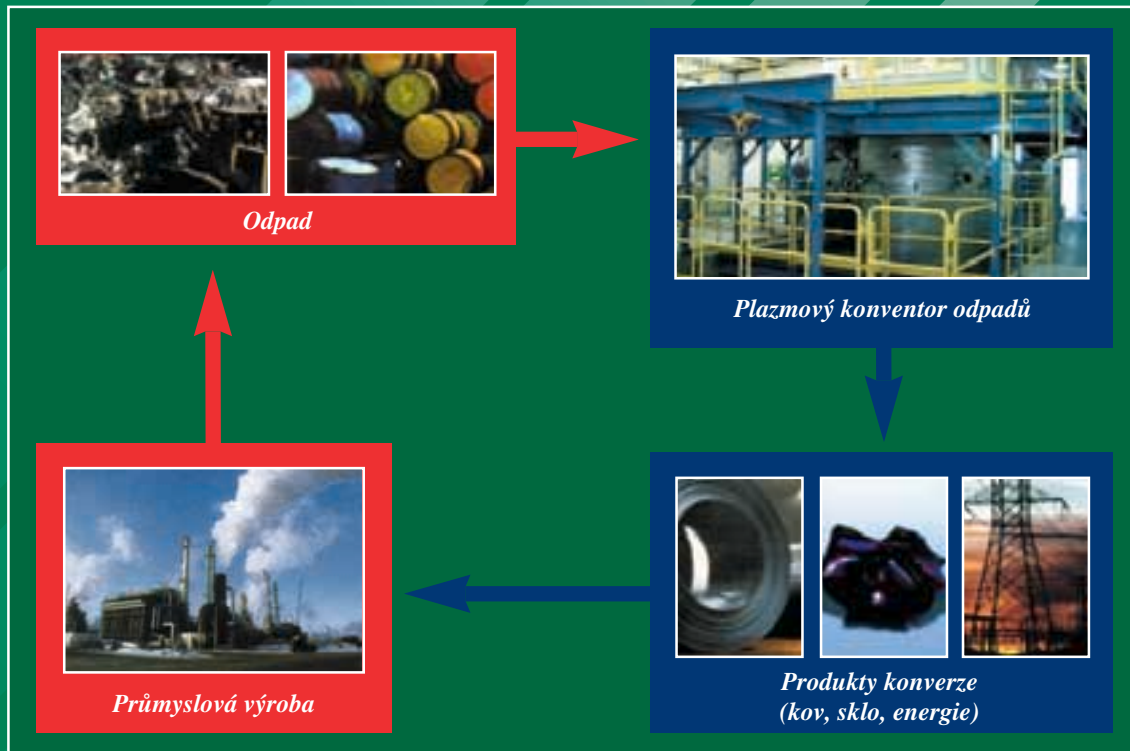


# *Plazmový konvertor odpadů PEM (Plasma Enhanced Melter)*

## *Nová technologie konverze odpadů*

*Dovozce OMNIPOL a. s.*



## *Základní charakteristika:*

- *Proces konverze netříděného odpadu bez přístupu kyslíku*
- *Spalování odpadů při teplotách 5 000 °C až 10 000 °C v plazmovém vysokofrekvenčním oblouku současně s Joulovým tavením (vitrifikací) v jednom uzavřeném konvertoru*
- *Produkty konverze - vysoce výhřevný plyn, kov, sklo*
  - *Čistý provoz - vysoká účinnost čištění plynů*
  - *Redukce objemu odpadů až na 98 %*

**OMNIPOL a. s. Praha**