

**Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych  
„Komel”  
40-203 Katowice, al. Roździeńskiego 188**

tel.	32 258-20-41
fax.	32 259-99-48
e-mail:	info@komel.katowice.pl
http:	www.komel.katowice.pl
NIP:	634-013-31-63
Regon:	000038014
KRS:	0000073601

**Redakcja Biuletynu**

	Mariusz Czechowicz
Tel.	32 258-20-41 wew. 25
fax.	32 259-99-48
e-mail:	info@komel.katowice.pl

**Przedmiot działalności i kompetencje**

Działalność Ośrodka opiera się na prowadzeniu prac naukowo-badawczych i badawczo-rozwojowych, w tym konstrukcyjnych, projektowo-technologicznych i doświadczalnych zmierzających do przygotowania nowych i zmodernizowanych wyrobów w zakresie maszyn elektrycznych, doskonalenia metod wytwarzania tych maszyn oraz udział we wdrażaniu wyników prowadzonych prac w przemysłowych jednostkach gospodarczych jak również wdrażanie tych wyników przez własną działalność produkcyjną.

Działalność Ośrodka obejmuje m. in. :

- prace projektowo-konstrukcyjne wszystkich odmian silników elektrycznych,
- ekspertyzy techniczne, audyty z zakresu eksploatacji i produkcji maszyn elektrycznych,
- diagnostykę uszkodzeń, ekspertyzy techniczne,
- obniżanie poziomu hałasu poniżej 85dB/A/,
- rekonstrukcję, modernizację i wymianę wirników klatkowych,
- specjalistyczne badania laboratoryjne i stanowiskowe maszyn elektrycznych,

- diagnostykę stanu izolacji uzwojeń stojana oraz stanu klatki wirnika silników dużej mocy,
- produkcję narzędzi dla przemysłu mięsnego,
- produkcję silników prądu stałego, specjalnych maszyn prądu przemiennego,
- produkcję prądnic synchronicznych z magnesami trwałymi do elektrowni wiatrowych i wodnych,
- produkcję silników z magnesami trwałymi o regulowanej prędkości obrotowej do zastosowań trakcyjnych i samochodowych,
- produkcję specjalnych maszyn prądu stałego dla lotnictwa,
- organizację konferencji z zakresu maszyn i napędów elektrycznych.

### Status prawny

instytut badawczy – państwowa osoba prawna

### Struktura organizacyjna

struktura organizacyjna oraz zasady działania określone są w statucie Ośrodka oraz schemacie organizacyjnym wydanym przez Dyrektora Naczelnego

### Kierownictwo

Organami Ośrodka są:

- Dyrektor - dr hab. inż. Jakub Bernatt,
- Rada Naukowa.

**Dyrektor**, na zasadzie jednoosobowego kierownictwa, kieruje całokształtem działalności stosownie do obowiązujących przepisów prawa i postanowień Statutu Ośrodka, zatwierdzonego przez Ministra Gospodarki.

**Zastępca Dyrektora ds. Finansowo-Pracowniczych (Główny Księgowy)** – Barbara Gołąbek – nadzoruje i koordynuje prace w zakresie księgowo-finansowym oraz kadrowo-płacowym.

**Rada Naukowa** jest organem stanowiącym, inicjującym, opiniodawczym i doradczym Ośrodka w zakresie jego działalności statutowej oraz w sprawach rozwoju kadry naukowej i badawczo-technicznej.