

## Działalność operacyjna Grupy Kapitałowej JSW za 4Q 2017 r.

W 4Q 2017 r. w Grupie JSW produkcja węgla ogółem wyniosła niespełna 3,5 mln ton, a koksu blisko 0,9 mln ton.

Wyniki z działalności operacyjnej zaprezentowane są w tabeli poniżej:

Wskaźniki produkcyjne	Jednostka	Okres		
		4Q 2016	3Q 2017	4Q 2017
<b>Segment węglowy</b>				
<b>(a+b) Produkcja węgla ogółem:</b>	mln ton	<b>4,15</b>	<b>3,54</b>	<b>3,47</b>
<i>z wyłączeniem KWK Krupiński i Ruchu Jas-Mos</i>	<i>mln ton</i>	<i>3,56</i>	<i>3,54</i>	<i>3,47</i>
a) Produkcja węgla koksowego:	mln ton	3,01	2,55	2,57
<i>z wyłączeniem KWK Krupiński i Ruchu Jas-Mos</i>	<i>mln ton</i>	<i>2,77</i>	<i>2,55</i>	<i>2,57</i>
b) Produkcja węgla do celów energetycznych:	mln ton	1,14	0,99	0,90
<i>z wyłączeniem KWK Krupiński i Ruchu Jas-Mos</i>	<i>mln ton</i>	<i>0,79</i>	<i>0,99</i>	<i>0,90</i>
<b>Sprzedaż węgla ogółem*</b>	mln ton	<b>4,24</b>	<b>3,55</b>	<b>3,57</b>
<i>z wyłączeniem KWK Krupiński i Ruchu Jas-Mos</i>	<i>mln ton</i>	<i>3,65</i>	<i>3,55</i>	<i>3,57</i>
<b>Segment koksowniczy</b>				
Produkcja koksu ogółem	mln ton	0,97	0,89	0,86
Sprzedaż zewnętrzna koksu	mln ton	0,99	0,92	0,89
<i>z wyłączeniem WZK Victoria</i>	<i>mln ton</i>	<i>0,98</i>	<i>0,92</i>	<i>0,89</i>

\* obejmuje sprzedaż wewnątrzgrupową i na rzecz odbiorców zewnętrznych

### Produkcja węgla i koksu w Grupie JSW

Po wyłączeniu produkcji KWK Krupiński i Ruchu Jas-Mos w 4Q 2016 r., wyniki operacyjne segmentu węglowego w 4Q 2017 r. były następujące:

- **produkcja węgla ogółem** wyniosła ok. 3,47 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2017 r. o ok. 2%, a w stosunku do 4Q 2016 r. niższa o ok. 3%;
- **produkcja węgla koksowego** wyniosła ok. 2,57 mln ton i była wyższa w porównaniu do 3Q 2017 r. o blisko 1%, a w stosunku do 4Q 2016 r. niższa o ok. 7%;
- **produkcja węgla do celów energetycznych** wyniosła ok. 0,90 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2017 r. o ponad 9%, a w stosunku do 4Q 2016 r. wyższa o ok. 14%.
- **sprzedaż węgla ogółem** wyniosła ok. 3,57 mln ton i była na poziomie podobnym do 3Q 2017 r., a w porównaniu do 4Q 2016 r. niższa o ok. 2%.

**Produkcja koksu ogółem** wyniosła 0,86 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2017 r. o ponad 3%, a w stosunku do 4Q 2016 r. niższa o ok. 11%.

Wyłączając sprzedaż koksu z WZK „Victoria” S.A., **sprzedaż koksu ogółem** w 4Q 2017 r. wyniosła 0,89 mln ton i była niższa w porównaniu do 3Q 2017 r. o ok. 3%, a w stosunku do 4Q 2016 r. niższa o ok. 9%.

### **Warunki rynkowe w 4Q 2017 roku**

Podobnie jak w poprzednich kwartałach Nippon Steel uzgodnił na 4Q 2017 r. cenę węgla hard w oparciu o średnią koszyka indeksów z okresu wrzesień - listopad. Tak wyznaczona cena jest wyższa w stosunku do uzgodnionej na poprzedni okres o 13%.

Dla transakcji prowadzonych w oparciu o bieżące notowania spotowe wyznacznikiem coraz częściej jest The Steel Index (TSI), czyli notowania węgla koksowych opartych na zgłaszanych do TSI transakcjach. Średnia dziennych notowań dla tego indeksu (TSI premium hard FOB Australia) za 4Q 2017 r. w stosunku do średniej 3Q 2017 r. wzrosła o ponad 7%.

Benchmark węgla semi-soft uznany jako obowiązujący w 4Q 2017 r. wzrósł w stosunku do poprzedniego kwartału o blisko 18%, jednak nie jest on tak jednoznaczny jak w poprzednich kwartałach, co może sugerować zaprzestanie w najbliższym czasie ogłaszania jednolitego benchmarku również dla węgla semi-soft.

Średnia cena węgla koksowych sprzedanych przez JSW w 4Q 2017 r. (przeliczona na USD wg średniego kursu NBP za 4Q 2017 r.), wyniosła ponad 85% średniej wartości indeksu TSI oraz ponad 90% ceny ustalonej wg modelu Nippon Steel.

Relacje cen koksu sprzedanego przez Grupę JSW w 4Q 2017 r. (przeliczonych na PLN wg kwartalnego średniego kursu NBP) do indeksu Nippon Steel pozostały na poziomie uzyskanym w 3Q 2017 r.

Na europejskim rynku stalowym w 4Q 2017 r. nastąpił wzrost cen spotowych (wyrażonych w USD) wyrobów HRC o ok. 4% oraz prętów o 18%.

Notowania Polskiego Indeksu Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej (PSCMI1) w 4Q 2017 r. wzrosły w stosunku do kwartału poprzedniego o 2,9%. Ceny węgla do celów energetycznych sprzedanego przez JSW w 4Q 2017r były zgodne z notowaniami indeksu PSCMI1.