



POZOSTAŁE INFORMACJE DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO  
GRUPY KAPITAŁOWEJ JASTRZĘBSKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ S.A.

za okres 9 miesięcy zakończony  
30 września 2022 roku



## SPIS TREŚCI

<b>1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W III KWARTAŁACH 2022 ROKU</b> .....	<b>3</b>
1.1. SEGMENTY DZIAŁALNOŚCI .....	3
1.2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA I DOKONANIA .....	4
1.3. ISTOTNE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW LUB MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY .....	6
1.4. ISTOTNE UMOWY I TRANSAKCJE .....	9
<b>2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ</b> .....	<b>10</b>
2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ.....	10
2.2. INFORMACJA O PODMIOTACH GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ.....	10
2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE .....	12
2.4. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ.....	13
<b>3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW</b> .....	<b>14</b>
3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU .....	14
3.2. STAN POSIADANIA AKCJI JSW ORAZ AKCJI I UDZIAŁÓW W PODMIOTACH POWIĄZANYCH PRZEZ OSOBY ZARZADZAJĄCE I NADZORUJĄCE .....	14
3.3. INFORMACJA O SYSTEMIE KONTROLI PROGRAMÓW AKCJI PRACOWNICZYCH .....	15
3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA .....	15
3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM .....	16
<b>4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ</b> .....	<b>17</b>
4.1. CELE I DZIAŁANIA STRATEGICZNE .....	17
4.2. CZYNNIKI ISTOTNE DLA ROZWOJU GRUPY .....	19
<b>5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA</b> .....	<b>21</b>
5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ .....	21
5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI.....	22
5.3. OTOCZENIE GRUPY KAPITAŁOWEJ I JSW .....	24
5.4. INWESTYCJE RZECZOWE I KAPITAŁOWE .....	29
5.5. SPRAWY SPORNE .....	32
<b>6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW</b> .....	<b>35</b>
6.1. ZASADY SPORZĄDZANIA ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO .....	35
6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW .....	35
6.3. CZYNNIKI I NIETYPOWE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI GRUPY .....	38
6.4. SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY .....	39
6.5. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW .....	42
6.6. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FINANSOWYMI GRUPY .....	46
6.7. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE .....	47
6.8. AKTUALNA I PRZEWIDYWANA SYTUACJA FINANSOWA JSW I GRUPY .....	48
6.9. TRANSAKCJE Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI .....	48
6.10. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE .....	48
<b>7. POZOSTAŁE INFORMACJE</b> .....	<b>49</b>
7.1. ZATRUDNIENIE W GRUPIE .....	49
7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI .....	49
7.3. INNE INFORMACJE, KTÓRE W OCENIE EMITENTA SĄ ISTOTNE DLA OCENY SYTUACJI KADROWEJ, MAJĄTKOWEJ, FINANSOWEJ, WYNIKU FINANSOWEGO I ICH ZMIAN ORAZ INFORMACJE, KTÓRE SĄ ISTOTNE DLA OCENY MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZOBOWIĄZAŃ PRZEZ GRUPĘ .....	53
<b>8. ZATWIERDZENIE POZOSTAŁYCH INFORMACJI DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO</b> .....	<b>54</b>

## 1. GRUPA KAPITAŁOWA JSW W III KWARTAŁACH 2022 ROKU




Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. („Grupa”, „Grupa Kapitałowa”) jest największym producentem wysokiej jakości węgla koksowego typu hard i znaczącym producentem koksu w Unii Europejskiej („UE”). Grupa od lat zajmuje kluczową pozycję na polskim i europejskim rynku węgla koksowego dzięki produkcji wysokiej jakości węgla koksowego i koksu, jak również z uwagi na usytuowanie działalności w sąsiedztwie jej głównych odbiorców.

Grupa jest aktywnym uczestnikiem łańcucha dostaw węgiel koksowy – koks – stal, koncentrując się na wydobyciu i przeróbce węgla oraz sprzedaży produktów Grupy – węgla, koksu oraz produktów węglopochodnych, w tym gazu koksowniczego, smoły, benzolu, siarczanu amonu oraz siarki płynnej.

### 1.1. SEGMENTY DZIAŁALNOŚCI

Działalność Grupy prowadzona jest głównie w sektorze węglowym i koksowym. Model biznesowy Grupy pokrywa się z łańcuchem wartości. Organizacja i zarządzanie Grupą odbywają się w podziale na segmenty, uwzględniające rodzaj oferowanych wyrobów oraz rodzaj działalności produkcyjnej. Zarząd Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. („JSW”, „Spółka”, „Emitent”, „Jednostka dominująca”) zidentyfikował segmenty operacyjne na podstawie sprawozdawczości finansowej spółek wchodzących w skład Grupy.

### WYNIKI FINANSOWE SEGMENTÓW

	SEGMENT WĘGLOWY		SEGMENT KOKSOWY		POZOSTAŁE SEGMENTY	
						
WYSZCZEGÓLNIENIE	wydobycie i sprzedaż węgla kamiennego		wytwarzanie i sprzedaż koksu oraz węglopochodnych		działalność pozostałych jednostek Grupy, m.in. działalność w obszarach: specjalistycznych usług górniczych, projektów ekologicznych, IT, logistyki, usług remontowych i konserwacyjnych, usług laboratoryjnych oraz ubezpieczeniowych	
	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych*	8 955,6	3 044,7	6 462,9	3 355,6	660,0	355,5
Zysk/(strata) operacyjny/(a)	7 228,1	(942,0)	688,4	1 122,8	70,6	78,6
Amortyzacja	791,9	769,9	77,0	85,2	104,2	104,4
<b>EBITDA **</b>	<b>8 020,0</b>	<b>(172,1)</b>	<b>765,4</b>	<b>1 208,0</b>	<b>174,8</b>	<b>183,0</b>

\* Przychody ze sprzedaży bez uwzględnienia korekty przychodów z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających dotyczącej segmentu koksowego, która wynosi za okres III kwartałów 2022 roku: (29,3) mln PLN, w analogicznym okresie 2021 roku: 0,4 mln PLN.

\*\* EBITDA = zysk/(strata) operacyjny/(a) powiększona o amortyzację.

Zgodnie z Wytycznymi ESMA dotyczącymi Alternatywnych Pomiarów Wyników (APM— Alternative Performance Measures) wskaźnik EBITDA stanowi Alternatywny Pomiar Wyniku. Wskaźnik EBITDA jako miernik niezdefiniowany przez MSSF, nie stanowi miernika zestandaryzowanego i sposób jego wyliczenia może różnić się pomiędzy podmiotami. Wskaźnik EBITDA stosowany przez Grupę może nie być porównywalny z podobnymi wskaźnikami prezentowanymi przez inne spółki. Wskaźnik ten należy traktować jako informację uzupełniającą, poszerzającą prezentację wyników i innych danych Grupy.

Przychody ze sprzedaży węgla od odbiorców zewnętrznych za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku wyniosły 8 955,6 mln PLN, co oznacza wzrost o 194,1% w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku. Wzrost ten jest spowodowany przede wszystkim uzyskaną wyższą średnią ceną sprzedaży węgla koksowego o 1 134,29 PLN/t, tj. o 237,5%. W omawianym okresie sprawozdawczym przychody ze sprzedaży w segmencie Koks (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) wyniosły 6 462,9 mln PLN, co oznacza wzrost o 92,6% w porównaniu do tego samego okresu 2021 roku. Wyższe przychody ze sprzedaży w segmencie Koks uzyskane zostały dzięki wyższej średniej cenie sprzedaży koksu o 1 215,70 PLN/t, tj. o 109,6%.

### Udział w przychodach pięciu głównych odbiorców zewnętrznych

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku udział przychodów dla pięciu głównych zewnętrznych odbiorców w segmencie Węgiel wyniósł 77,7% przychodów w tym segmencie (w analogicznym okresie 2021 roku: 76,6%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 22,3% łącznych przychodów segmentu węglowego. Udział przychodów dla pięciu głównych odbiorców w segmencie Koks (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) wyniósł 62,0% przychodów w tym segmencie (w okresie od 1 stycznia do 30 września 2021 roku: 65,3%). Pozostali odbiorcy, których jednostkowy udział nie przekraczał 10,0% przychodów, wygenerowali pozostałe 38,0% łącznych przychodów segmentu koksowego.

## 1.2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA I DOKONANIA

### KALENDARIUM WYDARZEŃ

<b>PRZEKAZANIE OZNACZONEJ CZĘŚCI ZAKŁADU GÓRNICZEGO OG „JASTRZĘBIE III” DO SRK</b>	<p>Ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 stycznia 2022 roku, w dniu 31 grudnia 2021 roku została podpisana umowa pomiędzy JSW a Spółką Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu („SRK”) dotycząca nieodpłatnego zbycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa JSW w postaci zakładu górnictwa OG „Jastrzębie III” KWK Jastrzębie-Bzie („ZORG”) na rzecz SRK. Zaś w dniu 31 marca 2022 roku, ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 kwietnia 2022 roku, pomiędzy JSW a SRK został podpisany aneks do ww. umowy z dnia 31 grudnia 2021 roku uwzględniający przekazanie do SRK pozostałego majątku oznaczonej części zakładu górnictwa OG „Jastrzębie III”.</p> <p>Powyższa umowa oraz aneks zostały zawarte w oparciu o tryb przewidziany w ustawie z dnia 7 września 2007 roku o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego.</p>
<b>POROZUMIENIA PŁACOWE</b>	<p>W dniu 28 stycznia 2022 roku zostało zawarte porozumienie płacowe pomiędzy Zarządem JSW, a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi. Zgodnie z zawartym porozumieniem od 1 stycznia 2022 roku wzrosły stawki płac zasadniczych pracowników JSW o 10%, jak również wzrosła wartość wypłat za posiłki profilaktyczne z 21 PLN do 30 PLN za dniówkę.</p> <p>Natomiast w dniu 5 lipca 2022 roku zostało podpisane porozumienie pomiędzy Zarządem JSW a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi w sprawie wypłaty nagrody jednorazowej, zgodnie z którym nagroda jednorazowa wypłacona została w lipcu 2022 roku wszystkim pracownikom JSW będącym w stanie zatrudnienia na dzień 30 czerwca 2022 roku i spełniającym warunki jej przyznania. JSW ujęła w wyniku finansowym za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku koszt nagrody jednorazowej (łącznie z kosztami pracodawcy) w wysokości 472,2 mln PLN. Szerzej w Punkcie 7.2. niniejszego sprawozdania.</p>
<b>NOWOCZESNA ROZDZIELNIA NA PRĄD Z METANU</b>	<p>W KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice zakończono budowę nowoczesnej rozdzielni RGEN, dzięki której kopalnia zasilana jest dodatkową energią elektryczną wyprodukowaną w gazowych agregatach prądowców zasilanych metanem. Nowa rozdzielnia umożliwia wyprowadzenie energii elektrycznej wyprodukowanej w agregatach do kopalnianej sieci średniego napięcia 6kV, a następnie przesłanie jej do zasilania dowolnego obiektu. W przypadku nadwyżek wyprodukowanej energii rozdzielnia RGEN umożliwiła jej dystrybucję do innych zakładów JSW. Koszt inwestycji to prawie 24,0 mln PLN.</p>
<b>GRUPA POMAGA UKRAINIE</b>	<p>W zakładach JSW zorganizowano zbiórkę najpotrzebniejszych rzeczy, które trafiły do obywateli Ukrainy poszkodowanych w wyniku wojny. Akcja prowadzona była wspólnie ze Sztabem Kryzysowym w Jastrzębiu-Zdroju oraz Śląskim Urzędem Wojewódzkim. Ponadto Grupa włączyła się w pomoc na rzecz Ukrainy przekazując m.in. darowizny zarówno finansowe jak i materialne w wysokości 0,6 mln PLN.</p>
<b>ZATWIERDZENIE STRATEGII JSW Z UWZGLĘDNIENIEM SPÓŁEK ZALEŻNYCH GK JSW NA LATA 2022-2030</b>	<p>W dniu 25 lutego 2022 roku Rada Nadzorcza podjęła uchwałę o zatwierdzeniu przyjętej przez Zarząd JSW <i>Strategii JSW z uwzględnieniem spółek zależnych GK JSW na lata 2022-2030 („Strategia”)</i>, będącej aktualizacją dotychczas realizowanej Strategii Grupy. Zdefiniowane zostały cele strategiczne, które zostały sparametryzowane zgodnie z obecną i prognozowaną sytuacją rynkową przedsiębiorstwa. Szczegóły w Punkcie 4.1. niniejszego sprawozdania.</p>
<b>JSW ZE ŚWIADCTWEM BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO</b>	<p>W dniu 28 marca 2022 roku JSW otrzymała wydane przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego („ABW”) Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego Trzeciego Stopnia potwierdzające, że JSW posiada zdolność do zapewnienia ochrony informacji niejawnych.</p>
<b>ZDARZENIA W KOPALNIACH PNIÓWEK I BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA</b>	<p>W dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek doszło do zdarzenia związanego z wybuchem i zapaleniem metanu oraz wybuchów wtórnych, które miały miejsce w ścianie N-6 pokład 404/4+405/1 na poziomie 1000.</p> <p>W dniu 23 kwietnia 2022 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka miał miejsce wstrząs wysokoenergetyczny połączony z intensywnym wypływem metanu. Do zdarzenia doszło w miejscu, w którym nie była prowadzona eksploatacja, w chodniku przodkowym D-4a na poziomie 900.</p> <p>Zdarzenia te nie są ze sobą powiązane. Szczegóły w Punkcie 1.3. niniejszego sprawozdania.</p> <p>W dniu 29 kwietnia 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej.</p>
<b>WYNIKI WYBORÓW NA PRZEDSTAWICIELI</b>	<p>W dniu 28 kwietnia 2022 roku odbyły się wybory na przedstawicieli pracowników do składu Zarządu i Rady Nadzorczej JSW XI kadencji. W wyniku przeprowadzonych wyborów pracownicy JSW wybrali Pana Artura</p>

<b>PRACOWNIKÓW DO SKŁADU ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ</b>	<p>Wojtkowa, jako kandydata załogi do pełnienia funkcji Członka Zarządu JSW. Natomiast pracownicy Grupy jako kandydatów załogi do pełnienia funkcji Członków Rady Nadzorczej JSW wybrali: Pana Roberta Łazarczyka, Pana Roberta Kudelskiego, Pana Pawła Nieradzika oraz Pana Arkadiusza Wypycha.</p> <p>Skład Zarządu JSW XI kadencji został powołany z dniem odbycia Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia JSW tj. z dniem 1 lipca 2022 roku. Szczegóły w Punkcie 2.4. niniejszego sprawozdania.</p>
<b>ZASILENIE JSW STABILIZACYJNEGO FUNDUSZU INWESTYCYJNEGO ZAMKNIĘTEGO</b>	<p>W dniu 4 maja 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę w sprawie nabycia przez JSW certyfikatów inwestycyjnych serii D oraz kolejnych serii emitowanych przez JSW Stabilizacyjny FIZ za łączną docelową kwotę nieprzekraczającą 5,0 mld PLN. JSW uzyskała zgodę Rady Nadzorczej w dniu 10 maja 2022 roku oraz Walnego Zgromadzenia w dniu 3 czerwca 2022 roku na nabycie powyższych certyfikatów FIZ. Szerzej w Punkcie 6.6. niniejszego sprawozdania.</p>
<b>POROZUMIENIE DLA CYBERBEZPIECZEŃSTWA</b>	<p>JSW, Politechnika Śląska i Instytut Techniki Górniczej KOMAG zawarły porozumienie dotyczące współpracy w zakresie cyberbezpieczeństwa. Współpraca w ramach zawartego porozumienia dotyczyć będzie kształcenia studentów politechniki, a także realizacji i wspierania innowacyjnych projektów oraz programów badawczych z zakresu cyberbezpieczeństwa systemów przemysłowych, upowszechniania ich rezultatów, a także aktywnego szkolenia kadry JSW w tym zakresie. Współpracy z zakresu cyberbezpieczeństwa patronuje Ministerstwo Aktywów Państwowych.</p>
<b>DZIAŁANIA GRUPY WŚRÓD NAJLEPSZYCH PRAKTYK ODPOWIEDZIALNEGO BIZNESU</b>	<p>W dniu 25 maja 2022 roku podczas Targów CSR, Forum Odpowiedzialnego Biznesu w Polsce ogłosiło raport „Odpowiedzialny Biznes w Polsce”. W tegorocznej edycji raportu wskazano aż 10 dobrych praktyk Grupy, wśród których znalazły się m.in.: projekt: JSW Dzieciom, wirtualne szkolenia dla mieszkańców z pomocy przedmedycznej realizowane przez JSW SiG i Akademia Talentów Jastrzębskiego Węgla.</p>
<b>JSW „ODCZAROWUJE” WĘGIEL KOKSOWY</b>	<p>W dniach od 6 do 8 czerwca 2022 roku w Sopocie odbył się Europejski Kongres Finansowy, w którym po raz pierwszy udział wzięła JSW. Przedstawiciele JSW z wiceprezesem Robertem Ostrowskim na czele wyjaśniali, na czym polega charakter i specyfika działalności JSW i Grupy oraz to, że węgiel koksowy przez długie lata będzie niezbędny do produkcji stali. Wszystko po to, aby w oczach sektora finansowego „odczarować” węgiel koksowy, który przez potencjalnych inwestorów i rynek finansowy często jest łączony z węglem energetycznym, w który w kontekście Zielonego Ładu niechętnie się angażują.</p>
<b>JSW i WST W KATOWICACH PODPISAŁY LIST INTENCYJNY</b>	<p>W dniu 6 lipca 2022 roku JSW oraz Wyższa Szkoła Techniczna („WTS”) w Katowicach podpisały porozumienie dotyczące współpracy w zakresie organizacji praktyk dla studentów. Porozumienie umożliwi studentom praktyczny rozwój, pozyskanie tematów i materiałów do prac dyplomowych, a JSW w przyszłości zapewni wykwalifikowanych pracowników.</p>
<b>KONTRAHENT JSW WSPIERA RODZINY OFIAR</b>	<p>Austriacki koncern Voestalpine przekazał 130 tys. EUR rodzinom ofiar katastrof górniczych, do jakich doszło w KWK Pniówek i Ruchu Zofiówka w kwietniu 2022 roku. Pieniądże przekazane przez Voestalpine trafiły do Fundacji JSW, która przekaze środki 26 rodzinom.</p>
<b>JSW WSPIERA ENERGETYKĘ I ODBIORCÓW INDYWIDUALNYCH</b>	<p>W dniu 16 sierpnia 2022 roku JSW uruchomiła w KWK Budryk sprzedaż węgla do celów energetycznych sortymentu Orzech z przeznaczeniem dla odbiorców indywidualnych zużywających węgiel na własne potrzeby.</p> <p>Po dniu kończącym okres sprawozdawczy tj. z dniem 17 października 2022 roku limit transakcji dla sprzedaży węgla w KWK Budryk wynosi 2 tony dla jednego kupującego.</p> <p>JSW uruchomiła również produkcję granulatu energetycznego o wydajności 400 ton na dobę. Kolejna instalacja o docelowej wydajności do 600 ton na dobę została uruchomiona 1 września 2022 roku w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Szczygłowice. Wyprodukowany granulak służy jako domieszka do węgla energetycznych i trafia do zakładów energetyki zawodowej, dużych elektrociepłowni, posiadających odpowiednie instalacje.</p>
<b>PODZIEMNE POŁĄCZENIE</b>	<p>Zarząd JSW powołał zespół, którego celem była analiza możliwości poprawy efektywności wykorzystania bazy zasobowej, poprawy zarządzania siecią wentylacyjną, poprawy efektywności ekonomicznej wydobycia węgla oraz optymalizacji procesów produkcyjnych w wyniku połączenia wentylacyjnego KWK Budryk z Ruchem Knurów.</p> <p>Wyniki prac zespołu wykazały, że połączenie jest rozwiązaniem tańszym niż budowa nowego szybu wentylacyjnego na terenie KWK Budryk, a w jego wyniku zwiększy się ilość przepływającego powietrza, przez co obniży się poziom zagrożenia metanowego. Inwestycja ustabilizuje również sieci wentylacyjne w KWK Budryk oraz pozwoli na eksploatację większych ilości węgla. Dzięki połączeniu, poprzez obniżenie temperatury suchej powietrza poniżej 28°C, w obu kopalniach znacznie poprawią się też warunki klimatyczne. W rejonie eksploatacji partii „A” KWK Budryk podniesie efektywność czasu pracy oraz poprawi komfort pracy zatrudnionej tam załogi. Połączenie daje też możliwość kierowania odstawy urobku pomiędzy kopalniami oraz znacznie obniży dotychczasowe koszty poprzez połączenie rurociągami odmetanowania, wody, podsadzki, odwodnienia i sprężonego powietrza.</p>
<b>REDUKCJA EMISJI METANU W JSW</b>	<p>W dniu 7 września 2022 roku JSW ogłosiła rozpoczęcie nowych programów redukcji emisji metanu, których budżet wyniesie 23 mln EUR. Program <i>Redukcji Emisji Metanu („REM”)</i> ma charakter badawczo-wdrożeniowy, a jego budżet wynosi niemal 22 mln EUR. Projekt otrzymał rekordową dotację w wysokości 11 mln EUR. Dzięki temu w KWK Pniówek powstanie pierwsza w świecie dedykowana instalacja służąca redukcji emisji metanu do atmosfery z opuszczonych rejonów pracującej kopalni. Realizacja projektu pozwoli na redukcję emisji metanu o 19 mln m<sup>3</sup> w ciągu roku oraz wyprodukowanie w procesie jego utylizacji 60 tys. MWh energii elektrycznej. Projekt docelowo zostanie wprowadzony we wszystkich kopalniach JSW. Realizowany jest przez konsorcjum składające</p>

	<p>się z instytutów naukowo – badawczych, zrzeszonych wspólnie z JSW w Centrum Doskonałości ds. Metanu z Kopalni ICE-CMM Poland. Partnerem wiodącym jest JSW, a dzięki zaangażowaniu Głównego Instytutu Górnictwa („GIG”), udało się pozyskać do współpracy ośrodki naukowe z Rumunii i Hiszpanii. Kolejnym projektem, który otrzymał dofinansowanie w wysokości 900 tys. EUR jest <i>Inteligentny System Odmetanowania</i>, który realizacyjny będzie również w KWK Pniówek przez JSW i GIG. Celem projektu jest optymalizacja i poprawa efektywności pracy kopalnianego systemu odmetanowania poprzez jego automatyzację i cyfryzację.</p>
<b>ZDARZENIE W KOKSOWNI PRZYJAŻŃ</b>	<p>W dniu 22 września 2022 roku na terenie Koksowni Przyjaźń należącej do JSW KOKS doszło do wybuchu w budynku technologicznym służącym do mielenia węgla. W wyniku zdarzenia uszkodzonych zostało sześć osób. Jedna osoba zmarła w wyniku odniesionych obrażeń. W JSW KOKS powołano został Sztab Kryzysowy, którego zadaniem jest koordynacja wszelkich prac związanych z ww. zdarzeniem. Powołano również specjalną Komisję, która ma ustalić przyczyny wypadku.</p> <p>W związku ze zdarzeniem w Koksowni Przyjaźń zbudowano dwa alternatywne punkty nawęglania baterii, co umożliwiło uruchomienie pozostałych urządzeń ciągu technologicznego transportu węgla. Zmieniono również system organizacyjny nawęglania wień węglowych. W rezultacie zakład powrócił do możliwości produkcyjnych sprzed zdarzenia pozwalających na pełną realizację zobowiązań kontraktowych. Dostępne wyniki badań wskazują na osiąganie kontraktowych parametrów jakościowych przez produkowany obecnie koks.</p>
<b>ZDARZENIA PO DNIU KOŃCZĄCYM OKRES SPRAWOZDAWCZY</b>	
<b>OBOWIĄZKOWA TYMCZASOWA SKŁADKA SOLIDARNOŚCIOWA</b>	<p>W dniu 7 października 2022 roku zostało opublikowane Rozporządzenie UE z dnia 6 października 2022 roku <i>w sprawie interwencji w sytuacji nadzwyczajnej w celu rozwiązania problemu wysokich cen energii, dotyczące w szczególności</i> tzw. obowiązkowej tymczasowej składki solidarnościowej. Przedmiotowe rozporządzenie oraz ewentualne krajowe środki realizujące obowiązkową tymczasową składkę solidarnościową, bądź też ewentualne równoważne środki krajowe, potencjalnie mogą mieć wpływ na JSW, przy czym na dzień publikacji niniejszego sprawozdania przesądzenie w przedmiocie istnienia tego ewentualnego wpływu, jak również określenie jego ewentualnego zakresu nie jest możliwe.</p>
<b>JSW Z NAGRODAMI</b>	<p>W dniu 13 października 2022 roku w Warszawie odbyła się gala finałowa konkursu „The Best Annual Report” organizowanego przez Instytut Rachunkowości i Podatków, którego celem jest ocena raportów rocznych emitentów pod kątem wartości użytkowej dla akcjonariuszy i inwestorów oraz promowanie dobrych praktyk w zakresie sprawozdawczości finansowej spółek publicznych. JSW zdobyła dwie nagrody w kategorii przedsiębiorstwa: III miejsce w konkursie głównym oraz nagrodę specjalną za najlepszy raport zintegrowany.</p>
<b>JSW ŚWIADOMA KLIMATYCZNIE</b>	<p>JSW zajęła czwarte miejsce wśród 152 spółek giełdowych, których raporty za 2021 rok poddane zostały ocenie podczas czwartej edycji Badania Świadomości Klimatycznej Spółek przeprowadzonego przez Fundację Standardów Raportowania, Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych, Bureau Veritas Polska we współpracy z MATERIALITY. Celem projektu jest regularne badanie, które spółki są świadome swojego wpływu na zmiany klimatu i potrafią dostosować do tego politykę oraz strategię firmy, a także dbają o świadome i sumienne raportowanie emisji gazów cieplarnianych.</p>
<b>25 KONFERENCJA IPMA POLSKA - JSW ZE STATUETKĄ</b>	<p>JSW została srebrnym finalistą tegorocznej edycji konkursu Polish Project Excellence Award. Wyniki ogłoszono podczas uroczystej Gali towarzyszącej 25 Konferencji IPMA Polska. JSW zdobyła drugie miejsce w kategorii Projekty Organizacyjne i Społeczne, za wdrożenie narzędzia do zarządzania strategicznego w Grupie.</p>
<b>ZIELONA TRANSFORMACJA Z JSW</b>	<p>W dniach od 8 do 9 listopada 2022 roku na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. odbył się Kongres Bankowości Korporacyjnej i Inwestycyjnej z udziałem ekonomistów, ekspertów i przedsiębiorców, którego partnerem była JSW. Gospodarzem debaty był Pan Robert Ostrowski – Zastępca Prezesa Zarządu JSW ds. Ekonomicznych, który wielokrotnie w trakcie trwania kongresu zwracał uwagę, że przeprowadzenie zielonej transformacji bez finansowego wsparcia węgla koksowego jest wręcz niemożliwe. JSW jako największy producent węgla koksowego w UE, jest niezbędna w procesie transformacji klimatycznej. W zakresie wewnętrznej transformacji JSW prowadzi wiele długofalowych działań, m.in. ograniczających ślad węglowy do 30% do 2030 roku oraz dąży do neutralności klimatycznej do 2050 roku.</p>

### 1.3. ISTOTNE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW LUB MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY

#### WPLYW KONFLIKTU ZBROJNEGO W UKRAINIE NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku, na sytuację makroekonomiczną w Europie i na świecie, zasadniczy wpływ miał konflikt zbrojny w Ukrainie oraz sankcje nakładane na Rosję.

Wojna w Ukrainie wywołała u producentów stali dużą niepewność pod względem bezpieczeństwa dostaw, dając impuls do rekordowego wzrostu notowań węgla koksowych, przekraczając historyczne maksima o 200 USD/t. Notowania węgla hard okresowo przekroczyły 670 USD/t (notowania z 14 marca 2022 roku), gwałtownie wzrosły również notowania pozostałych typów węgla: PCI powyżej 650 USD/t, semi-soft 575 USD/t. W kolejnych miesiącach notowania systematycznie spadały osiągając na koniec III kwartału 2022 roku poziom 270 USD/t. Średnia notowań indeksu TSI Premium HCC w I kwartale 2022 roku wyniosła 487,80 USD/t i w II kwartale 2022 roku spadła o 8,7% do 445,52 USD/t. W III kwartale 2022 roku nastąpił spadek w stosunku do II kwartału 2022 roku o 43,9% do 249,75 USD/t.

Europejski zakaz importu rosyjskiego węgla oraz podobne sankcje wdrażane przez inne państwa Zachodu, wstrzymania dostaw gazu przez Rosję, groźba kryzysu energetycznego w Europie, zmiany w polityce chińskiego rządu, zagrożenia związane z COVID-19 oraz zakłócenia pogodowe w Australii wpływały na znaczne, nienotowane w przeszłości, wahania dziennych notowań australijskich węgla koksowych.

Notowania koksu wielkopieczowego po wybuchu wojny w Ukrainie wzrosły, w mniejszym stopniu niż australijskiego węgla koksowego. Notowania koksu chińskiego CSR 64/62 wzrosły z poziomu poniżej 500 USD/t w lutym 2022 roku do 680 USD/t w II połowie marca 2022 roku. Na rynku europejskim w marcu 2022 roku notowania koksu wielkopieczowego CSR 64/62 wzrosły o blisko 100 USD/t (w stosunku do lutego 2022 roku) do 700 USD/t. Podobnie jak w przypadku węgla, w kolejnych miesiącach następował spadek notowań koksu. Średnia notowań koksu chińskiego w II kwartale 2022 roku wyniosła 593,2 USD/t i w stosunku do I kwartału 2022 roku (563,8 USD/t) wzrosła o 5,2%. W III kwartale 2022 roku średnia ta spadła o 28,5% do 424,0 USD/t FOB Chiny w porównaniu z II kwartałem 2022 roku.

Na rynku europejskim koks wielkopieczowy w II kwartale 2022 roku był wyceniany na 663,3 USD/t i w porównaniu do I kwartału 2022 roku (636,7 USD/t) wzrósł o 4,2%. W III kwartale 2022 roku średnia notowań koksu na rynku europejskim wyniosła 460,0 USD/t CFR i była niższa o 30,7% w stosunku do II kwartału 2022 roku.

Rozwój sytuacji rynkowej obarczony jest dużym ryzykiem, trudno przewidzieć długookresowy wpływ wojny w Ukrainie na europejski i globalny rynek. W skali globalnej wojna na terytorium Ukrainy przekłada się na mniej stabilną sytuację gospodarczą, wzrost inflacji oraz wzrost stóp procentowych.

Wojna w Ukrainie może wpływać na rynki istotne dla Grupy, w tym:

- rynek stalowy - łączna produkcja Rosji i Ukrainy w 2021 roku stanowiła 5% globalnej produkcji stali (97 mln ton). Rosja była drugim co do wielkości eksporterem stali na świecie, główne rynki eksportowe to UE (22%) oraz Azja (23%). Zarówno Rosja jak i Ukraina należą do największych światowych eksporterów surowca. Około 28% zaimportowanej w 2021 roku przez UE i 35% przez USA surowca pochodziło z Rosji. Ukraina była również głównym dostawcą rudy żelaza na rynek Europy Środkowej. ArcelorMittal od sierpnia 2022 roku zawiesił wydobycie tego surowca w Ukrainie. Produkcja stali surowej w Ukrainie spadła o 66,1% w okresie od stycznia do września 2022 roku do 5,5 mln ton w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku. Powodem niższej produkcji było zniszczenie co najmniej dwóch dużych hut stali po rosyjskiej inwazji (w maju 2022 roku zniszczono hutę Illicz i Azovstal w Mariupolu), niskie wykorzystania mocy produkcyjnych (od 30% do 50%) w innych hutach, ale także przerwanie łańcuchów logistycznych, gdy Rosja odcięła dostawy z ukraińskich portów Morza Czarnego;
- rynek węgla koksowego - sankcje nakładane na Rosję w wyniku agresji na Ukrainę mogą spowodować kolejną reorganizację rynku globalnego oraz konieczność zwiększenia importu zamorskiego do UE. Przed wojną w Ukrainie, udział Rosji w imporcie węgla koksowego do UE wynosił około 10% dla węgla koksowego i około 30% dla węgla PCI. Od czasu inwazji Rosji na Ukrainę, władze Ukrainy nie publikują danych odnośnie krajowego wydobycia węgla. Rynek węgla koksowego jest również pod wpływem zmian w przepływach tego surowca poprzez przekierowanie węgla koksowego do segmentu węgla energetycznych na skutek zakazu importu węgla z Rosji do UE i wielu innych krajów;
- rynek koksu - oprócz ograniczeń jego dostępności rynkowej, mogą oddziaływać czynniki związane z mniejszą podażą określonych typów węgla. Brak dostępności węgla PCI, których Rosja jest jednym z głównych eksporterów może prowadzić do zwiększenia zużycia koksu w procesie wielkopieczowym. Mniejsza dostępność węgla koksowych może zwiększyć zainteresowanie zakupami zewnętrznymi koksu;
- rynek energetyczny - rekordowe wzrosty cen energii, obawy o jej dostępność wpływają na decyzje koncernów stalowych dotyczące okresowego ograniczenia produkcji stali, co może przełożyć się na zmniejszenie zapotrzebowania na koks i węgiel koksowy;
- rynek logistyczny - zwiększony import zamorskiego węgla energetycznego, zwiększone obciążenie portów morskich i szlaków kolejowych może utrudnić dostawy węgla i koksu do kontrahentów.

Dotychczasowy konflikt zbrojny w Ukrainie nie powoduje dla Grupy zwiększonego ryzyka handlowego i finansowego w zakresie regulowania zobowiązań przez kontrahentów. Grupa nie współpracuje z podmiotami zarejestrowanymi w Ukrainie ani w Rosji, nie realizuje też bezpośrednich dostaw do ww. destynacji. Sankcje nakładane na Rosję i działania wojenne na terenie Ukrainy nie wpływają na zwiększenie ryzyka nieuregulowania należności przez kontrahentów Grupy. Grupa na bieżąco analizuje sytuację na rynkach oraz spływające sygnały od kontrahentów mogące świadczyć o pogorszeniu sytuacji finansowej i w razie konieczności dokona aktualizacji przyjętych szacunków do kalkulacji oczekiwanej straty kredytowej w kolejnych okresach sprawozdawczych.

Grupa jest strategicznym dostawcą dla koncernów hutniczych w Europie Środkowej, utrzymuje stały kontakt z odbiorcami i w pełni realizowała zobowiązania kontraktowe w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku.

Brak dostaw węgla, koksu i produktów węglopodobnych z Rosji i Ukrainy wpływać będzie na wzrost popytu na produkty Grupy, a nadal wysokie ceny będą miały wpływ na wyniki finansowe Grupy. Biorąc pod uwagę niepewność sytuacji, nie można jednak przewidzieć okresu utrzymywania się (pomimo spadku notowań) dalej wysokich cen. Wojna w Ukrainie wpłynęła na wzrost prognozowanych cen w średnim okresie, co wynika z ograniczenia podaży nisko kosztowych węgla rosyjskich. Kryzys na rynku surowców energetycznych w Europie może doprowadzić do zmian polityki klimatycznej, które mogą pozytywnie wpłynąć na warunki funkcjonowania Grupy w średnim okresie.

Konflikt zbrojny w Ukrainie spowodował wzrost cen surowców na rynku. Efektem tej sytuacji były zgłoszenia części dostawców materiałów (głównie opartych na stali) o renegocjacje zawartych umów. W uzasadnionych przypadkach Grupa aneksowała umowy z dostawcami. Odnotowano również wzrost cen oferowanych przez kontrahentów materiałów w prowadzonych postępowaniach przetargowych. Grupa monitoruje aktualną sytuację

na rynku stali i w przypadku utrzymywania się trendu zniżkowego na rynku planuje się powtórne renegocjacje umów mające na celu obniżenie cen zakupu materiałów.

Pomimo, iż konflikt zbrojny nie wpływa bezpośrednio negatywnie na bieżącą działalność handlową Grupy, nie można wykluczyć, że w przypadku jego eskalacji lub w wyniku nałożonych sankcji gospodarczych nie wpłynie w przyszłości na działalność operacyjną i inwestycyjną Grupy. Możliwe zakłócenia to:

- przerwane lub zaburzone łańcuchy dostaw, co może skutkować ograniczeniami w zakresie dostępności z Ukrainy i Rosji surowców niezbędnych koncernom stalowym i koksowniom,
- zakłócenia w procesie ciągłości produkcji lub wzrost kosztów produkcji,
- ograniczenia dostaw gazu i węgla z Rosji,
- zakłócenia w dostawach energii elektrycznej, pogorszenie bezpieczeństwa energetycznego kraju oraz dalszy wzrost kosztów energii,
- wzrost cen surowców oraz materiałów i usług, który może mieć wpływ na opóźnienia w procesach inwestycyjnych oraz na rentowność prowadzonych i planowanych inwestycji,
- zakłócenia logistyczne w portach w wyniku zwiększonego importu zamorskiego surowców m.in. rudy żelaza,
- wpływ na podaż wyrobów hutniczych na rynku europejskim,
- cyberataki na zasoby informatyczne powodujące wyciek danych i dezinformację,
- zagrożenia wynikające z dostępności pracowników.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania, w związku z dynamiczną sytuacją, trudno określić długofalowe skutki gospodarcze wojny w Ukrainie i ich wpływ na ogólną sytuację makroekonomiczną, która w pośredni sposób może wpłynąć na wyniki finansowe Grupy. Grupa nie zakończyła analizy i kwantyfikacji możliwego wpływu konfliktu zbrojnego w Ukrainie na jej aktualną i przyszłą sytuację finansową, jej działalność operacyjną, jak również osiągnięte w przyszłości wyniki finansowe.

#### ZDARZENIA W KOPALNIACH PNIÓWEK I BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA

W dniach 20 i 23 kwietnia 2022 roku miały miejsce zdarzenia w kopalniach JSW:

- W dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek doszło do zdarzenia związanego z wybuchem i zapaleniem metanu oraz wybuchów wtórnych, które miały miejsce w ścianie N-6, pokład 404/4+405/1 na poziomie 1000. Eksploatacja ww. ściany miała zakończyć się w czerwcu 2022 roku. Ściana w obrębie której doszło do wybuchu to jedna z sześciu ścian eksploatowanych w KWK Pniówek.  
W wyniku zdarzenia śmierć poniosło 9 osób, 7 osób uznano za zaginione. Z uwagi na duże zagrożenie kolejnymi wybuchami metanu oraz bezpieczeństwo zastępów ratowniczych podjęto decyzję o odizolowaniu zagrożonego rejonu od pozostałej części kopalni, poprzez budowę tam izolacyjnych. W dniu 2 maja 2022 roku po zatamowaniu rejonu ściany N-6 zakończono akcję ratowniczą, jej wznowienie w celu odnalezienia zaginionych osób możliwe będzie po wygaszeniu pożaru w zatamowanym rejonie. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie można określić czasu otamowania tego rejonu.
- W dniu 23 kwietnia 2022 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka miał miejsce wstrząs wysokoenergetyczny połączony z intensywnym wypływem metanu. Do zdarzenia doszło w miejscu, w którym nie była prowadzona eksploatacja, w chodniku przodkowym D-4a pokład 412 na poziomie 900 podczas drażenia wyrobiska i wiercenia długich otworów strzałowych. W rejonie wypadku było 52 pracowników, 42 z nich wyszło o własnych siłach. Z dziesięcioma osobami utracono kontakt. Po czterech dobach akcji ratowniczej, w dniu 27 kwietnia 2022 roku zakończyła się akcja poszukiwawcza. W wyniku wstrząsu zginęło 10 górników, 3 z nich to pracownicy firmy zewnętrznej. Na podstawie decyzji Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku wstrzymany został ruch zakładu górniczego w obszarze wystąpienia zdarzenia.

W wyniku powyższych zdarzeń w KWK Pniówek i KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku JSW poniosła koszty związane głównie z prowadzonymi akcjami ratowniczymi, usuwaniem skutków zdarzeń oraz koszty utraty wartości majątku KWK Pniówek w łącznej wartości 53,5 mln PLN.

W dniu 29 kwietnia 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę o wystąpieniu siły wyższej w JSW i poinformowaniu kontrahentów Spółki o jej wystąpieniu oraz jej konsekwencjach dla zobowiązań objętych działaniem siły wyższej. JSW we współpracy z odbiorcami stara się ograniczyć wpływ siły wyższej na realizację kontraktów, modyfikując strukturę sprzedaży w sposób pozwalający zastąpić część utraconych wolumenów dostawami z innych kopalń. W wyniku dokonanych analiz został wstępnie oszacowany wpływ ww. zdarzeń na zmniejszenie produkcji węgla do końca 2022 roku, na około 400 tys. ton łącznie. Grupa szacuje przy tym, że powyższe zdarzenia będą miały również wpływ na zmniejszenie produkcji węgla w 2023 i 2024 roku, jednak wpływ ten, jak również ewentualny wpływ na lata kolejne, będzie możliwy do określenia po zakończeniu prac Komisji powołanych przez Wyższy Urząd Górniczy dla zbadania przyczyn i okoliczności zaistnienia zdarzeń, zapoznaniu się z ustaleniami i wnioskami z ich prac oraz opracowaniu przez kopalnie projektów technicznych prowadzenia robót górniczych w oparciu o ustalenia Komisji. Powyższe projekty zostaną skierowane do oceny Komisji ds. Zagrożeń w Zakładach Górniczych celem akceptacji. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy tj. w dniu 27 października 2022 roku zakończyła prace Komisja badająca przyczyny zdarzenia w KWK Borynia-Zofiówka Ruch



Zofiówka. Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania nie jest możliwy do określenia pełny wpływ skutków powyższych zdarzeń na perspektywy Grupy w przyszłości.

#### WPŁYW PANDEMII COVID-19 NA PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚĆ

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Grupa nie odnotowała istotnego wpływu pandemii COVID-19 na wielkość wydobycia węgla, produkcję koksu i węglipochodnych oraz osiągnięte przychody ze sprzedaży. Grupa kontynuowała niezbędne działania prewencyjne oraz wzmacniające bezpieczeństwo pracowników w celu zapobiegania rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-CoV-2. Od dnia 16 maja 2022 roku stan epidemii (wprowadzony w Polsce w dniu 20 marca 2020 roku) został zmieniony w stan zagrożenia epidemicznego.

Łączne koszty poniesione na walkę z pandemią w Grupie w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły 8,8 mln PLN (w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2021 roku łączne koszty związane z COVID-19 w Grupie wyniosły 23,0 mln PLN).

W związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 marca 2022 roku w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, Grupa dokonała zniesienia ograniczeń związanych z pandemią COVID-19 na terenie poszczególnych Zakładów JSW i spółek Grupy.

Na dzień 30 września 2022 roku Grupa nie uwzględniła zwiększonego ryzyka wpływu pandemii COVID-19 na jakość kredytową odbiorców. Grupa na bieżąco analizuje wpływ pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 na sytuację rynkową oraz sygnały mogące świadczyć o pogarszającej się sytuacji finansowej kontrahentów spowodowanej pandemią i w razie konieczności dokona dalszej aktualizacji przyjętych szacunków do kalkulacji oczekiwanych strat kredytowych w kolejnych okresach sprawozdawczych.

Grupa monitoruje wpływ sytuacji wywołanej pandemią COVID-19 na działalność, w tym na jej przyszłą sytuację finansową i osiągnane w przyszłości wyniki finansowe i podejmuje odpowiednie działania w przypadku pojawienia się znaczących zagrożeń dla Grupy.

#### 1.4. ISTOTNE UMOWY I TRANSAKCJE

##### PODPISANIE UMOWY NA DOSTAWY WĘGLA Z MORAVIA STEEL

W dniu 17 stycznia 2022 roku JSW podpisała umowę ramową na dostawy węgla z Moravia Steel a.s. z siedzibą w Trzyniec, Czechy. Powyższa umowa została zawarta na okres 7 lat począwszy od stycznia 2022 roku do grudnia 2028 roku. W ramach umowy realizowane będą dostawy węgla, w tym głównie węgla koksowego przeznaczonego do zabezpieczenia potrzeb produkcyjnych spółki TRINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s. Szacunkowa wartość umowy wynosi 2,6 mld PLN.

##### PODPISANIE ANEKSU DO UMOWY NIEODPŁATNEGO ZBYCIA OZNACZONEJ CZĘŚCI ZAKŁADU GÓRNICZEGO OG „JASTRZĘBIE III” NA RZECZ SPÓŁKI RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ S.A.

W dniu 31 marca 2022 roku, ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 kwietnia 2022 roku, pomiędzy JSW a SRK został podpisany aneks do umowy z dnia 31 grudnia 2021 roku uwzględniający przekazanie do SRK pozostałego majątku oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III”, w postaci systemu odprowadzania zasolonych wód do Kolektora „Olza” i systemu dostawy wody przemysłowej oraz bocznicy kolejowej. Na dokonanie transakcji Jednostka dominująca uzyskała zgodę odpowiednio Rady Nadzorczej JSW z dnia 25 lutego 2022 roku oraz Walnego Zgromadzenia JSW z dnia 30 marca 2022 roku. Powyższy aneks został zawarty w oparciu o tryb przewidziany w Ustawie z dnia 7 września 2007 roku o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego.

##### PODPISANIE UMOWY NA DOSTAWY WĘGLA Z METALIMEX

W dniu 21 kwietnia 2022 roku została podpisana umowa wieloletnia na dostawy węgla pomiędzy JSW a Metalimex a.s. z siedzibą w Pradze w Czechach. Powyższa umowa została zawarta na okres od kwietnia 2022 roku do grudnia 2028 roku. W ramach umowy realizowane będą dostawy węgla, przeznaczonego do zabezpieczenia potrzeb produkcyjnych spółki OKK Koksovny a.s. Szacunkowa wartość umowy wynosi 2,12 mld PLN.

##### PODPISANIE ANEKSU DO UMOWY WIELOLETNIEJ Z ARCELORMITTAL POLAND S.A.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 28 października 2022 roku JSW oraz ArcelorMittal Poland S.A. zawarły Aneks do umowy wieloletniej, w którym uzgodniły warunki współpracy w zakresie dostaw węgla koksowego w latach 2023-2025. Podpisany dokument zakłada kontynuację współpracy stron, a szacunkowa wartość umowy w latach 2023-2025 może przekroczyć 7,0 mld PLN. Po tym okresie umowa będzie podlegała przedłużeniu na kolejne lata maksymalnie do końca 2029 roku, po uzgodnieniu struktury jakościowo – ilościowej, jeżeli żadna ze stron nie dokona jej wypowiedzenia. W dalszym ciągu w oparciu o umowę wieloletnią będą zawierane umowy roczne, w których uzgadniane będą szczegółowe warunki współpracy. Pozostałe warunki umowy nie uległy zmianie i są standardowe dla tego rodzaju umów.

## 2. ORGANIZACJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

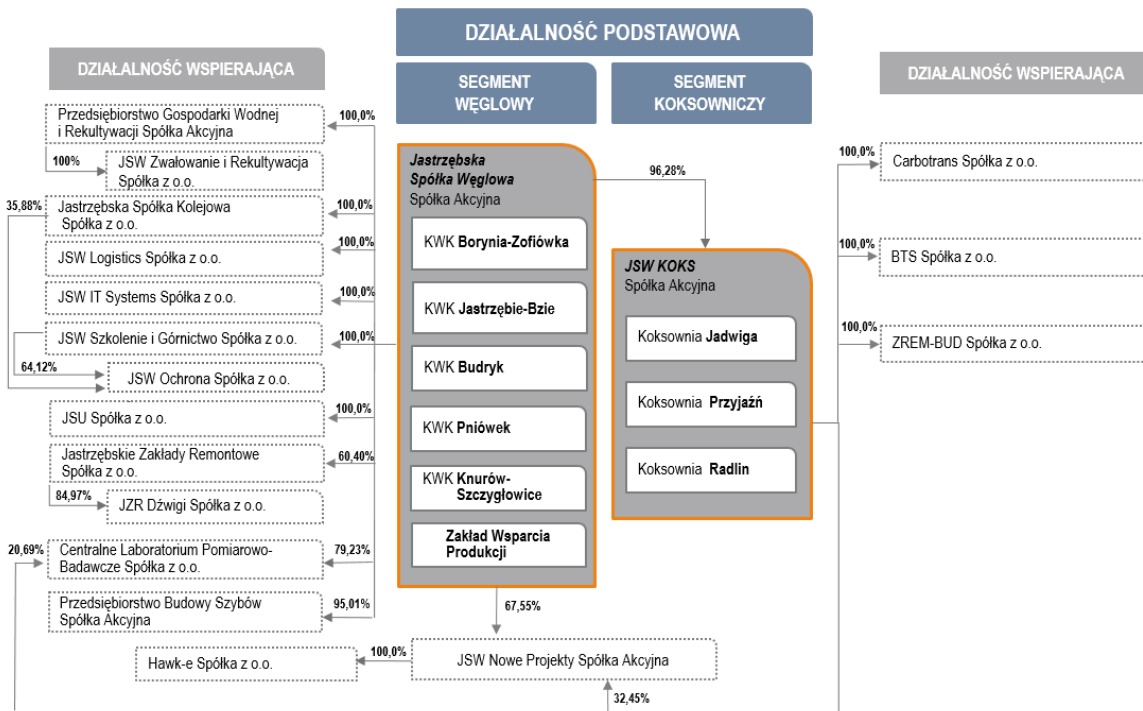
Na dzień 30 września 2022 roku Grupa Kapitałowa Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. składała się z Jednostki dominującej i jej spółek zależnych zlokalizowanych na terenie Polski. Jednostką dominującą w Grupie jest Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., która została utworzona w dniu 1 kwietnia 1993 roku. Zgodnie ze Statutem, Spółka może działać na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami. Czas trwania działalności Spółki jest nieoznaczony. Akcje Spółki znajdują się w publicznym obrocie od dnia 6 lipca 2011 roku.

### PODSTAWOWE INFORMACJE O JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

<b>NAZWA</b>	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
<b>SIEDZIBA</b>	Aleja Jana Pawła II 4, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, Polska
<b>KRS</b>	0000072093 – Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Polska
<b>REGON</b>	271747631
<b>NIP</b>	633 000 51 10
<b>PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI</b>	Wydobywanie, wzbogacanie i sprzedaż węgla kamiennego oraz sprzedaż koksu i węglopochodnych

### 2.1. STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na dzień 30 września 2022 roku JSW posiadała bezpośrednio lub pośrednio udziały i akcje w 19 spółkach powiązanych, w tym w 18 spółkach zależnych (bezpośrednio i pośrednio) i w 1 spółce stowarzyszonej (Remkoks Sp. z o.o. („Remkoks”)) zlokalizowanych na terenie Polski. Spółki zależne podlegają konsolidacji metodą pełną, zaś udział w jednostce stowarzyszonej jest w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym wyceniany metodą praw własności. Ponadto konsolidacją metodą pełną objęto JSW Stabilizacyjny Fundusz Inwestycyjny Zamknięty.



### 2.2. INFORMACJA O PODMIOTACH GRUPY OBJĘTYCH KONSOLIDACJĄ

Głównym przedmiotem działalności JSW jest wydobywanie węgla kamiennego, co ma miejsce w wydzielonych jednostkach organizacyjnych, jakimi są kopalnie. Za produkcję koksu w Grupie odpowiada JSW KOKS. Koncentracja działalności w obszarach wydobycia węgla i produkcji koksu oraz sprzężenie obu działalności w ramach łańcucha wartości zwiększa generowanie istotnej części wartości dodanej Grupy i umożliwi dalszy rozwój zintegrowanego modelu biznesowego Grupy. Dystrybucją produktów Grupy zajmuje się przede wszystkim JSW bezpośrednio poprzez swoje wyspecjalizowane zespoły. JSW KOKS wytwarza również energię elektryczną, którą zużywa na potrzeby własne, a nadwyżki są sprzedawane na rynku energii elektrycznej. JSW posiada również inne spółki zależne, które świadczą na potrzeby Grupy usługi wspierające oraz mniejszościowy udział w kapitale zakładowym innych podmiotów, a ponadto w Grupie funkcjonują spółki, które są zależne od JSW pośrednio. Poniższa tabela przedstawia informacje o jednostkach wchodzących w skład Grupy Kapitałowej objętych konsolidacją metodą pełną.

NAZWA SPÓŁKI	PODSTAWOWY PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA WĘGLOWA S.A. („JSW”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Wydobywanie i sprzedaż węgla kamiennego, sprzedaż koksu i węglowodnych.
JSW KOKS S.A. („JSW KOKS”) Z SIEDZIBĄ W ZABRZU	Produkcja koksu oraz produktów węglowodnych.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>BTS SP. Z O.O. („BTS”) Z SIEDZIBĄ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ</i></li> </ul>	<i>Usługi w zakresie wykonywania prac transportowych oraz ogólnobudowlanych.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>CARBOTRANS SP. Z O.O. („CARBOTRANS”) Z SIEDZIBĄ W ZABRZU</i></li> </ul>	<i>Transport drogowy towarów, głównie węglowodnych i surowców do ich produkcji.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>ZREM-BUD SP. Z O.O. („ZREM-BUD”) Z SIEDZIBĄ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ</i></li> </ul>	<i>Produkcja części zamiennych, zespołów i urządzeń, konstrukcji stalowych, osprzętu technologicznego narzędzi i przyrządów oraz wykonywanie remontów mechanicznych i elektrycznych oraz serwis automatyki. Świadczenie usług remontowo-budowlanych.</i>
JASTRZĘBSKIE ZAKŁADY REMONTOWE SP. Z O.O. („JZR”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Działalność usługowa w zakresie remontu maszyn i urządzeń, ich konserwacja i usługi serwisowe oraz produkcja maszyn dla górnictwa, do wydobywania i budownictwa.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>JZR DŹWIGI SP. Z O.O. („JZR DŹWIGI”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i></li> </ul>	<i>Usługi w zakresie produkcji, modernizacji, remontów, konserwacji, przeglądów oraz serwisu urządzeń transportu bliskiego.</i>
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. („PBSz”) Z SIEDZIBĄ W TARNOWSKICH GÓRACH	Specjalistyczne usługi górnicze: projektowanie i wykonywanie wyrobisk pionowych, poziomych i tuneli, budownictwo, działalność w zakresie architektury i inżynierii, wynajem maszyn i urządzeń, a także instalowanie, naprawa i konserwacja maszyn dla górnictwa, kopalnictwa i budownictwa.
JSW NOWE PROJEKTY S.A. („JSW NOWE PROJEKTY”) Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH (DAWNIEJ: JSW INNOWACJE S.A.)	Realizacja ekologicznych projektów w obszarze energetyki na rzecz Grupy.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>HAWK-E SP. Z O.O. („HAWK-E”) Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH</i></li> </ul>	<i>Świadczenie usług w zakresie wykorzystywania samolotów bezałogowych dla potrzeb komercyjnych.</i>
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNEJ I REKULTYWACJI S.A. („PGWiR”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Świadczenie usług wodno-ściekowych i odprowadzanie słonych wód, dostarczanie wody przemysłowej, działalność rekultywacyjna, produkcja soli.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA SP. Z O.O. („JSW ZWAŁOWANIE I REKULTYWACJA”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i></li> </ul>	<i>Świadczenie usług zagospodarowania odpadów pokopalnianych oraz rekultywacji.</i>
CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO – BADAWCZE SP. Z O.O. („CLP-B”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Wykonywanie usług badań technicznych, analiz chemicznych i fizyko-chemicznych kopalin, materiałów oraz produktów stałych, ciekłych i gazowych, diagnostyka medyczna.
JSW SZKOLENIE I GÓRNICTWO SP. Z O.O. („JSW SiG”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Działalność wspomagająca górnictwo oraz obsługa łaźni przy kopalniach JSW.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>JSW OCHRONA SP. Z O.O. („JSW OCHRONA”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU</i></li> </ul>	<i>Działalność ochroniarska oraz pomocnicza związana z utrzymaniem porządku w budynkach.</i>
JSW LOGISTICS SP. Z O.O. („JSW LOGISTICS”) Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH	Świadczenie usług w zakresie obsługi bocznic kolejowych, przewozów węgla i koksu, organizowania przewozu ładunków oraz technicznego utrzymania i naprawy pojazdów kolejowych.
JASTRZĘBSKA SPÓŁKA KOLEJOWA SP. Z O.O. („JSK”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Udostępnianie linii kolejowych, utrzymanie budowli i urządzeń infrastruktury kolejowej, budowa i remonty układów torowych oraz obiektów kolejowych.
JSW IT SYSTEMS SP. Z O.O. („JSW IT SYSTEMS”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Doradztwo w zakresie sprzętu komputerowego, działalność w zakresie oprogramowania i przetwarzanie danych.
JSU SP. Z O.O. („JSU”) Z SIEDZIBĄ W JASTRZĘBIU-ZDROJU	Pośrednictwo ubezpieczeniowe wraz z obsługą ubezpieczeń w zakresie likwidacji szkód ubezpieczeniowych, działalność turystyczna i hotelarska.
JSW STABILIZACYJNY FUNDUSZ INWESTYCYJNY ZAMKNIĘTY („JSW Stabilizacyjny FIZ”, „Fundusz”)*	Lokowanie środków pieniężnych zebranych w drodze niepublicznego proponowania nabycia Certyfikatów Inwestycyjnych w określone w Statucie papiery wartościowe, Instrumenty Rynku Pieniężnego oraz inne prawa majątkowe.

\* 100% wyemitowanych przez Fundusz certyfikatów inwestycyjnych jest własnością Jednostki dominującej.

### 2.3. POWIĄZANIA ORGANIZACYJNE LUB KAPITAŁOWE I DOKONANE INWESTYCJE KAPITAŁOWE

ZDARZENIA	OPIS
<b>LIKwidacja JSW SHIPPING</b>	W dniu 1 lipca 2020 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników JSW SHIPPING podjęło uchwałę w sprawie rozwiązania i otwarcia likwidacji spółki z dniem 1 lipca 2020 roku. W dniu 31 lipca 2020 roku Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy KRS zarejestrował rozwiązanie JSW SHIPPING, zaś w dniu 23 grudnia 2021 roku wydał postanowienie o wykreśleniu JSW SHIPPING z KRS, które uprawomocniło się w dniu 20 stycznia 2022 roku.
<b>KUPNO AKCJI JSW KOKS</b>	W dniach: 25 marca, 20 maja, 31 maja, 16 sierpnia i 17 sierpnia 2022 roku JSW zawarła umowy kupna odpowiednio: 789 akcji imiennych serii B, 676 akcji imiennych serii B, 550 akcji imiennych serii A, 789 akcji imiennych serii B oraz 550 akcji imiennych serii A JSW KOKS za łączną cenę 44 941,00 PLN. Sprzedającymi byli akcjonariusze JSW KOKS – osoby fizyczne. Przeniesienie własności akcji na JSW nastąpiło z chwilą zawarcia ww. umów. Po finalizacji przedmiotowych transakcji JSW posiada 95 706 986 akcji JSW KOKS stanowiących 96,28% udziału w kapitale podstawowym JSW KOKS.
<b>PODwYŻsZENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO CLP-B</b>	W dniu 4 maja 2022 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników CLP-B podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego CLP-B z kwoty 3 540 000,00 PLN do kwoty 3 545 046,00 PLN, tj. o kwotę 5 046,00 PLN, które pokryte zostało z kapitału zapasowego, poprzez podwyższenie wartości nominalnej udziału z kwoty 500,00 PLN do kwoty 554,00 PLN. Struktura akcjonariatu CLP-B nie uległa zmianie. Rejestracja podwyższenia kapitału zakładowego CLP-B w KRS nastąpiła w dniu 10 czerwca 2022 roku.
<b>PODwYŻsZENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO JZR</b>	W dniu 6 czerwca 2022 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników JZR podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego JZR z kwoty 712 304 000,00 PLN do kwoty 732 304 000,00 PLN, tj. o kwotę 20 000 000,00 PLN w drodze objęcia przez Skarb Państwa 40 000 nowych udziałów o wartości nominalnej po 500,00 PLN każdy. Podwyższenie kapitału zakładowego JZR zostało zarejestrowane w KRS w dniu 12 lipca 2022 roku. Po podwyższeniu kapitału udział JSW obniżył się do 60,40%, natomiast udział Skarbu Państwa wzrósł do 39,60%.  Powyższe podwyższenie kapitału spółki JZR jest końcowym etapem, zawartej w dniu 30 września 2016 roku pomiędzy Skarbem Państwa a JZR, umowy o udzielenie wsparcia niebędącego pomocą publiczną („Umowa wsparcia”). Umowa została zrealizowana w trzech transzach: I transza w kwocie 150,0 mln PLN w listopadzie 2016 roku, II transza w kwocie 120,0 mln PLN w lutym 2018 roku oraz III transza w kwocie 20,0 mln PLN w czerwcu 2022 roku. Środki z uzyskanego wsparcia zostały przeznaczone na współfinansowanie projektu modernizacji zakładów przerobczych KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice oraz zakupu maszyn i urządzeń górniczych.
<b>ZMIANA NAZWY FIRMY JSW INNOWACJE NA JSW NOWE PROJEKTY SPÓŁKA AKCYJNA ORAZ ZMIANA PROFILU DZIAŁALNOŚCI</b>	W dniu 22 czerwca 2022 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie JSW Innowacje podjęło uchwałę o zmianie Statutu JSW Innowacje, która dotyczy zmiany nazwy firmy na „JSW Nowe Projekty Spółka Akcyjna” oraz zmiany przedmiotu działalności spółki, która zakłada przekształcenie spółki w tzw. „zielone aktywa Grupy Kapitałowej JSW”, czyli ukierunkowanie jej działalności na projekty ekologiczne mające służyć Grupie. Zmiana Statutu spółki została zarejestrowana w KRS w dniu 17 sierpnia 2022 roku.
<b>PODwYŻsZENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO PBSz</b>	W dniu 29 czerwca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie PBSz podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego PBSz z kwoty 13 709 808,00 PLN do kwoty 25 647 600,00 PLN, tj. o kwotę 11 937 792,00 PLN poprzez podwyższenie wartości nominalnej jednej akcji z kwoty 2,94 PLN do kwoty 5,50 PLN. Podwyższenie kapitału zakładowego sfinansowane zostało z kapitału zapasowego PBSz. Struktura akcjonariatu PBSz nie uległa zmianie. Podwyższenie kapitału PBSz zostało zarejestrowane w KRS po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 3 października 2022 roku.
<b>ODKUP AKCJI PBSz</b>	W dniu 23 sierpnia 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na nabycie przez JSW akcji PBSz w trybie przymusowego odkupu akcji PBSz zgodnie z art. 418 <sup>1</sup> KSH od akcjonariusza reprezentującego nie więcej niż 5% kapitału zakładowego PBSz, stanowiących własność spółki Wind Finance Sp. z o. o. za łączną kwotę 0,7 mln PLN. W dniu 25 sierpnia 2022 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie PBSz podjęło uchwałę w sprawie przedmiotowego przymusowego odkupu 37 472 akcji PBSz. W dniu 14 września 2022 roku JSW wpłaciła należność równą cenie wszystkich nabywanych akcji. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy tj. w dniu 7 października 2022 roku nastąpiło przeniesienie akcji z Wind Finance Sp. z o. o. na rzecz JSW w wyniku czego JSW posiada 4 467 948 akcji PBSz stanowiących 95,81% udziału w kapitale podstawowym PBSz.

## 2.4. SKŁAD ZARZĄDU I RADY NADZORCZEJ JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ

### ZARZĄD JSW

Skład Zarządu JSW na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania oraz podział kompetencji pomiędzy Członkami Zarządu:

- Tomasz Cudny – Prezes Zarządu, p.o. Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju,
- Sebastian Bartos – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu,
- Robert Ostrowski – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych,
- Edward Paździorko – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych,
- Artur Wojtków – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracy i Polityki Społecznej (z wyboru pracowników).

#### Zmiany w składzie Zarządu

- W dniu 10 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW w wyniku przeprowadzonych postępowań kwalifikacyjnych podjęła uchwały o powołaniu do składu Zarządu JSW XI kadencji z dniem odbycia Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia JSW zatwierdzającego *Sprawozdanie finansowe Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku oraz Sprawozdanie Zarządu z działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. oraz Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku*, tj. z dniem 1 lipca 2022 roku następujących osób:
  - Tomasza Cudnego na stanowisko Prezesa Zarządu,
  - Sebastiana Bartosa na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu,
  - Roberta Ostrowskiego na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomicznych,
  - Edwarda Paździorko na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Technicznych i Operacyjnych,
- W dniu 10 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW w wyniku przeprowadzonych przez pracowników JSW wyborów na Członka Zarządu JSW XI kadencji, podjęła uchwałę o powołaniu Pana Artura Wojtkowa na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracy i Polityki Społecznej z dniem odbycia Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia JSW zatwierdzającego *Sprawozdanie finansowe Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku oraz Sprawozdanie Zarządu z działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. oraz Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku*, tj. z dniem 1 lipca 2022 roku.
- W dniu 31 maja 2022 roku Rada Nadzorcza JSW powierzyła Panu Tomaszowi Cudnemu pełnienie obowiązków Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju od dnia rozpoczęcia nowej XI kadencji Zarządu JSW, tj. od dnia 1 lipca 2022 roku, do dnia powołania Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju.

### RADA NADZORCZA JSW

Skład Rady Nadzorczej JSW na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania oraz pełnione funkcje:

- Halina Buk – Przewodnicząca Rady,
- Michał Rospędek – Zastępca Przewodniczącej Rady,
- Robert Kudelski – Sekretarz Rady (z wyboru pracowników),
- Jolanta Górską – Członek,
- Robert Łazarczyk – Członek (z wyboru pracowników),
- Paweł Nieradzki – Członek (z wyboru pracowników),
- Alojzy Nowak – Członek,
- Stanisław Prusek – Członek,
- Arkadiusz Wypych – Członek (z wyboru pracowników).

#### Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

- W dniu 1 lipca 2022 roku Minister Aktywów Państwowych, w drodze oświadczenia złożonego JSW, na podstawie §15 ust. 13 Statutu JSW powołał z dniem 1 lipca 2022 roku do Rady Nadzorczej JSW XI kadencji następujące osoby: Halinę Buk, Alojzego Nowaka, Jolantę Górską, Stanisława Pruska oraz Michała Rospędkę.
- W dniu 1 lipca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie JSW powołało do składu Rady Nadzorczej JSW XI kadencji, z wyboru pracowników Grupy z dniem 1 lipca 2022 roku następujące osoby: Pawła Nieradzkiego, Roberta Kudelskiego, Roberta Łazarczyka i Arkadiusza Wypycha,
- W dniu 20 lipca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW wybrała: Panią Halinę Buk na Przewodniczącą Rady Nadzorczej JSW XI kadencji, Pana Michała Rospędkę na Zastępcę Przewodniczącej Rady Nadzorczej JSW XI kadencji oraz Pana Roberta Kudelskiego na Sekretarza Rady Nadzorczej JSW XI kadencji.

### 3. KAPITAŁ I STRUKTURA WŁAŚCICIELSKA JSW

#### 3.1. STRUKTURA AKCJONARIATU

Na dzień kończący okres sprawozdawczy, jak i na dzień sporządzenia i publikacji niniejszego sprawozdania, kapitał zakładowy JSW wynosił 587 057 980,00 PLN i dzielił się na 117 411 596 akcji zwykłych, o wartości nominalnej 5,00 PLN każda, tj. 117 409 691 dopuszczonych do publicznego obrotu akcji na okaziciela oraz 1 905 akcji imiennych. Ogólna liczba głosów wynikająca ze wszystkich wyemitowanych przez JSW akcji odpowiada 117 411 596 głosom na Walnym Zgromadzeniu JSW.

Na dzień kończący okres sprawozdawczy, jak i na dzień sporządzenia i publikacji niniejszego sprawozdania struktura właścicielska JSW przedstawia się następująco:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITALE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%
Pozostali akcjonariusze	52 636 054	52 636 054	44,84%	44,84%
<b>RAZEM</b>	<b>117 411 596</b>	<b>117 411 596</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Prawa z akcji JSW znajdujące się w posiadaniu Skarbu Państwa wykonuje minister właściwy do spraw aktywów państwowych.

Jedynym akcjonariuszem JSW posiadającym bezpośrednio lub pośrednio przez podmioty zależne co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu JSW na dzień przekazania niniejszego sprawozdania jest Skarb Państwa.

Poniższe zestawienie zawiera szczegółowy opis struktury właścicielskiej tego akcjonariusza:

AKCJONARIUSZ	ILOŚĆ AKCJI	LICZBA GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU	PROCENTOWY UDZIAŁ W KAPITALE ZAKŁADOWYM	PROCENTOWY UDZIAŁ W OGÓLNEJ LICZBIE GŁOSÓW NA WALNYM ZGROMADZENIU
Skarb Państwa*	64 775 542	64 775 542	55,16%	55,16%

\* Zgodnie z ostatnim ustawowym zawiadomieniem akcjonariusza z 2012 roku (Raportem bieżącym nr 40/2012 z dnia 30 listopada 2012 roku).

W okresie od przekazania raportu za I półrocze 2022 roku do dnia publikacji raportu za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku nie doszło do zmian w strukturze własności znacznych pakietów akcji Emitenta

#### 3.2. STAN POSIADANIA AKCJI JSW ORAZ AKCJI I UDZIAŁÓW W PODMIOTACH POWIĄZANYCH PRZEZ OSOBY ZARZADZAJĄCE I NADZORUJĄCE

Imię i Nazwisko	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania raportu za I półrocze 2022 roku	Liczba akcji według stanu na dzień przekazania niniejszego sprawozdania
<b>ZARZĄD JSW</b>		
Tomasz Cudny	-	-
Sebastian Bartos	10	10
Robert Ostrowski	-	-
Edward Paździorko	-	-
Artur Wojtków	-	-
<b>RADA NADZORCZA JSW</b>		
Halina Buk	-	-
Michał Rospędek	-	-
Jolanta Górską	-	-
Robert Kudelski	-	-
Robert Łazarczyk	-	-
Alojzy Nowak	-	-
Paweł Nieradzik	700	700
Stanisław Prusek	-	-
Arkadiusz Wypych	60	60

Osoby zarządzające i nadzorujące Jednostkę dominującą nie posiadają akcji/udziałów w jednostkach powiązanych JSW.

### 3.3. INFORMACJA O SYSTEMIE KONTROLI PROGRAMÓW AKCJI PRACOWNICZYCH

Z uwagi na fakt, iż JSW powstała w wyniku przekształcenia przedsiębiorstw państwowych w spółkę akcyjną, zgodnie z przepisami Ustawy o komercjalizacji i prywatyzacji, uprawnionym pracownikom i ich spadkobiercom przysługuje prawo do nieodpłatnego nabycia do 15% akcji JSW. W dniu 6 lipca 2011 roku Skarb Państwa wprowadził do obrotu na rynku regulowanym akcje JSW, w związku z czym, począwszy od dnia 10 października 2011 roku JSW przystąpiła do nieodpłatnego zbywania uprawnionym pracownikom 14 928 603 akcji serii A o wartości nominalnej 5,00 PLN każda. Pracownicy zatrudnieni na dzień pierwszego notowania akcji JSW, którzy nie nabyli prawa do nieodpłatnego nabycia akcji, nabyli prawo do nieodpłatnego otrzymania dodatkowo wyemitowanych 2 157 886 akcji serii C. W związku z wniesieniem akcji Kombinatu Koksochemicznego Zabrze S.A. („KK Zabrze”) do JSW Minister Skarbu Państwa, działając na podstawie art. 38 d ust. 1 Ustawy o komercjalizacji i prywatyzacji, wystąpił z ofertą skierowaną do osób uprawnionych do nieodpłatnego nabycia akcji KK Zabrze, umożliwiającą wykonanie ich prawa do nieodpłatnego nabycia akcji w drodze nabycia akcji JSW w zamian za akcje KK Zabrze. Od dnia 23 kwietnia 2012 roku przystąpiono do nieodpłatnego zbywania akcji uprawnionym pracownikom KK Zabrze, którzy w ustawowym terminie złożyli oświadczenia o możliwości wykonania ich prawa do nieodpłatnego nabycia akcji KK Zabrze w drodze nabycia 1 130 137 akcji imiennych serii D JSW.

Do dnia 30 września 2022 roku zostało zbytych:

- 14 424 179 akcji z 14 928 594 akcji serii A (9 akcji nie zostało przydzielonych uprawnionym pracownikom, akcje te pozostają akcjami Skarbu Państwa) przeznaczonych dla uprawnionych pracowników. Pozostało 504 415 nieudostępionych akcji.
- 2 127 663 akcje z 2 157 886 akcji serii C przeznaczonych dla nieuprawnionych pracowników. Pozostało 30 223 nieudostępionych akcji.
- 895 747 akcji z 930 830 akcji serii D (199 307 akcji nie zostało przydzielonych uprawnionym pracownikom, pozostają one akcjami Skarbu Państwa) przeznaczonych dla uprawnionych pracowników. Pozostało 35 083 nieudostępionych akcji.

Seria akcji	Liczba akcji JSW udostępionych do nieodpłatnego nabyciania przez pracowników Grupy	Liczba akcji pracowniczych JSW wprowadzona 8 lipca 2013 roku do obrotu giełdowego	Liczba akcji wprowadzona do obrotu na rynku regulowanym GPW po 8 lipca 2013 roku	Liczba akcji pozostała do wprowadzenia na rynku regulowanym GPW
Akcje serii A	14 928 603	14 091 006	836 058	1 539
Akcje serii C	2 157 886	2 157 886	-	-
Akcje serii D	1 130 137	855 699	274 072	366
<b>RAZEM</b>	<b>18 216 626</b>	<b>17 104 591</b>	<b>1 110 130</b>	<b>1 905</b>

Proces nieodpłatnego zbywania akcji serii A i C zakończył się 8 października 2013 roku. Natomiast dla akcji serii D proces nieodpłatnego zbywania trwał do dnia 21 marca 2014 roku. W dniu 8 lipca 2013 roku odbyło się pierwsze notowanie akcji pracowniczych JSW.

### DEMATERIALIZACJA AKCJI

Ustawą z dnia 30 sierpnia 2019 roku o zmianie ustawy - Kodeks spółek handlowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 roku poz. 1798, ze zm. z Dz. U. z 2020 roku poz. 875), wprowadzono obowiązkową dematerializację akcji, również w stosunku do spółek publicznych. Zgodnie z przepisami ww. ustawy, JSW opublikowała w formie raportów bieżących pięć obligatoryjnych wezwań akcjonariuszy do złożenia dokumentów akcji JSW w związku z ich obowiązkową dematerializacją.

Proces powyższej obowiązkowej dematerializacji 744 463 akcji JSW serii A i D w celu wprowadzenia do obrotu na rynku regulowanym GPW został zakończony. Niezdematerializowanych pozostało 1 539 akcji serii A i 366 akcji serii D (łącznie 1 905 akcji JSW), które znajdują się poza depozytem akcji prowadzonym przez BM PKO BP (zostały z niego wyjęte przez akcjonariuszy) i potencjalnie mogły być w terminie do końca lutego 2021 roku z powrotem do depozytu zwrócone w ramach prowadzonego równoległe procesu dematerializacji ustawowej/obowiązkowej. Szczegóły w Punkcie 7.1. Sprawozdania Zarządu z działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. oraz Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku.

### 3.4. POLITYKA DYWIDENDOWA

#### Podział zysku za rok 2021

W dniu 1 lipca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie JSW podjęło decyzję o przeznaczeniu zysku netto JSW za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku w wysokości 329,9 mln PLN w całości na kapitał zapasowy Jednostki dominującej.

### 3.5. JSW NA RYNKU KAPITAŁOWYM

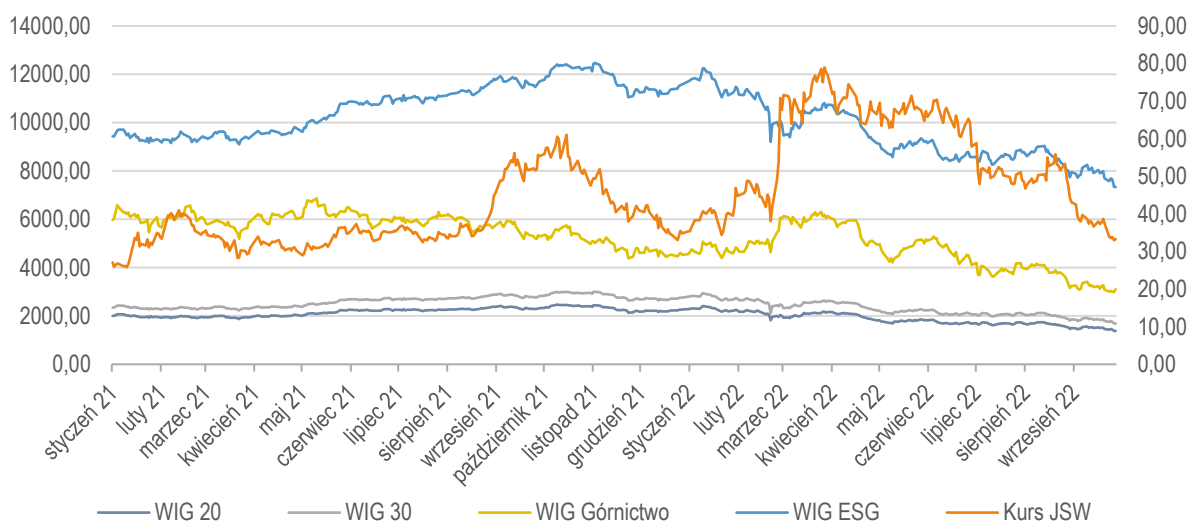
#### NOTOWANIA AKCJI JSW

Akcje JSW notowane są na GPW od 6 lipca 2011 roku. Obrót giełdowymi papierami wartościowymi dokonywany jest w walucie PLN. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku akcje JSW wchodziły w skład indeksów: typu cenowego (Indeks WIG20, Indeks WIG30) oraz typu dochodowego (indeks WIG, Indeks WIG-Poland, Indeks WIG-Górnictwo, Indeks WIG-ESG).

W analizowanym okresie 2022 roku kurs akcji JSW na zamknięciu sesji spadł o 4,4%. Porównawczo w tym samym okresie nastąpił spadek notowań indeksów: WIG20 o 39,2%, WIG30 o 38,9%, WIG ESG o 36,5% oraz WIG-Górnictwo o 31,8%.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku najwyższy kurs akcji na zamknięciu sesji odnotowany został w dniu 30 marca 2022 roku i osiągnął poziom 79,00 PLN, natomiast najniższy kurs akcji JSW na zamknięciu sesji JSW odnotowała 29 września 2022 roku i wyniósł on wtedy 33,00 PLN. Cena jednej akcji JSW na dzień 30 września 2022 roku wynosiła 33,34 PLN. Średni dzienny wolumen obrotu w analizowanym okresie 2022 roku wyniósł 1 080,9 tys. akcji. Natomiast kapitalizacja JSW na dzień 30 września 2022 roku wynosiła 3,9 mld PLN.

Notowania akcji JSW oraz kluczowych indeksów prezentuje poniższy wykres:



Zgodnie z wiedzą JSW w analizowanym okresie 2022 roku wydano dwadzieścia rekomendacji z ośmiu biur maklerskich dla akcji JSW. Jedenaście rekomendacji dotyczyło zalecenia „kupu”, siedem rekomendacji zalecało sprzedaż akcji oraz dwie rekomendacje były neutralne.



## 4. STRATEGIA GRUPY ORAZ PLANY ROZWOJOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ

### 4.1. CELE I DZIAŁANIA STRATEGICZNE

W dniu 25 lutego 2022 roku Rada Nadzorcza JSW zatwierdziła *Strategię JSW z uwzględnieniem spółek zależnych GK JSW na lata 2022-2030* („Strategia”), będącą aktualizacją dotychczas realizowanej Strategii Grupy. W Strategii na lata 2022-2030 wyznaczono nowe kierunki działań i przedsięwzięcia, które wspomagają dążenie Grupy do wzrostu wartości zarówno Spółki, jak i całej Grupy Kapitałowej. Zdefiniowane zostały cele strategiczne, które zostały sparametryzowane zgodnie z obecną i prognozowaną sytuacją przedsiębiorstwa.

Zgodnie z przyjętą Strategią, Misją i Wizją Grupy są:

**MISJA GRUPY** ➤ *Produkcja strategicznego surowca dla transformacji świata.*

**WIZJA GRUPY** ➤ *Wiodący dostawca surowców dla przemysłu stalowego i chemicznego.*

Nadrzędnym celem jest wzrost wartości Grupy. Dodatkowo JSW podkreśla swoje wieloletnie zaangażowanie i prowadzenie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

#### CELE STRATEGICZNE

- redukcja śladu węglowego Grupy do 2030 o 30% względem roku 2018 (Zakres 1 i 2),
- dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej do roku 2050 oraz ograniczenie wpływu na środowisko w pozostałych obszarach,
- średnia marża EBITDA w latach 2022-2030 na poziomie co najmniej 25%,
- zabezpieczenie bazy zasobowej węgla koksowego - rozwojowe inwestycje związane z udostępnieniem nowych złóż oraz nowych poziomów wydobywczych,
- udział produkcji węgla koksowego powyżej 90% od 2026 roku,
- dywersyfikacja przychodów: uzyskanie w latach 2022-2030 średnio 10% przychodów ze sprzedaży produktów nie związanych z podstawową działalnością, dywersyfikacja przychodów (produktowa i geograficzna),
- jakość produktowa - produkcja i sprzedaż węgla koksowego i koksu o stabilnych i pożądanych parametrach jakościowych,
- bezpieczne JSW – dalsze podnoszenie wysokich standardów bezpieczeństwa,
- efektywna Grupa – optymalizacja struktury i poziomu kosztów (MCC, CCC).

Istotnym elementem realizacji Strategii jest utrzymywanie stabilnej struktury finansowania w perspektywie długoterminowej, pozwalającej na ciągłą realizację przyjętych celów strategicznych oraz wspierające zieloną transformację (projekty związane z redukcją śladu węglowego oraz z ograniczeniem wpływu na środowisko).

Osią priorytetów środowiskowych Grupy zgodnie z przyjętą w dniu 25 lutego 2022 roku *Strategią środowiskową Grupy JSW do roku 2030, z perspektywą do roku 2050* są nadchodzące zmiany regulacyjne oraz zmiany w otoczeniu zewnętrznym rynkowym i technologicznym, a także doprecyzowanie zaangażowania w działania na rzecz ochrony klimatu. Celem nadrzędnym w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu będzie dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku. Jako cel średnioterminowy Grupy, redukcja śladu węglowego (w zakresach 1 i 2) o 30% do 2030 roku względem roku 2018 zgodnie ze ścieżką <2°C Porozumienia paryskiego.

#### PLANY ROZWOJU DO 2030 ROKU

Plany rozwoju do 2030 roku obejmują m.in.:

- zabezpieczenie bazy zasobowej węgla koksowego poprzez rozwojowe inwestycje związane z udostępnieniem nowych złóż oraz nowych poziomów wydobywczych,
- przejście na produkcję głównie węgla koksowego – zwiększenie udziału produkcji powyżej 90% od 2026 roku,
- działania optymalizacyjne w obszarze wydobywczym i koksowniczym oraz działania pogłębiające integrację tych dwóch obszarów działalności,
- utrzymanie/rozwój mocy produkcyjnych koksu (w zależności od utrzymującej się koniunktury rynkowej),
- zapewnienie niezależności energetycznej JSW poprzez rozwój mocy wytwórczych w oparciu o własną bazę surowcową (metan, gaz koksowniczy),
- wzrost rentowności Grupy,
- wdrażanie innowacyjnych rozwiązań.

Program inwestycyjny Grupy zakłada realizację projektów inwestycyjnych w latach 2022-2030 o łącznej wartości ok. 22,4 mld PLN, nadając najwyższy priorytet następującym projektom:

- rozwój działalności wydobywczej,

- modernizacja i optymalizacja funkcjonowania segmentu koksowniczego,
- zapewnienie niezależności energetycznej poprzez rozwój mocy wytwórczych w oparciu o własną bazę surowcową - produkty uboczne wydobywania węgla (metan) i produkcji koksu (gaz koksowniczy),
- poprawa rentowności Grupy oraz integracji poszczególnych segmentów działalności,
- wdrażanie innowacyjnych technologii,
- wzrost efektywności działalności głównej i wspierającej.

Przyjęto, iż najwyższy priorytet mają projekty inwestycyjne o najwyższej rentowności oraz projekty strategiczne w ramach działalności głównej, będące kluczowymi dla budowania przewagi konkurencyjnej Grupy oraz prowadzące do optymalizacji kosztów funkcjonowania.

## DZIAŁANIA STRATEGICZNE

Grupa konsekwentnie realizuje założone działania strategiczne, dążąc do osiągnięcia wyznaczonych celów finansowych oraz maksymalizacji wartości Grupy.

### GLÓWNE INICJATYWY WSPIERAJĄCE CELE OKREŚLONE W STRATEGII

#### SEGMENT WĘGLOWY



- Budowa poziomu 1120 w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia
- Budowa poziomu 1080 w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka
- Udostępnienie i przemysłowe zagospodarowanie zasobów węgla kamiennego w obrębie złóż: Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód w KWK Jastrzębie-Bzie
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Knurów
- Budowa poziomu 1050 w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Szczygłowice
- Rozbudowa poziomu 1290 w KWK Budryk
- Udostępnienie pokładu 405/1 i 405/2 KWK Budryk
- Rozbudowa poziomu 1000 z pogłębieniem szybu IV (prace zakończono we wrześniu 2021 roku) i III w KWK Pniówek

#### SEGMENT KOKSOWY



- Modernizacja baterii koksowniczej nr 4 w Koksowni Przyjaźń
- Budowa bloku energetycznego opalanego gazem koksowniczym w Koksowni Radlin

#### POZOSTAŁE SEGMENTY



- Modernizacja Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla dla zwiększenia uzysku węgla koksowego w KWK Budryk
- Gospodarcze wykorzystanie metanu w KWK Budryk oraz KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice

Grupa prowadzi ciągły proces optymalizacji działalności oraz poprawy efektywności w głównych obszarach swojej działalności. Wśród nich należy wymienić:

#### Zagospodarowanie złóż: Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód

Inwestycja realizowana jest w celu zabezpieczenia dostępu do zasobów węgla koksowego o pożądanej przez rynek jakości. Szacowane zasoby operatywne w złożach Bzie-Dębina 2-Zachód i Bzie-Dębina 1-Zachód do głębokości 1300 m stanowią ok. 181,0 mln ton. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku w Obszarze Górniczym „Bzie-Dębina 2-Zachód” prowadzono eksploatację ściany N-2 w pokładzie 505/1. W analizowanym okresie 2022 roku z ww. ściany wydobyto około 282,5 tys. ton węgla.

Przeanalizowano różne warianty przyszłego funkcjonowania kopalni oraz opracowano optymalny model jej możliwości produkcyjnych. W wyniku przeprowadzonych prac zdecydowano, aby roboty projektowane w złożach „Bzie-Dębina 2-Zachód” oraz „Bzie-Dębina 1-Zachód” były częścią zakładu górniczego sąsiedniej kopalni KWK „Borynia-Zofiówka”, jako odrębny Ruch. W związku z powyższym z dniem 1 stycznia 2023 roku zostanie utworzona kopalnia trójruchowa o nazwie KWK Borynia-Zofiówka-Bzie. Równolegle wykonywane są dokumentacje (nowe Raporty oddziaływania na środowisko będące w trakcie konsultacji z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska) umożliwiające zmianę koncesji (powiększenie terenu górniczego) dla złoża „Bzie-Dębina 2-Zachód” oraz korzystanie w pełni z koncesji uzyskanej dla złoża „Bzie-Dębina 1-Zachód”.

#### Modernizacja Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla („ZPMW”)

Projekty związane z modernizacją ZPMW w Ruchu Knurów oraz Ruchu Szczygłowice zostały zakończone. W trakcie realizacji jest projekt modernizacji ZPMW w KWK Budryk.

Efekt końcowy ma prowadzić do:

- wzrostu produkcji węgla koksowego, głównie typu 34 i 35 w KWK Budryk,
- wzrostu udziału produkcji węgla koksowego w JSW docelowo powyżej 90%.

#### Działalność energetyczna

Grupa oprócz statusu odbiorcy energii elektrycznej posiada również koncesję na jej wytwarzanie, obrót i dystrybucję (dot. JSW KOKS i JZR). Jednym z celów strategicznych Grupy jest dążenie do zrównoważenia zużycia i autoprodukcji energii elektrycznej. W ramach programu *Gospodarcze wykorzystanie metanu* prowadzone są projekty inwestycyjne realizowane w KWK Budryk oraz w KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Szczygłowice polegające na zabudowie układów kogeneracyjnych zasilanych metanem z odmetanowania kopalń.

Ponadto realizowany jest projekt budowy Elektrociepłowni Radlin o mocy 28 MWe wykorzystującej do produkcji energii elektrycznej i ciepła gaz koksowniczy. To kluczowe dla Grupy zadanie umożliwiające wykorzystanie 100% nadwyżki gazu koksowniczego poprzez spożytkowanie go, jako paliwa gazowego do spalania w jednostce kogeneracji.

Aktualnie zainstalowane moce wytwórcze w Grupie to ok. 136 MWe.

#### Gospodarcze wykorzystanie metanu. Redukcja Emisji Metanu (REM)

Realizacja programu *Gospodarcze wykorzystanie metanu* polega na rozbudowie infrastruktury umożliwiającej wykorzystanie całości ujętego metanu do produkcji energii elektrycznej oraz ciepła. Metan pochodzący ze złóż węgla zostanie przetworzony na energię elektryczną i ciepło, wykorzystywane na potrzeby własne zakładów w procesie produkcji węgla. Aktualnie JSW posiada zabudowane moce elektryczne związane z zagospodarowaniem metanu w wysokości ok. 26 MWe. Do końca 2022 roku zostaną uruchomione nowe układy kogeneracyjne o łącznej mocy 18 MWe.

Docelowo do 2025 roku JSW zamierza rozbudować moce produkcyjne w układach kogeneracyjnych do 60 MWe, co jest związane z uruchomieniem w 2022 roku programu *REM*, będącego kontynuacją programu *Gospodarcze wykorzystanie metanu*.

Głównym źródłem emisji gazów cieplarnianych wynikającym z działalności Grupy jest metan, który stanowi około 74% śladu węglowego. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku w Grupie zmniejszono emisję metanu do atmosfery o ok. 67 mln m<sup>3</sup>, a w samym III kwartale 2022 roku o około 22 mln m<sup>3</sup>.

Program *REM*, zakłada zwiększenie efektywności odmetanowania do 50% oraz wykorzystanie ujętego metanu w 95%. Program ten obejmuje wszystkie zakłady JSW i jest związany zarówno z robotami dołowymi, jak i dalszymi inwestycjami w układy kogeneracyjne.

#### Strategia i Polityka Jakości Produktu

Grupa konsekwentnie realizuje *Strategię Jakości Produktu dla Grupy Kapitałowej JSW na lata 2020–2030* oraz *Politykę zarządzania jakością złoża i produktu w Grupie Kapitałowej JSW*. Założenia obu przyjętych dokumentów skupiają się na określeniu odpowiedzialności oraz ramowych zasad dotyczących procesów kształtujących jakość od rozpoznania złoża, po procesy produkcyjne i przerobcze.

Nadrzędnym celem Strategii Jakości Produktu jest zwiększenie efektywności zarządzania jakością złoża i produktu w Grupie poprzez:

- stabilizację parametrów koksotwórczych węgla poprzez odpowiednie harmonogramowanie ścian w aspekcie jakościowym,
- osiągnięcie zamierzonego poziomu parametrów jakości produktu handlowego Grupy oraz standaryzację, automatyzację i integrację procesów opróbowania i analizy parametrów jakości węgla online.

Jakość złoża oraz produktu końcowego jest stale badana i monitorowana zaś prognozowanie zmian jakości podlega ocenie i jest stałym elementem zarządzania jakością dostaw.

W ramach *Programu Jakość* prowadzone są dwa kluczowe projekty, realizowane we współpracy z Biurem Produkcji JSW, JSW KOKS, CLP-B oraz JSW IT SYSTEMS:

- **Digitalizacja i automatyzacja procesu badania jakości węgla i koks (System LIMS)**
- **Optymalizacja procesu monitorowania wielkości i jakości produkcji**

## 4.2. CZYNNIKI ISTOTNE DLA ROZWOJU GRUPY

Działalność Grupy i jej wyniki są w istotny sposób zależne od popytu oraz kształtowania się cen węgla oraz koks. Z uwagi na zmienność tych cen, wywierają one zawsze znaczący wpływ na sytuację finansową Grupy. Jednocześnie na kształtowanie się cen sprzedaży węgla czy koks wpływają także wahania kursów walut.

Innymi znaczącymi czynnikami ściśle ze sobą powiązаныmi, mającymi wpływ na wyniki finansowe Grupy, są: stale rosnąca inflacja, wzrost kosztów energii, wzrost cen materiałów i usług oraz wzrost kosztów pracy. Wzrost wartości powyższych elementów znacząco wpływa na sytuację finansową Grupy i jest odczuwalny zarówno w krótkim okresie czasu, jak i długookresowo.

Ponadto do zdarzeń i uwarunkowań, które mają istotny wpływ na uzyskiwane wyniki możemy zaliczyć zdarzenia nadzwyczajne, wynikające z zagrożeń naturalnych występujących w podziemnych zakładach górniczych oraz czynników zewnętrznych.

Dodatkowo, w związku ze zmianami legislacyjnymi i polityką w zakresie dbałości o klimat i środowisko naturalne ze strony UE, można zaobserwować coraz silniejszą presję na podmioty gospodarcze z branży wydobywczej i stalowej.

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE	CZYNNIKI WEWNĘTRZNE
<ul style="list-style-type: none"><li>trendy ekonomiczne w gospodarce krajowej i światowej,</li><li>zmiany w polityce klimatycznej UE,</li><li>cykliczność w branżach konsumujących węgiel i koks,</li><li>zmiennosc popytu i cen na produkty Grupy,</li><li>sytuacja na rynku stali,</li><li>poziom importu produktów będących przedmiotem handlu Grupy,</li><li>stawki frachtów morskich,</li><li>polityka dużych koncernów hutniczych zmierzających do zaspokajania potrzeb surowcowych we własnym zakresie,</li><li>wysokie wymagania jakościowe producentów stali,</li><li>uzależnienie koksowni samodzielnych/niezależnych od deficytu zapotrzebowania na koks w hutach zintegrowanych z koksowniami,</li><li>potencjał eksportowy innych producentów i eksporterów węgla koksowego i koksu na świecie i w UE,</li><li>wzrost udziału transakcji spotowych w strukturze handlu,</li><li>różnice w kosztach wydobycia węgla koksowych oraz produkcji koksu u największych producentów na świecie,</li><li>wahania kursu złotego i innych walut w stosunku do EUR i USD,</li><li>zmiany w polityce monetarnej, fiskalnej i podatkowej,</li><li>zmiany w polityce rządowej w odniesieniu do sektora górniczego, koksowniczego i stalowego,</li><li>ewentualne zakłócenia w przewozach kolejowych,</li><li>zakłócenia w łańcuchu dostaw związane ze zmianą sytuacji geopolitycznej na świecie,</li><li>nagły wzrost kosztów materiałów, energii i usług zewnętrznych wynikający z konfliktu zbrojnego mającego wpływ na sytuację ekonomiczną regionu,</li><li>konflikt zbrojny w Ukrainie i sankcje nakładane na Rosję.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>koszty produkcji węgla i koksu w Grupie wpływające na zyskownosc sprzedaży,</li><li>ilość i jakość produkowanego węgla oraz koksu przez Grupę,</li><li>inwestycje skutkujące wzrostem wydajności i efektywności produkcji węgla i koksu,</li><li>poziom bezpieczeństwa w procesach produkcji,</li><li>intensywnosc występowania zagrożeń naturalnych oraz tektonika eksploatowanych pokładów,</li><li>nadzwyczajne zdarzenia, które mogą zakłócić proces produkcji,</li><li>awaryjność wykorzystywanych w procesie produkcyjnym maszyn i urządzeń górniczych,</li><li>relacje ze stroną społeczną oraz ryzyko wszczęcia sporu zbiorowego.</li></ul>

## 5. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW I JEJ UWARUNKOWANIA

Grupa JSW to największy producent wysokiej jakości węgla koksowego typu hard i znaczący producent koksu w UE. Grupa prowadzi działalność w oparciu o dwie główne linie biznesowe: górnictwem, obejmującą wydobycie węgla (głównie koksowego) oraz koksowniczą, obejmującą produkcję pełnej gamy produktów koksowniczych.

Ponad 40%, wyprodukowanego w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku przez Grupę węgla koksowego przetworzone zostało przez koksownie Grupy na koks, który obok rudy żelaza stanowi podstawowy składnik wsadu do produkcji stali w hutach. Ponadto koks wykorzystywany jest w odlewniach, w przemyśle metali nieżelaznych, w przemyśle chemicznym i przy produkcji materiałów izolacyjnych.

Węgiel do celów energetycznych wykorzystywany jest głównie do wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepła. Sprzedawany przedsiębiorstwom energetycznym, użytkownikom przemysłowym i odbiorcom indywidualnym, przy czym ponad 95% sprzedawane jest elektrowniom i elektrociepłowniom.

### 5.1. CHARAKTERYSTYKA BRANŻY I POZYCJA GRUPY KAPITAŁOWEJ

Rynek węgla koksowego, jak i koksu ma wymiar globalny. Popyt na węgiel koksowy oraz koks - główne produkty Grupy - jest pochodną przede wszystkim kondycji przemysłu stalowego, który zużywa powyższe surowce w wielkich piecach w procesie produkcji surówki hutniczej (ponad 70% stali wytwarza się w technologii wielkopiecowej). Podstawowymi surowcami dla przemysłu hutniczego są węgiel koksowy oraz ruda żelaza. Węgiel koksowy jest przetwarzany we własnych koksowniach koncernów stalowych na koks.

JSW jest jedynym krajowym producentem węgla koksowego typu hard oraz znaczącym producentem węgla koksowego typu semi-soft. Pozostali krajowi producenci są producentami głównie węgla energetycznego, węgiel koksowy stanowi niewielki udział w ich ogólnym wolumenie produkcji. Według dostępnych danych za okres od 1 stycznia do 30 września 2022 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla koksowego wyniósł 88,4%. W skali globalnej udział produkcji węgla kamiennego Grupy nie jest znaczący i wynosi ok. 0,2%.

W UE produkcja węgla koksowego ma miejsce tylko w Polsce oraz Czechach. W 2020 roku w Czechach zapadła decyzja o zamknięciu dwóch z czterech kopalń należących do OKD do końca I kwartału 2021 roku i pozostałych dwóch kopalń do końca 2022 roku. Ze względu na wojnę w Ukrainie oraz sankcje nakładane na Rosję eksploatacja kopalń CSM zostanie przedłużona (w czerwcu 2022 roku podjęto decyzję, o przedłużeniu działalności co najmniej do końca 2023 roku, a być może do 2025 roku). Planowane przedłużenie okresu eksploatacji czeskiego OKD, ze względu na mocno ograniczone zdolności produkcyjne i strukturę planowanego wydobycia (blisko 70% węgla to węgiel do celów energetycznych), nie wpłynie na pozycję JSW - kluczowego producenta węgla koksowego w UE. Deficyt węgla koksowego na rynku Unii Europejskiej zaspokajany był głównie przez import z Australii, USA, Kanady i Rosji oraz w ostatnich latach z Mozambiku i Kolumbii. Sankcje nakładane na Rosję w wyniku agresji na Ukrainę mogą spowodować kolejną reorganizację globalnego rynku węgla koksowego oraz konieczność zwiększenia importu zamorskiego do UE.

JSW jest również producentem węgla do celów energetycznych, według dostępnych danych za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku udział JSW w krajowej produkcji węgla energetycznego wyniósł 7,9%.

Zgodnie z raportami publikowanymi przez Agencję Rozwoju Przemysłu w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wydobycie węgla kamiennego ogółem w Polsce wyniosło 39 540,2 tys. ton i było niższe niż w tym samym okresie 2021 roku o 1 319,5 tys. ton. Wydobycie węgla energetycznego wyniosło 30 237,0 tys. ton (niższe o 1 241,2 tys. ton), natomiast wydobycie węgla koksowego wyniosło 9 303,1 tys. ton (niższe o 78,5 tys. ton).

Sprzedaż ogółem węgla kamiennego w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosła 40 283,8 tys. ton i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była niższa o 2 474,7 tys. ton. Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy w analizowanym okresie 2022 roku wyniosła 35 536,8 tys. ton i była niższa niż w analogicznym okresie 2021 roku o 1 922,4 tys. ton. Wzrosła natomiast sprzedaż: do innych odbiorców przemysłowych (o 45,8%) oraz do ciepłowni niezawodowych i zawodowych (o 7,7%). Zmalała zaś sprzedaż: do pozostałych odbiorców krajowych (o 14,3%), do energetyki zawodowej (o 5,0%), do koksowni (o 3,3%) oraz do energetyki przemysłowej (o 12,3%).

Sprzedaż węgla do UE i eksport poza UE w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniosła 3 747,1 tys. ton i w porównaniu z tym samym okresem 2021 roku była mniejsza o 552,2 tys. ton.

Sprzedaż węgla energetycznego ogółem w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniosła 30 860,4 tys. ton i była niższa o 1 930,3 tys. ton niż w tym samym okresie 2021 roku. Sprzedaż na rynek krajowy od początku roku wyniosła 29 687,0 tys. ton (spadek o 1 694,1 tys. ton), a sprzedaż poza granicami Polski wyniosła 1 173,3 tys. ton (spadek o 236,4 tys. ton).

Sprzedaż węgla koksowego ogółem w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosła 9 423,5 tys. ton i była niższa o 544,3 tys. ton niż w tym samym okresie 2021 roku. Sprzedaż na rynek krajowy w analizowanym okresie 2022 roku wyniosła 6 849,8 tys. ton.

Oprócz węgla, w Grupie znaczącym produktem jest koks, wytwarzany przez własne koksownie. Strategicznym sortymentem w ofercie Grupy jest koks wielkopiecowy, którego udział w produkcji w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniósł 73,7%. Pozostałe 26,3% to głównie koks przemysłowy.

Innymi, poza Grupą, producentami koksu w Polsce są ArcelorMittal, Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze Victoria S.A. oraz Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o. W Unii Europejskiej funkcjonują głównie koksownie zintegrowane z hutami oraz kilka koksowni niezależnych np. na Węgrzech, w Czechach i w Bośni. Przewaga koksowni Grupy nad innymi producentami koksu jest związana z dostępnością surowca – koksownie Grupy bazują głównie na węglu koksowym z własnych kopalń uzupełnianym zamorskimi węglami hard premium w celu stabilizacji parametrów jakościowych koksu.

Ze względu na silną koncentrację podaży węgla koksowego ograniczoną do kilku strategicznych dostawców oraz koncentrację popytu ze strony kilku kluczowych regionów (np. Azja, Europa), rynek jest bardzo wrażliwy na zdarzenia mogące wpływać na ograniczenia dostępności węgla oraz zahamowanie popytu, w którymś z kluczowych regionów konsumujących ten surowiec, reagując gwałtownym wzrostem lub obniżką cen. W ostatnich latach znacząco na rynek wpływają czynniki pogodowe w Australii oraz decyzje administracyjne w Chinach, wojny handlowe, w 2020 i 2021 roku czynniki pandemiczne związane z COVID-19, a w 2022 roku również konflikt w Ukrainie. Ponieważ węgiel koksowy jest głównym składnikiem kosztowym produkcji koksu, zazwyczaj ceny koksu podążają za zmianami cen węgla koksowego. Zdarza się, iż w przypadku gwałtownych zmian cen węgla koksowego ceny koksu reagują z opóźnieniem, lub przy znaczącym ograniczeniu podaży koksu dynamika cen koksu wyprzedza wzrosty cen węgla. Skala i dynamika tego procesu zależy od poziomu marż po stronie sprzedaży stali i koksu.

## 5.2. PODSTAWOWE PRODUKTY, TOWARY I USŁUGI

### SEGMENT WĘGLOWY

#### KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Zrealizowana produkcja i sprzedaż węgla z wyszczególnieniem sprzedaży wewnętrzgrupowej

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
<b>Produkcja (w mln ton)</b>	<b>10,6</b>	<b>10,2</b>	<b>103,9</b>
▪ Węgiel koksowy	8,2	8,3	98,8
▪ Węgiel do celów energetycznych	2,4	1,9	126,3
<b>Wielkość sprzedaży ogółem JSW (w mln ton)<sup>(1)</sup></b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>
▪ Węgiel koksowy	8,3	8,8	94,3
▪ Węgiel do celów energetycznych	2,8	2,3	121,7
<b>Wielkość sprzedaży wewnętrzgrupowej (w mln ton)<sup>(1)</sup></b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>
▪ Węgiel koksowy	3,5	3,5	100,0
▪ Węgiel do celów energetycznych	-	-	-
<b>Wielkość sprzedaży na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton)<sup>(1)</sup></b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>100,0</b>
▪ Węgiel koksowy	4,8	5,3	90,6
▪ Węgiel do celów energetycznych	2,8	2,3	121,7
<b>Przychody ze sprzedaży (w mln PLN)<sup>(2)</sup></b>	<b>14 382,8</b>	<b>4 967,1</b>	<b>289,6</b>
<b>Przychody ze sprzedaży pomiędzy segmentami (w mln PLN)</b>	<b>5 427,2</b>	<b>1 922,4</b>	<b>282,3</b>
<b>Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN)</b>	<b>8 955,6</b>	<b>3 044,7</b>	<b>294,1</b>

<sup>(1)</sup> wielkość sprzedaży węgla wyprodukowanego przez Grupę.

<sup>(2)</sup> wartość uwzględnia dodatkowe przychody Grupy w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku oraz w okresie od 1 stycznia do 30 września 2021 roku odpowiednio: 264,5 mln PLN i 166,0 mln PLN z tytułu sprzedaży węgla wyprodukowanego poza Grupą.

#### Ceny sprzedaży węgla (w PLN/t)

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
<b>Średnie ceny sprzedaży węgla wyprodukowanego w JSW (w PLN/t)<sup>(1)</sup></b>			
▪ Węgiel koksowy	1 611,87	477,58	337,5
▪ Węgiel do celów energetycznych	388,52	221,49	175,4
▪ Ogółem	1 165,78	400,11	291,4

<sup>(1)</sup> ceny dotyczą zewnętrznych dostaw węgla wyprodukowanego w Grupie i zawierają koszty transportu, wynoszące średnio w JSW w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku oraz w analogicznym okresie 2021 roku odpowiednio: 8,12 PLN/t i 6,03 PLN/t.

## PRODUKCJA I SPRZEDAŻ WĘGLA

Udział produkcji węgla koksowego i węgla do celów energetycznych w ogólnej produkcji netto w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniósł odpowiednio 77,5% i 22,5%. Ze względu na przeznaczenie węgla produkowanego w Grupie, udział wolumenu sprzedaży węgla koksowego w łącznych dostawach w analizowanym okresie 2022 roku stanowił 75,0%, zaś pozostałe 25,0% stanowił węgiel do celów energetycznych.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku, kopalnie Grupy produkowały i sprzedawały głównie węgle ortokoksowe oraz w mniejszej ilości węgle gazowo-koksowe.

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego sprzedaż wewnętrzna węgla koksowego była zrealizowana na podobnym poziomie, natomiast na zewnątrz Grupy była niższa o 9,4%, tj. o 0,5 mln ton. W omawianym okresie, sprzedaż węgla do celów energetycznych na rzecz odbiorców zewnętrznych wzrosła o 21,7%, tj. o 0,5 mln ton w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Dla sprzedaży zewnętrznej, dostawy do krajowych odbiorców stanowiły 68,2% (wolumen) i 55,9% (przychody), natomiast na rynek zagraniczny odpowiednio 31,8% i 44,1%. Dla porównania, w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2021 roku udziały te wyniosły odpowiednio: odbiorcy krajowi 67,1% (wolumen) i 61,5% (przychody); odbiorcy zagraniczni 32,9% (wolumen) i 38,5% (przychody).

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku przychody ze sprzedaży dla odbiorców zewnętrznych w segmencie Węgiel osiągnęły poziom 8 955,6 mln PLN i były wyższe o 5 910,9 mln PLN (tj. o 194,1%) niż uzyskane w analogicznym okresie ubiegłego roku, co jest pochodną sprzyjającej sytuacji rynkowej, wysokich notowań węgla australijskich będących wyznacznikiem cen światowych oraz mniej odczuwalnymi ograniczeniami w związku z nadal trwającą pandemią koronawirusa.

Zrealizowana cena węgla ogółem w analizowanym okresie 2022 roku wynosiła 1 165,78 PLN/t i była wyższa od osiągniętej w analogicznym okresie ubiegłego roku (wzrost o 191,4%). Cena węgla koksowego wzrosła o 237,5%, a węgla do celów energetycznych o 75,4%.

## SEGMENT KOKSOWY

### KLUCZOWE WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Zrealizowana produkcja i sprzedaż koksu wraz z przychodami ze sprzedaży koksu i węglopochodnych

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Produkcja (w mln ton) <sup>(1)</sup>	2,5	2,8	89,3
Wielkość sprzedaży koksu na rzecz odbiorców zewnętrznych (w mln ton)	2,5	2,7	92,6
Przychody ze sprzedaży od odbiorców zewnętrznych (w mln PLN) <sup>(2)</sup>	6 462,9	3 355,6	192,6
Korekta przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających (w mln PLN)	(29,3)	0,4	-

<sup>(1)</sup> produkcja koksu z koksowni Grupy,

<sup>(2)</sup> przychody ze sprzedaży koksu i węglopochodnych.

### Średnie ceny sprzedaży koksu

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Koks (PLN/t) <sup>(1)</sup>	2 324,63	1 108,93	209,6

<sup>(1)</sup> cena dotyczy zewnętrznych dostaw koksu i zawiera koszty transportu, wynoszące średnio w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku: 46,81 PLN/t oraz w analogicznym okresie 2021 roku: 34,94 PLN/t.

## PRODUKCJA I SPRZEDAŻ KOKSU

Działalność koksowa Grupy jest realizowana przez spółkę JSW KOKS. Podstawowym produktem segmentu koksowego jest koks wielkopiecowy, stanowiący w analizowanym okresie 73,7% ogólnej ilości wyprodukowanego koksu. Pozostałe produkty tego segmentu (26,3%) to głównie koks przemysłowy. Koksownie produkują również produkty węglopochodne: smołę koksowniczą, benzol, siarkę płynną, siarczan amonu i gaz koksowniczy.

Wielkość produkcji koksu w Grupie w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku była niższa o 0,3 mln ton od osiągniętej w analogicznym okresie 2021 roku, natomiast sprzedaż spadła o 0,2 mln ton, tj. o 7,4%. Przychody ze sprzedaży w segmencie Koks, obejmujące koks i węglopochodne (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) w analizowanym okresie

osiągnęły poziom 6 462,9 mln PLN i były wyższe o 3 107,3 mln PLN (tj. o 92,6%) niż osiągnięte w tym samym okresie 2021 roku. Wzrost przychodów z tytułu sprzedaży koks i węglopochodnych spowodowany był wyższymi uzyskanymi cenami sprzedaży tych produktów.

Średnia cena koks sprzedanego w analizowanym okresie 2022 roku wzrosła o 109,6% w stosunku do tego samego okresu roku ubiegłego. Wpływ na zrealizowane poziomy cen miały uwarunkowania rynkowe, omówione w dalszej części niniejszego sprawozdania.

## DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁA

Grupa uczestniczy również w ograniczonym zakresie w działalności wspierającej, która jest mało istotna z punktu widzenia działalności i sytuacji finansowej Grupy. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku przychody ze sprzedaży zewnętrznej pozostałych segmentów wyniosły 660,0 mln PLN, czyli 4,1% przychodów ze sprzedaży Grupy i były o 85,7% wyższe od uzyskanych w analogicznym okresie 2021 roku.

## 5.3. OTOCZENIE GRUPY KAPITAŁOWEJ I JSW

### OTOCZENIE MAKROEKONOMICZNE

Grupa jako aktywny uczestnik łańcucha dostaw „węgiel koksowy – koks – stal” funkcjonuje w zmiennym otoczeniu rynkowym, determinowanym sytuacją na rynku stalowym oraz silną konkurencją na rynku dostawców węgla koksowego i koks. Zarówno rynek węgla koksowego, jak i koks są rynkami globalnymi, a Grupa jest podmiotem, na który wpływają czynniki lokalne oraz globalne.

Globalne otoczenie makroekonomiczne charakteryzuje się obecnie wysokim poziomem niepewności, na który wpływają:

- wojna w Ukrainie, skutki restrykcji nakładanych na Rosję,
- niebezpieczeństwo kryzysu energetycznego w Europie,
- ciągle odczuwane skutki pandemii COVID-19 w postaci: okresowych restrykcji rządowych (zwłaszcza w Chinach), zakłóconych łańcuchów dostaw (branża automotive),
- zapowiedź spowolnienia globalnego wzrostu gospodarczego,
- podwyższona inflacja.

W ostatnich kwartałach główne banki centralne zaostryżyły politykę pieniężną w odpowiedzi na rosnącą presję cenową. Zwiększona inflacja była napędzana m.in. przez wyższe ceny energii i surowców oraz nierównowagę między podażą a popytem wynikającą z szybszej niż się spodziewano odbudowy gospodarek po pandemii COVID-19.

Inwazja sił rosyjskich na Ukrainę mocno wpłynęła na rynek towarowy i finansowy, zaostryżyła niedobory dostaw oraz zwiększyła presję inflacyjną, szczególnie w cenach energii i metali. Skutki inwazji mogą wpływać na ograniczenie wzrostu gospodarczego w UE i na świecie poprzez:

- **wzrost cen energii** - Rosja była głównym eksporterem ropy, gazu i węgla do krajów UE. Sankcje na import surowców energetycznych z Rosji przekładają się na wzrost cen energii, które wpływają na wzrost inflacji, zmniejszając siłę nabywczą konsumentów. Wyższa inflacja oznacza zaostrzenie polityki pieniężnej w niektórych krajach, co może zaszkodzić wzrostowi gospodarczemu,
- **zakłócenia łańcuchów dostaw** - Rosja i Ukraina były głównymi eksporterami wielu surowców nieenergetycznych, które odgrywają kluczową rolę w globalnych łańcuchach dostaw, szczególnie dla sektora motoryzacyjnego. Należą do nich pallad, nikiel, gaz neonowy. Wojna prawdopodobnie przedłuży problemy m.in. sektora automotive, które trwają od początku pandemii COVID-19,
- **ograniczenia skłonności do inwestycji** - niepewność dotycząca rozwoju wojny w Ukrainie, skutków sankcji nakładanych na Rosję, może wpływać na decyzje niektórych firm skutkujące odkładaniem projektów inwestycyjnych.

### RYNEK STALOWY

Światowa produkcja stali surowej (w 64 krajach raportujących do World Steel Association) w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniosła 1 405,2 mln ton i spadła w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku o 4,3%. Wszystkie regiony na świecie odnotowały spadki produkcji stali surowej za wyjątkiem Bliskiego Wschodu, gdzie produkcja wzrosła o 7,9% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku. Kraje UE wyprodukowały w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku 105,8 mln ton stali surowej, czyli o 8,2% mniej w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku. Kraje azjatyckie odnotowały spadek na poziomie 2,9% do 1 037,9 mln ton. Chiny - największy światowy producent stali - odnotowały spadek produkcji stali surowej w analizowanym okresie 2022 roku o 3,4% w stosunku rocznym do 780,8 mln ton, podczas gdy Indie - drugi co do wielkości producent - odnotowały wzrost o 6,4% do 93,3 mln ton.

W III kwartale 2022 roku globalna produkcja stali wyniosła 455,8 mln ton, co stanowi spadek w stosunku do III kwartału 2021 roku o 1,7%. Kraje UE wyprodukowały w III kwartale 2022 roku 32,0 mln ton stali surowej, czyli o 12,5% mniej w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku.

Spadki produkcji stali spowodowane były m.in. ciągle odczuwanymi skutkami pandemii COVID-19, zwłaszcza w branży automotive, gdzie niskie zużycie stali było jedną z głównych przyczyn tendencji spadkowej produkcji stali na rynku europejskim. Produkcja samochodów, a co za tym idzie zużycie stali, zostało ograniczone z powodu niedoborów półprzewodników i innych komponentów. W Chinach kolejne obostrzenia po nowych



wybuchach pandemii COVID-19 wpływały na spowolnienie w sektorach nieruchomości i automotive. Działania wojenne w Ukrainie doprowadziły do zniszczenia lub unieruchomienia znacznej części majątku produkcyjnego koncernów stalowych, co miało zasadniczy wpływ na poziom ukraińskiej produkcji.

Wojna w Ukrainie może znacząco wpływać na rynek stalowy UE oraz globalnie. Łączna produkcja Rosji i Ukrainy w 2021 roku stanowiła 5% globalnej produkcji stali (97 mln ton). Rosja była drugim co do wielkości eksporterem stali na świecie, główne rynki eksportowe to: UE (22%) oraz Azja (23%). Zarówno Rosja jak i Ukraina należały do największych światowych eksporterów surowców. Około 28% zaimportowanej w 2021 roku przez UE i 35% przez USA surowców pochodziło z Rosji. Ukraina była również głównym dostawcą rudy żelaza na rynek Europy Środkowej.

Średnia notowań wyrobów stalowych na rynku europejskim (Europa Północno-Zachodnia) w III kwartale 2022 roku wynosiła: wyroby płaskie (blachy): 795,4 USD/t (spadek w stosunku do II kwartału 2022 roku o 33,1% i o 40,9% r/r), wyroby długie (pręty): 989,2 USD/t (spadek w stosunku do II kwartału 2022 roku o 24,0% i wzrost o 1,5% r/r).

Większe spadki cen wyrobów płaskich w stosunku do wyrobów długich wynikają ze znacznego ograniczenia produkcji i zużycia stali w branży automotive, podczas gdy segment budowlany nie odczuwał spowolnienia. Ponadto odnotowano wyższe zapasy stali płaskiej w Europie.

### RYNEK WĘGLA KOKSOWEGO

Rynek węgla koksowego jest rynkiem globalnym, ceny węgla koksowego w handlu morskim kształtowane są głównie w relacjach dostawców australijskich i amerykańskich oraz odbiorców azjatyckich. Grupa ceny węgla kształtuje w oparciu o publikowane indeksy cenowe, uwzględniając różnice jakościowe węgla Grupy w stosunku do węgla indeksowych oraz premię geograficzną.

Średnia indeksu TSI Premium Hard Coking Coal w III kwartale 2022 roku wyniosła 249,75 USD/t FOB Australia i w porównaniu do II kwartału 2022 roku była niższa o 43,9%, a w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku niższa o 5,3%. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku średnia indeksu TSI Premium Hard Coking Coal wyniosła 392,54 USD/t FOB Australia i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była wyższa o 121,6%.

Średnia notowań węgla semi-soft w III kwartale 2022 roku wyniosła 199,39 USD/t FOB Australia i w stosunku do II kwartału 2022 roku była niższa o 45,0%, a w porównaniu do III kwartału 2021 roku wyższa o 11,5%. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku średnia notowań węgla semi-soft wyniosła 303,95 USD/t FOB Australia i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była wyższa o 136,9%.

Rynek węgla koksowego w III kwartale 2022 roku pozostawał niestabilny, charakteryzował się bardzo wysokimi wahaniami notowań dziennych. Ograniczenia w produkcji stali oraz popytu na wyroby stalowe ze strony użytkowników końcowych, zakończenie sezonu monsunowego w Indiach oraz utrudnienia podażowe, szczególnie w Australii, powodowały od sierpnia 2022 roku systematyczny wzrost notowań cen (od 188 do 270 USD/t). Ograniczona była również dostępność węgla koksowych z USA ze względu na przekierowanie znaczących ilości na rynek węgla energetycznego w związku z budowaniem zapasów tego surowca przed wprowadzeniem zakazu importu węgla z Rosji od sierpnia 2022 roku.

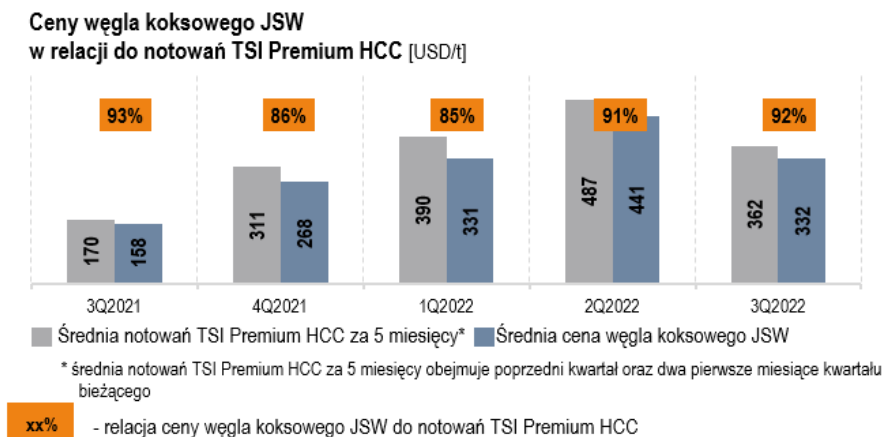
Wojna w Ukrainie i sankcje nakładane na Rosję zmieniły przepływ węglem zarówno koksowym, jak i energetycznym na świecie. Rosja utraciła dostęp do wielu kluczowych rynków, w zamian kierowała surowcem do Chin, Indii i innych krajów rozwijających się. Luka podażowa w UE będzie musiała zostać wypełniona droższym importem zamorskim. Przed wojną w Ukrainie, udział Rosji w imporcie węgla koksowego do UE wynosił: około 10% dla węgla koksowego i około 30% dla węgla PCI. Rosyjski eksport węgla drogą morską do Europy wyniósł 34,7 mln ton w 2021 roku. W związku z tym, że Chiny i Indie ograniczyły w III kwartale 2022 roku zakup rosyjskiego węgla, Rosja może mieć trudności z ulokowaniem swojego surowca.

Grupa ograniczając ryzyko wahań notowań dziennych indeksów, najczęściej wyznacza ceny referencyjne do negocjacji z odbiorcami w oparciu o notowania węgla koksowego klasy premium hard HCC FOB Australia uśredniane według dwóch metod:

- z wykorzystaniem ceny referencyjnej określanej według metody Nippon Steel. Nippon Steel – referencyjna cena kwartalna: średnia z dwóch pierwszych miesięcy danego kwartału i ostatniego miesiąca kwartału poprzedzającego dla indeksu: S&P Global Platts Premium Low Vol FOB Australia,
- metoda wyznaczania cen (Q-1) – referencyjne ceny kwartalne wyliczane na podstawie średniej notowań z poprzedniego kwartału The Steel Index (TSI) – cena referencyjna węgla koksowego klasy premium hard HCC wykorzystywana przy ustalaniu kontraktów terminowych.

Powyższe oznacza, że na średnią cenę węgla koksowego w danym kwartale wpływają notowania z pięciu miesięcy (poprzedniego kwartału i dwóch pierwszych miesięcy kwartału bieżącego), co uśrednia gwałtowne wahania i wpływa na większą stabilizację cen JSW. Średnia notowań indeksu węglowego The Steel Index (TSI) w okresie kwiecień – sierpień 2022 roku wpływających na ceny JSW w III kwartale 2022 roku wyniosła 362,33 USD/t. W porównaniu do średniej indeksu TSI z okresu styczeń 2022 – maj 2022 roku wpływającej na ceny w II kwartale 2022 roku spadła o 25,7%.

Relacje średniej ceny węgla koksowego sprzedanego przez Grupę do odbiorców zewnętrznych przeliczonej na USD według średniego kursu NBP z danego kwartału w stosunku do średniej notowań TSI Premium Hard za 5 miesięcy (obejmujący poprzedni kwartał oraz dwa pierwsze miesiące kwartału bieżącego) przedstawia poniższy wykres.



Źródło: Platts, dane JSW.

## RYNEK KOKSU

Polska jest jednym z głównych dostawców koksu na rynku UE. Ponieważ rynek koksu jest rynkiem globalnym, koks z Polski konkuruje z dostawami tego surowca nie tylko z Europy, ale również z całego świata, w tym z Chin, Rosji, Kolumbii, Australii czy Japonii.

Rynek koksu charakteryzuje się wysokim stopniem zintegrowania koksowni z hutami, a konsumpcja koksu wynika bezpośrednio z poziomu produkcji stali w procesie wielkopiecowym oraz wskaźnika zużycia koksu na tonę wyprodukowanej surówki hutniczej. Ostateczne zapotrzebowanie na koks z zewnątrz wynika z bilansu koksu w każdej z hut posiadającej własne baterie koksownicze lub zapotrzebowania hut, które nie posiadają własnych zdolności produkcyjnych koksu.

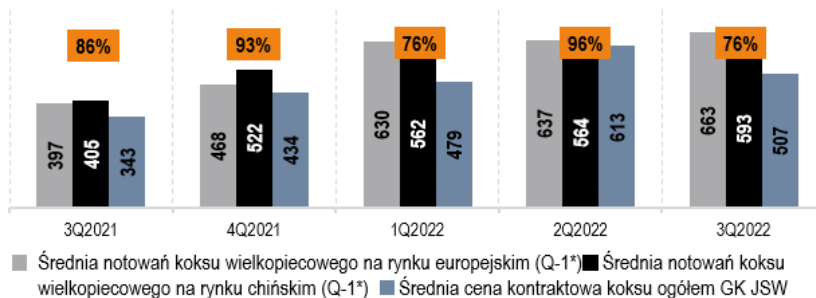
Notowania koksu wielkopiecowego po wybuchu wojny w Ukrainie wzrosły, jednak w mniejszym stopniu niż australijskiego węgla koksowego. Notowania koksu chińskiego CSR 64/62 wzrosły z poziomu poniżej 500 USD/t w lutym 2022 roku do 680 USD/t w II połowie marca 2022 roku, a następnie spadły do 382 USD/t na początku sierpnia 2022 roku. Na rynku europejskim w marcu 2022 roku notowania koksu wielkopiecowego CSR 64/62 wzrosły o blisko 100 USD/t (w stosunku do lutego 2022 roku) do 700 USD/t. Podobnie jak w przypadku węgla, w kolejnych miesiącach następował spadek notowań koksu, tj. do 630 USD/t w czerwcu 2022 roku oraz do 430 USD/t we wrześniu 2022 roku. Średnia notowań koksu chińskiego w III kwartale 2022 roku wyniosła 424,0 USD/t i w stosunku do II kwartału 2022 roku (593,2 USD/t) spadła o 28,5%, na rynku europejskim koks wielkopiecowy w III kwartale 2022 roku był wyceniany na 460,0 USD/t, w porównaniu do II kwartału 2022 roku (663,3 USD/t) spadł o 30,7%.

Ze względu na wzrost atrakcyjności cenowej koksu chińskiego na rynku światowym, jego eksport wzrósł we wrześniu 2022 roku do 1,3 mln ton w porównaniu z 1,0 mln ton w sierpniu i jednocześnie był najwyższą miesięczną wielkością od ponad sześciu lat. Zakaz importu rosyjskiego koksu do UE doprowadził do większego popytu na chiński koks również w Europie. Coke Market Report oszacował, że światowy handel koksem wyniósł w III kwartale 2022 roku 6,9 mln ton, w porównaniu z 7,4 mln ton w II kwartale 2022 roku. Poziom ten nadal był wyższy od średniej kwartalnej z ostatnich dwóch lat. Handel koksem w III kwartale 2022 roku był wyższy w Azji i Brazylii, ale niższy w Europie. W III kwartale 2022 roku wzrósł udział Chin w światowym handlu koksem. Szacuje się, że wyniósł on 46,0% w porównaniu z 25,0% w I kwartale 2022 roku i 34,0% w II kwartale 2022 roku. Rosja była znaczącym eksporterem koksu, w 2021 roku wyeksportowała ok. 3,3 mln ton, główne kierunki eksportu to Kazachstan (ok. 35%), Ukraina (16%) oraz Turcja (9%).

Grupa JSW ustala ceny koksu na okresy kwartalne, kierując się bieżącymi uwarunkowaniami rynkowymi. W czerwcu 2022 roku, gdy ustalana była większość cen koksu na III kwartał 2022 roku rynek charakteryzował się silnymi wahaniami. Notowania koksu chińskiego w czerwcu 2022 roku wahały się od 522 do 582 USD/t. Na rynku europejskim notowania koksu wielkopiecowego spadły z 680 USD/t (kwiecień - maj 2022 roku) do 630 USD/t (czerwiec 2022 roku). Silny trend spadkowy obserwowany był również na rynku węgla koksowego – głównego składnika kosztowego produkcji koksu. Powyższe uwarunkowania rynkowe przełożyły się na spadek cen koksu w III kwartale 2022 roku w Grupie JSW.

Relacje średnich kwartalnych cen kontraktowych koksu ogółem Grupy przeliczonych na USD według średniego kursu NBP z danego kwartału do notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim i koksu chińskiego przedstawia wykres zamieszczony na następnej stronie.

### Ceny koksu JSW w relacji do notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim [USD/t]



\* ceny koksu ustalane są na przełomie kwartałów, dla oddania warunków rynkowych negocjacji, optymalne jest porównanie uzyskanych w danym kwartale cen do średniej notowań z poprzedniego kwartału.

xx% - relacja ceny koksu JSW do notowań koksu wielkopiecowego na rynku europejskim

Źródło: Platts, Coke & Anthracite Market Report, dane JSW.

### RYNEK WĘGLA ENERGETYCZNEGO

Według danych Polskich Sieci Elektroenergetycznych produkcja energii elektrycznej w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniosła 130 411 GWh, czyli o 3,25% więcej niż w tym samym okresie 2021 roku. Zużycie krajowe wyniosło 128 942 GWh, tj. o 0,28% więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku. Najwyższe zapotrzebowanie na energię zarejestrowano w styczniu – 16 156 GWh. W kolejnych miesiącach widać było tendencję spadkową związaną m.in. z sezonowością. W Polsce najczęściej energii elektrycznej pochodziło z elektrowni zużywających węgiel kamienny i brunatny, odpowiednio 63 771 GWh i 35 544 GWh w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku.

Indeks przedstawiający cenę węgla energetycznego (według Platts na bazie CIF Północna Europa, 6000 kCal/kg NAR), importowanego drogą morską do ARA w III kwartale 2022 roku wyniósł 364,23 USD/t i był wyższy o 7,4% w stosunku do II kwartału 2022 roku (339,23 USD/t) i o 134,7% rok do roku (III kwartał 2021 roku 155,20 USD/t).

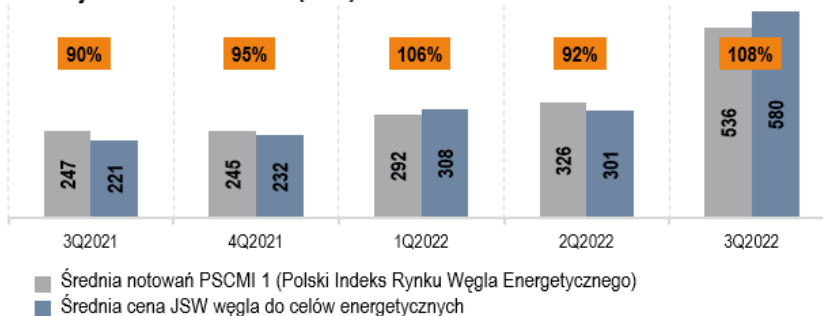
Inwazja Rosji na Ukrainę, ograniczenia globalnej podaży oraz rosnący popyt w Chinach spowodowały ogromne turbulencje na międzynarodowym rynku węgla energetycznego, czego efektem był wzrost cen we wszystkich światowych terminalach węglowych do poziomów dotychczas nienotowanych. Gromadzenie zapasów tego surowca w Europie przed embargiem na import z Rosji spowodowało powstanie rekordowych zapasów w portach i problemy z rozładowywaniem statków i następnie transportem węgla energetycznego do użytkowników końcowych. Nadanie priorytetu załadunkom i wyładunkom portowym węgla energetycznego oraz w transporcie kolejowym wpłynęło również na perturbacje w transporcie innych surowców.

Unia Europejska jest w dużym stopniu uzależniona od rosyjskiego węgla energetycznego, 70% (45 mln ton w 2021 roku) importu pochodzi z Rosji. Pozostali kluczowi dostawcy to Kolumbia, USA i RPA. Wprowadzenie pełnego zakazu importu węgla z Rosji wymagać będzie poszukiwania alternatywnych źródeł zaopatrzenia. Oczekuje się, że rosyjski węgiel energetyczny zostanie zastąpiony większym importem zamorskim.

Zmiana sytuacji rynkowej, w tym: wzrost globalnych cen węgla energetycznego oraz energii sprawiły, iż krajowe spółki węglowe podjęły renowacje cen węgla energetycznego na II półroczu 2022 roku. Efektem nowych ustaleń jest wzrost Polskiego Indeksu Rynku Węgla Energetycznego w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej (PSCMI 1) w III kwartale 2022 roku w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego o 117,5% do wartości 536,42 PLN/t.

Relacje średnich kwartalnych cen węgla energetycznego sprzedawanego przez Grupę do indeksu PSCMI1 przedstawia poniższy wykres.

### Ceny węgla energetycznego JSW w relacji do notowań PSCMI 1 [PLN/t]



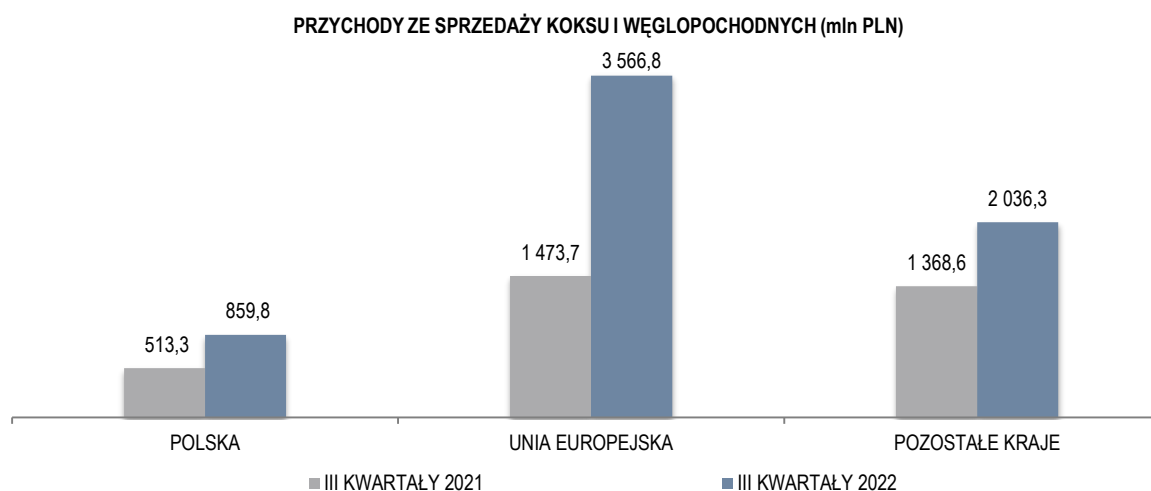
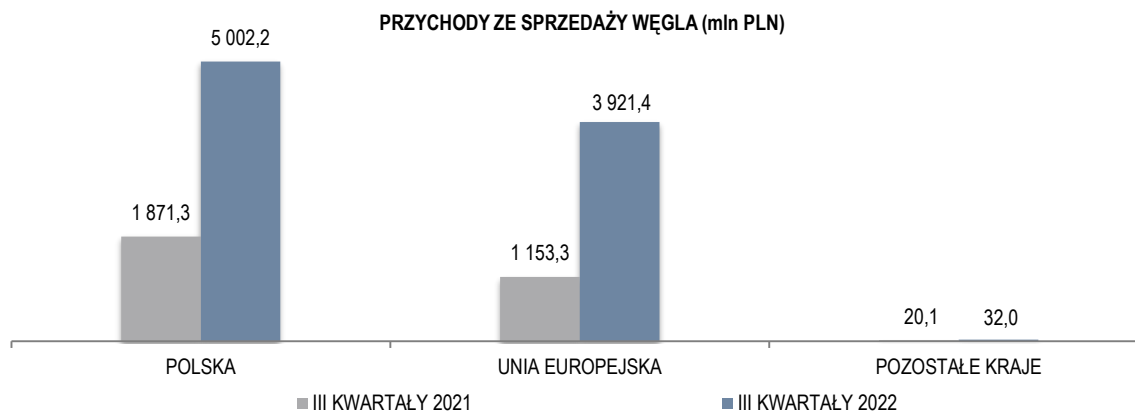
xx% - relacja ceny węgla energetycznego JSW do notowań PSCMI 1

Źródło: ARP, www.polskiirynnekwegla.pl, dane JSW.

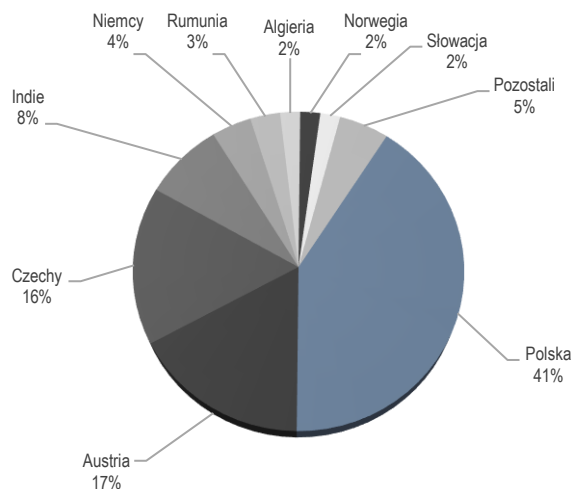
## OTOCZENIE RYNKOWE – RYNKI ZBYTU

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku przychody ze sprzedaży Grupy zostały zrealizowane na poziomie 16 049,2 mln PLN, tj. o 9 293 mln PLN więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku. Przychody z zewnętrznej sprzedaży węgla oraz koksu i węglopochodnych Grupy (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających) w podziale na segmenty przedstawiają poniższe wykresy.

*Przychody ze sprzedaży węgla oraz koksu i węglopochodnych w podziale na obszary geograficzne, według odbiorców finalnych*



*Struktura przychodów według krajów przeznaczenia na 30 września 2022 roku*



## 5.4. INWESTYCJE RZECZOWE I KAPITAŁOWE

### INWESTYCJE RZECZOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
<b>SEGMENT WĘGLOWY</b>			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale (bez wyrobisk ruchowych), wartości niematerialne oraz nieruchomości inwestycyjne	589,3	442,5	133,2
Nakłady na wyrobiska ruchowe	548,9	477,3	115,0
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	76,5	56,1	136,4
<b>Razem</b>	<b>1 214,7</b>	<b>975,9</b>	<b>124,5</b>
<b>SEGMENT KOKSOWY</b>			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale oraz wartości niematerialne	337,1	110,3	305,6
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	6,0	0,5	1 200,0
<b>Razem</b>	<b>343,1</b>	<b>110,8</b>	<b>309,7</b>
<b>SEGMENTY POZOSTAŁE</b>			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale oraz wartości niematerialne	67,6	65,1	103,8
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	21,6	21,6	100,0
<b>Razem</b>	<b>89,2</b>	<b>86,7</b>	<b>102,9</b>
<b>RAZEM SEGMENTY</b>			
Nakłady na rzeczowe aktywa trwale (bez wyrobisk ruchowych), wartości niematerialne oraz nieruchomości inwestycyjne	994,0	617,9	160,9
Nakłady na wyrobiska ruchowe	548,9	477,3	115,0
Nakłady dot. prawa do użytkowania składnika aktywów	104,1	78,2	133,1
<b>RAZEM*</b>	<b>1 647,0</b>	<b>1 173,4</b>	<b>140,4</b>
<b>RAZEM (PO DOKONANIU KOREKT KONSOLIDACYJNYCH)</b>	<b>1 699,3</b>	<b>1 146,7</b>	<b>148,2</b>

\* Wartość nakładów przed dokonaniem korekt konsolidacyjnych, które wyniosły za okres III kwartałów 2022 roku: 52,3 mln PLN, w analogicznym okresie 2021 roku: (-)26,7 mln PLN.

Z poniesionych w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku nakładów ogółem w wysokości 1 647,0 mln PLN na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 1 523,5 mln PLN, na nakłady dotyczące prawa do użytkowania składnika aktywów kwota 104,1 mln PLN, na wartości niematerialne kwota 19,4 mln PLN. Źródłem finansowania nakładów inwestycyjnych w analizowanym okresie 2022 roku były środki własne, ponadto Grupa wspomagała się finansowaniem zewnętrznym.

#### NAKLADY NA INWESTYCJE RZECZOWE W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku Jednostka dominująca poniosła nakłady na inwestycje rzeczowe w wysokości 1 214,7 mln PLN i były one wyższe niż w tym samym okresie 2021 roku o 24,5%. Z poniesionych w analizowanym okresie nakładów inwestycyjnych na rzeczowe aktywa trwale przypada kwota 1 137,4 mln PLN, nakłady na wartości niematerialne wyniosły 0,8 mln PLN, natomiast nakłady związane z prawem do użytkowania składnika aktywów wyniosły 76,5 mln PLN.

Poniesione przez Jednostkę dominującą nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwale w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku przeznaczono na realizację zadań kluczowych (na rozbudowę pionową oraz poziomą kopalń) oraz pozostałych, w tym dla zapewnienia bieżących zdolności produkcyjnych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLADY za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku	INWESTYCJE KLUCZOWE REALIZOWANE PRZEZ JSW
<b>BUDOWA POZIOMU 1120 W KWK BORYNIA-ZOFIÓWKA RUCH BORYNIA</b>	19,8	W KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia kontynuowano prace związane z budową poziomu 1120. Zasoby operatywne planowane do udostępnienia z poziomu 1120m szacowane są na ok. 40 mln ton. W złożach występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). Rozpoczęcie eksploatacji zasobów w oparciu o pogłębiony szyb II przewidziane jest w 2025 roku.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku	INWESTYCJE KLUCZOWE REALIZOWANE PRZEZ JSW
<i>UDOSTĘPNIENIE I PRZEMYSŁOWE ZAGOSPODAROWANIE ZASOBÓW W OBRĘBIE ŻŁÓŻ: „BZIE-DĘBINA 2-ZACHÓD” I „BZIE-DĘBINA 1-ZACHÓD” W KWK JASTRZĘBIE-BZIE</i>	36,8	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczęte w 2005 roku udostępnianie i zagospodarowywanie nowych złóż: „Bzie-Dębina 2-Zachód” i „Bzie-Dębina 1-Zachód” z poziomu 1110m. Zasoby operatywne szacowane są na 181 mln ton, do głębokości 1300m. W złożach występuje głównie węgiel koksowy typu 35 (hard). W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku kontynuowano nakłady związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz ich wyposażeniem.
<i>BUDOWA POZIOMU 1080 W KOPALNI BORYNIA- ZOFIÓWKA RUCH ZOFIÓWKA</i>	52,1	Jednostka dominująca kontynuowała realizację inwestycji związanej z budową poziomu 1080 w Ruchu Zofiówka, w celu udostępnienia i zagospodarowania zasobów złoża „Zofiówka” poniżej poziomu 900. Szacowana wielkość zasobów operatywnych w piętrze 900-1080 wynosi 42 mln ton. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku kontynuowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych.
<i>MODERNIZACJA ZPMW KWK BUDRYK</i>	5,5	Realizacja części zadań inwestycyjnych, tj. dotyczących modernizacji ZPMW w latach 2016-2022, prowadzona jest przez JZR, z udziałem finansowania zewnętrznego ze środków FRP. Do końca września 2022 roku zrealizowano łącznie ok. 87,8% budżetu określonego w aktualizacji Biznes Planu 1 dla inwestycji związanej z modernizacją ZPMW KWK Budryk.
<i>GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE METANU W KWK BUDRYK ORAZ KWK KNURÓW- SZCZYGLOWICE</i>	32,0	Jednostka dominująca realizuje inwestycje polegające na rozbudowie infrastruktury umożliwiającej wytwarzanie przez JSW energii elektrycznej oraz ciepłej, przy wykorzystaniu metanu pozyskiwanego w kopalniach w procesie odmetanowania. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na zagospodarowanie metanu z KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice oraz umożliwi wytwarzanie energii głównie na użytek kopalni. Nadmiar energii będzie wykorzystywany przez inne zakłady JSW oraz okresowo może być przedmiotem obrotu.  W ramach realizacji inwestycji planowana jest zabudowa silników gazowych wraz z budową infrastruktury technicznej tj. gazowej oraz energetycznej w KWK Budryk oraz KWK Knurów-Szczygłowice. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku w związku z realizacją inwestycji poniesiono nakłady inwestycyjne w wysokości 29,5 mln PLN (KWK Budryk) oraz 2,5 mln PLN (KWK Knurów-Szczygłowice).
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KOPALNI KNURÓW- SZCZYGLOWICE RUCH KNURÓW</i>	21,7	Jednostka dominująca prowadziła roboty związane z zagospodarowaniem zasobów zalegających w piętrze 850-1050 w Ruchu Knurów. Projekt ma na celu udostępnienie zasobów wysokiej jakości węgla koksowego typu 34. Łączna wielkość udokumentowanych zasobów operatywnych w Ruchu Knurów w piętrze 850-1050 szacowana jest na 86 mln ton. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku prowadzono prace związane z drażeniem wyrobisk na poziomie 1050.
<i>BUDOWA POZIOMU 1050 W KOPALNI KNURÓW- SZCZYGLOWICE RUCH SZCZYGLOWICE</i>	4,2	Jednostka dominująca prowadziła roboty związane z zagospodarowaniem zasobów zalegających w piętrze 850-1050 w Ruchu Szczygłowice. Projekt ma na celu udostępnienie zasobów węgla koksowego typu 35. Łączna wielkość udokumentowanych zasobów operatywnych w złożu Szczygłowice w piętrze 850-1050 szacowana jest na 64 mln ton. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku kontynuowano prace związane z drażeniem wyrobisk górniczych.
<i>ROZBUDOWA KOPALNI PNIÓWEK</i>	72,0	Jednostka dominująca kontynuowała rozpoczętą w 2017 roku, w KWK Pniówek realizację nowego projektu inwestycyjnego związanego z rozbudową poziomu wydobywczego 1000 wraz z pogłębieniem szybów III i IV. Projekt realizowany jest w celu zabezpieczenia efektywnej eksploatacji i dostępu do zasobów węgla typu 35, w południowo-zachodniej części złoża „Pniówek”, przewidzianych do eksploatacji po 2022 roku. Łączna ilość zasobów operatywnych na poziomie 1000 w KWK Pniówek szacowana jest na ok. 57 mln ton. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku w ramach realizacji inwestycji ponoszono nakłady związane z drażeniem wyrobisk górniczych oraz pogłębieniem szybu III i szybu IV.
<b>RAZEM</b>	<b>244,1</b>	

#### UMOWA O WSPARCIE FINANSOWE - JZR

W dniu 30 września 2016 roku zawarta została pomiędzy Skarbem Państwa a JZR umowa o udzielenie wsparcia niebędącego pomocą publiczną („Umowa wsparcia”), realizowanego w III transzach, w łącznej wysokości do 290,0 mln PLN, w formie wniesienia wkładu gotówkowego w zamian za udziały w podwyższonym kapitale zakładowym JZR objęte przez Skarb Państwa. Środki ze wsparcia zostały przeznaczone na modernizację zakładów przerobczych KWK Budryk i KWK Knurów-Szczygłowice.

W dniu 21 czerwca 2022 roku w związku z podpisaniem aneksu nr 2 do Umowy wsparcia, JZR zawarły z Ministerstwem Aktywów Państwowych umowę objęcia przez Skarb Państwa udziałów w JZR na łączną kwotę 20,0 mln PLN. Wpływ III transzy wsparcia nastąpił w dniu 24 czerwca 2022 roku i jest ostatnim etapem Umowy Wsparcia. Umowa została zrealizowana w III transzach: I transza w kwocie 150,0 mln PLN w listopadzie 2016 roku, II transza w kwocie 120,0 mln PLN w lutym 2018 roku i III transza w kwocie 20,0 mln PLN w czerwcu 2022 roku.

## POZOSTAŁE NAKŁADY INWESTYCYJNE GRUPY

Nakłady inwestycyjne pozostałych spółek Grupy Kapitałowej w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku wyniosły 432,3 mln PLN (w tym nakłady na rzeczowe aktywa trwałe, wartości niematerialne oraz nieruchomości inwestycyjne w wysokości 404,7 mln PLN i nakłady dotyczące prawa do użytkowania składnika aktywów w wysokości 27,6 mln PLN). Nakłady inwestycyjne segmentu koksowego oraz segmentów pozostałych w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku stanowiły 26,2% nakładów ogółem Grupy. Ponoszone przez spółki nakłady na inwestycje rzeczowe przeznaczone były na realizację inwestycji kluczowych oraz zadań zabezpieczających bieżącą działalność operacyjną spółek.

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKŁADY za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
<p><i>MODERNIZACJA BATERII KOKSOWNICZYCH W KOKSOWNI PRZYJAŻŃ</i></p>	181,6	<p>Koksownia Przyjaźń należąca do JSW KOKS realizuje program inwestycyjny, w ramach którego w roku 2011 została oddana do eksploatacji zmodernizowana bateria nr 1, a kolejne baterie koksownicze mają zostać zmodernizowane. W dniu 15 września 2011 roku została podpisana umowa z BP Koksoprojekt Sp. z o.o. z Zabrze, wybranym w procedurze przetargowej, na wykonanie działań formalno-prawnych i prac projektowych dla modernizacji baterii koksowniczej nr 3 i 4 oraz projektów wykonawczych dla modernizacji baterii koksowniczej nr 4. W 2014 roku zakończony został etap opracowania projektów wykonawczych dla modernizacji baterii nr 4. W dniu 14 marca 2018 roku Zarząd JSW przyjął uchwałę i zaakceptował Dokumenty Wykonawcze wprowadzając do realizacji w latach 2018-2021 inwestycję pn. „Modernizacja baterii koksowniczej nr 4 w Koksowni Przyjaźń”. W 2019 roku przeprowadzono postępowanie przetargowe na wybór Generalnego Realizatora Inwestycji. Zarekomendowanym przez Komisję Przetargową wykonawcą zadania był Shandong Province Metallurgical Engineering Co., Ltd. Ze względu na to, że kwota oferty znacznie przekraczała zakładany przez JSW KOKS budżet, Zarząd JSW KOKS w dniu 31 marca 2020 roku podjął decyzję o unieważnieniu postępowania przetargowego oraz rozpoczął działania w celu opracowania innej formuły realizacji zadania. Zgodnie z przyjętym sposobem realizacji inwestycji (tzw. systemem gospodarczym), całość została podzielona na etapy. Wybór wykonawców dla realizacji każdego etapu odbywał się na podstawie procedur przetargowych. W dniu 30 lipca 2021 roku nastąpiło podpisanie umowy z firmą ZARMEN Sp. z o.o. jako wykonawcą zadania głównego, z terminem realizacji do dnia 19 lutego 2024 roku. W dniu 13 grudnia 2021 roku została zawarta umowa dofinansowania inwestycji z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej („WFOŚiGW”) w Katowicach. Wsparcie zostało udzielone w postaci pożyczki preferencyjnej w wysokości 70,0 mln PLN wypłaconej w ramach regionalnego programu dofinansowania inwestycji związanych z ochroną atmosfery.</p>
<p><i>BUDOWA BLOKU ENERGETYCZNEGO W KOKSOWNI RADLIN</i></p>	80,0	<p>Przedsięwzięcie realizowane przez JSW KOKS ma na celu wykorzystanie gazu koksowniczego do produkcji energii elektrycznej i ciepła na potrzeby własne i na sprzedaż. W ramach przedsięwzięcia planuje się realizację budowy bloku energetycznego opalanego własnym gazem koksowniczym o mocy cieplnej 104 MWt z turbiną upustowo-kondensacyjną o mocy 28 MWe i członem ciepłowniczym o mocy 37 MWt, który zapewni dostawy energii elektrycznej, pary i ciepła dla koksowni Radlin, ciepła do pobliskiej KWK ROW Ruch Marcel oraz dla mieszkańców miasta Radlin. W dniu 14 marca 2018 roku Zarząd JSW przyjął uchwałę i zaakceptował Dokumenty wykonawcze wprowadzając do realizacji w latach 2018-2020 inwestycję pn. „Budowa bloku energetycznego w Koksowni Radlin”. W dniu 12 czerwca 2019 roku nastąpiło podpisanie umowy z firmą RAFAKO S.A. z terminem realizacji do dnia 12 listopada 2021 roku. Do istniejącej umowy zawarto dwa aneksy, które nie zmieniały umownego terminu realizacji.</p> <p>Przedmiotowa inwestycja nie zostanie jednak zrealizowana w pierwotnie założonym terminie, a pomiędzy RAFAKO S.A. oraz JSW KOKS zainicjowano mediację przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej. W dniu 13 stycznia 2022 roku zawarty został Aneks nr 3 do Kontraktu Głównego. W dniu 31 marca 2022 roku doszło do podpisania ugody mediacyjnej oraz związanego z nią Aneksu nr 4 do Umowy, w ramach którego został przyjęty nowy Harmonogram Realizacji Umowy wraz z Zestawieniem Etapów Rozliczeniowych oraz Wykazem Punktów Kontrolnych. Dodatkowo Aneks nr 4 określa zakres niezbędnych robót dodatkowych do wykonania w ramach „Kompletnego Obiektu” z terminem wykonania do 30 czerwca 2023 roku oraz zakres zadań dodatkowych w terminach wykonania określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym załączonym do Aneksu. Jednocześnie w ślad za powierzeniem robót i zadań dodatkowych zwiększona została wartość Umowy o 150,6 mln PLN do kwoty 447,4 mln PLN netto.</p> <p>W dniu 29 lipca 2022 roku Sąd Okręgowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy wydał postanowienie w przedmiocie zatwierdzenia Ugody. W dniu 26 sierpnia 2022 roku nastąpiło uprawomocnienie ww. postanowienia i tym samym Aneks nr 4 wszedł w życie.</p>

WYSZCZEGÓLNIENIE	NAKLĄDY za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku	KLUCZOWE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ POZOSTAŁE SPÓŁKI GRUPY
		Na realizację inwestycji JSW KOKS uzyskała w 2020 roku dofinansowanie w postaci umowy pożyczki preferencyjnej w kwocie 34,0 mln PLN z WFOŚiGW w Katowicach, która została udzielona w ramach pomocy horizontalnej na ochronę środowiska.
<b>RAZEM</b>	<b>261,6</b>	

## INWESTYCJE KAPITAŁOWE

Opis inwestycji kapitałowych dokonanych w okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku zawarty został w Punkcie 2.3. niniejszego sprawozdania.

### 5.5. SPRAWY SPORNE

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku spółki Grupy uczestniczyły w postępowaniach sądowych i administracyjnych związanych z prowadzoną przez nie działalnością. W ocenie Zarządu, zgodnie z najlepszą wiedzą, spółkom Grupy nie zagrażają postępowania, które mogłyby w znaczący sposób wpłynąć na sytuację finansową i rentowność, inne niż postępowania wspomniane w poniższej tabeli. Poniżej przedstawiono zestawienie toczących się istotnych postępowań i mediacji:

POSTĘPOWANIE	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU	OPIS SPRAWY
<i>Sprawy z powództwa JSW KOKS przeciwko kontrahentowi</i>	11,1	Przed Sądem Okręgowym w Katowicach 30 listopada 2015 roku zostało wszczęte postępowanie sądowe o zapłatę kar umownych za niedotrzymanie terminu realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego na terenie Koksowni Przyjaźń. JSW KOKS w sierpniu 2015 roku wystawiła notę obciążeniową na kwotę 8,2 mln PLN, która nie została uznana przez wykonawcę. W dniu 23 marca 2017 roku odbyła się pierwsza rozprawa na której Sąd Okręgowy wręczył JSW KOKS pozew wzajemny, w którym wykonawca domaga się od spółki zapłaty 9,5 mln PLN tytułem kar. W związku z przebiegiem postępowań, JSW KOKS w czerwcu 2017 roku utworzyła rezerwę finansową na kwotę 9,5 mln PLN. W 2018 roku spółka zwróciła się do ubezpieczyciela o wypłatę należności w kwocie 4,3 mln PLN z gwarancji ubezpieczeniowej. Ubezpieczyciel odmówił wypłaty kwoty objętej żądaniem. W dniu 31 lipca 2020 roku został przesłany do Sądu Okręgowego w Gdańsku pozew przeciwko ubezpieczycielowi o zapłatę kwoty 0,7 mln PLN związanej z wadliwym zabezpieczeniem antykorozyjnym chłodni wentylatorowej. Nieprawomocny wyrok w sprawie został ogłoszony 31 marca 2022 roku uznając, że roszczenie JSW KOKS zasługuje na uwzględnienie w całości. Złożona została apelacja. Przygotowywany jest pozew przeciwko wykonawcy o zapłatę tytułem nieosiągnięcia gwarantowanej dyspozycyjności bloku w pierwszym roku okresu gwarancyjnego. Pierwotnie ekspert wynajęty przez JSW KOKS wyliczył wysokość szkody na 3,5 mln PLN. W trakcie prac nad projektem pozwu powyższa kwota została poddana weryfikacji, w wyniku czego została zmniejszona do kwoty 2,2 mln PLN. Sprawa nadal w toku.  W postępowaniu sądowym powiązanych z wyżej opisaną sprawą w grudniu 2020 roku zapadł niekorzystny dla spółki wyrok Sądu I Instancji. Spółka JSW KOKS zwiększyła utworzoną w grudniu 2019 roku rezerwę o zasądzone koszty procesu oraz odsetki, która na dzień 30 września 2022 roku wyniosła 2,2 mln PLN. Złożona została apelacja do Sądu Apelacyjnego w Katowicach. W czerwcu 2021 roku Zarząd JSW KOKS wyraził zgodę kierunkową na przystąpienie do mediacji obejmującej wszystkie obecnie prowadzone spory z wykonawcą. Postępowanie mediacyjne nie przyniosło rezultatu. W dniu 14 czerwca 2022 roku Sąd Apelacyjny, po rozpoznaniu wniesionej apelacji, zmienił rozstrzygnięcie Sądu Okręgowego - oddalił w całości powództwo, z którym wystąpił wykonawca oraz obciążył ten podmiot kosztami postępowania za obie instancje. Zleceniobiorca wystąpił o wstrzymanie wykonania orzeczenia w obszarze rozliczenia kosztów postępowania. Sprawa nadal w toku. Łączna kwota utworzonych rezerw na dzień 30 września 2022 roku wynosi 11,7 mln PLN.
<i>Sprawa z powództwa JSW przeciwko Minova Ekochem S.A., A. Weber Sp. z o.o. oraz DSI Schaum Chemie Sp. z o.o.</i>	118,7	JSW w dniu 13 grudnia 2019 roku złożyła do Sądu Okręgowego w Katowicach pozew przeciwko: Minova Ekochem S.A., A. Weber Sp. z o.o. oraz DSI Schaum Chemie Sp. z o.o. Spór dotyczy zasądzenia solidarnie od ww. pozwanych odszkodowania na rzecz JSW z tytułu umowy cenowej na rynku chemii górniczej w latach 2005-2011. Jednostka dominująca w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuratorię Generalną Rzeczypospolitej Polskiej. Podmioty pozwane złożyły odpowiedzi na złożony przez JSW pozew, kwestionując swoją odpowiedzialność prawną i wnosząc o oddalenie powództwa. JSW wniosła replikę na odpowiedzi



POSTĘPOWANIE	WARTOŚĆ PRZEDMIOTU SPORU	OPIS SPRAWY
		na pozew złożone przez pozwanych. Sąd Okręgowy w Katowicach w dniu 15 grudnia 2021 roku oddalił powództwo w I instancji. Prokuratura Generalna RP wniosła apelację od wyroku sądu I instancji.
<i>Sprawa z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW</i>	5,7	Przed Sądem Okręgowym w Gliwicach 19 kwietnia 2021 roku zostało wszczęte postępowanie sądowe z powództwa Elektrometal S.A. przeciwko JSW. Żądanie pozwu dotyczy zapłaty za realizację inwestycji <i>Przebudowa i modernizacja gómiczego wyciągu szybowego Foch II</i> w KWK Knurów-Szczygłowice oraz zwrotu spełnionego świadczenia przez Elektrometal S.A. na rzecz JSW bez podstawy prawnej (dostawa kolejnych lin). JSW w przedmiotowym postępowaniu reprezentowana jest przez Prokuratorię Generalną Rzeczypospolitej Polskiej.
<i>Sprawa z powództwa JSW przeciwko Trans-Jan Sp. z o.o., Katarzyna Rucińska-Marzec Deltamet, Maksymilian Marzec wspólnik Deltamet, Carbon Sp. z o.o., MGM Mining &amp; Construction Sp. z o.o.</i>	3,2	W dniu 10 sierpnia 2021 roku zostało wszczęte postępowanie z powództwa JSW przeciwko: Trans-Jan Sp. z o.o., Katarzyna Rucińska-Marzec Deltamet, Maksymilian Marzec wspólnik Deltamet, Carbon Sp. z o.o., MGM Mining & Construction Sp. z o.o. Spór dotyczy zapłaty kar umownych wystawionych przez JSW w związku z opóźnieniem realizacji umowy na „Wykonanie wyrobisk gómiczych w pokładzie 403/1 w KWK Knurów – Szczygłowice”.
<i>Sprawa z powództwa JSW KOKS przeciwko Centrali Zaopatrzenia Górnictwa S.A. w Katowicach</i>	4,0	W dniu 9 listopada 2015 roku zostało wszczęte postępowanie w sprawie odsetek za opóźnienie w zapłacie należności głównych przez Centralę Zaopatrzenia Górnictwa S.A. w Katowicach za lata 2003 i 2004 na kwotę 4,0 mln PLN. Kwota w całości objęta jest odpisem aktualizującym. W dniu 21 października 2016 roku Sąd Okręgowy w Katowicach wydał w sprawie nieprawomocny wyrok uwzględniając w całości powództwo JSW KOKS. Prawomocnym wyrokiem z dnia 25 października 2018 roku Sąd Apelacyjny w Katowicach zasądził na rzecz JSW KOKS kwotę 11,0 tys. PLN tytułem zwrotu kosztów zastępstwa procesowego. W czerwcu 2022 roku z inicjatywy Dłużnika zostało otwarte postępowanie o zatwierdzenie układu. Z uwagi na korzystne warunki układowe (spłata pełnej wierzytelności wraz z kosztami i odsetkami do dnia zapłaty), JSW KOKS głosowała za przyjęciem układu. Obecnie JSW KOKS oczekuje na wydanie postanowienia o zatwierdzeniu układu przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach.

## MEDIACJE

### *Umowa mediacyjna pomiędzy Tauron Wydobycie S.A. i Konsorcjum PBSz i Pemug Sp. z o.o. w restrukturyzacji*

W związku ze zmianą warunków hydro-geologicznych w rejonie drążonego przez PBSz szybu „Grzegorz” niemożliwe było kontynuowanie prac poniżej 80,5 m, a także w związku z koniecznością wprowadzenia zmian w projekcie technicznym obudowy szybowej, strony kontraktu (Konsorcjum PBSz i Pemug Sp. z o.o. w restrukturyzacji oraz Tauron Wydobycie S.A.) zawarły umowę mediacyjną. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku kontynuowano negocjacje pomiędzy Zamawiającym (Tauron Wydobycie S.A.), a Wykonawcą (Konsorcjum wykonawcze firm PBSz i Pemug Sp. z o.o. w restrukturyzacji) dotyczące realizacji umowy z dnia 15 maja 2017 roku pn.: „Roboty budowlane wykonywane przez Generalnego Wykonawcę Etapu I budowy Szybu „Grzegorz” wraz z budową infrastruktury powierzchniowej dla Tauron Wydobycie S.A.”, jak również umowy z dnia 30 grudnia 2013 roku, na wykonanie dokumentacji projektowej, budowlano – wykonawczej i technicznej niezbędnej dla zgleźbienia, uzbrojenia i uruchomienia szybu „Grzegorz” wraz z niezbędną infrastrukturą przynależną oraz pełnienie nadzoru autorskiego.

W procesie toczącego się postępowania mediacyjnego w dniu 11 kwietnia 2022 roku parafowany został przez Strony projekt ugody dotyczący umowy o wykonanie Etapu I budowy szybu „Grzegorz”, jak również umowy projektowej. Parafowane zostały również aneksy wraz z załącznikami do ww. umów.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 6 października 2022 roku Sąd wydał postanowienie dotyczące odstąpienia Pemug Sp. z o.o. w restrukturyzacji od realizacji kontraktu związanego z budową szybu „Grzegorz”. W związku z uprawomocnieniem się wyroku, w dniu 26 października 2022 roku podpisano Ugodę Mediacyjną pomiędzy Tauron Wydobycie S.A. a PBSz, która została złożona do Sądu przez Mediatorów wraz z wnioskiem o jej zatwierdzenie.

### *Umowa mediacyjna pomiędzy JSW, TFS Sp. z o.o. oraz ARP S.A.*

W dniu 24 listopada 2020 roku Jednostka dominująca zawarła umowę mediacyjną z Towarzystwem Finansowym Silesia Sp. z o.o. („TFS Sp. z o.o.”) i Agencją Rozwoju Przemysłu S.A. („ARP S.A.”) oraz mediatorem. Przedmiotem mediacji jest ustalenie zasad rozliczenia ceny nabycia przez ARP S.A. oraz TFS Sp. z o.o. od JSW, 399 638 akcji Wałbrzyskich Zakładów Koksowniczych „Victoria” S.A. („WZK Victoria”), wynikającej z Przedwstępnej Umowy Inwestycyjnej i Umowy Inwestycyjnej oraz metodyki oznaczenia kwoty korekty ceny nabycia akcji WZK Victoria wraz z wyborem audytora do wykonania ww. prac. Kwota roszczenia TFS Sp. z o.o. i ARP S.A. z tytułu korekty ceny wynosi 1,8 mln PLN. Jednostka dominująca utworzyła rezerwę na kwotę roszczenia. W lipcu 2021 roku podpisany został „Protokół uzgodnień postępowania prowadzonego na podstawie Umowy o przeprowadzenie mediacji zawartej dnia 24 listopada 2020 roku zmienionej treścią Aneksu nr 1, 2”. Następnie w październiku 2021 roku, w marcu oraz we wrześniu 2022 roku podpisane zostały odpowiednio Aneks nr 3, Aneks nr 4 oraz Aneks nr 5 do ww. umowy, które wydłużyły okres trwania mediacji.

#### *Umowa mediacyjna pomiędzy RAFAKO S.A. oraz JSW KOKS*

W październiku 2021 roku rozpoczęte zostały mediacje JSW KOKS z RAFAKO S.A. przy udziale mediatorów z Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie wynikłego pomiędzy stronami sporu w związku z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego budowy bloku energetycznego w Koksowni Radlin. W dniu 13 stycznia 2022 roku zawarty został Aneks nr 3 do Kontraktu Głównego. W dniu 31 marca 2022 roku podpisana została ugoda mediacyjna oraz związany z nią Aneks nr 4 do Umowy z RAFAKO S.A., którego elementem jest przyjęcie nowego Harmonogramu Realizacji Umowy wraz z Zestawieniem Etapów Rozliczeniowych oraz Wykazem punktów Kontrolnych. Aneks nr 4 wskazuje także, że roboty związane z „Kompletnym Obiektem” zakończą się w terminie do dnia 30 czerwca 2023 roku, a w związku z uzgodnieniem w nim konieczności wykonania określonych robót i zadań dodatkowych zwiększono wartość Umowy o 150,6 mln PLN do kwoty 447,4 mln PLN. W dniu 26 sierpnia 2022 roku nastąpiło uprawomocnienie postanowienia o zatwierdzeniu Ugody Mediacyjnej wydanego w dniu 29 lipca 2022 roku przez Sąd Okręgowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy i tym samym Aneks nr 4 wszedł w życie.

## 6. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ JSW

### 6.1. ZASADY SPORZĄDZANIA ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Niniejsze sprawozdanie jest częścią raportu skonsolidowanego, w skład którego wchodzi również Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku oraz Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku. Niniejsze sprawozdanie sporządzone zostało zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2018 r. poz. 757).

### 6.2. SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE Z WYNIKU FINANSOWEGO I INNYCH CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika	III kwartał	III kwartał	Dynamika
	2022	2021	2021=100	2022	2021	2021=100
Przychody ze sprzedaży	16 049,2	6 756,2	237,5	5 146,0	2 579,2	199,5
Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów	(7 145,7)	(5 974,7)	119,6	(2 309,0)	(1 989,3)	116,1
<b>ZYSK BRUTTO ZE SPRZEDAŻY</b>	<b>8 903,5</b>	<b>781,5</b>	<b>1 139,3</b>	<b>2 837,0</b>	<b>589,9</b>	<b>480,9</b>
Koszty sprzedaży	(276,4)	(206,5)	133,8	(79,0)	(63,1)	125,2
Koszty administracyjne	(594,1)	(504,6)	117,7	(180,8)	(163,4)	110,6
Pozostałe przychody	205,5	176,2	116,6	37,3	118,3	31,5
Pozostałe koszty	(369,3)	(185,7)	198,9	(30,1)	(65,7)	45,8
Pozostałe zyski/(straty)-netto	(63,2)	(48,0)	131,7	23,6	(58,1)	-
<b>ZYSK OPERACYJNY</b>	<b>7 806,0</b>	<b>12,9</b>	<b>60 511,6</b>	<b>2 608,0</b>	<b>357,9</b>	<b>728,7</b>
Przychody finansowe	142,8	5,2	2 746,2	86,6	2,5	3 464,0
Koszty finansowe	(99,2)	(83,5)	118,8	(37,0)	(29,2)	126,7
Udziały w zyskach jednostek stowarzyszonych	0,1	0,1	100,0	-	-	-
<b>ZYSK/(STRATA) PRZED OPODATKOWANIEM</b>	<b>7 849,7</b>	<b>(65,3)</b>	<b>-</b>	<b>2 657,6</b>	<b>331,2</b>	<b>802,4</b>
Podatek dochodowy	(1 489,4)	2,6	-	(503,0)	(63,4)	793,4
<b>ZYSK/(STRATA) NETTO</b>	<b>6 360,3</b>	<b>(62,7)</b>	<b>-</b>	<b>2 154,6</b>	<b>267,8</b>	<b>804,6</b>
<b>INNE CAŁKOWITE DOCHODY, KTÓRE BĘDĄ PODLEGAŁY PRZEKLASYFIKOWANIU DO WYNIKU NETTO:</b>						
Zmiana wartości instrumentów zabezpieczających	(91,5)	(19,6)	466,8	(60,0)	(21,8)	275,2
Podatek dochodowy	17,4	3,7	470,3	11,4	4,1	278,0
<b>INNE CAŁKOWITE DOCHODY, KTÓRE NIE BĘDĄ PODLEGAŁY PRZEKLASYFIKOWANIU DO WYNIKU NETTO:</b>						
Zyski/(straty) aktuarialne	59,5	(16,8)	-	-	-	-
Podatek dochodowy	(11,3)	3,2	-	-	-	-
<b>INNE CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM</b>	<b>(25,9)</b>	<b>(29,5)</b>	<b>87,8</b>	<b>(48,6)</b>	<b>(17,7)</b>	<b>274,6</b>
<b>CAŁKOWITE DOCHODY RAZEM</b>	<b>6 334,4</b>	<b>(92,2)</b>	<b>-</b>	<b>2 106,0</b>	<b>250,1</b>	<b>842,1</b>
Zysk/(strata) netto przypadający/a na:						
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	6 328,1	(103,9)	-	2 136,1	252,6	845,6
- udziały niekontrolujące	32,2	41,2	78,2	18,5	15,2	121,7
Całkowite dochody przypadające na:						
- akcjonariuszy Jednostki dominującej	6 301,8	(133,4)	-	2 087,5	234,9	888,7
- udziały niekontrolujące	32,6	41,2	79,1	18,5	15,2	121,7
Podstawowy/(a) i rozwodniony/(a) zysk/(strata) na akcję przypadający/(a) na akcjonariuszy Jednostki dominującej (wyrażony/(a) w PLN na jedną akcję)	53,90	(0,89)	-	-	-	-

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku Grupa wypracowała **przychody ze sprzedaży** na poziomie 16 049,2 mln PLN, które były wyższe o 9 293,0 mln PLN, tj. 137,5% od osiągniętych w analogicznym okresie 2021 roku. Na wzrost przychodów ze sprzedaży wpłynęły następujące czynniki:

- wyższe o 5 910,9 mln PLN, tj. o 194,1% przychody ze sprzedaży węgla, co wynika z osiągniętej wyższej średniej ceny sprzedaży węgla ogółem o 765,67 PLN/t, tj. o 191,4% (w tym węgla koksowego o 1 134,29 PLN/t, tj. o 237,5%, a węgla do celów energetycznych o 167,03 PLN/t, tj. o 75,4%),
- wyższe o 2 725,9 mln PLN, tj. o 90,1% przychody ze sprzedaży koksu (bez uwzględnienia korekty przychodów ze sprzedaży z tytułu realizacji transakcji zabezpieczających), co wynika z osiągniętej wyższej średniej ceny sprzedaży koksu o 1 215,70 PLN/t, tj. o 109,6%,
- wyższe o 381,4 mln PLN, tj. o 115,6% przychody ze sprzedaży węglopochodnych wynikające głównie z wyższej średniej ceny sprzedaży: smoły o 123,8% oraz gazu koksowniczego o 272,4%.
- wyższe o 304,5 mln PLN, tj. o 85,7% przychody z pozostałej działalności w tym przede wszystkim wyższe o 177,6 mln PLN przychody ze sprzedaży energii elektrycznej przez JSW KOKS.

**Koszt sprzedanych produktów, materiałów i towarów** poniesiony w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wzrósł w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku o 1 171,0 mln PLN, tj. o 19,6% w związku ze wzrostem kosztów rodzajowych o 1 709,3 mln PLN, tj. o 23,9%, na co głównie wpływ miał wzrost świadczeń na rzecz pracowników o 787,8 mln PLN, m.in. w związku z wypłatą w lipcu 2022 roku w Jednostce dominującej nagrody jednorazowej, której całkowity koszt wyniósł 472,2 mln PLN oraz wzrost zużycia materiałów i energii o 698,9 mln PLN.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Grupa osiągnęła **zysk brutto ze sprzedaży** w wysokości 8 903,5 mln PLN, tj. o 8 122,0 mln PLN większy niż w tym samym okresie 2021 roku.

**Koszty sprzedaży**, które obejmują przede wszystkim koszty spedycji głównych produktów Grupy w analizowanym okresie 2022 roku wyniosły 276,4 mln PLN i były wyższe o 69,9 mln PLN, tj. o 33,8% od poniesionych w analogicznym okresie 2021 roku, przede wszystkim w wyniku wzrostu cen transportu węgla i koksu oraz wskutek zmiany struktury wysyłek pod względem kierunku dostaw do odbiorców.

**Koszty administracyjne** obejmujące między innymi koszty związane z realizacją funkcji zarządczych i administracyjnych w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły 594,1 mln PLN i były wyższe w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku o 89,5 mln PLN, tj. o 17,7%, w tym w Jednostce dominującej o 67,3 mln PLN, tj. o 16,3% (wzrost kosztów świadczeń na rzecz pracowników o 58,3 mln PLN).

**Pozostałe przychody** w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły 205,5 mln PLN i były wyższe o 29,3 mln PLN, tj. o 16,6% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku, głównie w związku ujęciem w Jednostce dominującej przychodów związanych z nieodpłatnym przekazaniem oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” na rzecz SRK w wysokości 65,8 mln PLN, a także z wyższego poziomu otrzymanych odszkodowań i kar o 60,6 mln PLN (w tym w Jednostce dominującej ujęto odszkodowanie w wysokości 61,7 mln PLN w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka w 2020 roku). Natomiast w analogicznym okresie 2021 roku w pozostałych przychodach Grupa ujęła wartość częściowego umorzenia pożyczek preferencyjnych z PFR w wysokości 107,9 mln PLN (89,2 mln PLN – JSW i 18,7 mln PLN – JSW KOKS).

**Pozostałe koszty** w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły 369,3 mln PLN i były wyższe o 183,6 mln PLN, tj. o 98,9% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku głównie z uwagi na ujęcie przez Grupę odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych w łącznej wysokości 269,8 mln PLN (wyższy o 144,6 mln PLN w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku), a także ujęcie rezerwy na spory sądowe w wysokości 24,3 mln PLN (wyższa o 20,3 mln PLN w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku).

**Pozostałe zyski/(straty) - netto** w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły (63,2) mln PLN wobec (48,0) mln PLN w analogicznym okresie 2021 roku, co oznacza większą o 15,2 mln PLN stratę, głównie w efekcie wyższej poniesionej straty z tytułu pochodnych instrumentów finansowych o 137,8 mln PLN. Jednocześnie w analizowanym okresie 2022 roku odnotowano wyższy zysk z tytułu różnic kursowych dotyczących działalności operacyjnej o 74,8 mln PLN oraz wyższy o 30,6 mln PLN zysk z tytułu wyceny portfela aktywów FIZ w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku. Ponadto w omawianym okresie odnotowano mniejszą o 17,2 mln PLN stratę z tytułu zbycia rzeczowych aktywów trwałych.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Grupa osiągnęła **zysk operacyjny** w wysokości 7 806,0 mln PLN wobec 12,9 mln PLN zysku osiągniętego w analogicznym okresie 2021 roku.

**Przychody finansowe** w analizowanym okresie 2022 roku wyniosły 142,8 mln PLN i były o 137,6 mln PLN wyższe od przychodów finansowych uzyskanych w analogicznym okresie 2021 roku, na co wpłynął przede wszystkim wzrost o 111,3 mln PLN przychodów z tytułu odsetek od środków pieniężnych i ich ekwiwalentów oraz wzrost o 25,3 mln PLN przychodów z tytułu różnic kursowych od środków pieniężnych i transakcji Fx Forward i swap. **Koszty finansowe** ukształtowały się na poziomie 99,2 mln PLN i były wyższe o 15,7 mln PLN, tj. o 18,8% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku, co wynika przede wszystkim z wyższych kosztów odsetek dotyczących rozliczenia dyskonta z tytułu długoterminowych rezerw o 7,5 mln PLN oraz wyższych o 6,7 mln PLN kosztów odsetek i prowizji od kredytów i pożyczek.

W efekcie powyżej opisanych czynników **zysk przed opodatkowaniem** za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku wyniósł 7 849,7 mln PLN. Po uwzględnieniu podatku dochodowego w wysokości (1 489,4) mln PLN **zysk netto** za okres od 1 stycznia do 30 września

2022 roku wyniósł 6 360,3 mln PLN i był wyższy o 6 423,0 mln PLN od wyniku netto osiągniętego w analogicznym okresie 2021 roku. W związku z ujęciem w analizowanym okresie 2022 roku w **innych całkowitych dochodach** wyceny instrumentów zabezpieczających (zmiana wartości) w kwocie (91,5) mln PLN wraz z podatkiem dochodowym w wysokości 17,4 mln PLN oraz zysków aktuarialnych w wysokości 59,5 mln PLN wraz z podatkiem dochodowym w wysokości (11,3) mln PLN, **całkowite dochody razem** ukształtowały się na poziomie 6 334,4 mln PLN. Podstawowy i rozwodniony zysk na akcję przypadający na akcjonariuszy Jednostki dominującej wyniósł 53,90 PLN (w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2021 roku strata na jedną akcję: 0,89 PLN).

## KOSZTY SPRZEDANYCH PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I TOWARÓW

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100	III kwartał	III kwartał	Dynamika 2021=100
	2022	2021		2022	2021	
Amortyzacja	927,1	902,2	102,8	302,1	301,3	100,3
Zużycie materiałów i energii	2 053,9	1 355,0	151,6	809,6	479,3	168,9
Usługi obce	1 269,1	1 126,0	112,7	431,5	344,4	125,3
Świadczenia na rzecz pracowników	4 317,1	3 529,3	122,3	1 249,5	1 223,1	102,2
Podatki i opłaty	169,8	165,6	102,5	56,2	59,1	95,1
Pozostałe koszty rodzajowe	44,7	38,0	117,6	16,3	6,5	250,8
Wartość sprzedanych materiałów i towarów	75,2	31,5	238,7	18,3	13,3	137,6
<b>RAZEM KOSZTY RODZAJOWE</b>	<b>8 856,9</b>	<b>7 147,6</b>	<b>123,9</b>	<b>2 883,5</b>	<b>2 427,0</b>	<b>118,8</b>
Koszty sprzedaży	(276,4)	(206,5)	133,8	(79,0)	(63,1)	125,2
Koszty administracyjne	(594,1)	(504,6)	117,7	(180,8)	(163,4)	110,6
Wartość świadczeń i rzeczowych aktywów trwałych wytworzonych na potrzeby własne oraz wyrobisk ruchomych	(903,0)	(719,3)	125,5	(325,4)	(241,9)	134,5
Zmiana stanu produktów	62,3	257,5	24,2	10,7	30,7	34,9
<b>KOSZT SPRZEDANYCH PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I TOWARÓW</b>	<b>7 145,7</b>	<b>5 974,7</b>	<b>119,6</b>	<b>2 309,0</b>	<b>1 989,3</b>	<b>116,1</b>

Na wyższy poziom kosztów działalności operacyjnej Grupy wpływ miały przede wszystkim:

RODZAJ KOSZTU zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
<b>ŚWIADCZENIA NA RZECZ PRACOWNIKÓW</b> ➔ (+) 787,8	Wzrost spowodowany jest przede wszystkim wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej o 648,6 mln PLN, tj. o 22,4% wynikającym z dokonanej z dniem 1 lipca 2021 roku podwyżki płac zasadniczych o 3,4% oraz wdrożeniem z dniem 1 września 2021 roku nowych tabel stawek płac zasadniczych wyższych od dotychczasowych o 1,6%, a także z dokonanej z dniem 1 stycznia 2022 roku podwyżki stawek płac zasadniczych o 10% oraz podniesieniem wysokości posiłku profilaktycznego z 21 PLN do 30 PLN za dniówkę, a także wypłaty w lutym 2022 roku nagrody pieniężnej dla zatrudnionych pracowników w wysokości 34,4 mln PLN (z ZUS i PPE). Ponadto na wzrost kosztów świadczeń pracowniczych w analizowanym okresie 2022 roku wpływ miała wypłata w miesiącu lipcu 2022 roku nagrody jednorazowej dla pracowników w wysokości 472,2 mln PLN (z ZUS i PPE) zgodnie z zawartym w dniu 5 lipca 2022 roku Porozumieniem płacowym pomiędzy Zarządem JSW a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi.
<b>ZUŻYCIE MATERIAŁÓW I ENERGII</b> ➔ (+) 698,9	Koszt zużycia materiałów wzrósł o 448,1 mln PLN, tj. o 46,5%, a koszty zużycia energii o 250,8 mln PLN, tj. o 64,1%. Wyższe koszty zużycia materiałów wynikają przede wszystkim z wyższego wydobycia węgla o 420,3 tys. ton w analizowanym okresie 2022 roku w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku oraz wzrostu cen materiałów wykorzystywanych w JSW między innymi do drażenia wyrobisk korytarzowych, zbrojenia ścian, utrzymania wyrobisk udostępniających i przygotowawczych. Ponadto na wyższe koszty zużycia materiałów wpływ miała również wyższa cena węgla pochodzącego spoza Grupy do produkcji koksu. Natomiast wzrost kosztów zużycia energii jest efektem wyższej ceny jednostkowej energii elektrycznej w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku, jak również wyższy wolumen zakupionej energii spoza Grupy przez Jednostkę dominującą.
<b>USŁUGI OBCE</b> ➔ (+) 143,1	Wzrost wynika przede wszystkim z wyższego poziomu kosztów usług obcych w Jednostce dominującej o 174,3 mln PLN, tj. o 13,2% głównie w zakresie usług związanych z remontami i konserwacją maszyn i urządzeń górniczych, pozostałych usług związanych z produkcją węgla oraz usług związanych z likwidacją szkód górniczych w związku z aktualizacją rezerw długoterminowych o stopę inflacji.
<b>WARTOŚĆ SPRZEDANYCH MATERIAŁÓW I TOWARÓW</b> ➔ (+) 43,7	Wzrost wynika przede wszystkim z wyższego wolumenu oraz wyższej średniej ceny węgla pochodzącego spoza Grupy i sprzedanego poza Grupę.

#### AMORTYZACJA

➔ (+) 24,9

Wzrost ten spowodowany jest przede wszystkim wyższym poziomem tych kosztów w Jednostce dominującej o 22,0 mln PLN, tj. o 2,9% wynikającym ze wzrostu kosztów dotyczących rozliczenia aktywowanych kosztów rejonów ścianowych o 57,3 mln PLN (wyższe o 443,4 tys. ton wydobycie węgla ze ścian oraz wyższy o 4,23 PLN/t wskaźnik średniego kosztu rozliczenia rejonów ścianowych).

### 6.3. CZYNNIKI I NIETYPOWE ZDARZENIA MAJĄCE WPŁYW NA OSIĄGNIĘTE WYNIKI GRUPY

W zestawieniu poniżej dokonano wyłączenia kwot z tytułu zdarzeń jednorazowych mających wpływ na uzyskane wyniki Grupy.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września	
	2022	2021
<b>EBITDA</b>	<b>8 733,1</b>	<b>915,1</b>
<b>Wpływ zdarzeń jednorazowych, w tym:</b>	<b>656,7</b>	<b>129,1</b>
▪ nagroda jednorazowa	472,2	112,2
▪ odpis aktualizujący wartość niefinansowych aktywów trwałych KWK Jastrzębie-Bzie i Koksowni Jadwiga	248,8	125,2
▪ odpis aktualizujący wartość niefinansowych aktywów trwałych KWK Pniówek	21,0	-
▪ koszty dotyczące zdarzeń w KWK Pniówek i Ruchu Zofiówka	32,5	-
▪ przekazanie OG „Jastrzębie III” do SRK:		
– rozwiązanie rezerwy na szkody górnicze	(10,7)	-
– rozwiązanie rezerwy na likwidację zakładu górniczego	(29,8)	-
– rozwiązanie rezerwy na nagrody jubileuszowe, odprawy emerytalno-rentowe	(25,3)	-
– wartość netto majątku przekazanego do SRK i rozchód materiałów	3,0	-
▪ otrzymane odszkodowanie w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka w 2020 roku	(61,7)	(2,8)
▪ otrzymane odszkodowanie w związku z pożarem w KWK Budryk w 2020 roku	(4,4)	-
▪ koszty poniesione w związku z pandemią SARS-CoV-2	8,8	23,0
▪ utworzenie rezerwy na roszczenie FAMUR S.A. o wypłatę odszkodowania	6,9	-
▪ rozwiązanie odpisu aktualizującego prawo do użytkowania składnika aktywów (skrócenie okresu najmu utraconego kombajnu chodnikowego firmy FAMUR S.A.)	(6,1)	-
▪ koszty dotyczące zdarzenia w Koksowni Przyjaźń	0,6	-
▪ darowizny przekazane na pomoc dla Ukrainy	0,6	-
▪ koszty dotyczące zdarzenia w KWK Knurów-Szczygłowice Ruchu Knurów	0,3	-
▪ przychody związane z pandemią SARS-CoV-2	-	(119,9)
▪ rozwiązanie rezerwy na postępowanie sądowe – FAMUR S.A.	-	(8,6)
<b>EBITDA (bez zdarzeń jednorazowych)</b>	<b>9 389,8</b>	<b>1 044,2</b>

#### WYJAŚNIENIE NAJISTOTNIEJSZYCH ZDARZEŃ JEDNORAZOWYCH

##### Wypłata nagrody jednorazowej

W dniu 5 lipca 2022 roku zostało zawarte Porozumienie pomiędzy Zarządem JSW a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi w sprawie wypłaty w miesiącu lipcu 2022 roku nagrody jednorazowej dla pracowników JSW będących w stanie zatrudnienia na dzień 30 czerwca 2022 roku i spełniających warunki jej uzyskania. Wpływ nagrody na wynik finansowy za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku to 472,2 mln PLN.

##### Odpis z tytułu utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych KWK Jastrzębie-Bzie, Koksowni Jadwiga oraz KWK Pniówek

Na dzień 30 września 2022 roku Grupa dokonała analizy głównych przesłanek mogących świadczyć o utracie wartości bilansowej składników aktywów zgodnie z MSR 36 *Utrata wartości aktywów* w celu weryfikacji, czy mogła nastąpić dalsza utrata wartości niefinansowych aktywów lub odwrócenie wcześniej ujętych odpisów. W wyniku analizy oceniono, że nie występują nowe przesłanki, które wskazywałyby na możliwość utraty wartości aktywów, ani też nie stwierdzono, aby ustały przesłanki zidentyfikowane w poprzednich okresach, w wyniku których utworzone zostały odpisy, stąd na 30 września 2022 roku Grupa nie przeprowadziła nowych testów na utratę wartości CGU.

Jednostka dominująca w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku ujęła w wyniku finansowym utworzenie odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów trwałych KWK Jastrzębie-Bzie na łączną kwotę 246,9 mln PLN (z czego 82,9 mln PLN zostało ujęte w śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2022 roku, a wartość 164,0 mln PLN została ujęta w II kwartale 2022 roku). Natomiast JSW KOKS w analizowanym okresie 2022 roku ujęła odpis aktualizujący w wysokości 1,9 mln PLN, z uwagi na wartość poniesionych nakładów inwestycyjnych na rzeczowe aktywa trwałe na CGU Koksownia Jadwiga.

W związku ze zdarzeniem, które miało miejsce w dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek, ze względu na oszacowanie wartości odzyskiwalnej majątku, który znajdował się w rejonie katastrofy i którego utrata została uznana za wysoce prawdopodobną, na poziomie niższym niż jego dotychczasowa wartość bilansowa, JSW ujęła na dzień 30 września 2022 roku odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości w wysokości 21,0 mln PLN w segmencie Węgiel.

Odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości niefinansowych aktywów trwałych w łącznej wysokości 269,8 mln PLN został zaprezentowany w pozostałych kosztach w *Śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu z wyniku finansowego i innych całkowitych dochodów za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku.*

#### *Koszty dotyczące zdarzeń w KWK Pniówek oraz KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka*

W związku ze zdarzeniami, które miały miejsce w dniu 20 kwietnia 2022 roku w KWK Pniówek oraz w dniu 23 kwietnia 2022 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka (szerzej opisane w Punkcie 1.3. niniejszego sprawozdania), Grupa w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku poniosła koszty związane między innymi z prowadzonymi akcjami ratowniczymi, a także usuwaniem skutków ww. zdarzeń w łącznej wysokości 32,5 mln PLN.

#### *Przekazanie oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” do SRK*

Ze skutkiem rozporządzającym na dzień 1 stycznia 2022 roku, w dniu 31 grudnia 2021 roku została podpisana umowa pomiędzy JSW a SRK dotycząca nieodpłatnego zbycia zorganizowanej części przedsiębiorstwa JSW w postaci zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” KWK Jastrzębie-Bzie („ZORG”) na rzecz SRK. Powyższa umowa została zawarta w oparciu o tryb przewidziany w ustawie z dnia 7 września 2007 roku o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego. Łączne przychody i koszty związane z przekazaniem zakładu górniczego do SRK ujęte przez Grupę w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły 62,8 mln PLN.

#### *Otrzymane odszkodowanie w związku z pożarem w Ruchu Zofiówka i KWK Budryk*

W marcu 2022 roku Jednostka dominująca otrzymała odszkodowanie w kwocie 61,7 mln PLN w związku z pożarem, do którego doszło w dniu 30 marca 2020 roku w KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka w rejonie likwidowanej ściany D2 w pokładzie 412lg+1d i 412lg.

W kwietniu 2022 roku Jednostka dominująca otrzymała odszkodowanie w wysokości 4,4 mln PLN w związku z pożarem metanu, który miał miejsce w dniu 2 lipca 2020 roku w KWK Budryk w rejonie ściany C-2 w pokładzie 405/1.

#### *Koszty poniesione w związku z pandemią SARS-CoV-2*

W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku Grupa poniosła dodatkowe koszty związane z zachorowaniem pracowników na COVID-19, ich kwarantanną, realizacją działań profilaktycznych oraz obsługą i organizacją procesu w łącznej wysokości 8,8 mln PLN (w tym koszty poniesione przez JSW: 8,5 mln PLN).

#### *Utworzenie rezerwy na wypłatę odszkodowania oraz rozwiązanie odpisu aktualizującego dotyczącego prawa do użytkowania składnika aktywów*

W miesiącu wrześniu 2022 roku Jednostka dominująca utworzyła rezerwę w wysokości 6,9 mln PLN na zapłatę odszkodowania dla kontrahenta FAMUR S.A. za utracony przedmiot najmu kombajnu chodnikowego R-2000 na skutek trwałego otamowania wyrobiska w KWK Jastrzębie-Bzie w chodniku badawczym B-1 w pokładzie 404/1 w wyniku nagłej utraty jego funkcjonalności oraz wzrostu zagrożenia metanowego.

Jednocześnie w związku z uznaniem przedmiotu najmu pozostawionego w otamowanym chodniku badawczym B-1 w pokładzie 404/1 za trwale utracony Jednostka dominująca dokonała w analizowanym okresie 2022 roku rozwiązania odpisu aktualizującego dotyczącego prawa do użytkowania składnika aktywów (kombajn chodnikowy R-2000 – skrócenie okresu najmu) w wysokości 6,1 mln PLN.

Informacje na temat zdarzeń jednorazowych za analogiczny okres 2021 roku zostały zamieszczone w Punkcie 6.3. *Pozostałych informacji do skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2021 roku.*

## CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE

Na wyniki Grupy znaczący wpływ miała sytuacja na powiązanych, międzynarodowych rynkach stali, koksu i węgla. Szczegółowe informacje dotyczące czynników wpływających na kształtowanie się cen podstawowych produktów Grupy przedstawione zostały w Punkcie 5.2. i 5.3. niniejszego sprawozdania.

## 6.4. SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ GRUPY

### SYTUACJA MAJĄTKOWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	30.09.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
AKTYWA			
AKTYWA TRWAŁE			

WYSZCZEGÓLNIENIE	30.09.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
Rzeczowe aktywa trwałe	9 947,1	9 383,4	106,0
Wartość firmy	57,0	57,0	100,0
Wartości niematerialne	106,6	106,4	100,2
Nieruchomości inwestycyjne	22,1	22,6	97,8
Prawo do użytkowania składnika aktywów	479,9	491,6	97,6
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych	1,2	1,2	100,0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	718,1	849,9	84,5
Inwestycje w portfel aktywów FIZ	5 371,0	767,5	699,8
Pozostałe długoterminowe aktywa finansowe	416,5	390,6	106,6
<b>RAZEM AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>17 119,5</b>	<b>12 070,2</b>	<b>141,8</b>
<b>AKTYWA OBROTOWE</b>			
Zapasy	745,6	652,5	114,3
Należności handlowe oraz pozostałe należności	1 924,9	1 822,8	105,6
Nadpłacony podatek dochodowy	3,6	69,2	5,2
Pochodne instrumenty finansowe	-	10,7	-
Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	3,1	9,6	32,3
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	5 316,5	1 299,8	409,0
Aktywa trwałe (grupa do zbycia) przeznaczone do sprzedaży	-	27,0	-
<b>RAZEM AKTYWA OBROTOWE</b>	<b>7 993,7</b>	<b>3 891,6</b>	<b>205,4</b>
<b>RAZEM AKTYWA</b>	<b>25 113,2</b>	<b>15 961,8</b>	<b>157,3</b>

Największą pozycję aktywów według stanu na 30 września 2022 roku stanowią aktywa trwałe (68,2%). Ich wartość w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wzrosła o 5 049,3 mln PLN tj. o 41,8%, na zmianę wpływ miały głównie następujące czynniki:

POZYCJA AKTYWÓW TRWAŁYCH zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
<b>INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ</b> ↗ (+) 4 603,5	Wzrost o 599,8% wynika głównie z dokonanych w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez JSW Stabilizacyjny FIZ, co zostało szerzej opisane w Punkcie 6.6. niniejszego sprawozdania.  Wartość aktywów netto Funduszu na dzień 30 września 2022 roku wynosi 3 260,9 mln PLN, co oznacza wzrost w porównaniu do stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku o 2 753,2 mln PLN.
<b>RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE</b> ↗ (+) 563,7	W analizowanym okresie 2022 roku Grupa poniosła nakłady na rzeczowe aktywa trwałe w wysokości 1 523,5 mln PLN, przy amortyzacji 793,1 mln PLN (w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2021 roku nakłady na rzeczowe aktywa trwałe wynosiły 1 091,7 mln PLN przy amortyzacji 756,4 mln PLN). W analizowanym okresie 2022 roku Grupa ujęła w aktywach trwałych odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości majątku w wysokości 269,8 mln PLN, z czego kwota 253,3 mln PLN dotyczy rzeczowych aktywów trwałych.
<b>AKTYWA Z TYTUŁU ODROCZONEGO PODATKU DOCHODOWEGO</b> ↘ (-) 131,8	Spadek aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego o 15,5%, w tym w Jednostce dominującej o 145,6 mln PLN, tj. o 23,0%, głównie w wyniku dokonanego rozliczenia straty podatkowej z lat ubiegłych.

Aktywa obrotowe wzrosły o 4 102,1 mln PLN, tj. 105,4%. Na zmianę tej grupy aktywów wpływ miały:

POZYCJA AKTYWÓW OBROTOWYCH zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
<b>ŚRODKI PIENIĘŻNE I ICH EKWIWALENTY</b> ↗ (+) 4 016,7	Wzrost o 309,0% wynika głównie z uzyskanych wyższych przychodów ze sprzedaży węgla i koksu, uzyskanych w efekcie osiągniętych wyższych cen sprzedaży tych produktów.
<b>NALEŻNOŚCI HANDLOWE ORAZ POZOSTAŁE NALEŻNOŚCI</b> ↗ (+) 102,1	Wzrost o 5,6%, w tym wzrost należności z tytułu podatków i ubezpieczeń społecznych o 65,1 mln PLN (głównie z tytułu podatku VAT) oraz wzrost czynnych rozliczeń międzyokresowych o 59,2 mln PLN (głównie ujęcie ekwiwalentu za deputat węglowy).
<b>ZAPASY</b> ↗ (+) 93,1	Wzrost w pozycji zapasy o 14,3% spowodowany wzrostem stanu zapasów materiałów o 155,0 mln PLN, tj. o 91,7%, wynikającym głównie z wyższego poziomu zapasu materiałów pozostałych w wyniku zakupu materiałów produkcyjnych, głównie stalowych zabezpieczających realizację kontraktów, przy niższym



	poziomie zapasu wyrobów gotowych o 69,6 mln PLN, wynikającym głównie z niższego wolumenu zapasu węgla w Grupie.
<b>NADPŁACONY PODATEK DOCHODOWY</b> ➤ (-) 65,6	Spadek o 94,8% wynika głównie z dokonanego w omawianym okresie 2022 roku rozliczenia nadpłaconego podatku dochodowego za 2021 rok przez spółkę JSW KOKS (wartość aktywów z tytułu nadpłaconego podatku na 31 grudnia 2021 roku wynosiła 60,6 mln PLN).
<b>AKTYWA TRWAŁE (GRUPA DO ZBYCIA) PRZEZNACZONE DO SPRZEDAŻY</b> ➤ (-) 27,0	Spadek w pozycji aktywa trwałe (grupa do zbycia) przeznaczone do sprzedaży o 27,0 mln PLN wynika z przekazania z dniem 1 stycznia 2022 roku do SRK oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” stanowiącego część KWK Jastrzębie-Bzie.

## ŹRÓDŁA POKRYCIA MAJĄTKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	30.09.2022	31.12.2021	DYNAMIKA 2021=100
<b>KAPITAŁ WŁASNY</b>			
<b>KAPITAŁ WŁASNY PRZYPADAJĄCY NA AKCJONARIUSZY JEDNOSTKI DOMINUJĄCEJ</b>			
Kapitał podstawowy	1 251,9	1 251,9	100,0
Nadwyżka wartości emisyjnej akcji nad ich wartością nominalną	905,0	905,0	100,0
Kapitał z tytułu wyceny instrumentów finansowych	(91,5)	(17,4)	525,9
Zyski zatrzymane	12 085,6	5 712,0	211,6
	<b>14 151,0</b>	<b>7 851,5</b>	<b>180,2</b>
<b>UDZIAŁY NIEKONTROLUJĄCE</b>	<b>501,0</b>	<b>446,3</b>	<b>112,3</b>
<b>RAZEM KAPITAŁ WŁASNY</b>	<b>14 652,0</b>	<b>8 297,8</b>	<b>176,6</b>
<b>ZOBOWIĄZANIA</b>			
<b>ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE</b>			
Kredyty i pożyczki	813,5	1 357,2	59,9
Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego	18,5	18,9	97,9
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	665,7	743,4	89,5
Rezerwy	1 367,4	1 271,6	107,5
Zobowiązania z tytułu leasingu	309,0	300,8	102,7
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	126,7	122,9	103,1
<b>RAZEM ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE</b>	<b>3 300,8</b>	<b>3 814,8</b>	<b>86,5</b>
<b>ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE</b>			
Kredyty i pożyczki	456,8	459,0	99,5
Pochodne instrumenty finansowe	119,7	57,3	208,9
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	1 240,8	2,8	44 314,3
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	196,5	201,9	97,3
Rezerwy	228,2	241,2	94,6
Zobowiązania z tytułu leasingu	216,9	238,0	91,1
Zobowiązania FIZ	2 110,1	259,8	812,2
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	2 591,4	2 323,4	111,5
Zobowiązania związane z aktywami przeznaczonymi do sprzedaży	-	65,8	-
<b>RAZEM ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE</b>	<b>7 160,4</b>	<b>3 849,2</b>	<b>186,0</b>
<b>RAZEM ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>10 461,2</b>	<b>7 664,0</b>	<b>136,5</b>
<b>RAZEM KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>25 113,2</b>	<b>15 961,8</b>	<b>157,3</b>

Wzrost kapitału własnego ogółem według stanu na 30 września 2022 roku o 6 354,2 mln PLN, tj. o 76,6% związany jest przede wszystkim ze wzrostem zysków zatrzymanych o 6 373,6 mln PLN, tj. 111,6% w stosunku do stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku, czego bezpośrednim powodem jest ujęty zysk netto przypadający na akcjonariuszy Jednostki dominującej w wysokości 6 328,1 mln PLN.

Na dzień 30 września 2022 roku odnotowano wzrost zobowiązań ogółem o 2 797,2 mln PLN, tj. o 36,5% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 roku, zmiana wynika głównie z:

POZYCJA ZOBOWIĄZAŃ zmiana (w mln PLN)	WYJAŚNIENIE
<b>ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE</b> ↘ (-) 514,0	Spadek o 13,5% wynika z niższego poziomu kredytów i pożyczek o 543,7 mln PLN, tj. o 40,1% spowodowanego głównie spłatą przez JSW kredytu odnawialnego B w ramach umowy finansowania z Konsorcjum w kwocie 360,0 mln PLN, a także spłatą pożyczek otrzymanych z PFR w wysokości 265,5 mln PLN. Ponadto obniżył się stan zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 77,7 mln PLN, tj. o 10,5%.  Jednocześnie wzrósł stan rezerw o 95,8 mln PLN, tj. o 7,5% w wyniku aktualizacji rezerwy na likwidację zakładu górniczego i rezerwy na szkody górnicze.
<b>ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE</b> ↗ (+) 3 311,2	Wzrost o 86,0% głównie w wyniku wzrostu zobowiązań FIZ o 1 850,3 mln PLN, tj. o 712,2%, w tym głównie zobowiązań z tytułu transakcji przy zobowiązaniu się Funduszu do odkupu (transakcje Sell Buy Back) - wzrost o 1 632,4 mln PLN, zobowiązań Funduszu z tytułu nabytych aktywów - wzrost o 146,2 mln PLN oraz pozostałych zobowiązań Funduszu – wzrost o 71,7 mln PLN.  Wzrost zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 1 238,0 mln PLN, w tym w Jednostce dominującej o 1 217,8 mln PLN (na dzień 30 września 2022 roku w związku z osiągniętym dochodem podatkowym JSW ujęła zobowiązanie podatkowe, które po rozliczeniu wpłaconych zaliczek wynosi 1 217,8 mln PLN).  Wzrost zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań o 268,0 mln PLN, tj. 11,5% spowodowany przede wszystkim wzrostem zobowiązań handlowych o 248,4 mln PLN.  Jednocześnie obniżył się stan zobowiązań związanych z aktywami przeznaczonymi do sprzedaży o 65,8 mln PLN, w związku z przekazaniem z dniem 1 stycznia 2022 roku do SRK oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” stanowiącego część KWK Jastrzębie-Bzie.

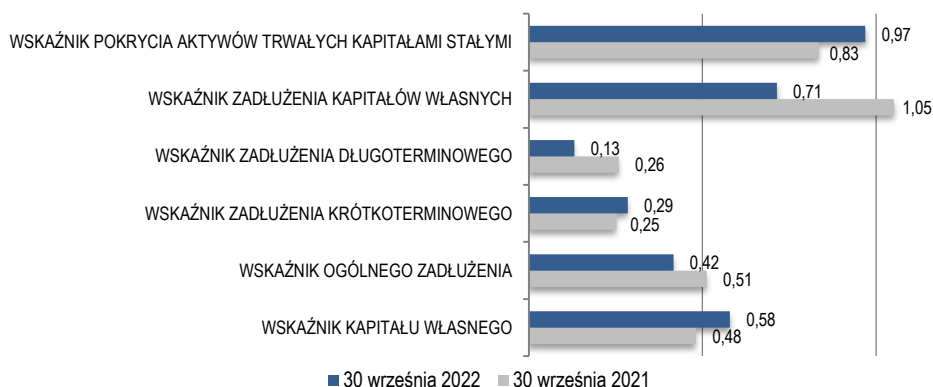
## 6.5. WYBRANE MIERNIKI FINANSOWE ORAZ ALTERNATYWNE POMIARY WYNIKÓW

Przedstawione w niniejszym Punkcie wskaźniki stanowią Alternatywne Pomiar Wyników (APM – Alternative Performance Measures) w rozumieniu Wytucznych ESMA dotyczących Alternatywnych Pomiarów Wyników. Wskaźniki te nie są miernikami wyników finansowych zdefiniowanymi przez Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”) i nie powinny być traktowane jako alternatywy dla mierników definiowanych w MSSF. Grupa prezentuje wybrane wskaźniki APM, ponieważ są one źródłem dodatkowych (oprócz danych prezentowanych w sprawozdaniach finansowych) wartościowych informacji o sytuacji finansowej i operacyjnej Grupy, jak również ułatwiają analizę i ocenę osiągniętych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. Stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej, których przydatność przeanalizowano pod kątem dostarczanej inwestorom informacji na temat efektywności finansowej, przepływów pieniężnych oraz zadłużenia Grupy Kapitałowej.

Metodologia obliczeń wskaźników została przedstawiona na końcu niniejszego sprawozdania.

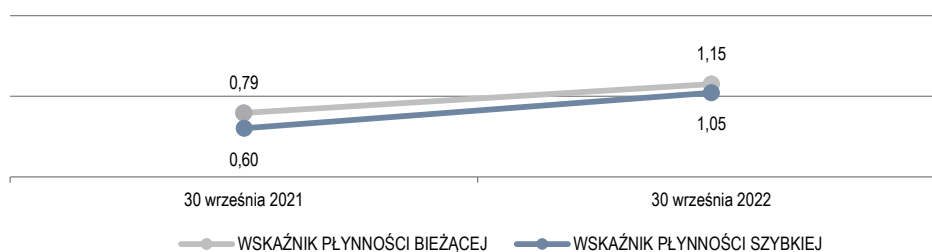
### ZADŁUŻENIE ORAZ STRUKTURA FINANSOWANIA

Na dzień kończący okres sprawozdawczy udział zobowiązań w finansowaniu działalności Grupy mierzony **wskaźnikiem ogólnego zadłużenia** obniżył się do poziomu 0,42 wobec 0,51 według stanu na 30 września 2021 roku, co jest efektem wzrostu udziału kapitału własnego w strukturze finansowania Grupy. **Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych** obniżył się do poziomu 0,71 wobec 1,05 według stanu na 30 września 2021 roku, przede wszystkim za sprawą wzrostu kapitału własnego o 7 427,2 mln PLN, tj. o 102,8%, pomimo wzrostu zobowiązań o 2 860,9 mln PLN, tj. o 37,6%. **Wskaźnik zadłużenia długoterminowego** obniżył się do poziomu 0,13 wobec 0,26 na dzień 30 września 2021 roku, między innymi w wyniku spadku wysokości zobowiązań długoterminowych o 546,1 mln PLN, tj. 14,2%, w tym głównie kredytów i pożyczek o 621,0 mln PLN oraz zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych o 252,0 mln PLN (pomimo wzrostu długoterminowych rezerw o 346,7 mln PLN). Jednocześnie według stanu na dzień 30 września 2022 roku nastąpił wzrost **wskaźnika kapitału własnego** do poziomu 0,58 wobec 0,48 w porównaniu do stanu na 30 września 2021 roku, co jest wynikiem wzrostu zysków zatrzymanych o 7 441,2 mln PLN, tj. o 160,2% oraz wzrost **wskaźnika pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi** do poziomu 0,97 wobec 0,83 według stanu na 30 września 2021 roku.



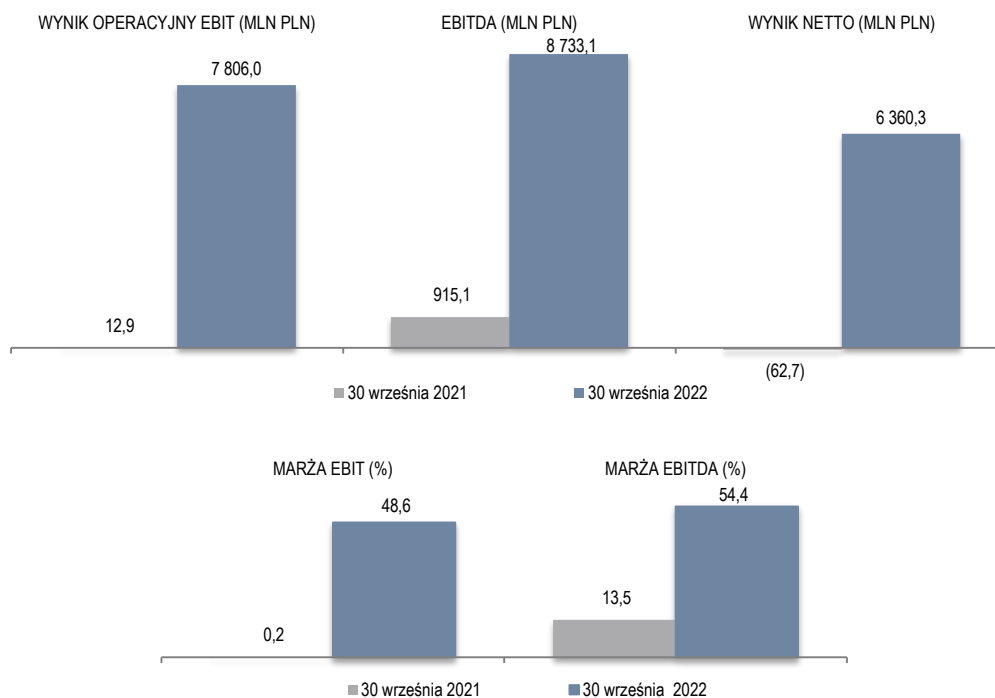
## PLYNNOŚĆ

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wskaźniki płynności bieżącej oraz szybkiej znacznie się poprawiły osiągając poziomy odpowiednio 1,15 (wzrost o 45,6% z 0,79 na dzień 30 września 2021 roku) i 1,05 (wzrost o 75,0% z 0,60 według stanu na 30 września 2021 roku). Powyższe jest efektem wzrostu stanu aktywów obrotowych o 5 207,6 mln PLN, tj. o 186,9%, w tym głównie środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 4 447,6 mln PLN, tj. o 511,9% a także należności handlowych oraz pozostałych należności o 685,0 mln PLN, tj. o 55,2% (z uwagi na wysoki poziom przychodów ze sprzedaży w analizowanym okresie 2022 roku).

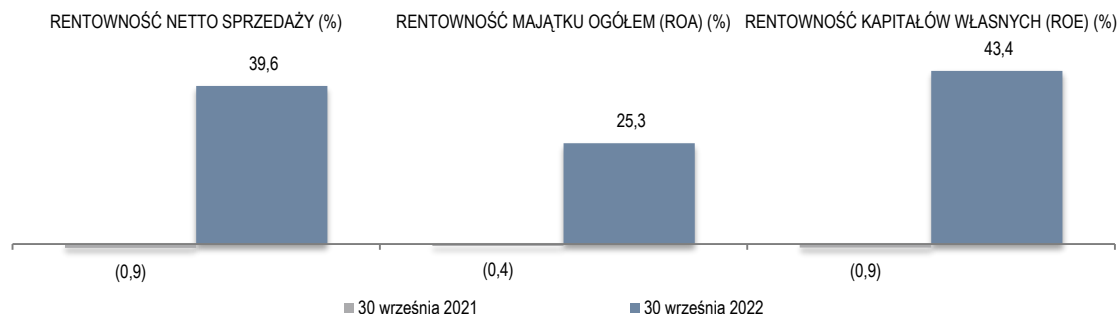


## RENTOWNOŚĆ

Analiza grupy wskaźników z zakresu rentowności wskazuje na zdecydowaną poprawę rentowności w stosunku do stanu na 30 września 2021 roku. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku Grupa osiągnęła wyższe w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku wskaźniki EBIT, EBITDA oraz wynik netto odpowiednio o 7 793,1 mln PLN, o 7 818,0 mln PLN i o 6 423,0 mln PLN. Wyższe poziomy wskaźników są efektem uzyskanych wyższych przychodów ze sprzedaży o 9 293,0 mln PLN, spowodowanych głównie uzyskanymi wyższymi średnimi cenami sprzedaży podstawowych produktów Grupy, tj. koksu o 1 215,70 PLN/t, tj. o 109,6% oraz węgla koksowego o 1 134,29 PLN/t, tj. o 237,5%.



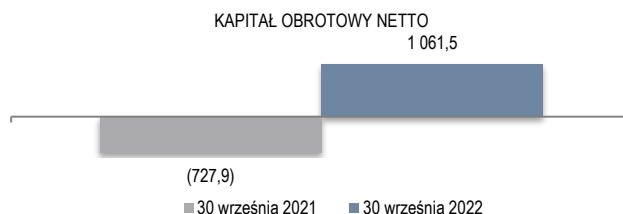
Wskaźniki rentowności aktywów ogółem (ROA) oraz rentowności kapitału własnego (ROE) wzrosły w stosunku do stanu na 30 września 2021 roku i wyniosły odpowiednio 25,3 i 43,4, co jest wynikiem osiągniętego zysku netto w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku w wysokości 6 360,3 mln PLN, przy wzroście aktywów ogółem o 10 288,1 mln PLN oraz wzroście kapitałów własnych o 7 427,2 mln PLN.



## KAPITAŁ OBROTOWY

Według stanu na 30 września 2022 roku w stosunku do stanu na 30 września 2021 roku nastąpił wzrost kapitału obrotowego z poziomu (727,9) mln PLN do 1 061,5 mln PLN (wzrost o 1 789,4 mln PLN), przede wszystkim w efekcie wyższego poziomu aktywów obrotowych o 5 207,6 mln PLN, tj. o 186,9%, w tym głównie środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 4 447,6 mln PLN, tj. o 511,9% oraz należności handlowych oraz pozostałych należności o 685,0 mln PLN, tj. o 55,2% w rezultacie osiągniętych wyższych przychodów ze sprzedaży o 9 293,0 mln PLN, tj. o 137,5%.

Jednocześnie, w porównywanych okresach, nastąpił wzrost zobowiązań krótkoterminowych (z wyłączeniem rezerw) o 3 418,2 mln PLN, tj. 97,3%, w tym głównie zobowiązań z tytułu FIZ o 1 933,1 mln PLN, zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego o 1 238,3 mln PLN oraz zobowiązań handlowych i pozostałych zobowiązań o 185,6 mln PLN.



## GOTÓWKOWY KOSZT WYDOBYCIA WĘGLA

Gotówkowy koszt wydobycia węgla („Mining cash cost”, „MCC”) jest wskaźnikiem wykorzystywanym przez Grupę w celach zarządczych. Metodologia obliczania i prezentacji gotówkowego kosztu wydobycia węgla odzwierciedla koszty z punktu widzenia ich gotówkowości, bez względu na okres ich poniesienia. Jednostką dominującą wylicza gotówkowy koszt wydobycia węgla odejmując od wszystkich kosztów poniesionych w okresie, koszty niezwiązane bezpośrednio z produkcją węgla oraz koszty niemające trwale wpływu na przepływ finansowe.

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100	III kwartał 2022	III kwartał 2021	Dynamika 2021=100
	2022	2021				
Zużycie materiałów i energii	1 257,5	912,7	137,8	479,6	308,3	155,6
Usługi obce	1 145,3	1 008,3	113,6	409,8	313,4	130,8
Świadczenia na rzecz pracowników	3 042,7	2 505,3	121,5	824,5	882,3	93,4
Podatki i opłaty	111,7	110,3	101,3	37,1	39,8	93,2
Pozostałe koszty rodzajowe	36,2	41,8	86,6	13,6	14,1	96,5
<b>Mining cash cost (mln PLN)</b>	<b>5 593,4</b>	<b>4 578,4</b>	<b>122,2</b>	<b>1 764,6</b>	<b>1 557,9</b>	<b>113,3</b>
Wydobycie węgla (mln ton)	10,6	10,2	103,9	3,4	3,3	103,0
<b>Mining cash cost (PLN/tonę)<sup>(1)</sup></b>	<b>527,58</b>	<b>449,67</b>	<b>117,3</b>	<b>514,07</b>	<b>466,70</b>	<b>110,1</b>

<sup>(1)</sup> Wartość gotówkowego kosztu wydobycia węgla na tonę, z uwagi na większą dokładność, wyliczona została w oparciu o wartości w PLN oraz tonach.

Mining cash cost za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 rok ukształtował się na poziomie 5 593,4 mln PLN, tj. o 1 015,0 mln PLN (22,2%) wyższym niż w analogicznym okresie 2021 roku. Na wzrost wartości gotówkowego kosztu wydobycia wpłynęły głównie:

- wyższe koszty *świadczeń na rzecz pracowników* o 537,4 mln PLN (21,5%), wynikające z dokonanej z dniem 1 lipca 2021 roku podwyżki płac zasadniczych w JSW o 3,4% oraz wdrożenia z dniem 1 września 2021 roku nowych tabel stawek płac zasadniczych wyższych od dotychczasowych o 1,6%. Ponadto wyższe koszty świadczeń na rzecz pracowników wynikają z dokonanego od 1 stycznia 2022 roku wzrostu w Jednostce dominującej stawek płac zasadniczych o 10%, a także podniesienia wysokości posiłku profilaktycznego z 21 PLN do 30 PLN za dniówkę oraz wypłaty w lutym 2022 roku nagrody pieniężnej dla zatrudnionych pracowników. Dodatkowo na wzrost kosztów świadczeń na rzecz pracowników wpływ miała wypłata w lipcu 2022 roku nagrody jednorazowej dla pracowników JSW, zgodnie z zawartym w dniu 5 lipca 2022 roku Porozumieniem pomiędzy Zarządem JSW a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi,
- wyższe koszty z tytułu *zużycia materiałów i energii* o 344,8 mln PLN (37,8%), z tego zużycie materiałów wzrosło o 208,5 mln PLN, a zużycie energii wzrosło o 136,3 mln PLN. Wzrost kosztów zużycia materiałów wynikał głównie ze wzrostu cen materiałów w wyniku czego w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku poniesiono wyższe koszty zużycia materiałów wykorzystywanych do zbrojenia ścian, utrzymania wyrobisk udostępniających i przygotowawczych, eksploatacji ścian z obudową zmechanizowaną, obsługi, utrzymania, montażu i demontażu odstawy poza przodkową, profilaktyki w zakresie zagrożenia zawałami, przebudowy wyrobisk oraz profilaktyki pożarowej, lokowania pyłów pod ziemią i budowania tam izolacyjnych. Natomiast wzrost kosztów zużycia energii wynikał ze wzrostu ceny jednostkowej energii elektrycznej oraz wyższym wolumenem zakupionej energii,
- wyższe koszty *usług obcych* o 137,0 mln PLN (13,6%), głównie w zakresie usług remontowych o 87,5 mln PLN, w związku ze zwiększeniem zakresu usług dotyczących remontów i konserwacji maszyn i urządzeń górniczych oraz wzrostem kosztów materiałów zużytych do remontów i konserwacji maszyn i urządzeń górniczych. Ponadto wzrosły koszty innych usług dotyczących produkcji węgla o 29,0 mln PLN, w wyniku wzrostu kosztów usług związanych z robotami górniczymi pod ziemią i na powierzchni.

W ujęciu **jednostkowym gotówkowy koszt wydobycia węgla** za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku wyniósł 527,58 PLN/tonę tj. o 77,91 PLN/tonę (17,3%) więcej niż w analogicznym okresie 2021 roku, na co wpłynęły przede wszystkim wyższe o 22,2% nakłady na produkcję węgla.

## GOTÓWKOWY KOSZT PRODUKCJI KOKSU

Gotówkowy koszt produkcji koksu („Cash conversion cost”, „CCC”) jest miernikiem wykorzystywanym przez koksownie Grupy, liczonym jako suma kosztów rodzajowych poniesionych przez koksownie pomniejszona o koszt wsadu węglowego (w tym również koszt transportu wsadu) i koszt zakupu energii elektrycznej przeznaczonej do odsprzedaży oraz koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży. Jednostkowy Cash conversion cost jest wynikiem podziału tego miernika przez wolumen produkcji koksu przeznaczonego do sprzedaży.

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100	III kwartał		Dynamika 2021=100
	2022	2021		2022	2021	
Zużycie materiałów bez wsadu węglowego	72,5	44,6	162,6	26,6	14,9	178,5
Zużycie energii	51,0	31,9	159,9	20,9	10,3	202,9
Usługi obce bez kosztów transportu wsadu węglowego	169,9	142,5	119,2	65,5	49,8	131,5
Podatki i opłaty	25,0	26,1	95,8	8,5	9,1	93,4
Świadczenia na rzecz pracowników	212,0	175,4	120,9	75,8	58,3	130,0
Pozostałe koszty rodzajowe	1,4	1,2	116,7	0,6	0,4	150,0
Koszty administracyjne pomniejszone o amortyzację	64,2	53,4	120,2	20,9	18,0	116,1
Koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży	(23,5)	(17,3)	135,8	(9,1)	(5,9)	154,2
<b>Cash conversion cost (mln PLN)</b>	<b>572,5</b>	<b>457,8</b>	<b>125,1</b>	<b>209,7</b>	<b>154,9</b>	<b>135,4</b>
Produkcja koksu do sprzedaży (mln ton)	2,5	2,8	89,3	0,7	1,0	70,0
<b>Cash conversion cost (PLN/tonę)</b>	<b>225,34</b>	<b>165,49</b>	<b>136,2</b>	<b>268,71</b>	<b>167,72</b>	<b>160,2</b>

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku gotówkowy koszt konwersji koksu wyniósł 572,5 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku był wyższy o 114,7 mln PLN, tj. o 25,1%. Zmiana wynika przede wszystkim:

- ze wzrostu *świadczeń na rzecz pracowników* o 36,6 mln PLN, tj. o 20,9%, w wyniku wzrostu w JSW KOKS na mocy Porozumienia placowego zawartego pomiędzy Zarządem spółki a Organizacjami Związkowymi od dnia 1 lutego 2022 roku stawek płac zasadniczych o 10%, a także zwiększenia od stycznia 2022 roku kwoty premii uznaniowej dla każdego pracownika ze 100 PLN do 200 PLN. Ponadto na wyższy poziom kosztów wpływ miała wypłata jednorazowej nagrody pieniężnej pracownikom JSW KOKS w czerwcu 2022 roku w wysokości 16,1 mln PLN oraz we wrześniu 2022 roku pierwszej transzy dodatkowej nagrody pieniężnej w wysokości 8,9 mln PLN. Wprowadzone zmiany w polityce placowej, wpłynęły również na wzrost kosztów ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń o 10,3 mln PLN,

- ze wzrostu kosztów *zużycia materiałów bez wsadu węglowego* o 27,9 mln PLN tj. o 62,6%, na co wpłynął głównie wzrost zużycia łągu sodowego o 16,4 mln PLN, oleju płuczkowego o 2,3 mln PLN oraz materiałów do remontów o 6,4 mln PLN,
- ze wzrostu kosztów *usług obcych bez kosztów transportu wsadu węglowego* o 27,4 mln PLN, tj. o 19,2% na co wpłynął głównie wzrost kosztów usług remontowych o 20,6 mln PLN, usług transportowych o 5,9 mln PLN (wyższe koszty składowania i rozładunku koksu oraz obsługi bocznic) oraz pozostałych usług o 0,8 mln PLN,
- ze wzrostu kosztów *zużycia energii* o 19,1 mln PLN, tj. o 59,9%, co wynika przede wszystkim z wyższych kosztów zużycia energii elektrycznej o 16,9 mln PLN (wzrost wolumenu oraz ceny zakupu), a także wyższych kosztów zużycia pary wodnej o 2,2 mln PLN,
- ze wzrostu *kosztów administracyjnych pomniejszych o amortyzację* o 10,8 mln PLN, tj. o 20,2%, głównie ze względu na wyższe o 11,0 mln PLN koszty świadczeń na rzecz pracowników (realizacja Porozumień płacowych pomiędzy Zarządem JSW KOKS a Organizacjami Związkowymi),
- ze wzrostu *kosztów sprzedaży pomniejszych o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży* o 6,2 mln PLN, tj. o 35,8%, głównie w wyniku wyższych kosztów usług transportowych o 5,1 mln PLN,
- ze spadku wartości *podatków i opłat* o 1,1 mln PLN, tj. o 4,2%, z uwagi na niższy o 2,7 mln PLN podatek akcyzowy od energii przy jednoczesnym wzroście o 1,2 mln PLN opłat koncesyjnych, licencyjnych i taryfowych oraz wyższym podatku od nieruchomości o 0,4 mln PLN.

W wyniku przedstawionych zdarzeń w ujęciu **Jednostkowym Cash Conversion Cost** za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku osiągnął poziom 225,34 PLN/t i był wyższy o 59,85 PLN/t, tj. o 36,2% w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku.

## 6.6. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI FINANSOWYMI GRUPY

Grupa zarządza zasobami finansowymi zarówno na poziomie poszczególnych spółek, jak i na poziomie skonsolidowanym. Proces zarządzania systematyzuje *Polityka zarządzania płynnością Grupy Kapitałowej JSW* wraz z procedurą, której podstawowym zadaniem jest efektywne monitorowanie i raportowanie pozycji płynnościowej umożliwiającej podejmowanie działań w sytuacji zagrożenia utraty płynności. Spółki z Grupy regularnie prognozują i monitorują płynność na podstawie przewidywanych przepływów pieniężnych. Głównymi narzędziami zarządzania posiadanymi zasobami finansowymi są: wdrożona *Polityka lokowania wolnych środków finansowych w JSW*, funkcjonująca w Grupie usługa Cash Poolingu Rzeczywistego („CPR”) oraz utrzymanie Funduszu Stabilizacyjnego przez Jednostkę dominującą.

### CHARAKTERYSTYKA STRUKTURY AKTYWÓW I PASYWÓW Z PUNKTU WIDZENIA PŁYNNOŚCI

Głównym czynnikiem kształtującym sytuację finansową Grupy jest podaż i popyt oraz uzyskana średnia cena sprzedaży głównych produktów, tj. węgla i koksu, co ma bezpośrednie przełożenie na generowane przychody i przepływy finansowe.

Wyszczególnienie	Za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021	
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	9 033,0	695,5	1 298,8
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	(4 225,3)	(1 199,9)	352,1
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(799,7)	(224,3)	356,5
<b>ZMIANA NETTO STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH I ICH EKWIWALENTÓW</b>	<b>4 008,0</b>	<b>(728,7)</b>	-

#### Środki pieniężne z działalności operacyjnej

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku dodatnie przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w wysokości 9 033,0 mln PLN uzyskane zostały dzięki wygenerowanym dodatnim wpływom pieniężnym z działalności operacyjnej w wysokości 9 059,4 mln PLN, na co wpływ miał głównie osiągnięty zysk przed opodatkowaniem w wysokości 7 849,7 mln PLN oraz amortyzacja w wysokości 927,1 mln PLN. Pozostałe czynniki wpływające na wysokość wpływów pieniężnych z działalności operacyjnej przedstawione zostały w Nocie 8.1. Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku.

#### Środki pieniężne z działalności inwestycyjnej

Wartość środków pieniężnych wykorzystanych w działalności inwestycyjnej w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosła 4 225,3 mln PLN i w porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku była wyższa o 3 025,4 mln PLN. Główną pozycję wydatków inwestycyjnych stanowi wpłata na nabycie aktywów FIZ w wysokości 2 700,0 mln PLN oraz nabycie rzeczowych aktywów trwałych w wysokości 1 600,2 mln PLN.

### Środki pieniężne z działalności finansowej

Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej w okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku wyniosły (799,7) mln PLN wobec (224,3) mln PLN przepływów pieniężnych w analogicznym okresie 2021 roku. Ich poziom w analizowanym okresie 2022 roku uwzględnia spłatę kredytów i pożyczek w kwocie 710,1 mln PLN (głównie spłatę przez JSW kredytu odnawialnego B w ramach umowy finansowania z Konsorcjum w wysokości 360,0 mln PLN, a także spłatę pożyczek otrzymanych z PFR w wysokości 265,5 mln PLN), płatności Grupy związane z leasingiem w wysokości 152,5 mln PLN oraz odsetki zapłacone z działalności finansowej w wysokości 49,8 mln PLN. Jednocześnie Grupa odnotowała wpływ z tytułu otrzymanych kredytów i pożyczek w wysokości 87,7 mln PLN (między innymi pożyczka inwestycyjna z WFOŚiGW dla JSW KOKS w wysokości 70,0 mln PLN) oraz wpływy netto z wydania udziałów oraz dopłat do kapitału (transakcja z udziałowcami niekontrolującymi objęcie udziałów w JZR przez Skarb Państwa) w wysokości 20,0 mln PLN.

W efekcie wyżej opisanych zdarzeń, stan środków pieniężnych i ich ekwiwalentów na dzień 30 września 2022 roku wyniósł 5 316,5 mln PLN. Zmiana netto stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów wyniosła 4 008,0 mln PLN.

### KLUCZOWE UMOWY KREDYTOWANIA

Wysokość zobowiązań z tytułu zawartych umów kredytów i pożyczek na dzień 30 września 2022 roku wynosi 1 270,3 mln PLN, co oznacza spadek w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 roku o 545,9 mln PLN. Szczegółowe informacje dotyczące zawartych przez Grupę umów finansowania przedstawione zostały w Nocie 6.1. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku.*

### INWESTYCJE W PORTFEL AKTYWÓW FIZ

Grupa inwestuje w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz Inwestycyjny Zamknięty („JSW Stabilizacyjny FIZ”, „Fundusz”), w którym Jednostka dominująca posiada 100% wyemitowanych certyfikatów inwestycyjnych. Fundusz stosuje konserwatywną politykę inwestycyjną. W okresach koniunktury na rynkach węgla, Jednostka dominująca zamierza przekazywać część generowanych nadwyżek pieniężnych i lokować w FIZ. Środki zgromadzone w FIZ będą mogły być wykorzystane w okresie załamania koniunktury i/lub w okresie kiedy Grupa będzie generowała ujemne przepływy pieniężne.

Wartość aktywów netto Funduszu na dzień 30 września 2022 roku wynosi 3 260,9 mln PLN (na dzień 31 grudnia 2021 roku: 507,7 mln PLN).

W dniu 4 maja 2022 roku Zarząd JSW podjął uchwałę w sprawie nabycia przez JSW certyfikatów inwestycyjnych serii D oraz kolejnych serii emitowanych przez JSW Stabilizacyjny FIZ za łączną docelową kwotę nie przekraczającą 5,0 mld PLN. JSW uzyskała zgodę Rady Nadzorczej w dniu 10 maja 2022 roku oraz Walnego Zgromadzenia w dniu 3 czerwca 2022 roku na nabycie powyższych certyfikatów FIZ. Powyższe działanie nie jest równoznaczne z zasilaniem Funduszu środkami pieniężnymi. Wartość zasilenia Funduszu w ramach ww. limitu dokapitalizowania każdorazowo zależeć będzie od możliwości finansowych JSW i notowanych nadwyżek finansowych, co poprzedzone będzie odrębnymi decyzjami Zarządu i Rady Nadzorczej oraz Zgromadzenia Inwestorów Funduszu.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Grupa dokonała następujących inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez JSW Stabilizacyjny FIZ:

- W dniu 28 marca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie FIZ w ramach subportfela inwestycyjnego, środkami finansowymi do kwoty 700,0 mln PLN. W kwietniu 2022 roku Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 700,0 mln PLN.
- W dniu 15 czerwca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie JSW Stabilizacyjnego FIZ w ramach subportfela płynnościowego, środkami finansowymi do kwoty 1,0 mld PLN. W lipcu 2022 roku Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 1,0 mld PLN.
- W dniu 20 lipca 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie JSW Stabilizacyjnego FIZ w ramach subportfela płynnościowego, środkami finansowymi do kwoty 1,0 mld PLN. W sierpniu 2022 roku Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 1,0 mld PLN.

Ponadto, w dniu 30 września 2022 roku Rada Nadzorcza JSW podjęła uchwałę, którą pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu i udzieliła zgody na zasilenie JSW Stabilizacyjnego FIZ w ramach subportfela płynnościowego i płynnościowo-inwestycyjnego, środkami finansowymi do kwoty 1,5 mld PLN. Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w październiku 2022 roku Grupa dokonała inwestycji w portfel aktywów finansowych poprzez Fundusz o wartości 1,5 mld PLN.

### 6.7. UDZIELONE PORĘCZENIA, POŻYCZKI I GWARANCJE

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku spółka PGWiR podpisała trzy aneksy do umowy pożyczki zawartej w dniu 12 sierpnia 2019 roku z JSW ZiR, na mocy których zwiększono maksymalną kwotę pożyczki do kwoty 3,0 mln PLN oraz wydłużono jej okres obowiązywania

do 60 miesięcy, tj. o 12 miesięcy. Oprocentowanie pożyczki pozostało bez zmian i ustalane jest według zmiennej stopy procentowej, która wynosi WIBOR 3M + 2%. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku spółka PGWiR wypłaciła JSW ZiR transzę pożyczki w wysokości 1,7 mln PLN. Saldo pożyczki na dzień 30 września 2022 roku wynosi 2,7 mln PLN.

W analizowanym okresie 2022 roku spółka JSW NOWE PROJEKTY zawarła ze spółką HAWK-E następujące umowy pożyczki: w dniu 8 kwietnia 2022 roku umowę pożyczki do kwoty 2,0 mln PLN (wypłacona w II kwartale 2022 roku w trzech transzach), w dniu 8 sierpnia 2022 roku umowę pożyczki w kwocie 0,2 mln PLN oraz w dniu 26 września 2022 roku umowę pożyczki w kwocie 0,2 mln PLN. Pożyczki zostały udzielone na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy, a oprocentowanie ustalane jest według zmiennej stopy procentowej. Na dzień 30 września 2022 roku saldo pożyczek wynosi 2,4 mln PLN. Ponadto po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 12 października 2022 roku spółka JSW NOWE PROJEKTY zawarła ze spółką HAWK-E umowę udzielenia pożyczki w kwocie 0,4 mln PLN na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy (pożyczka została wypłacona w październiku 2022 roku). Pożyczka oprocentowana jest według zmiennej stopy procentowej.

W dniu 12 sierpnia 2022 roku spółka HAWK-E zawarła z JSW NOWE PROJEKTY umowę przystąpienia do długu na kwotę 0,1 mln PLN, natomiast we wrześniu 2022 roku spółka HAWK-E zawarła trójstronne umowy przystąpienia do długu z JSW NOWE PROJEKTY oraz ze swoimi wierzycielami na łączną kwotę 0,1 mln PLN. Na dzień 30 września 2022 roku zobowiązania spółki HAWK-E wobec JSW NOWE PROJEKTY wynikające z umów przystąpienia do długu wynoszą 0,2 mln PLN.

W dniu 29 sierpnia 2022 roku JSW udzieliła poręczenia wekslowego za zobowiązania JSW KOKS do maksymalnej kwoty 80,8 mln PLN, wynikające z umowy o dofinansowanie w formie pożyczki preferencyjnej przedsięwzięcia pod nazwą: „Instalacja KRAiC – budowa II ciągu wraz z kolumną odkwaszająco-odpędową w Koksowni Radlin”, zawartej pomiędzy JSW KOKS (beneficjent) oraz Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie.

Jednocześnie w dniu 29 sierpnia 2022 roku została zwiększona wartość udzielonego w dniu 21 grudnia 2020 roku przez JSW KOKS poręczenia za zobowiązania JSW wynikające z umowy pożyczki plynnościowej oraz udzielonego w dniu 23 grudnia 2020 roku poręczenia za zobowiązania wynikające z pożyczki preferencyjnej w ramach Programu Rządowego „Tarcza finansowa Polskiego Funduszu Rozwoju dla Dużych Firm” do maksymalnej kwoty 514,8 mln PLN (z kwoty 434,0 mln PLN).

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku spółki Grupy nie udzielały innych poręczeń oraz gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu, o istotnej łącznej wartości.

## 6.8. AKTUALNA I PRZEWDYWANA SYTUACJA FINANSOWA JSW I GRUPY

Spółka ani Grupa nie publikują prognoz wyników finansowych z uwagi na dużą zmienność rynku oraz znaczną ilość zmiennych wpływających na jego przewidywalność.

## 6.9. TRANSAKcje Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku, wszystkie transakcje Grupy z podmiotami powiązаныmi za wyjątkiem opisanej poniżej transakcji dokonywane były na warunkach rynkowych oraz miały charakter typowy i zawierane były w normalnym trybie działalności. W prezentowanym okresie sprawozdawczym Grupa nie zawierała innych istotnych transakcji z jednostkami powiązаныmi, o odmiennym charakterze lub istotnych kwotach, niż opisane w ostatnim rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym oraz transakcji opisanej poniżej.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku zidentyfikowano indywidualne transakcje przeprowadzone między JSW i Skarbem Państwa oraz jednostkami powiązаныmi ze Skarbem Państwa, które były znaczące ze względu na nietypowy zakres i/lub kwotę. Transakcje te dotyczą nieodpłatnego przekazania zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” do SRK (szerzej omówione w Nocie 4.5. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku*) oraz objęcia przez Skarb Państwa udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym JZR (szerzej omówione w Punkcie 2.3. niniejszego sprawozdania oraz Nocie 1.2. *Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku*).

## 6.10. ISTOTNE POZYCJE POZABILANSOWE

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku nie wystąpiły istotne zmiany w pozycjach warunkowych ujawnionych w *Skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2021 roku* w Nocie 10.1.



## 7. POZOSTAŁE INFORMACJE

### 7.1. ZATRUDNIENIE W GRUPIE

Stan zatrudnienia oraz przeciętne zatrudnienie w Grupie:

Wyszczególnienie	Stan zatrudnienia na dzień 30 września		Dynamika 2021=100	Przeciętne zatrudnienie za okres 9 miesięcy zakończony 30 września		Dynamika 2021=100
	2022	2021		2022	2021	
Pracownicy na stanowiskach robotniczych	23 094	23 320	99,0	22 728	23 311	97,5
Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	7 177	7 288	98,5	7 106	7 248	98,0
<b>Razem</b>	<b>30 271</b>	<b>30 608</b>	<b>98,9</b>	<b>29 834</b>	<b>30 559</b>	<b>97,6</b>

Według stanu na dzień 30 września 2022 roku w Grupie zatrudnionych było 30 271 pracowników. Największe zatrudnienie występuje w Jednostce dominującej, które na dzień 30 września 2022 roku wyniosło 20 941 osób i było niższe w stosunku do stanu na dzień 30 września 2021 roku o 1 008 osób, zaś w stosunku do końca 2021 roku zmalało o 2 178 osób. Na obniżenie się stanu zatrudnienia na dzień 30 września 2022 roku głównie wpływ miała zawarta w dniu 31 grudnia 2021 roku umowa nieodpłatnego zbycia oznaczonej części zakładu górniczego OG „Jastrzębie III” na rzecz SRK, w wyniku której z dniem 1 stycznia 2022 roku nastąpiło przeniesienie części pracowników JSW do SRK.

Przeciętne zatrudnienie w Grupie za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku wyniosło 29 834 osoby. Przeciętne zatrudnienie w Jednostce dominującej za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku wyniosło 21 108 osób i było niższe w porównaniu do tego samego okresu roku ubiegłego o 1 050 osób.

### 7.2. RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI

#### RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI W JEDNOSTCE DOMINUJĄCEJ

Na dzień 30 września 2022 roku w JSW funkcjonowało 68 Zakładowych Organizacji Związkowych. W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2019 roku znowelizowanej ustawy z dnia 23 maja 1991 roku o *związkach zawodowych* Zakładowe Organizacje Związkowe zobligowane są do przedstawiania pracodawcy informacji o liczbie swoich członków co 6 miesięcy, tj. na dzień 30 czerwca oraz 31 grudnia, w miejsce dotychczasowego kwartalnego informowania. W związku z powyższym liczba członków związków zawodowych w JSW według stanu na dzień 30 czerwca 2022 roku wynosiła 33 134 osób, co oznacza, że uzwiązkowanie wynosiło 156,9%. Liczba członków związków zawodowych przekracza liczbę pracowników zatrudnionych w JSW, ponieważ pracownik może należeć do kilku związków.

W 2018 roku zgodnie z postanowieniem *Programu dla sektora Górnictwa Węgla Kamiennego w Polsce* powołano *Pomocniczy Komitet Sterujący w ramach JSW*, w którego skład wchodzi przedstawiciele Zarządu JSW reprezentujący Stronę Pracodawcy oraz przedstawiciele reprezentatywnych związków zawodowych reprezentujących Stronę Społeczną. Do zadań Pomocniczego Komitetu Sterującego należy wspieranie działań *Komitetu Sterującego ds. Górnictwa*.

#### *Pismo Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW z dnia 27 grudnia 2021 roku*

Pismem z dnia 27 grudnia 2021 roku Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW zwróciły się do Zarządu JSW o wyznaczenie spotkania w sprawie wzrostu wynagrodzeń w ramach realizacji polityki płacowej w JSW, które miało na celu przedstawienie i omówienie propozycji wzrostu płac na 2022 rok. W przedmiotowym temacie odbyły się dwa spotkania.

W dniu 28 stycznia 2022 roku Zarząd JSW i Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW podpisały Porozumienie dotyczące realizacji polityki płacowej w 2022 roku w JSW. W ramach porozumienia nastąpił od stycznia 2022 roku: wzrost stawek płac zasadniczych dla wszystkich pracowników JSW o 10% oraz wzrost wartości posiłków profilaktycznych z 21 PLN do 30 PLN za dniówkę. W latach następnych wartość posiłków ustalana będzie w oparciu o średnie wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw bez nagród z zysku ogłaszane przez Prezesa GUS. Wartość posiłku stanowić będzie 0,5% ww. wynagrodzenia za IV kwartał roku poprzedzającego. Ponadto w punkcie 3 Porozumienia Strony ustaliły, że po ocenie sytuacji finansowej JSW za I półrocze 2022 roku zdecydują o wypłacie jednorazowej nagrody dla wszystkich pracowników JSW, co zostało uregulowane odrębnym porozumieniem. Niniejsze Porozumienie z dniem jego podpisania wyczerpuje roszczenia dotyczące wzrostu płac i świadczeń pracowniczych w 2022 roku.

#### *Porozumienie dotyczące uprawnień pracowników kopalń JSW do dodatkowego urlopu*

W dniu 10 maja 2022 roku zostało podpisane przez Zarząd JSW i Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW Porozumienie dotyczące uprawnień pracowników kopalń JSW do dodatkowego urlopu w wymiarze 5 dni po 5 latach oraz 8 dni po 10 latach pracy wszystkim pracownikom, którzy w umowie o pracę posiadają zapis „zatrudnieni pod ziemią”. Powyższe Porozumienie miało na celu ujednoczenie zasad funkcjonujących w kopalniach JSW.

#### *Pismo Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW z dnia 13 czerwca 2022 roku*

Pismem z dnia 13 czerwca 2022 roku Reprezentatywne Organizacje Związkowe JSW zwróciły się do Zarządu JSW o wyznaczenie spotkania w celu omówienia realizacji punktu 3 Porozumienia z dnia 28 stycznia 2022 roku dotyczącego polityki płacowej w 2022 roku oraz renegocjacji zapisu punktu 2 ww. Porozumienia, dotyczącego wartości posiłków profilaktycznych. W przedmiotowym temacie odbyły się dwa spotkania w dniach 29 czerwca oraz 5 lipca 2022 roku.

W dniu 5 lipca 2022 roku zostało podpisane porozumienie pomiędzy Zarządem JSW, a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi JSW w ramach którego pracownikom będącym w stanie zatrudnienia na dzień 30 czerwca 2022 roku została przyznana nagroda jednorazowa, której wysokość nie mogła przekroczyć w poszczególnych grupach pracowniczych: 19 000,00 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych pod ziemią, 16 000,00 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych w Zakładach Przeróbki Mechanicznej Węgla oraz 13 000,00 PLN brutto dla pozostałych pracowników. Ponadto ustalono zasady wypłaty nagrody jednorazowej dla pracowników JSW, na podstawie których decyzję o indywidualnej wysokości nagrody jednorazowej dla pracownika podejmował Dyrektor danej jednostki organizacyjnej.

#### *Żądanie Zakładowej Organizacji Koordynacyjnej WZZ „Sierpień 80” JSW (ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW)*

W dniu 4 lipca 2022 roku ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW zwróciła się do Zarządu JSW z żądaniem wzrostu stawek zasadniczych wynagrodzeń pracowników JSW w wysokości odpowiadającej wzrostowi poziomu inflacji do poziomu 16% z jednoczesnym wyrównaniem o wskaźnik inflacji począwszy od stycznia 2022 roku oraz wzrostu wysokości kwoty posiłków profilaktycznych z kwoty 30 PLN do 50 PLN za dniówkę. Jednocześnie informując, że niniejsze pismo należy traktować jako wszczęcie sporu zbiorowego zgodnie z art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 23 maja 1991 roku o *rozwiązywaniu sporów zbiorowych*. Pismem z dnia 6 lipca 2022 roku Zarząd JSW odniósł się do przedstawionych przez ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW żądań przypominając o zawartych Porozumieniach z Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi, na podstawie których od 1 stycznia 2022 roku wzrosły o 10% tabele stawek płac zasadniczych wszystkich pracowników JSW, a w dniu 22 lipca 2022 roku została wypłacona nagroda jednorazowa dla pracowników JSW zatrudnionych na dzień 30 czerwca 2022 roku. Ponadto Zarząd JSW poprosił o doprecyzowanie żądania wzrostu stawek płac zasadniczych do poziomu 16% (czy żądanie dotyczy wzrostu stawek płac o kolejne 16%, czy też wzrostu stawek o różnicę pomiędzy żądaniem, a wzrostem dokonany na mocy Porozumienia zawartego w dniu 28 stycznia 2022 roku). Pismem z dnia 14 lipca 2022 roku ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW doprecyzowała, że żądanie dotyczy wzrostu stawek płac zasadniczych o 16% od 1 stycznia 2022 roku w skali całego roku i wniosła o wszczęcie negocjacji. Spotkanie w przedmiotowej kwestii odbyło się w dniu 25 lipca 2022 roku. W trakcie spotkania Strona Związkowa doprecyzowała żądanie wskazując, że biorąc pod uwagę wzrost stawek płac zasadniczych o 10% zgodnie z Porozumieniem z dnia 28 stycznia 2022 roku będzie to wyrównanie do 16% czyli wzrost średniej płacy od stycznia o dodatkowe 6%. Ponadto ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW zasugerowała rozwiązanie żądania poprzez ujednoczenie elementów płacowych w starych i nowych umowach o pracę takich jak: 14-ta pensja, „Barbórka”, odprawy i nagrody jubileuszowe we wszystkich zakładach JSW.

W dniu 22 sierpnia 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie w sprawie żądań ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW w trakcie którego przedstawiono Stronie Społecznej w formie prezentacji wyliczenia kosztów poniesionych w 2022 roku przez JSW w zakresie realizacji świadczeń płacowych zgodnie z podpisanym Porozumieniem z dnia 28 stycznia 2022 roku dotyczącym: wzrostu stawek płac zasadniczych pracowników JSW o 10%, wzrostu posiłków profilaktycznych do 30 PLN za dniówkę oraz wypłaty nagrody jednorazowej. Ponadto przedstawiono Stronie Społecznej koszty w przypadku realizacji wzrostu płac o dodatkowe 6% od stycznia 2022 roku, a także realizacji wzrostu posiłków profilaktycznych do kwoty 50 PLN, jednocześnie przypominając, że Porozumienie z dnia 28 stycznia 2022 roku pomiędzy Zarządem JSW a Reprezentatywnymi Organizacjami Związkowymi JSW z chwilą jego podpisania wyczerpuje roszczenia w sprawie wzrostu płac w 2022 roku. Strona Społeczna ponownie wyszła z propozycją wyrównania elementów płacowych w starych i nowych umowach o pracę we wszystkich zakładach JSW. Poinformowano Stronę Społeczną, że ujednoczenie powyższych elementów to wkraczanie w prawo pracy, które stanowi Zakładowy Układ Zbiorowy Pracy, który powinien być negocjowany przy udziale Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW będących stroną ZUZP.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 3 października 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie w sprawie sporu zbiorowego wszczętego w dniu 4 lipca 2022 roku przez ZOK WZZ „Sierpień 80” JSW. W trakcie spotkania strona Pracodawcy przedstawiła Stronie Społecznej stanowisko Zarządu JSW informując, że zgodnie z podpisanym w dniu 28 stycznia 2022 roku Porozumieniem wyczerpane zostały roszczenia w sprawie wzrostu płac w 2022 roku. Pracodawca mając na względzie żądania Strony Społecznej wystąpi do Reprezentatywnych Organizacji Związkowych JSW o rozpoczęcie rozmów w celu ewentualnego wprowadzenia zmian m.in. ujednoczenia wynagrodzeń i świadczeń pracowniczych. Strona Społeczna w związku ze stanowiskiem Zarządu JSW na chwilę obecną zawiesza spór zbiorowy oczekując rozpoczęcia rozmów w postulowanych żądaniach.

#### *Żądanie Zakładowych Organizacji Związkowych działających w JSW, tj. ZZ „Jedność” przy KWK Budryk, ZZ „Jedność” Grupy Kapitałowej JSW S.A., ZZ „Jedność” Pracowników JSW i SRK, ZZ „Jedność” Pracowników JSW KWK Knurów-Szczygłowice, ZZ „Jedność” Pracowników JSW KWK Pniówek, ZZ „Jedność” Pracowników JSW Ruch Zofiówka, ZZ „Jedność” Pracowników JSW Ruch Borynia, ZZ „Jedność” Pracowników JSW Ruch Knurów, ZZ „POPIS w pracy”*

Pismem z dnia 20 lipca 2022 roku ww. Zakładowe Organizacje Związkowe działające w JSW zwróciły się do Zarządu JSW z żądaniami odnośnie: podniesienia stawek zasadniczych wynagrodzeń pracowników JSW o 19,70 PLN (co odpowiada 16% dziewiątej stawki płacy zasadniczej), podniesienia wysokości kwoty posiłków profilaktycznych z kwoty 30 PLN do 50 PLN za przepracowaną dniówkę, wprowadzenia stałych procedur

umożliwiających wszystkim pracownikom JSW detaliczny zakup węgla na własne potrzeby na preferencyjnych warunkach, jednocześnie informując, że w przypadku niespełnienia ww. żądań w terminie 14 dni, niniejsze pismo należy traktować jako wszczęcie sporu zbiorowego zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 23 maja 1991 roku o *rozwiązywaniu sporów zbiorowych*.

W dniu 27 lipca 2022 roku Zarząd JSW wystosował do organizacji związkowych będących stroną w sporze zaproszenie na rokowania w dniu 3 sierpnia 2022 roku. Organizacje związkowe w dniu 1 sierpnia 2022 roku zwróciły się do Zarządu JSW z wnioskiem o wyznaczenie terminu spotkania po dniu 21 sierpnia 2022 roku z uwagi na okres urlopowy. Zarząd JSW w piśmie z dnia 2 sierpnia 2022 roku przychylił się do wniosku Strony Społecznej.

W dniu 8 września 2022 roku odbyło się spotkanie, które dotyczyło żądania Zakładowych Organizacji Związkowych JSW w zakresie wprowadzenia stałych procedur umożliwiających wszystkim pracownikom JSW detaliczny zakup węgla na własne potrzeby na preferencyjnych warunkach. Przedstawiciel Pionu Handlowego przedstawił Stronie Społecznej obowiązującą w KWK Budryk procedurę sprzedaży węgla energetycznego, a także przekazał aktualne informacje związane z odbiorem węgla. Przypomnił, że profil działalności JSW nakierowany jest na produkcję i sprzedaż węgla koksowego jednak z uwagi na trudną sytuację na rynku węgla energetycznego, Zarząd JSW postanowił w ramach wsparcia klientów indywidualnych - uruchomić produkcję węgla w sortymencie Orzech. Ponadto wyjaśnił, że biorąc pod uwagę niewielkie możliwości podażowe w zakresie produkcji tego typu węgla, JSW nie jest w stanie zaspokoić potrzeb wszystkich pracowników w tym zakresie. Wobec powyższego Zarząd JSW mając na względzie zarówno niewielkie możliwości podażowe jak i względy wizerunkowe JSW, nie zdecydował się na wprowadzenie preferencyjnej sprzedaży węgla własnym pracownikom. Strona Związkowa biorąc pod uwagę przedstawione przez Stronę Pracodawcy argumenty doprecyzowała, iż nie oczekuje od Zarządu ingerowania w obecny system kolejkowy lecz proponuje wprowadzenia sprzedaży poza obecnie funkcjonującą kolejką tj. uruchomienia sprzedaży w odrębnym czasie np. w weekendy lub na zasadzie 3-ciej zmiany. Strona Związkowa podtrzymuje zatem żądanie w tym zakresie oczekując, że Zarząd JSW w ramach dobrej woli wykona krok w kierunku załogi i uruchomi sprzedaż poza obecnie funkcjonującą kolejką np. w okresie sobotnio-niedzielnym pod hasłem „Zabezpieczenie Energetyczne Pracowników”.

W dniu 22 września 2022 roku odbyły się kolejne rokowania dotyczące sporu zbiorowego. W trakcie spotkania Zarząd JSW poinformował Stronę Społeczną, że nie widzi możliwości wzrostu wynagrodzeń pracowników JSW w 2022 roku, gdyż zgodnie z zapisami Porozumienia z dnia 28 stycznia 2022 roku roszczenia w zakresie świadczeń pracowniczych i wzrostu płac w 2022 roku zostały wyczerpane. Natomiast w przypadku żądania dotyczącego wprowadzenia stałych procedur umożliwiających wszystkim pracownikom JSW detaliczny zakup węgla na własne potrzeby na preferencyjnych warunkach, biorąc pod uwagę niewielkie możliwości podażowe w zakresie produkcji tego typu węgla, JSW nie jest w stanie zaspokoić potrzeb wszystkich pracowników w tym zakresie. Strona Społeczna w dalszym ciągu podtrzymuje swoje stanowisko odnośnie żądań z dnia 20 lipca 2022 roku i poprosiła o wyznaczenie terminu spotkania po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 27 października 2022 roku, w celu podpisania protokołu rozbieżności.

Po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 27 października 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie, w trakcie którego Zarząd JSW przedstawił swoje ostateczne stanowisko odnośnie sporu zbiorowego wszczętego w dniu 20 lipca 2022 roku informując, że nie jest w stanie zrealizować żądań Strony Społecznej i nie widzi potrzeby prowadzenia dalszej mediacji w przedmiotowej kwestii, a także oświadcza, iż w przypadku podpisania protokołu rozbieżności i powołania mediatora do dalszego procedowania całkowity koszt wynagrodzenia mediatora ponosi Strona Społeczna. Jednocześnie Spółka poinformowała, że nie będzie kwestionowała dokonanego przez Stronę Społeczną wyboru mediatora. Natomiast Strona Społeczna stoi na stanowisku, że koszty postępowania mediacyjnego powinny być poniesione zgodnie art. 11<sup>1</sup> ust. 4 Ustawy z dnia 23 maja 1991 roku o *rozwiązywaniu sporów zbiorowych*. W związku z brakiem porozumienia stron odnośnie żądań ujętych w piśmie z dnia 20 lipca 2022 roku, po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 27 października 2022 roku został podpisany protokół rozbieżności, a w dniu 2 listopada 2022 roku Strona Społeczna pismem skierowanym do Zarządu JSW poinformowała, że do dalszego procedowania w sporze zbiorowym wskazała mediatora w osobie Pana Posła Grzegorza Matusiaka.

## RELACJE ZE ZWIĄZKAMI ZAWODOWYMI W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH GRUPY

### ISTOTNE SPORY INICJOWANE PRZEZ STRONĘ SPOŁECZNĄ ORAZ RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH GRUPY

#### JSW KOKS

W spółce działa 11 organizacji związkowych. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku zostało zorganizowanych trzydzieści jeden spotkań z partnerami społecznymi, podczas których prowadzono rozmowy odnośnie polityki placowej na 2022 rok, zmian w ZUZP dla pracowników JSW KOKS, posiłków i bonów żywieniowych oraz dodatku gorącego.

W wyniku rozmów prowadzonych przez Zarząd JSW KOKS i organizacje związkowe z udziałem Zastępcy Prezesa JSW ds. Pracy i Polityki Społecznej, w dniu 3 marca 2022 roku został podpisany przez upoważnionych przedstawicieli JSW, JSW KOKS oraz Organizacji Związkowych *Pakiet Gwarancji Socjalnych* dla Pracowników JSW KOKS, na mocy którego pracownikom JSW KOKS została udzielona 10-letnia ochrona trwałości stosunku pracy oraz warunków pracy i płacy.

W analizowanym okresie 2022 roku podpisano trzy Porozumienia w sprawie polityki placowej Ponadto zostało podpisane *Porozumienie w sprawie odstąpienia od sporządzania planu urlopów na 2022 rok oraz Regulamin w sprawie wypłaty jednorazowej, dodatkowej nagrody pieniężnej*. W analizowanym okresie 2022 roku podpisano i zarejestrowano również sześć Protokołów dodatkowych do Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy dla Pracowników JSW KOKS („ZUZP”).

#### BTS

W spółce działa 8 organizacji związkowych. Pismem z dnia 24 stycznia 2022 roku część organizacji związkowych zwróciła się do Zarządu spółki z wnioskiem o ustalenie wysokości premii na 2022 rok. W dniu 28 lutego 2022 roku odbyło się spotkanie z przedstawicielami związków zawodowych, w sprawie polityki placowej na 2022 rok.

ISTOTNE SPORY INICJOWANE PRZEZ STRONĘ SPOŁECZNĄ ORAZ RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ  
W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH GRUPY

W trakcie spotkania Strona Społeczna przedstawiła żądanie wprowadzenia 10% podwyżki wynagrodzenia oraz wypłaty od miesiąca lutego miesięcznej premii regulaminowej. Pismem z dnia 21 marca 2022 roku organizacje związkowe poinformowały Zarząd spółki o wszczęciu sporu zbiorowego.

W dniu 28 marca 2022 roku został zarejestrowany nowy Układ Zbiorowy Pracy. W dniu 1 kwietnia 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie z przedstawicielami związków zawodowych, w trakcie którego zostało podpisane Porozumienie dotyczące przyznania pracownikom „dodatku wielkanocnego” w wysokości 800,00 PLN brutto na każdego uprawnionego pracownika oraz miesięcznej premii za miesiąc marzec w wysokości 300,00 PLN brutto. Strona Społeczna zawiesiła spór do dnia 20 kwietnia 2022 roku pod warunkiem przyznania pracownikom od 1 kwietnia 2022 roku podwyżki wynagrodzeń w wysokości 10%. Po dniu 20 kwietnia 2022 roku nastąpiło odwołanie sporu. W związku z brakiem porozumienia pomiędzy Organizacjami Związkowymi, Prezes Zarządu BTS podjął decyzję o wprowadzeniu: podwyżek wynagrodzenia w wysokości 425,00 PLN brutto dla każdego zatrudnionego pracownika, ze skutkiem od 1 maja 2022 roku oraz przyznania pracownikom nagrody pieniężnej „z okazji dnia transportowca” w wysokości 1 000,00 PLN brutto, termin wypłaty do 10 sierpnia 2022 roku. Organizacje Związkowe działające w spółce BTS wystąpiły z pismem o wypłatę dodatkowej nagrody w wysokości 10 000,00 PLN na uprawnionego pracownika.

W dniu 2 sierpnia 2022 roku Strony podpisały Porozumienie o zwiększeniu odpisu na ZFŚS i przyznaniu premii miesięcznej oraz o wprowadzeniu równoważnego systemu czasu pracy dla pracowników zatrudnionych w Dziale Transportu. Podpisanie porozumienia zakończyło spór zbiorowy.

**CLP-B**

W spółce działa 7 organizacji związkowych. W związku z brakiem porozumienia w sprawie polityki płacowej na 2022 rok Organizacja Międzyzakładowa NSZZ „Solidarność” poinformowała Zarząd spółki o wszczęciu sporu zbiorowego z dniem 31 marca 2022 roku.

W dniu 11 kwietnia 2022 roku Strony doszły do porozumienia o zawieszeniu sporu zbiorowego do końca września 2022 roku ustalając, że podczas zawieszenia sporu Zarząd spółki deklaruje możliwość dokonywania indywidualnych przeszerogowań pracowników na wniosek ich przełożonych w miarę możliwości organizacyjnych i finansowych spółki. W dniu 8 września 2022 roku ponownie przeprowadzono rokowania, jednakże Strony sporu nie doszły do porozumienia i ustaliły przedłużenie sporu zbiorowego do końca października 2022 roku.

W dniu 9 maja 2022 roku Organizacja Związkowa Międzyzakładowy Związek Zawodowy Pracowników Ruchu Ciągłego w Koksowni „Przyjaźń” S.A. w Dąbrowie Górniczej poinformowała, że w związku z brakiem porozumienia w sprawie zgłoszonych postulatów dotyczących polityki płacowej na 2022 rok w dniu 28 kwietnia 2022 roku w spółce zaistniał spór zbiorowy. W dniu 7 czerwca 2022 roku po przeprowadzonych rokowaniach Strony podpisały porozumienie kończące spór zbiorowy i ustaliły, że w dniu 26 września 2022 roku wrócą do rozmów w sprawie wysokości podwyżek wynagrodzeń pracowników spółki. W dniu 26 września 2022 roku odbyło się spotkanie w przedmiotowej kwestii.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku zostały podpisane trzy regulaminy wypłat nagrody okolicznościowej wypłaconej w dniach 6 kwietnia 2022 roku, 10 sierpnia 2022 roku oraz 8 września 2022 roku.

**JSK**

W spółce funkcjonują 3 organizacje związkowe. W dniu 9 lutego 2022 roku odbyło się pierwsze spotkanie ze stroną społeczną. Głównym celem spotkania było uzgodnienie Preliminarza ZFŚS oraz ustalenie wysokości i zasad przyznania pracownikom świadczeń z okazji Dnia Kobiet oraz z okazji Świąt Wielkanocnych. Strony zawarły w tej sprawie stosowne Porozumienie.

W dniu 11 maja 2022 roku w toku kolejnego spotkania uzgodniono wypłatę premii uznaniowo-motywacyjnej dla pracowników za miesiąc maj, która została wypłacona w czerwcu 2022 roku. Zarząd spółki poinformował również organizacje związkowe, że przedstawiony projekt ZUZP jest nie do zaakceptowania z uwagi na brak możliwości spełnienia finansowych postulatów strony społecznej i zwrócił się do strony społecznej o przedstawienie urealnionego projektu, znajdującego odzwierciedlenie w specyfice i sytuacji ekonomicznej spółki.

W dniu 27 lipca 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie ze Stroną Społeczną, w trakcie którego Strony ustaliły wypłatę nagrody dla pracowników JSK w maksymalnej wysokości 2 500,00 PLN brutto dla pracowników będących w stanie zatrudnienia na dzień 30 czerwca 2022 roku w wysokości proporcjonalnej do wymiaru etatu oraz do okresu zatrudnienia za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2022 roku.

**JSW SiG**

W spółce działają 2 organizacje zawodowe. W dniu 31 stycznia 2022 roku NSZZ Solidarność JSW SiG wystosowała do Zarządu JSW SiG postulaty płacowe: od 1 stycznia 2022 roku wzrost stawek płac zasadniczych o 10% oraz wzrost wartości posiłku profilaktycznego z kwoty 21 PLN do kwoty 30 PLN na dniówkę, powrót do negocjacji w sprawie wypłaty jednorazowej nagrody pracownikom JSW SiG: 4 300,00 PLN brutto dla zatrudnionych pod ziemią, 3 500,00 PLN brutto dla zatrudnionych w ZPMW, 3 100,00 PLN brutto dla pozostałych pracowników.

W dniu 3 marca 2022 roku Zarząd JSW SiG podpisał Porozumienie ze związkami zawodowymi w sprawie wypłaty nagrody jednorazowej w maju 2022 roku dla pracowników będących w stanie zatrudnienia w dniu 28 lutego 2022 roku w wysokości: 2 100,00 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych pod ziemią, 1 800,00 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych w ZPMW, 1 400,00 PLN brutto dla pozostałych pracowników. Ponadto od 1 kwietnia 2022 roku została podwyższona wartość posiłku profilaktycznego do kwoty 30 PLN za każdy przepracowany dzień dla uprawnionych pracowników i 20 PLN za każdy przepracowany dzień dla pozostałych pracowników.

W dniu 8 lipca 2022 roku Organizacja Związkowa NSZZ Solidarność JSW SiG wystosowała do Zarządu SiG postulaty płacowe: od 1 sierpnia 2022 roku wzrost stawek płac zasadniczych o 15% dla wszystkich stanowisk oraz wzrost wartości posiłku profilaktycznego do kwoty 60 PLN na dniówkę, wypłata jednorazowej nagrody pracownikom JSW SiG rekompensującej wzrost cen towarów i usług spowodowany inflacją: 10 000,00 PLN brutto dla pracowników zatrudnionych pod ziemią, 8 000,00 PLN brutto dla zatrudnionych w ZPMW, 6 500,00 PLN brutto dla pozostałych pracowników. W dniu 23 września 2022 roku odbyło się spotkanie na którym Zarząd JSW SiG poinformował Stronę Społeczną, że z przyczyn ekonomicznych w 2022 roku nie ma możliwości spełnienia postulatów zgłoszonych w dniu 8 lipca 2022 roku.

**ZREM-BUD**

W spółce funkcjonuje 7 organizacji związkowych. Z uwagi na sytuację ekonomiczno-finansową w kraju, w szczególności rosnącą inflację oraz powołując się na dobrą sytuację ekonomiczno-finansową ZREM-BUD, związki zawodowe działające w spółce wystąpiły do Zarządu ZREM-BUD z żądaniami płacowymi. Pisma z żądaniami związków zawodowych dotyczącymi polityki płacowej na 2022 rok wpłynęły do spółki jeszcze w 2021 roku.

W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Zarząd ZREM-BUD zawarł z organizacjami związkowymi trzy porozumienia dotyczące polityki płacowej na 2022 rok (w dniu 24 stycznia, 15 marca i 4 lipca 2022 roku) w zakresie: wysokości premii miesięcznej: 500,00 PLN na uprawnionego pracownika, podwyżki wynagrodzenia zasadniczego o 10% począwszy od dnia 1 marca 2022 roku, dodatku z tytułu Dnia Koksownika – 1 200,00 PLN na pracownika, wysokości odpisu dodatkowego na ZFŚS – 1 400,00 PLN na zatrudnionego, wypłaty nagrody specjalnej w wysokości 6 900,00 PLN (wypłacona w dwóch transzach w lipcu i wrześniu 2022 roku).

Podpisanie ww. porozumień nie wyczerpuje żądań organizacji związkowych w zakresie polityki płacowej na 2022 rok. W piśmie z dnia 12 września 2022 roku skierowanym do Prezesa Zarządu JSW oraz do wiadomości spółek zależnych, został wniesiony postulat o podjęcie rozmów Zarządów spółek z przedstawicielami związków w celu uzgodnienia i podpisania porozumień w sprawie wypłaty tzw. jednorazowej nagrody inflacyjnej. Kolejne pismo w tym temacie wpłynęło do spółki, po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 12 października 2022 roku. W dniu 18 listopada 2022 roku nastąpiła wypłata dodatku wigilijnego w wysokości 3 000,00 PLN na uprawnionego pracownika. Natomiast kwestia wysokości i wypłaty nagrody inflacyjnej będzie negocjowana w grudniu 2022 roku.

Ponadto po dniu kończącym okres sprawozdawczy, tj. w dniu 18 października 2022 roku do spółki wpłynęło pismo organizacji związkowych w sprawie rozpoczęcia rozmów dotyczących uzgodnienia polityki płacowej na 2023 rok. Powyższe żądania mogą znacząco podnieść koszty osobowe spółki w 2023 roku.

**JSU**

W spółce funkcjonuje 1 organizacja związkowa. Pismem z dnia 22 marca 2022 roku Organizacja Związkowa NSZZ „Solidarność” JSU zawnioskowała do Zarządu JSU o wzrost stawek płac zasadniczych dla wszystkich pracowników spółki o 12% brutto od dnia 1 marca 2022 roku.

W dniu 29 marca 2022 roku odbyło się spotkanie Zarządu JSU z przedstawicielami organizacji związkowych, na którym Zarząd JSU zaproponował wypłatę jednorazowej premii w wysokości 2 000,00 PLN netto na pracownika zatrudnionego na umowę o pracę. Strona Społeczna nie przystała na propozycję, jednak zgodziła się na korektę żądania wzrostu wynagrodzeń z 12% na 10% brutto. Uzgodniono, że Zarząd JSU zwróci się pismem do JSW o opinię w sprawie wzrostu stawek

ISTOTNE SPORY INICJOWANE PRZEZ STRONĘ SPOŁECZNĄ ORAZ RELACJE ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ  
W POZOSTAŁYCH SPÓLKACH GRUPY

	<p>wynagrodzeń zasadniczych dla pracowników JSU o 10% brutto od 1 marca 2022 roku. W dniu 5 kwietnia otrzymano odpowiedź zwrotną ze strony Zarządu JSW ze wskazaniem dalszego kontynuowania rozmów.</p> <p>W dniu 13 kwietnia 2022 roku Zarząd JSU przedstawił swoje ostateczne stanowisko tj. podwyżka o 8% na całości puli wynagrodzeń osobowych od kwietnia 2022 roku, a organizacje związkowe zaakceptowały propozycję. W związku z powyższym wszyscy pracownicy zatrudnieni na umowę o pracę otrzymali z końcem kwietnia stosowne aneksy zwiększające podstawę wynagrodzenia zasadniczego. Podwyżka wynagrodzeń została zrealizowana. Średni miesięczny koszt podwyżki wynagrodzeń osobowych brutto stanowi kwotę 16 191,60 PLN.</p>
<b>JSW IT SYSTEMS</b>	<p>W spółce funkcjonują 4 organizacje związkowe. W okresie od 1 stycznia do 30 września 2022 roku Zarząd spółki i organizacje związkowe podpisały Porozumienie, na podstawie którego został wypłacony pracownikom JSW IT SYSTEMS dodatek z okazji „Dnia Informatyka”.</p> <p>W dniu 5 września 2022 roku organizacje związkowe działające w JSW IT SYSTEMS wszczęły spór zbiorowy z Zarządem spółki w związku ze zgłoszonymi postulatami placowymi. W przedmiotowym temacie odbyły się trzy spotkania, które zakończyły się podpisaniem protokołu rozbieżności w dniu 14 września 2022 roku. Brak zgody organizacji związkowych na propozycję Zarządu JSW IT SYSTEMS przyczynił się do konieczności wyznaczenia mediatora.</p> <p>Po dniu kończącym okres sprawozdawczy tj. w dniu 13 października 2022 roku odbyło się spotkanie mediacyjne z udziałem mediatora wyznaczonego przez Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej, wynikiem którego było zawarcie porozumienia i zawieszenie sporu zbiorowego do dnia 15 listopada 2022 roku.</p>
<b>JSW OCHRONA</b>	<p>W spółce działa 5 organizacji związkowych. W związku z wystosowanym przez Stronę Społeczną postulatem dotyczącym podwyższenia wynagrodzenia lub rekompensaty wzrostu kosztów życia w formie innej niż stała podwyżka stawki wynagrodzenia, Zarząd JSW OCHRONA po dokonaniu oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej spółki wyraził zgodę na wypłatę jednorazowego świadczenia w kwocie 600,00 zł brutto na osobę, co zostało uregulowane w zawartym w dniu 13 czerwca 2022 roku Porozumieniu pomiędzy Zarządem JSW OCHRONA, a związkami zawodowymi. Wypłata świadczenia realizowana była w okresie wakacyjnym. W dalszym ciągu do kadry kierowniczej docierają zapytania o możliwość rekompensowania skutków inflacji poprzez wzrost plac lub waloryzując kwot dodatków regulaminowych, które pozostają niezmiennie od chwili ich wprowadzenia, czyli od 2018 roku.</p> <p>W dniu 19 września 2022 roku odbyło się spotkanie pomiędzy Zarządem spółki, a Organizacją Związkową NSZZ „Solidarność” JSW OCHRONA. Celem spotkania były negocjacje w sprawie ewentualnej wypłaty zostanie podjęta po wnikliwej analizie sytuacji ekonomiczno-finansowej spółki i po zapoznaniu się z prognozą wyników netto na koniec 2022 roku.</p>
<b>JSW LOGISTICS</b>	<p>W spółce działa 11 organizacji związkowych. W okresie 9 miesięcy zakończonym 30 września 2022 roku Zarząd spółki kilkakrotnie spotykał się z przedstawicielami związków zawodowych działających w spółce. W kwietniu 2022 roku odbyło się spotkanie w celu ustalenia treści Protokołu dodatkowego nr 7 do ZUZP, które zakończyło się podpisaniem dokumentu i przekazaniem go do Państwowej Inspekcji Pracy celem rejestracji. Najważniejsze punkty zmieniające dotychczasową treść ZUZP to: ustanowienie dnia 25 listopada tj. „Dzień Kolejjarza” dniem wolnym od pracy, uelastycznienie godzin pracy pracowników zatrudnionych w systemie równoważnym, doprecyzowanie przepisów dotyczących odprowadzania składek społecznych oraz zasad uwzględniania w podstawie wynagrodzeń i zasiłków chorobowych wypłacanych składników placowych, wprowadzenie „dodatku brygadzysty” i „dodatku dla drużyn manewrowych”, aktualizacja taryfikatora kwalifikacyjnego, aktualizacja tabeli miesięcznego wynagrodzenia zasadniczego.</p> <p>Na kolejnym spotkaniu Zarządu JSW LOGISTICS ze Stroną Społeczną sporządzony został protokół rozbieżności w związku z brakiem postępów we wdrożeniu w spółce „Karty Kolejjarza” czego skutkiem jest rozpoczęcie sporu zbiorowego. Komisja powołana przez Zarząd spółki do przeprowadzenia negocjacji w przedmiocie rozwiązania sporu zbiorowego z Organizacją Międzyzakładową NSZZ „Solidarność” JSW KOKS S.A. w Dąbrowie Górniczej, spotkała się z przedstawicielem ww. organizacji. W celu polubownego rozwiązania sporu Strona Pracodawcy zaproponowała gratyfikacje placowe dla pracowników spółki. Przedstawiciele Strony Społecznej odrzucili ww. propozycję wobec czego spór zbiorowy w spółce nadal trwa.</p> <p>We wrześniu 2022 roku odbyło się kolejne spotkanie ze Stroną Społeczną celem ustalenia wysokości drugiej raty „rekompensaty inflacyjnej” jednakże w związku ze zdarzeniem z dnia 22 września 2022 roku w Koksowni Przyjaźń w Dąbrowie Górniczej Zarząd spółki poinformował, że wypłata ww. rekompensaty jest niemożliwa i ustalili kolejne spotkanie na koniec października 2022 roku, tj. po dniu kończącym okres sprawozdawczy (do czasu ustabilizowania się sytuacji związanej z produkcją koksu w Koksowni Przyjaźń w Dąbrowie Górniczej).</p>

### 7.3. INNE INFORMACJE, KTÓRE W OCENIE EMITENTA SĄ ISTOTNE DLA OCENY SYTUACJI KADROWEJ, MAJĄTKOWEJ, FINANSOWEJ, WYNIKU FINANSOWEGO I ICH ZMIAN ORAZ INFORMACJE, KTÓRE SĄ ISTOTNE DLA OCENY MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZOBOWIĄZAŃ PRZEZ GRUPĘ

Po dniu 30 września 2022 roku, tj. po dniu kończącym okres sprawozdawczy, zgodnie z posiadaną wiedzą, poza zdarzeniami wymienionymi w niniejszym sprawozdaniu oraz zdarzeniami opisanymi w *Śródrocznym skróconym sprawozdaniu finansowym Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku* i *Śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku*, nie wystąpiły inne istotne zdarzenia, które mogłyby znacząco wpłynąć na ocenę i zmiany sytuacji majątkowej, finansowej i wyniku finansowego, a także inne istotne zdarzenia dla oceny sytuacji kadrowej oraz możliwości realizacji zobowiązań.

## 8. ZATWIERDZENIE POZOSTAŁYCH INFORMACJI DO SKONSOLIDOWANEGO RAPORTU KWARTALNEGO

Niniejsze sprawozdanie pt. *Pozostałe informacje do skonsolidowanego raportu kwartalnego Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. za okres 9 miesięcy zakończony 30 września 2022 roku* zostało zatwierdzone do publikacji oraz podpisane przez Zarząd JSW dnia 28 listopada 2022 roku.

Jastrzębie-Zdrój, 28 listopada 2022 roku

### PODPISY CZŁONKÓW ZARZĄDU JSW

Tomasz Cudny      Prezes Zarządu

---

Sebastian Bartos      Zastępca Prezesa Zarządu

---

Robert Ostrowski      Zastępca Prezesa Zarządu

---

Edward Paździorko      Zastępca Prezesa Zarządu

---

Artur Wojtków      Zastępca Prezesa Zarządu

---

## SŁOWNIK SKRÓTÓW I POJĘĆ

ARP	Agencja Rozwoju Przemysłu
CCC	Cash conversion cost – Gotówkowy koszt produkcji koksu
CPR	Cash pooling rzeczywisty – system zarządzania środkami pieniężnymi w Grupie
EBITDA	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization – zysk operacyjny/a powiększony o amortyzację
FR	Federacja Rosyjska
FIZ	Fundusz Inwestycyjny Zamknięty
FLZG	Fundusz Likwidacji Zakładów Górniczych
GPW	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie
KDPW	Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.
KNF	Komisja nadzoru Finansowego
KRS	Krajowy Rejestr Sądowy
KWK	Kopalnie Węgla Kamiennego
MCC	Mining cash cost – gotówkowy koszt wydobycia węgla
MSSF	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
SRK	Spółka Restrukturyzacji Kopalń
TSI	The Steel Index
UE	Unia Europejska

## METODOLOGIA OBLICZANIA WSKAŹNIKÓW

<b>ZYSK/STRATA NA JEDNĄ AKCJĘ (EPS)</b>	Zysk/strata akcjonariuszy Jednostki dominującej / liczba akcji
<b>EBIT</b>	wynik na działalności operacyjnej
<b>MARŻA EBIT</b>	wynik na działalności operacyjnej x 100 / przychody ze sprzedaży
<b>EBITDA</b>	wynik na działalności operacyjnej + amortyzacja
<b>MARŻA EBITDA</b>	EBITDA x 100 / przychody ze sprzedaży
<b>WSKAŹNIK PŁYNNOŚCI BIEŻĄCEJ</b>	aktywa obrotowe / zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych
<b>WSKAŹNIK PŁYNNOŚCI SZYBKIEJ</b>	(aktywa obrotowe – zapasy) / zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych
<b>RENTOWNOŚĆ NETTO SPRZEDAŻY</b>	wynik finansowy netto x 100 / przychody ze sprzedaży
<b>RENTOWNOŚĆ MAJĄTKU OGÓLEM (ROA)</b>	wynik finansowy netto x 100 / aktywa ogółem
<b>RENTOWNOŚĆ KAPITAŁÓW WŁASNYCH (ROE)</b>	wynik finansowy netto x 100 / kapitał własny
<b>WSKAŹNIK POKRYCIA AKTYWÓW TRWAŁYCH KAPITAŁAMI STAŁYMI</b>	(kapitał własny + zobowiązania długoterminowe z wyłączeniem rezerw długoterminowych) / aktywa trwałe
<b>WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA KAPITAŁÓW WŁASNYCH</b>	zobowiązania ogółem / kapitał własny
<b>WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA DŁUGOTERMINOWEGO</b>	zobowiązania długoterminowe / pasywa ogółem
<b>WSKAŹNIK ZADŁUŻENIA KRÓTKOTERMINOWEGO</b>	zobowiązania krótkoterminowe / pasywa ogółem
<b>WSKAŹNIK OGÓLNEGO ZADŁUŻENIA</b>	zobowiązania ogółem / pasywa ogółem
<b>WSKAŹNIK KAPITAŁU WŁASNEGO</b>	(kapitał własny – wartości niematerialne) / suma bilansowa
<b>GOTÓWKOWY KOSZT WYDOBYCIA WĘGLA (MCC)</b>	wszystkie koszty poniesione w okresie pomniejszone o koszty niezwiązane bezpośrednio z produkcją węgla oraz koszty niemające trwale wpływu na przepływy finansowe
<b>GOTÓWKOWY KOSZT PRODUKCJI KOKSU (CCC)</b>	suma kosztów rodzajowych poniesionych przez koksownie pomniejszona o koszt wsadu węglowego (w tym również koszt transportu wsadu) i koszt zakupu energii elektrycznej przeznaczonej do odsprzedaży oraz koszty sprzedaży pomniejszone o amortyzację przypadającą na koszty sprzedaży
<b>KAPITAŁ OBROTOWY NETTO</b>	aktywa obrotowe – zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych