

Problematika palivové základny pro komunální teplárenství

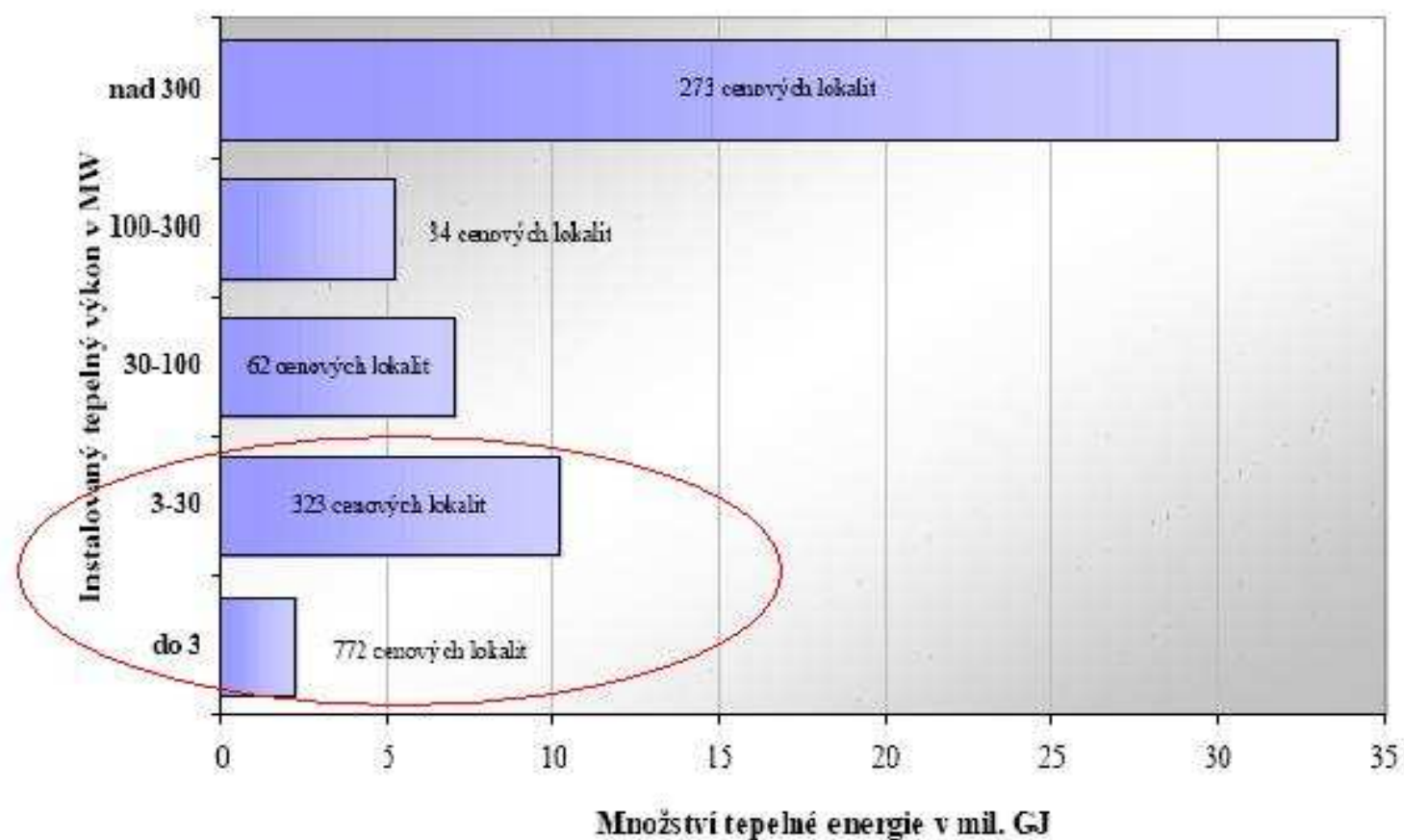
Ing. Petr Linhart

adT[™]

Asociace dodavatelů tepla a technologií

Malé a střední teplárny

Statistika ERÚ



Palivová bilance v teplárenském sektoru

Bez bilance ČEZ ...

❖ CELKEM

uhlí z **69,8 %** (cca 10,5 miliónu tun)

plynná paliva **26,1 %**

kapalná paliva **4 %**

OZE **0,1 %**

❖ KOMUNÁLNÍ ENERGETIKA

uhlí z **3,5 %**

plynná paliva **93%**

OZE **3,0 %**

Komunální energetika – problematika paliv I.

- **Zemní plyn**
 - dostupný mimo příhraničních lokalit
 - cena dělá SZT nekonkurenceschopnými

- **Hnědé uhlí**
 - pro výkony do 3 MW poloautomatické kotle
 - cenová dostupnost i u tříděných druhů
 - problém zásobování příhraničních lokalit

Komunální energetika – problematika paliv II.

- **OZE**
 - dřevní hmota se stává nedostupnou pro výkony nad 3 MW
 - sláma !
- **TKO**
 - vhodné technologie malých výkonů
 - nutnost třídění
 - využití BRKO

Řešení paliv pro „malou“ energetiku

- Podpora pěstování fytomasy
- Podpora technologií pro využití TKO
- Přiměřené požadavky na emisní limity

Děkuji za pozornost

Ing. Petr Linhart
jednatel

Asociace dodavatelů tepla a technologií

tel: 605 913 365

info@adtt.cz

www.adtt.cz