

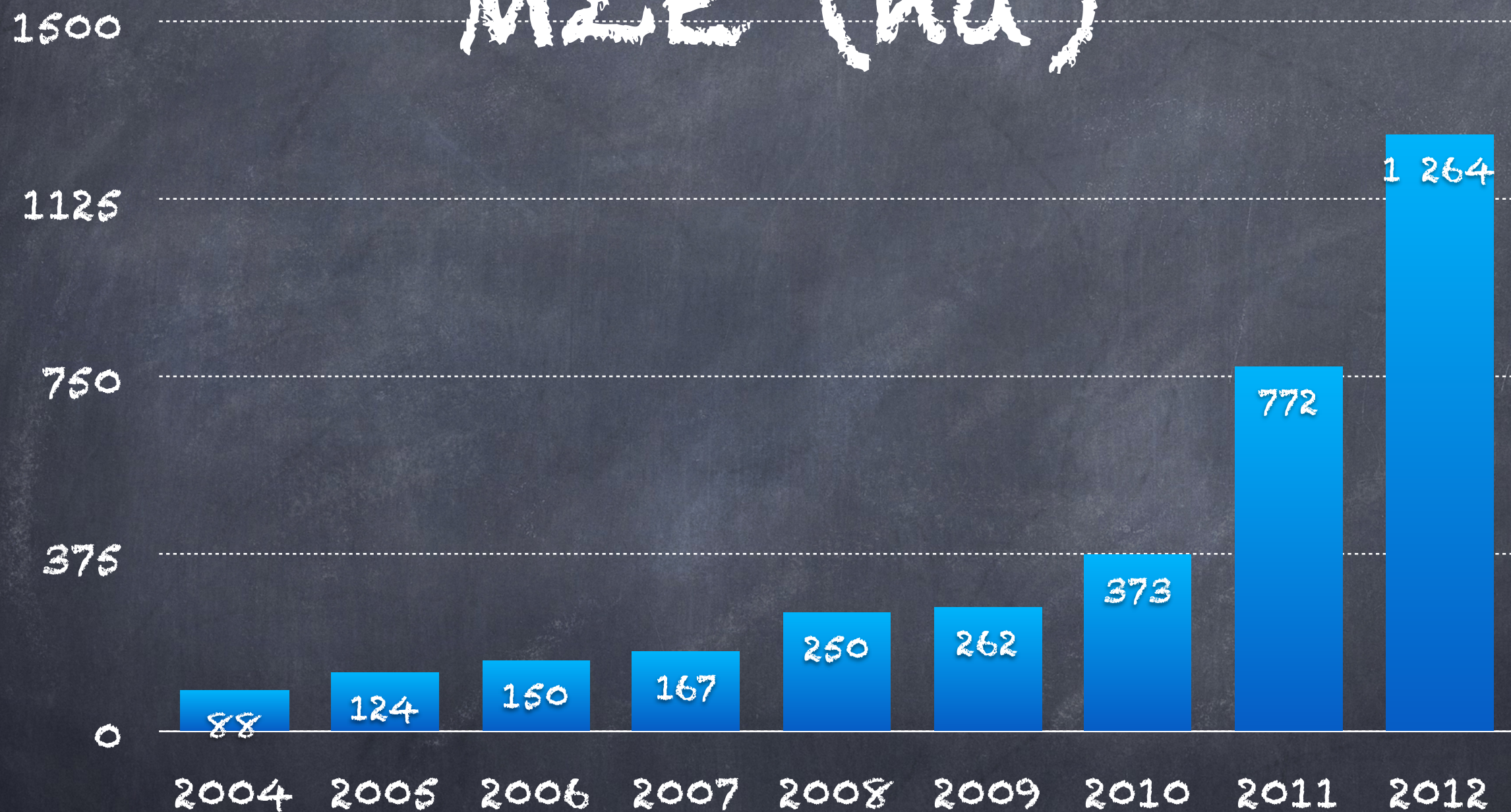


RRD

Využití RRD

- Sadba
- Štěpka pro energetické účely
- Polena na topení
- Štěpka pro papírenský průmysl
- Štěpka pro nábytkářský průmysl
- Štěpka pro další zpracování

Výměra RRD dle MZE (ha)



Koho to zajímá

- Pěstitele
- Samozásobitele palivem
- Elektrárny, teplárny, výtopy
- Výrobci překližky, dřevotřískových desek
- Papírny, výrobci pelet, briket, výrobce saun

Odbyt suroviny

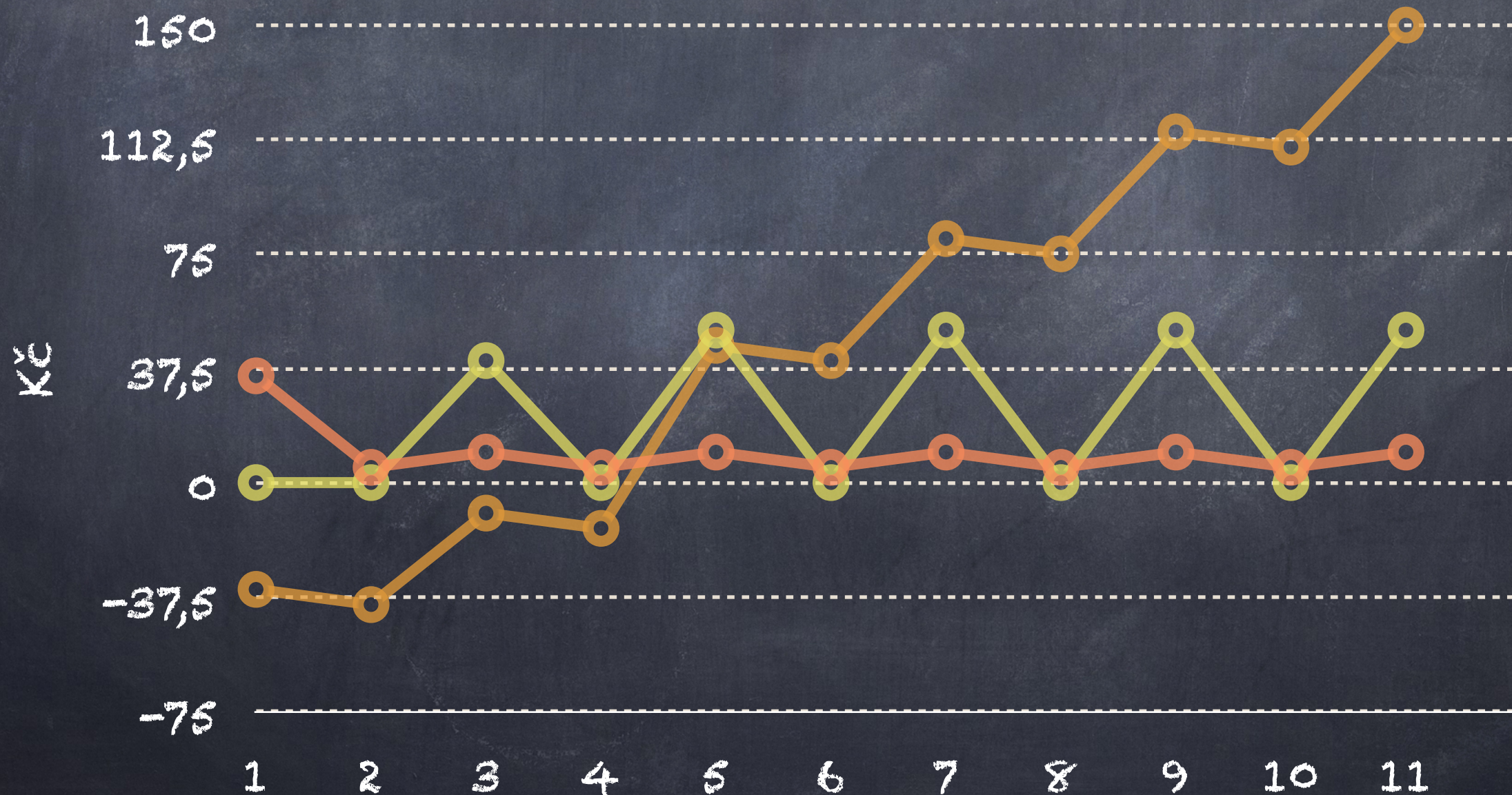
- Polena na topení (2.100 Kč/t)
- Štěpka pro el. energii (1.200 Kč/t)
- Štěpka pro teplo (880 Kč/t)
- Dřevo na dřevotřísku (1.100 Kč/t)
- Dřevo/štěpka na papír (2.100 Kč/t)
- Dřevo na překližky, dýhy (16.900 Kč/t)

SWOT RRD

<p>Ekonomika Využití rezerv Poptávka Kategorie 1</p>	<p>Špatná zkušenost Neznalost Zavádějící info</p>
<p>Zelené teplo Dotace Nové odrůdy Zemědělci Čisté spalování</p>	<p>Legislativa Media</p>

2-3letý cyklus mýcení výnos 24 tis./rok

○ náklady ○ výnosy ○ saldo



Výnosy tradičních plodin

- Ozimá řepka 13.000 Kč/t (2,5-4 t/ha) -7.000 Kč/ha chemie a osivo
- Obilí 5.000 Kč/t (5 t/ha) -4.000 Kč/ha chemie a osivo
- Kukuřice 5.000 Kč/t (10 t/ha) -4.000 chemie a osivo, -1.000 hnojiva
- Cukrovka 740 Kč/t (60-80 t/ha) -5.000 herbicidy, -1.000 fungicidy, -1.000 insekticidy, osivo -2.000, hnojiva -3.000 Kč/h; 500 Kč/t za sušení
- Minus společné náklady na techniku, PHM, pracovníky na orbu, postřikování, vláčení, sklizeň a dopravu 10.000-20.000 Kč/ha



Příklady odbytu

ČEZ

- Elektrárna Poříčí (90 tis. tun, od 15.9. postupně až 300 tis. tun)
- Teplárna Dvůr Králové (12 tis. tun)
- Elektrárna Hodonín (240 tis. tun)
- Elektrárna Tisová (40 tis. tun)
- Teplárna Trmice (>10 tis. tun)
- Nově Vítkovice

Dalkia

Od roku 2003 Dalkia v ČR pro výrobu tepla i elektřiny využila 446 000 tun biomasy.

Vývoj spotřeby biomasy a snížení CO₂ spalováním biomasy (2003 - 2010)
/122 tis. tun 2011/

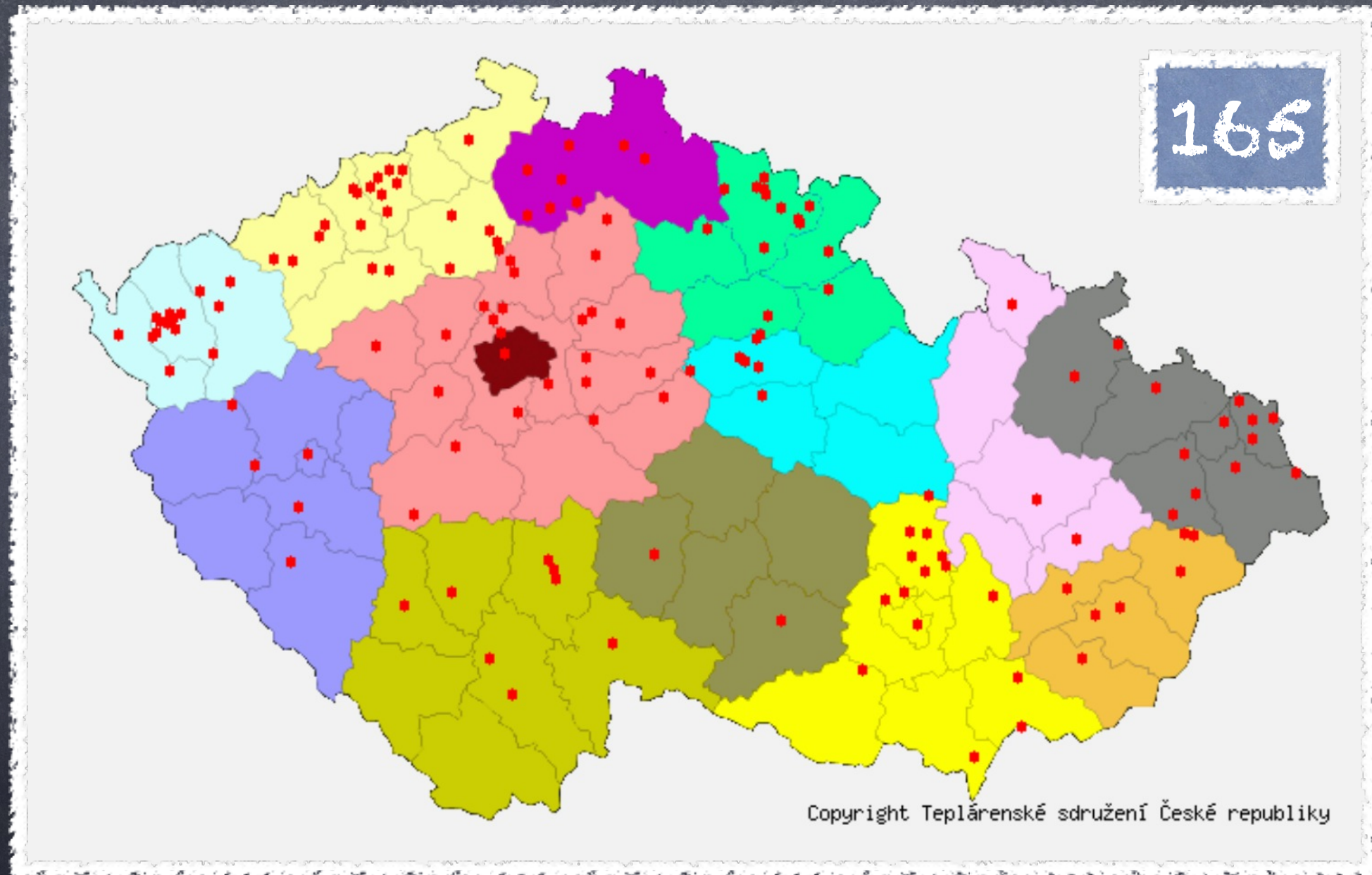


Alpiq Generation Kladno

Alpiq Generation (CZ) již pátým
rokem spaluje biomasu



Vytápěné oblasti ČR



www.tscr.c

Musíme to
vysázet :-)

