



***Civilizace vymyslela plasty,
nikdo ale nepřišel na to,
jak je po použití zpracovat
zpět na využitelné suroviny***

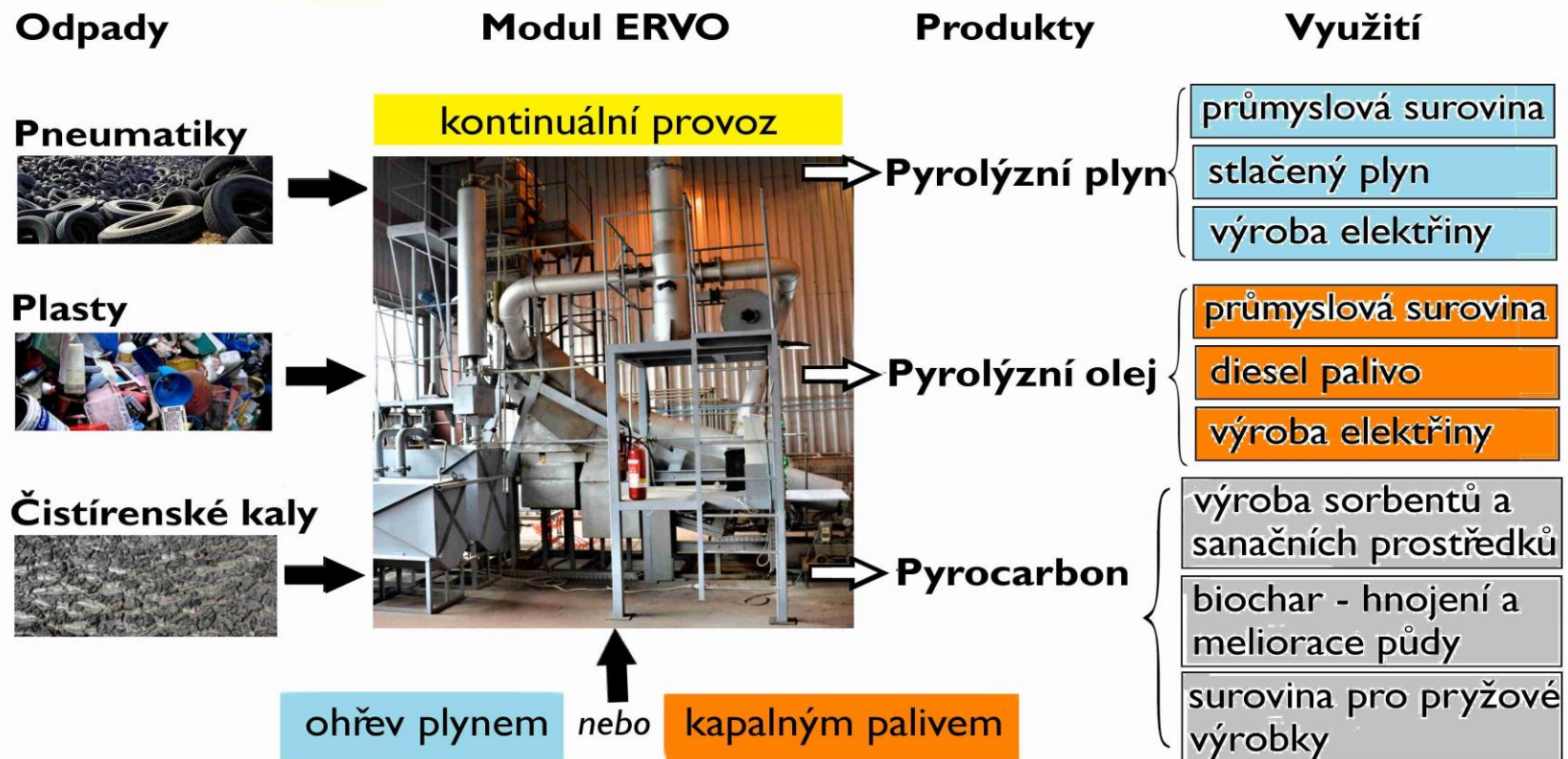
- ▶ My víme
- ▶ Jak
- ▶ Na to:



Řízená kontinuální multicyklická pyrolýza

***V provozu (výzkum, prezentace) je
od února 2017, umí zpracovat plasty,
pneumatiky, čistírenské kaly***

Technologie ERVO - Ekologická recyklace vysokomolekulárních odpadů pyrolýzou



Výrobce: ERVO EnviTech s.r.o., Radniční 1/2, Pasáž U Lva, 434 01 Most, Česká republika

Produkty z jednotky při ekologické recyklaci druhotných surovin (v %)

	Plasty	Pneumatiky
Tekutá frakce	75-80 %	35-40 %
Plyn	12-18 %	12-15 %
Popel	do 2 %	0
Uhlík	0	35-40 %
Ocelový kord	0	5-18 %

Mezi hlavní výhody technologie ERVO patří:

- ▶ Vysoká výtěžnost koncových produktů
- ▶ Kontinuální a automatický provoz s jednoduchou obsluhou
- ▶ Vysoká kvalita výrobků
- ▶ Pro ohřev je využívána část vlastních produktů - plyn
- ▶ Vysoká bezpečnost, ekologická únosnost
- ▶ Plní evropské podmínky BAT - je v souladu s evropskou strategií na recyklaci odpadů
- ▶ Ekonomická efektivita - návratnost investice max. do 36 měsíců

