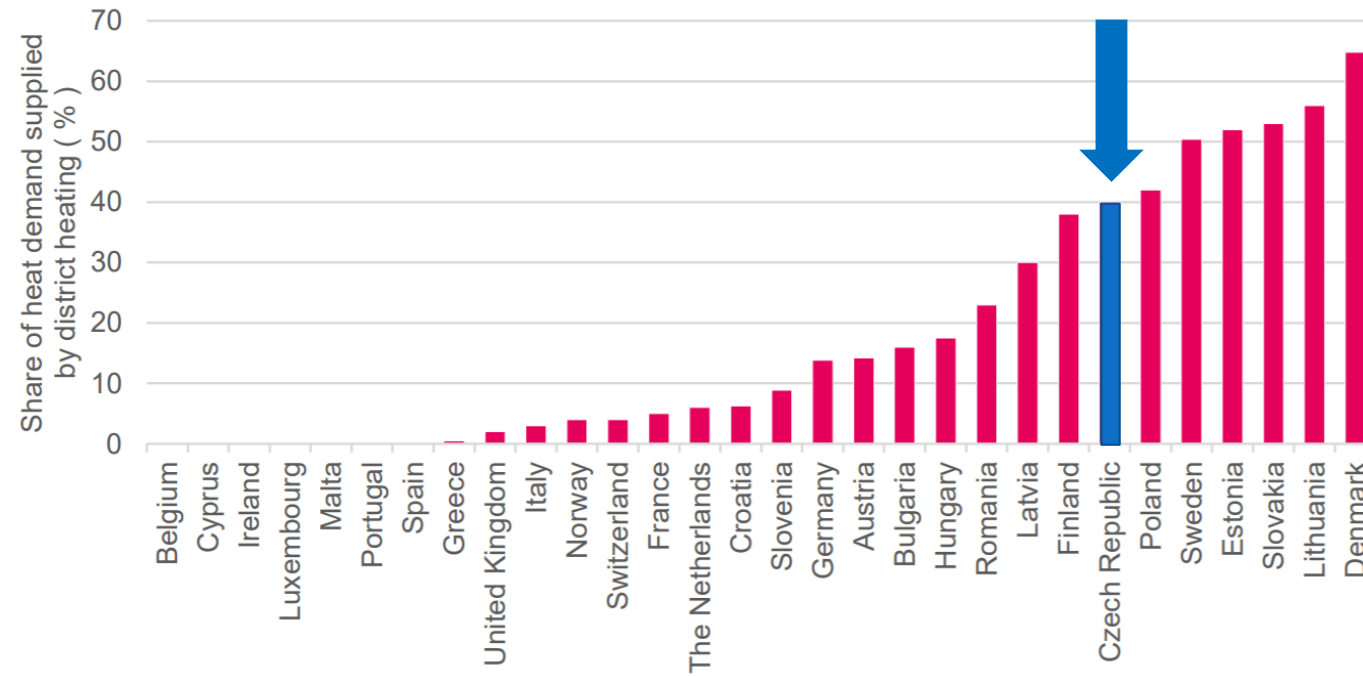
Role vytápění v dekarbonizaci



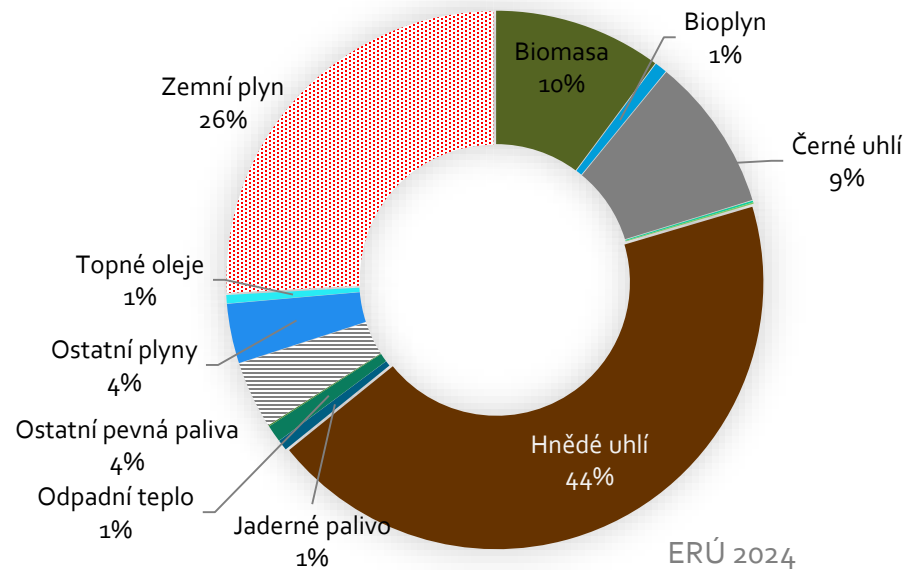
Zdroj: J. Rosenow 2023, [IHP Conference](#)



Teplárenství v ČR



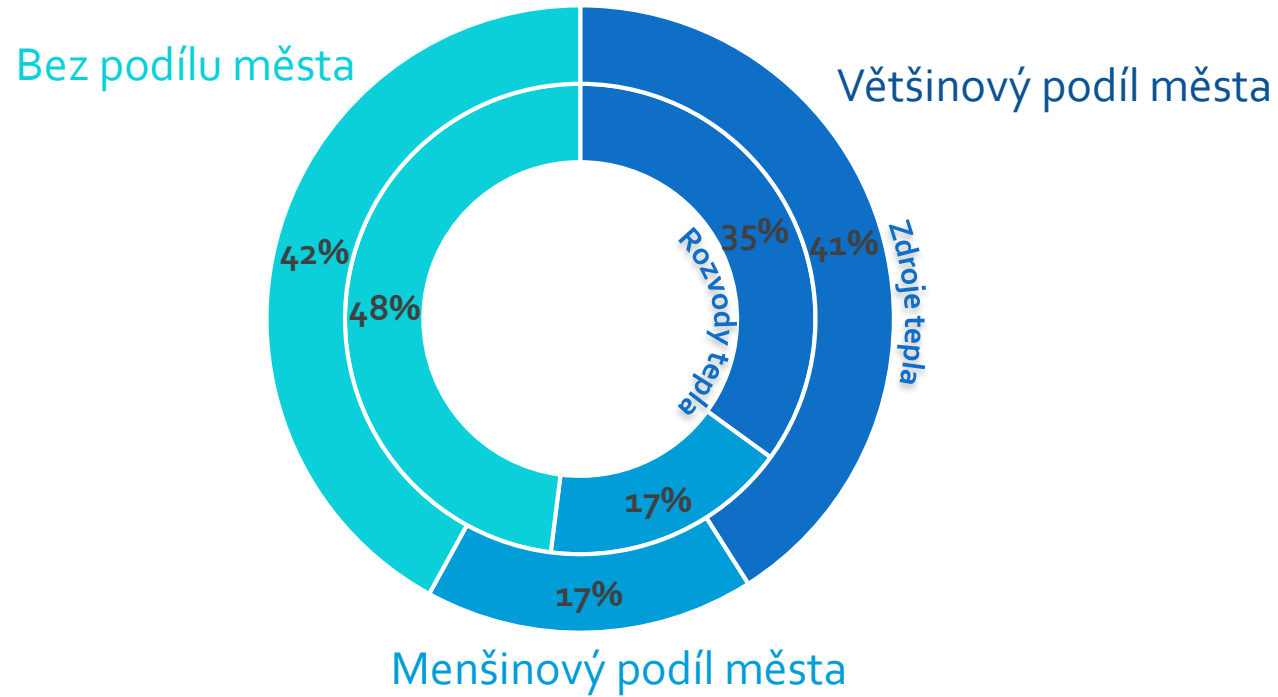
Ramboll, District Heating and Cooling Stock at EU level, Projekt WEDISTRIC





Vlastnická struktura

Vlastnická struktura SZTE 10 – 20 MWt



[Přehledová studie dekarbonizace teplárenství](#)



Zdroje
Obecné
principy
–
Lokální
řešení

Hierarchie transformace tepla





Děkuji za
pozornost.

Michaela Valentová

 michaela.valentova@fel.cvut.cz

 [MichaelaValentova](#)

 [michaelavalentova.bsky.social](#)