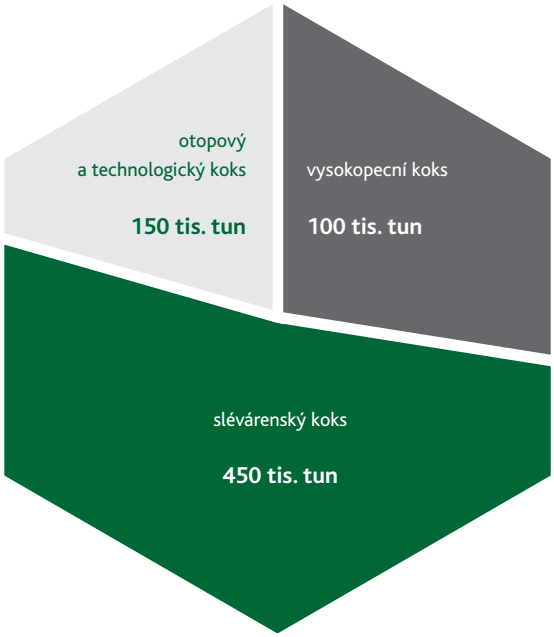
Základní informace

- OKK Koksovny, a.s. (OKK), jsou předním evropským producentem koksu a největším výrobcem slévárenského koksu v Evropě.
- Společnost realizuje svou činnost v koksovně Svoboda v Ostravě. To jí umožňuje efektivně dodávat koks významným průmyslovým subjektům v ČR a okolních státech. Více než 65 % produkce je určeno na export.
- Firma produkuje široký sortiment druhů koksu využívaných ve slévárenství, hutnictví, speciální metalurgii, chemickém průmyslu a pro vytápění.
- V roce 2011 zaměstnávala společnost průměrně 739 lidí.

Plánovaná produkce v roce 2012



Celkem 700 000 tun koksu

Majetková struktura

- Jediným vlastníkem společnosti je průmyslový holding New World Resources Plc zaregistrovaný ve Velké Británii a se sídlem v Nizozemsku. Akcie mateřské společnosti jsou od května 2008 kótovány na burzách v Londýně, Praze a Varšavě.
- Sesterskou společností OKK je jediná černouhelná společnost v České republice, OKD, a.s., která na Karvinsku a Frýdecko-Místecku v roce 2011 vytěžila 11,2 miliónů tun černého uhlí.

Produkce a prodej

- V roce 2011 společnost vyprodukovala 770 000 tun koksu.
- Po ukončení výroby v koksovně Jan Šverma na konci roku 2010 v souvislosti s Programem optimalizace koksoven (COP 2010) a soustředěním produkce do koksovny Svoboda, činí roční kapacita produkce 800 000 tun koksu, z toho až 60 % tvoří výroba slévárenského koksu.
- Největšími odběrateli slévárenského koksu jsou:
  - slévárny: Georg Fischer Automotive AG, Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Eisenwerk Brühl GmbH,
  - výrobci kamenné vlny: Knauf Insulation, Rockwool, St. Gobain, Paroc

Nová koksárenská baterie č. 10 produkuje výhradně vysoce kvalitní slévárenský koks

Kvalitativní parametry slévárenského koksu

Typ	Zrnitost	Obsah vody	Obsah popela	Prchavá hořlavina	Výhřevnost	M80	M40	M10	Podsítné
		W^r_t	A^d	V^{daf}	Q^r_l				
	mm	max. %	Ø %	max. %	min. MJ/kg	min. %	Ø %	max. %	max. %
SLK I	>100	2,5	10,3	1,3	28,98	80	89	10	5
SLK II	70–130	5,0	10,3	1,3	28,17		89	10	5
SLK III	60–90	10,0	10,3	1,3	26,56		89	10	7

Druhy vyráběného koksu

Společnost produkuje několik druhů koksu a další chemické produkty související s jeho výrobou využitelné například v zemědělství nebo chemickém průmyslu.

Primárním produktem je slévárenský koks:

- Využívá se k výrobě litiny a izolačních materiálů.
- Má vynikající kvalitativní vlastnosti, vysokou pevnost, kusovost a otěruvzdornost.
- OKK Koksovny dodávají zákazníkům slévárenský koks s těmito základními parametry zrnitosti:
  - SLK I + 100 mm
  - SLK II 70–130 mm
  - SLK III 60–90 mm

Ostatní druhy vyráběného koksu:

- **Vysokopecní koks:**
  - zrnitost 25–90 mm
  - zrnitost 40–90 mm.
- **Otopový koks:**
  - Otopová směs nad 40 mm
  - Ořech 1 40–60 mm
  - Ořech 2 20–40 mm.
- **Koks k technologickým účelům**
  - Hrášek 10–20 mm

Koksochemické výrobky:
koksárenský plyn, dehet, benzol, síran amonný, síra kapalná i pevná.

Největší investice v programu COP 2010:
Nová koksárenská baterie č. 10 za 1,6 miliardy korun

Logistika

- Železniční přeprava – dodávky v ucelených vlacích, skupinách vozů, jednotlivých vozech. Typy používaných vozů: Eas, Falls-z a Falls.
- Kombinovaná přeprava – kontejnery 20‘‘ (ACTS) i 30‘‘ (standardní).
- Silniční přeprava – kamionová přeprava ze skladu Dolní Žandov.

Areál koksovny Svoboda – Ostrava Přívoz

Investice: COP 2010

- Výroba probíhá ve čtyřech koksárenských bateriích.
- Program optimalizace koksoven (COP 2010) probíhal v letech 2008–2010.
- Celkové náklady činily 63 miliónů EUR.
- Cílem bylo zvýšení efektivity a produktivity koksárenských provozů.
- Došlo ke generální renovaci baterie č. 8 a výstavbě nové koksárenské baterie č. 10 v Koksovně Svoboda, která splňuje nejpřísnější ekologické limity.
- Nová baterie má kapacitu až 220 000 tun koksu ročně.

Kontakty: www.koksovny.cz

OKK Koksovny, a.s.
Koksární ulice 1112, 702 24 Ostrava - Přívoz
IČ: 47675829, DIČ: CZ 47675829
tel.: 596 133 428, fax: 596 133 472. e-mail: okk@koksovny.cz
web: www.koksovny.cz

Prodej zajišťuje:
OKD, a.s.
Jankovcova 2/1518, 170 00 Praha 7 – Holešovice
tel.: 225 282 461, 225 282 415, e-mail: sebkova@okd.cz
web: www.okd.cz