



Říjen 2025



UCED BIO

Jiří Kratochvíl – ředitel divize Výroba, UCED



Moderní teplárenský zdroj na biomasu

- ▶ Výroba energie ze slámy, bezodpadová technologie, stabilní součást teplárenské sítě CZT.



UCED BIO – moderní zdroj na fytomasu.



Technologie a synergické zdroje

- ▶ UCED propojuje tradiční obnovitelné zdroje s moderními technologiemi – **akumulací, bateriovými systémy a elektrokotli.**
- ▶ **Cílem je flexibilní, ekologické a stabilní zásobování teplem a elektřinou.**



Akumulace tepla | Bateriové úložiště (BESS) | Elektrokotel | Sláma / fytomasa



UCED BIO

25 MW EK

4 MW / 4,4 MWh BESS

- ▶ Stabilní výkon,
- ▶ maximální využití fytomasy,
- ▶ minimální ekologická stopa.



105 600 GJ



57 400 MWh



**75 000 tun slámy
200 000 ks balíků za rok**



Děkuji za pozornost

Jiří Kratochvíl
ředitel divize Výroba, UCED