



Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej GPW za II kwartał 2018 r.

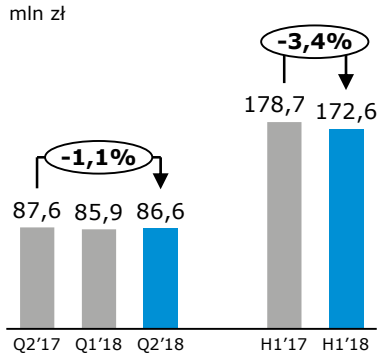
1 sierpnia 2018 r.

Podsumowanie działalności Grupy GPW w II kw. 2018 r.

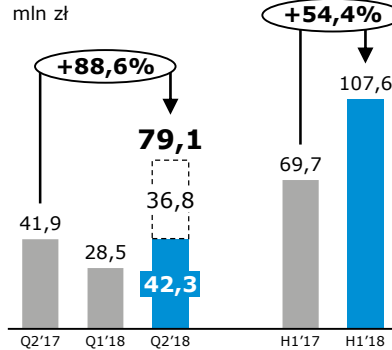
Wyniki finansowe Grupy GPW w II kw. 2018 r.

Bardzo dobre wyniki finansowe w trudnym otoczeniu rynkowym

Przychody ze sprzedaży



Zysk netto



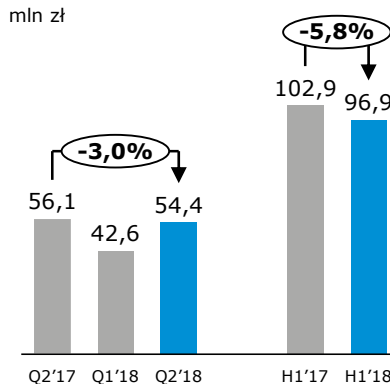
◆ Przychody ze sprzedaży

Wzrost przychodów ze sprzedaży o 0,8% kdk i spadek o 1,1% rdr w II kw. 2018 r.

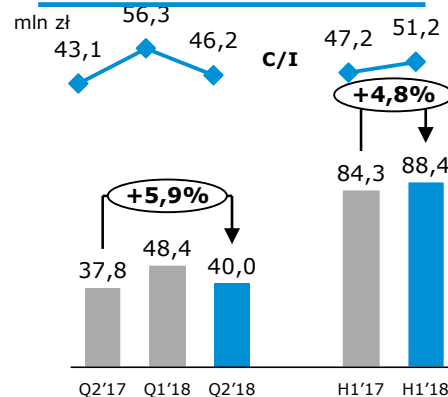
◆ Zysk netto

Rekordowy poziom zysku netto na poziomie 79,1 mln zł - wzrost o 177,7% kdk oraz wzrost o 88,6% rdr w II kw. 2018 r.; (wzrost o 48,4% kdk oraz o 1,0% rdr po oczyszczeniu ze zdarzeń jednorazowych)

EBITDA



Koszty operacyjne



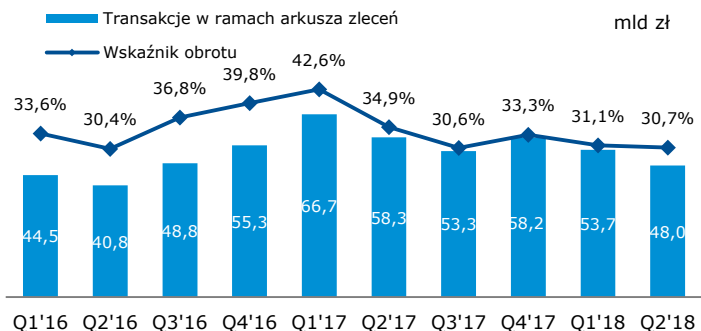
◆ EBITDA

Wzrost wyniku EBITDA o 27,7% kdk oraz spadek o 3,0% rdr do 54,4 mln zł w II kw. 2018 r.

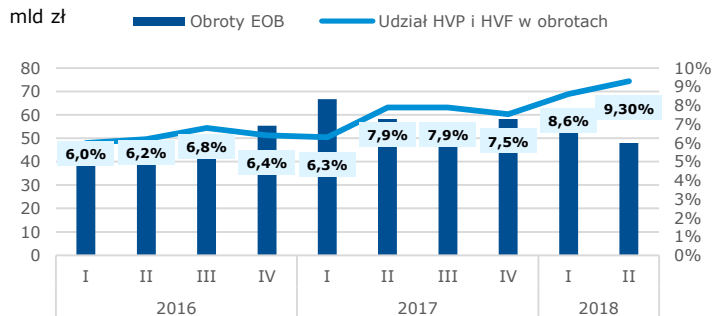
◆ Koszty operacyjne

Spadek kosztów o 17,3% kdk i wzrost kosztów o 5,9% rdr w II kw. 2018 r.

Wartość obrotów sesyjnych na Głównym Rynku

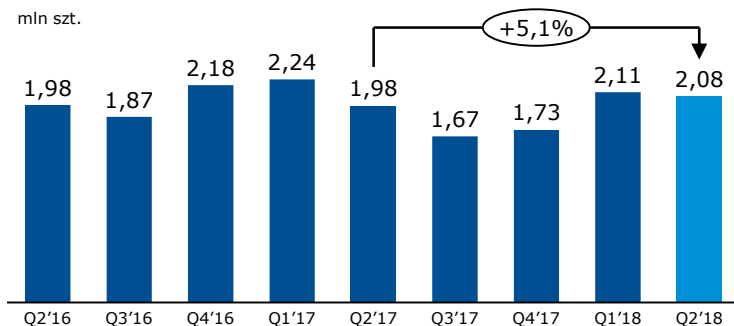


Aktywność klientów programów HVP i HVF na tle obrotów rynkowych

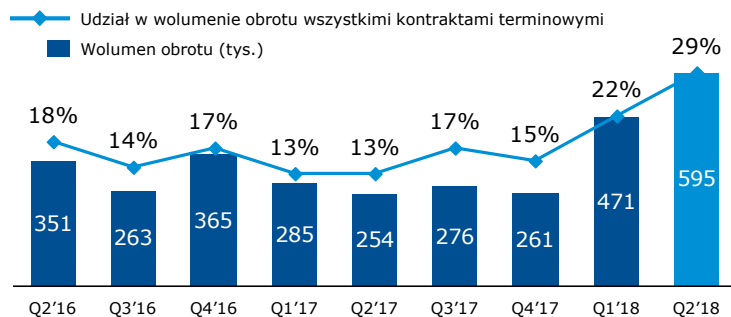


- ◆ Spadek wartości obrotów sesyjnych w II kw. 2018 r. o 17,6% rdr do 48,0 mld zł, wynikiem bardzo wymagającej bazy z 2017 r., oraz spadek o 10,6% kdk
- ◆ Wskaźnik obrotu – 30,7% w II kw. 2018 r., 34,9% w II kw. 2017 r. vs. 31,1% w I kw. 2018 r.
- ◆ Nowy członek giełdy: Michael Ström – działalność na rynku kasowym na rachunek klienta
- ◆ Nowy Zewnętrzny Administrator
- ◆ Nowy podmiot w kolokacji GPW
- ◆ Udział firm pozyskanych w programie HVP i HVF w obrotach na rynku akcji – 9,3% vs. 8,6% w I kw. 2018 r., i 7,9% w II kw. 2017 r.

Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi

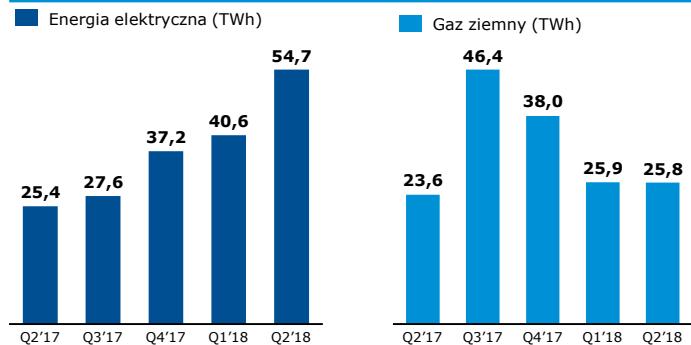


Wolumen obrotu kontraktami na waluty

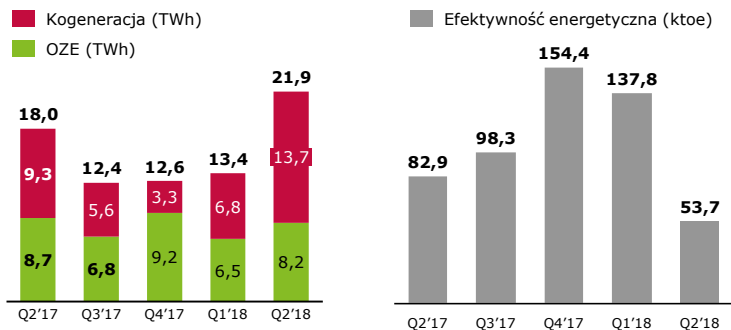


- ◆ Całkowity wolumen obrotu instrumentami pochodnymi w II kw. 2018 r. wyniósł 2,08 mln szt., co oznacza spadek o 1,7% kdk i wzrost o 5,1% rdr.
- ◆ Wolumen obrotu kontraktami terminowymi na WIG20 w II kw. 2018 r. spadł o 11,4% rdr oraz o 6,5% kdk, do poziomu 1,10 mln sztuk.
- ◆ Znaczący wzrost wolumenu obrotu kontraktami na waluty w II kw. 2018 r. (+134,2% rdr, +26,4% kdk) do poziomu 595 tys. szt. – **najwyżej od 2015 r.**
- ◆ Rozszerzenie programu HVP o „maker taker” na kontrakt na indeks WIG20
- ◆ Zmienność indeksu WIG20 w II kw. 2018 r. wyniosła 18,3%
- ◆ Udział firm handlujących na rachunek własny w obrotach kontraktami terminowymi w II kw. 2018 r. 11,0% vs. 7,1% w I kw. 2018 r. i 8,4% w II kw. 2017 r.

Wolumeny obrotu na rynkach spot i forward energii i gazu



Wolumen obrotu prawami majątkowymi (spot i forward)



♦ **Rynek gazu ziemnego** – Całkowity wolumen transakcji zawartych na rynkach gazu ziemnego w II kw. 2018 r. wyniósł 25,8 TWh (+9,5% rdr, -0,4% kdk). Na rynku spot gazu ziemnego wolumen kwartalny wyniósł 3,7 TWh, (-32,5% rdr, -66,3% kdk). **Na rynku terminowym wolumen 22,2 TWh oznacza wzrost o 22,0% rdr i o 47,1% kdk.**

♦ **Rynek energii elektrycznej** – Całkowity wolumen transakcji zawartych na rynkach energii elektrycznej w II kw. 2018 r. wyniósł **54,7 TWh (+115,9% rdr, +35,0% kdk)**. Na rynku spot wolumen kwartalny osiągnął 6,4 TWh (+6,9% rdr, -11,1% kdk). Na rynku terminowym wolumen 48,3 TWh był najwyższy od 2015 roku (+149,9% rdr, +45,0% kdk).

♦ Rynek praw majątkowych:

- ✓ Wolumen obrotu prawami majątkowymi z kogeneracji w II kw. 2018 r. wyniósł 13,7 TWh **(+47,5% rdr, +99,5% kdk)**.
- ✓ Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla OZE w II kw. 2018 r. wyniósł 8,2 TWh (-5,8% rdr, **+25,5% kdk**).
- ✓ Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej w II kw. 2018 r. wyniósł 53,7 ktoe (-35,2% rdr, -61,0% kdk).

Podsumowanie działalności Grupy GPW w II kw. 2018 r.

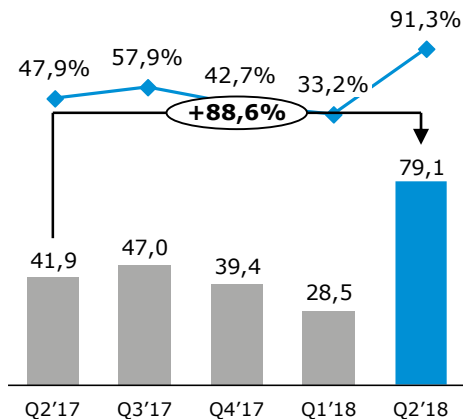
Wyniki finansowe Grupy GPW w II kw. 2018 r.

Stabilne przychody ze sprzedaży i marża EBITDA dzięki dywersyfikacji działalności GK GPW w II kw. 2018 r.



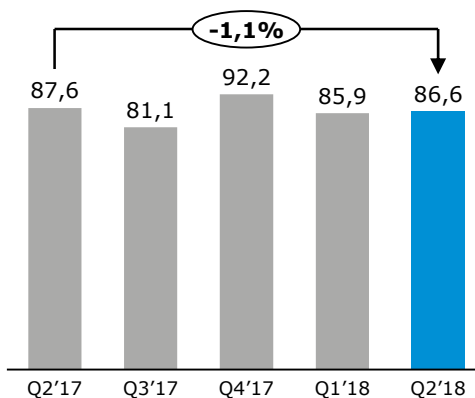
Zysk netto i marża zysku netto

mln zł



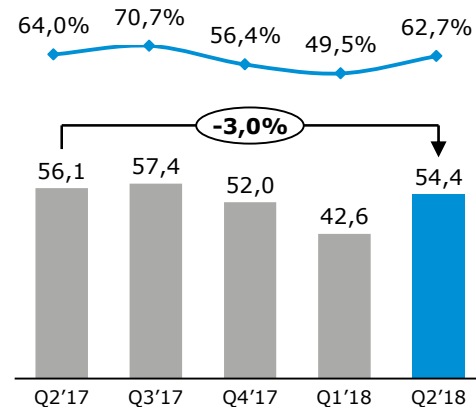
Przychody ze sprzedaży

mln zł



EBITDA i marża EBITDA

mln zł



- ◆ Rekordowy zysk netto w II kw. 2018 r. pod wpływem sprzedaży Aquis Exchange (45,4 mln zł – saldo transakcji)
- ◆ Stabilne przychody ze sprzedaży pomimo trudnej sytuacji na rynku finansowym
- ◆ Stabilny zysk EBITDA na poziomie 54,4 mln zł (spadek o 3,0% rdr, wzrost o 26,7% kdk)

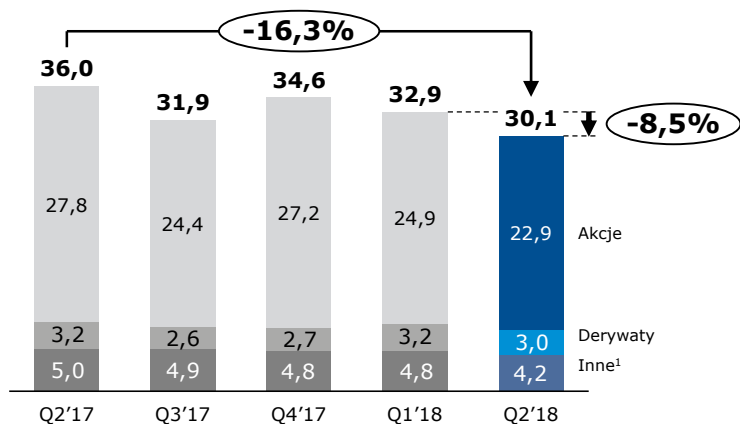
Przychody z obsługi obrotu na rynku finansowym

Q2'18: 34,7%



Przychody z obrotu - rynek finansowy

mln zł



- Przychody z obsługi obrotu na rynku finansowym na poziomie 30,1 mln zł (spadek o 8,5% kdk i o 16,3% rdr)
- Średnie obroty akcjami na sesję w Q2 2018 r. 787,4 mln zł vs. 866,2 mln zł w I kw. 2018 r. i 971,2 mln zł w II kw. 2017 r.
- Średnia opłata na rynku akcji w II kw. 2018 r. 2,22 pb vs. 2,20 pb w I kw. 2018 r. i 2,15 pb w II kw. 2017 r.

Aktywność inwestorów na rynkach GPW

	Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'18	Q2'18
Akcje – wartość obrotów (EOB, mld zł)	58,3	53,3	58,2	53,7	48,0
					-17,6% rdr -10,6% kdk
Kontrakty terminowe i opcje – wolumen obrotu (mln szt.)	2,0	1,7	1,7	2,1	2,1
					+5,1% rdr -1,7% kdk
Obligacje skarbowe – TBSP, transakcje kasowe (mld zł)	49,9	47,0	38,2	42,5	29,4
					-41,1% rdr -30,9% kdk
Obligacje skarbowe – TBSP, transakcje warunkowe (mld zł)	78,4	96,4	92,2	58,3	58,0
					-26,0% rdr

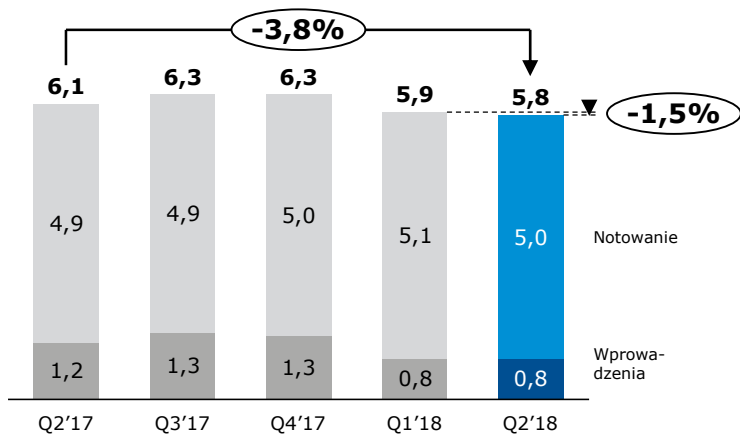
¹ Instrumenty dłużne, inne instrumenty rynku kasowego, inne opłaty od uczestników rynku

Stabilne przychody z obsługi emitentów w Q2 2018

Przychody z obsługi emitentów

mln zł

Q2'18: 6,7%



- ◆ 3 debiuty na Głównym Rynku i 7 na NewConnect o łącznej wartości ofert 204 mln zł
- ◆ Przychody z tytułu opłat za notowanie na stabilnym poziomie w II kw. 2018 – 5,0 mln zł, podobnie jak przychody z tytułu wprowadzeń na poziomie 0,8 mln zł
- ◆ W II kw. 2018 r. free float wyniósł 50%, w porównaniu do 49% w I kw. 2017 r. oraz II kw. 2017 r.

Aktywność emitentów

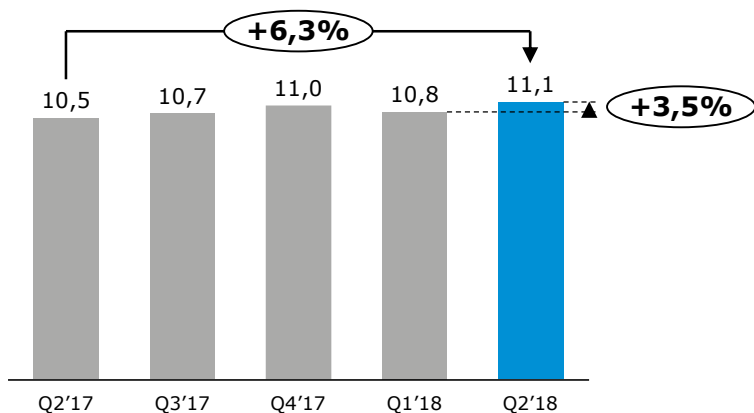
Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'17	Q2'17
Liczba debiutów na Głównym Rynku				
3	3	6	2	3
0% rdr				
+50,0% kdk				
Kapitalizacja spółek krajowych (mld zł)				
645,0	672,1	671,0	607,7	569,3
-11,7% rdr				
-6,3% kdk				
Wartość IPO (mln zł)				
2 211	5 121	148	93	187
+101,1% kdk				

Rosnące przychody ze sprzedaży danych rynkowych – rynek finansowy

Przychody ze sprzedaży informacji¹

mln zł

Q2'18: 12,8%



- ◆ W II kw. 2018 r. pozyskano nowych klientów z różnych obszarów rynku:
 - ✓ 7 dystrybutorów danych w tym:
 - ◆ 1 dystrybutora danych czasu rzeczywistego
 - ◆ 6 dystrybutorów danych opóźnionych
 - ✓ 1 firmę non-display
 - ✓ 2 odbiorców danych przetworzonych
- ◆ Wzrost liczby abonentów danych GPWB, TGE i BondSpot

Dystrybutorzy, abonenci danych i klienci non-display

	Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'18	Q2'18
Liczba abonentów (tys.)	232,0	245,7	244,6	249,5	252,6 +8,9% rdr +1,2% kdk
Liczba dystrybutorów	52	51	52	66	73 +40,4% rdr +10,6% kdk
Non-display	51	52	53	55	56 +9,8% rdr +1,8% kdk

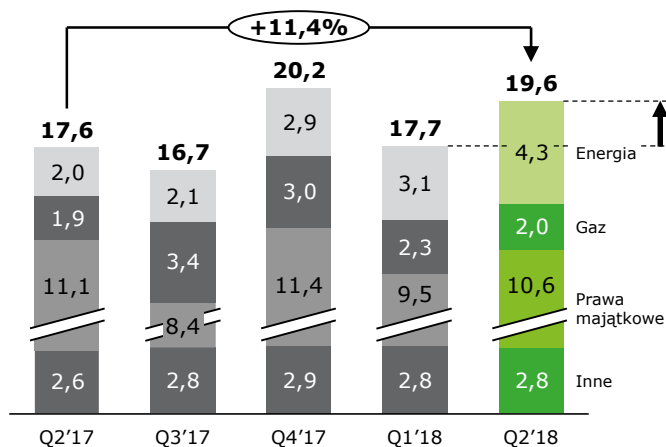
¹ W związku z wydzieleniem pozycji przychody ze sprzedaży informacji z rynku towarowego prezentowane dane zawierają przychody tylko z rynku finansowego i mogą się różnić w stosunku do prezentacji w poprzednich kwartałach

Kontynuacja wzrostu wolumenów na rynku energii elektrycznej

Przychody z obrotu - rynek towarowy

mln zł

Q2'18: 22,7%

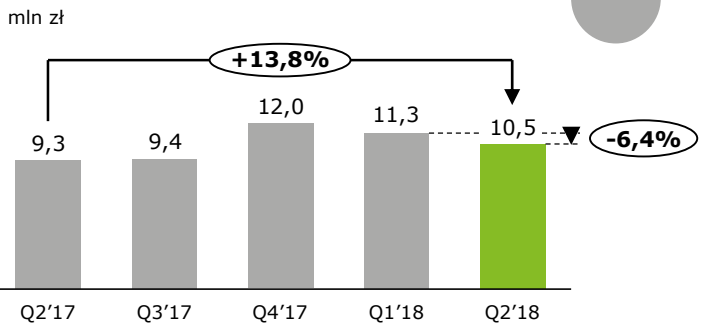


- ♦ Kontynuacja wzrostu przychodów z obrotu energią elektryczną (+38,4% kdk i +115,9% rdr), co wynika głównie ze wzrostu obrotów na rynku terminowym
- ♦ Spadek przychodów z obrotu gazem o 13,6% kdk i wzrost o 4,3% rdr w wyniku wzrostu wolumenów na rynku forward (+22,0% rdr i +47,1% kdk) oraz dużych spadków na spot (-66,3% kdk oraz -32,5% rdr)
- ♦ Wzrost przychodów z obrotu prawami majątkowymi o 11,5% kdk oraz spadek o 4,6% rdr głównie w efekcie rosnących obrotów certyfikatów z kogeneracji (+101,5% kdk, +47,3% rdr) oraz OZE (+26,2% kdk, -5,7% rdr)

Aktywność inwestorów na rynku towarowym

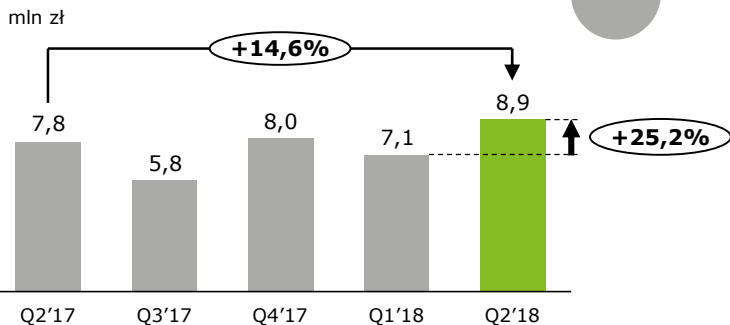
	Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'18	Q2'18
Energia elektryczna – wolumen obrotu (TWh)	25,4	27,6	37,2	40,6	54,7
					+115,4% rdr +35,0% kdk
Gaz ziemny – wolumen obrotu (TWh)	23,6	46,4	38,0	25,9	25,8
					+9,5% rdr -0,4% kdk
Prawa majątkowe – wolumen obrotu (TWh)	18,0	12,4	12,6	13,4	21,9
					+21,7% rdr +63,4% kdk

Przychody z rozliczania transakcji



- ♦ W II kw. 2018 r. wzrost przychodów z rozliczania transakcji o 13,8% rdr głównie w wyniku wysokich wolumenów na rynku energii oraz spadek o 6,4% kdk
- ♦ Wyższe przychody z prowadzenia RŚP w wyniku wyższej aktywności w zakresie umarzania świadectw pochodzenia (obowiązek umarzania świadectw za poprzedni rok upływa w czerwcu)

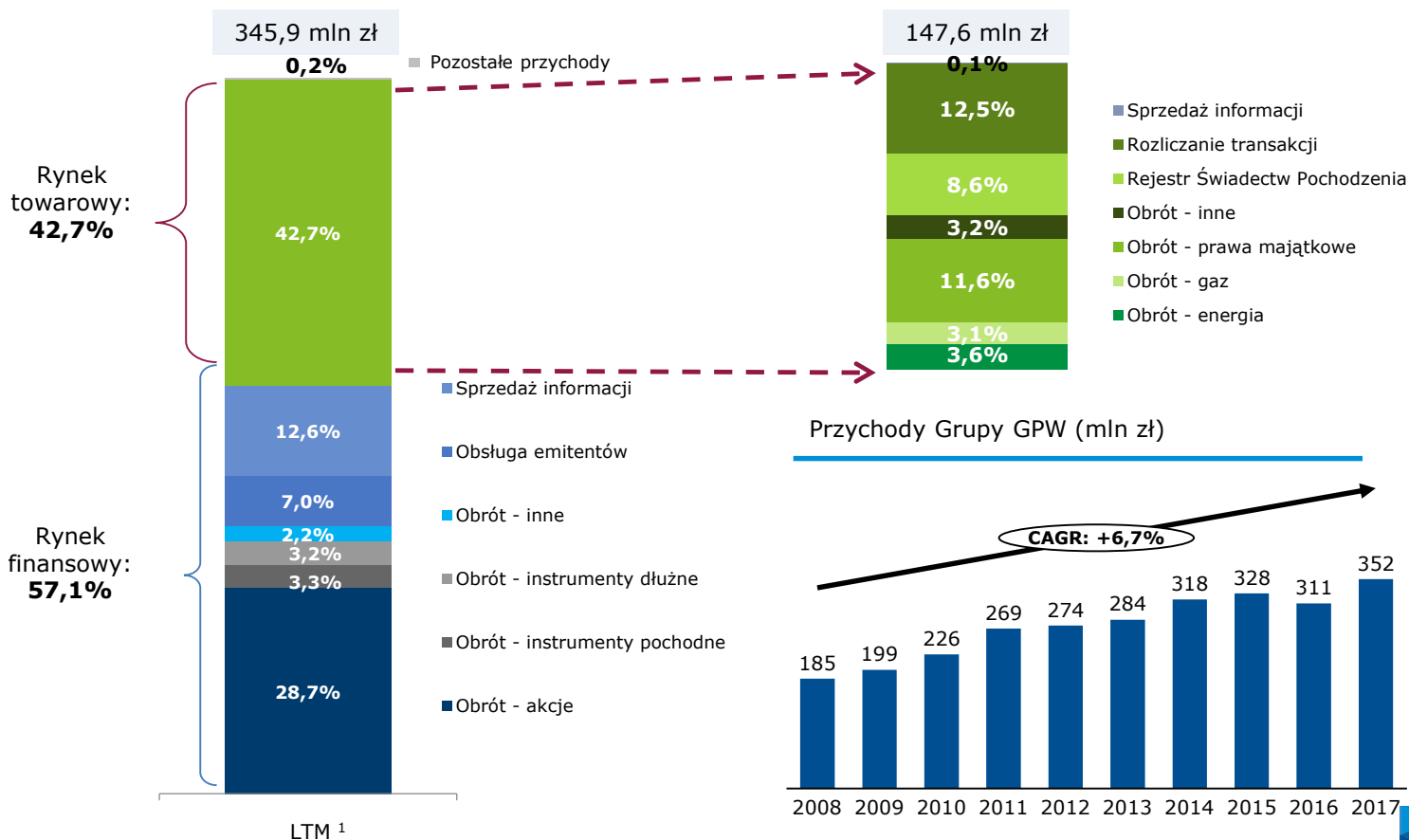
Przychody z prowadzenia RŚP



Aktywność uczestników RŚP

Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'18	Q2'18
Wolumen wystawionych praw majątkowych (TWh)				
13,2	9,6	9,0	19,6	13,6
+3,1% rdr -30,3% kdk				
Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia (TWh)				
12,7	13,9	7,3	2,8	14,8
+16,1% rdr +433,5% kdk				

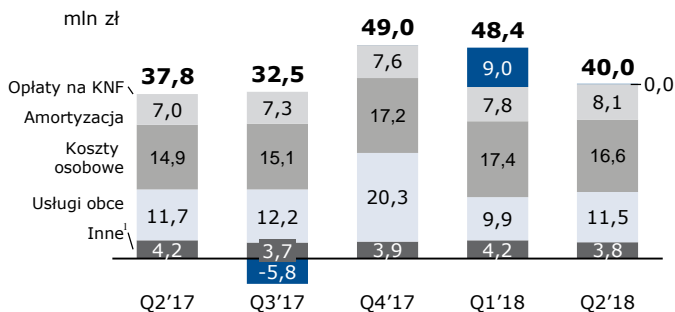
Struktura przychodów Grupy GPW



¹ ostatnie 12 miesięcy zakończone 30 czerwca 2018 r.

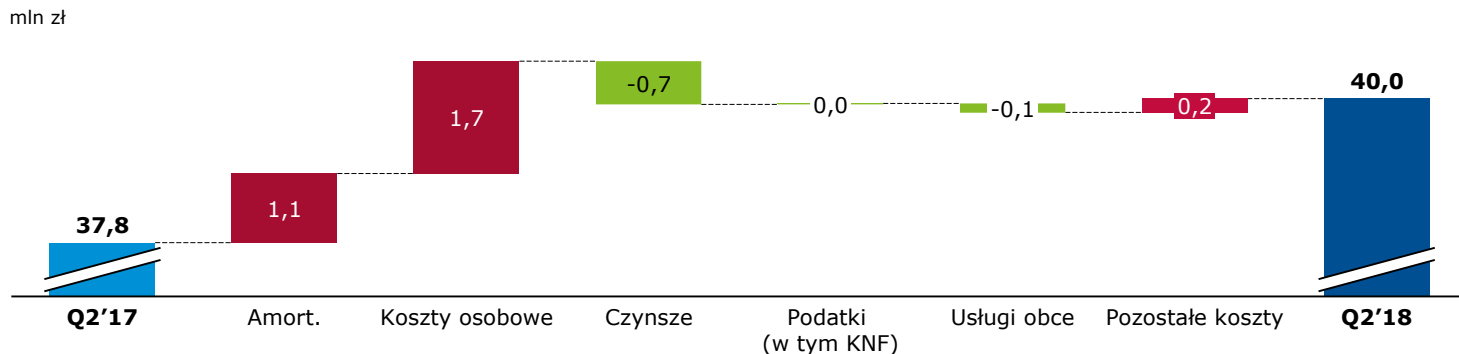
Utrzymanie dyscypliny kosztowej w Q2'18

Koszty operacyjne: +5,9% rdr i -17,3% kdk



- ♦ Koszty operacyjne Grupy w Q2'18 wyniosły 40,0 mln zł (+5,9% rdr i -17,3% kdk)
- ♦ Wskaźnik koszty/przychody² w Q2'18 wyniósł 46,2% vs. 43,1% w Q2'17 vs. 56,3% w I kw. 2018 r
- ♦ Wzrost amortyzacji o 15,2% rdr oraz o 3,4% kdk do 8,1 mln zł - wzrost kosztów wynika z amortyzacji dwóch nowych systemów wdrożonych w TGE w 2017 r.: X-Stream (maj) i Sapri (listopad)
- ♦ Łączne koszty osobowe to 16,6 mln zł (+11,6% rdr i -4,5% kdk). Wzrost rdr wynika m.in. z większego zatrudnienia i wzrostu wynagrodzeń
- ♦ Spadek kosztów czynszów do 1,9 mln zł (-25,6% rdr i -22,4% kdk)
- ♦ Pomimo jednorazowych kosztów w Q2'18 związanych z doradztwem przy sprzedaży Aquis Exchange oraz kosztów doradztwa przy aktualizacji strategii (0,9 mln zł), koszty usług obcych spadły rdr do 11,5 mln zł.

Zmiana kosztów operacyjnych

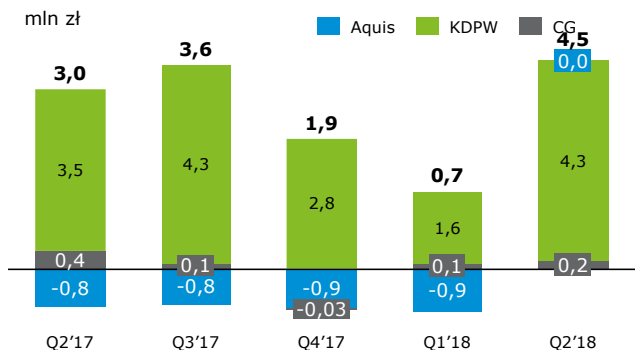


¹ Pozycja Inne zawiera opłaty za czynsz, podatki i opłaty (po wyjęciu opłat na KNF) oraz pozostałe koszty operacyjne

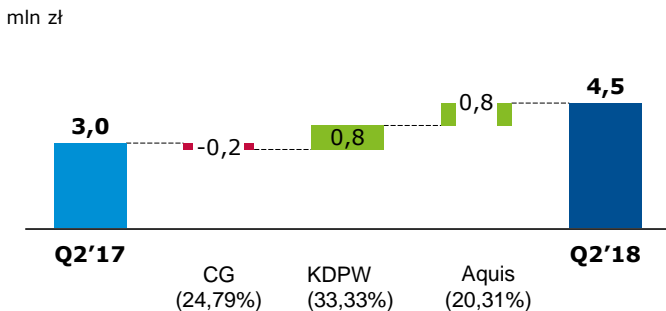
² Wskaźnik C/I obliczony w oparciu o dane zaraportowane

Poprawa wyniku na jednostkach stowarzyszonych

Udział w zyskach jednostek stowarzyszonych



Zmiana udziału w zysku jednostek stowarzyszonych



- ◆ Wzrost udziału w zyskach jednostkach stowarzyszonych (+46,9% rdr, +499,5% kdk)
- ◆ Wynik Grupy KDPW:
 - ✓ Zysk netto KDPW w II kw. 2018 r. wyniósł 12,9 mln zł vs 4,7 mln zł w I kw. 2018 r.
 - ✓ Wyższe przychody z tytułu opłat jednorazowych tj. z tytułu obsługi zdarzeń korporacyjnych (walne zgromadzenia)
 - ✓ Niższe przychody z tytułu opłat za rozliczanie transakcji
- ◆ Wynik Aquis Exchange:
 - ✓ Sprzedaż udziałów GPW w Aquis 14 czerwca 2018 r. za 12,4 mln GBP brutto
 - ✓ Likwidacja 5- letniej negatywnej kontrybucji Aquis

Skonsolidowany bilans GK GPW



Stan na:

mln zł	30.06.2017	31.03.2018	30.06.2018
Aktywa trwałe , w tym m.in.	597,2	580,7	578,6
Rzeczowe aktywa trwałe	113,8	108,7	108,2
Wartości niematerialne	271,4	265,1	262,5
Inwestycje w jednostkach stowarzyszonych	201,6	196,0	199,9
Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody	0,0	0,2	0,2
Rozliczenia międzyokresowe długoterminowe	6,8	6,2	5,8
Aktywa obrotowe , w tym m.in.	615,5	612,5	693,4
Należności handlowe oraz pozostałe należności	89,1	87,4	68,5
Aktywa finansowe wyceniane wg zamortyzowanego kosztu	0,0	82,7	110,8
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	0,0	12,2	0,0
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	526,3	430,2	512,0
Aktywa razem	1 212,7	1 193,2	1 272,0

mln zł	30.06.2017	31.03.2018	30.06.2018
Kapitał własny	724,6	839,9	826,5
Zobowiązania długoterminowe , w tym m.in.	258,8	255,5	256,5
Zobowiązania z tytułu emisji obligacji	243,4	243,7	243,8
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	5,3	2,7	3,9
Zobowiązania krótkoterminowe , w tym m.in.	229,3	97,8	189,0
Zobowiązania handlowe	3,5	23,8	18,8
Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	8,1	8,1	10,5
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego	7,6	1,6	8,7
Zobowiązania z tytułu pożyczek i kredytów	60,0	0,0	0,0
Rozliczenia międzyokresowe	37,2	0,6	0,6
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	110,7	28,4	126,1
Pasywa razem	1 212,7	1 193,2	1 272,0

- ◆ Wzrost poziomu aktywów razem na 30 czerwca 2018 w stosunku do 31 marca 2018 w głównej mierze jest rezultatem wzrostu środków pieniężnych w wyniku sprzedaży z zyskiem udziałów w spółce stowarzyszonej Aquis oraz zwiększenie środków pieniężnych wypracowanych na działalności operacyjnej,
- ◆ Spadek należności handlowych na 30.06.2018 wynika z niższych należności handlowych jak i z tytułu podatku VAT w IRGiT.
- ◆ W 2018 r. w ramach lokowania wolnych środków pieniężnych GPW zakupiła obligacje korporacyjne i certyfikaty depozytowe, co ujęto w kwocie 110,8 mln zł w pozycji „Aktywa finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu” w aktywach obrotowych.
- ◆ Wzrost krótkoterminowych zobowiązań na 30.06.2018 w stosunku do 31.03.2018 wynika z ujęcia wypłaty dywidendy dla akcjonariuszy GPW w kwocie 92,3 mln zł. Ponadto w pozostałych zobowiązaniach krótkoterminowych ujęto zobowiązanie z tytułu bieżącego rozliczenia podatku VAT w szczególności w TGE w kwocie 24,5 mln zł.

Załącznik - slajdy dodatkowe

Skonsolidowany rachunek zysków i strat GK GPW



mln zł	Q2'17	Q1'18	Q2'18
Przychody ze sprzedaży	87,6	85,9	86,6
Rynek finansowy	52,5	49,6	47,1
Obsługa obrotu	36,0	32,9	30,1
Obsługa emitentów	6,1	5,9	5,8
Sprzedaż informacji	10,5	10,8	11,1
Rynek towarowy	34,8	36,2	39,2
Obsługa obrotu	17,6	17,7	19,6
Prowadzenie RŚP	7,8	7,1	8,9
Rozliczenia transakcji	9,3	11,3	10,5
Sprzedaż informacji	0,1	0,1	0,1
Pozostałe przychody operacyjne	0,4	0,2	0,4
Koszty działalności operacyjnej	37,8	48,4	40,0
Pozostałe przychody	0,0	0,8	0,3
Pozostałe koszty	0,9	2,2	0,3
Strata z tytułu utraty wartości należności	0,0	1,5	0,4
Zysk z działalności operacyjnej	49,0	34,7	46,3
Przychody finansowe	1,5	1,9	48,2
Koszty finansowe	2,5	2,2	2,1
Udział w zyskach jedn. stow.	3,0	0,7	4,5
Zysk przed opodatkowaniem	51,1	35,1	96,8
Podatek dochodowy	9,2	6,7	17,7
Zysk netto okresu	41,9	28,5	79,1
EBITDA	56,1	42,6	54,4

- ◆ Koszty działalności operacyjnej rdr wyższe z tytułu zwiększonej amortyzacji (znaczny wzrost w TGE - wdrożenie nowego systemu notującego X-Stream w maju 2017 roku oraz systemu Sapri w listopadzie 2017 roku), wyższe koszty osobowe (wzrost liczby pracowników – GPW odtworzenie kadry, rozpoczęcie działalności operacyjnej w GPWB i IAiR, wyższe koszty bezosobowe – strategia GK GPW),
- ◆ Pozostałe koszty niższe w wyniku niższej darowizny na PFN (1,5 mln zł w I kw. 2018 r. vs. 3 mln zł w I kw. 2017 r.),
- ◆ Przychody finansowe – znaczący wzrost wynikający z ujęcia sprzedaży Aquis – saldo 45,4 mln zł; wzrost efektu zarządzania finansami

Skonsolidowane przepływy pieniężne GK GPW



Okres 6 miesięcy zakończony 30 czerwca

mln zł	2018	2017
Przepływy pieniężne z działalności operacyjnej, w tym m.in.	87,3	34,9
Wpływy pieniężne z działalności operacyjnej	110,2	80,8
Zysk netto okresu	107,6	69,7
Korekty razem:	2,6	11,1
Podatek dochodowy	24,4	17,2
Amortyzacja	15,9	13,4
(Zyski)/straty z tytułu różnic kursowych	0,3	0,2
Przychody z odsetek z lokat	-2,9	-2,8
Odsetki z tyt. emisji obligacji	3,8	3,5
Udział w zyskach/ stratach jedn. stow.	-5,2	-4,5
Zmiana stanu aktywów i zobowiązań w tym m.in.	12,1	-21,2
Zmniejszenie stanu należności handlowych i pozostałych należności	-4,7	24,2
Zwiększenie/ (zmniejszenie) stanu pozostałych zobowiązań	8,5	-70,5
Odsetki od zobowiązań podatkowych zapłacone	-0,1	-14,5
Podatek dochodowy zapłacony	-22,8	-31,4
Przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej, w tym m.in.	-57,9	-9,9
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych	-4,1	-5,3
Nabycie wartości niematerialnych	-4,5	-8,0
Zbycie aktywów finansowych przeznaczonych do sprzedaży	57,5	-
Nabycie innych aktywów finansowych wycenianych wg zamortyzowanego kosztu	-110,2	-
Odsetki otrzymane	2,9	2,8
Przepływy pieniężne z działalności finansowej, w tym m.in.	-3,7	54,7
Wypłata odsetek	-3,7	-4,0
Zaciągnięcie kredytów i pożyczek	-	59,7
Wpływy z emisji obligacji	-	119,9
Wykup wyemitowanych obligacji	-	-120,5
Zwiększenie/ zmniejszenie netto stanu środków pieniężnych i ich ekw.	25,8	79,7
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na początek okresu	486,5	446,8
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu	512,0	526,3

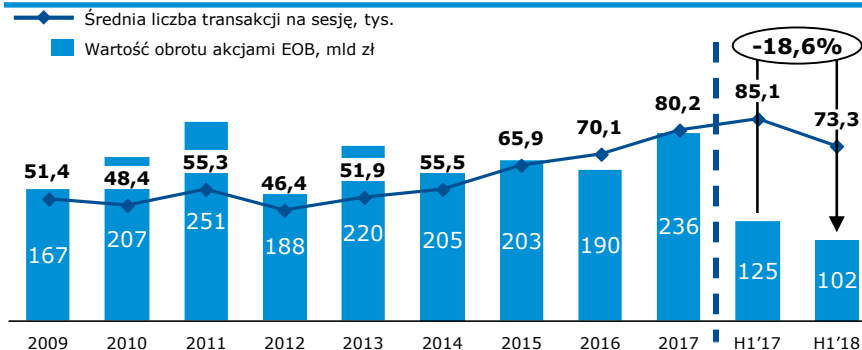
- ◆ Dodatkowo przepływy z działalności operacyjnej na 30.06.2018 w stosunku do 30.06.2017 to wynik wyższego zysku netto, zwiększenia stanu zobowiązań oraz niższej kwoty zapłaconego podatku,
- ◆ Ujemne przepływy z działalności inwestycyjnej na 30.06.2018 są wynikiem w głównej mierze nabycia przez GPW obligacji i Certyfikatów Depozytowych w łącznej kwocie 110,2 mln zł oraz zbycia aktywów w kwocie 57,5 mln zł (sprzedaż Aquis).
- ◆ Ujemne przepływy z działalności finansowej na 30.06.2018 stanowią niewielką kwotę i wynikają głównie z wypłaty odsetek od obligacji.
- ◆ Niższa wartość zwiększenia środków pieniężnych w I półroczu 2018 r. w stosunku do I półrocza 2017 r. wynika z nabycia obligacji i certyfikatów depozytowych w ramach lokowania wolnych środków pieniężnych.



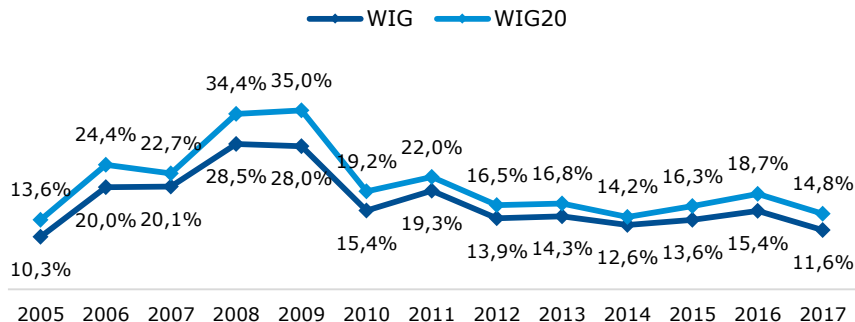
26,4%¹

- ◆ Czynniki wpływające na przychody:
 - ✓ Wartość obrotów akcjami
 - ✓ Struktura zleceń (małe, duże, średnie)

Wartość obrotów akcjami i liczba transakcji



Wskaźnik zmienności – WIG i WIG20



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

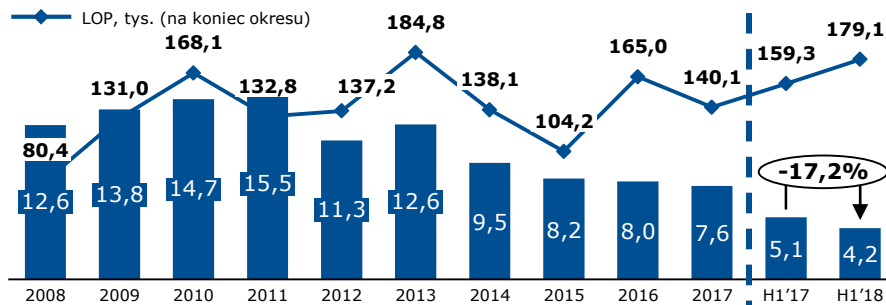
Rynek finansowy – obrót instrumentami pochodnymi



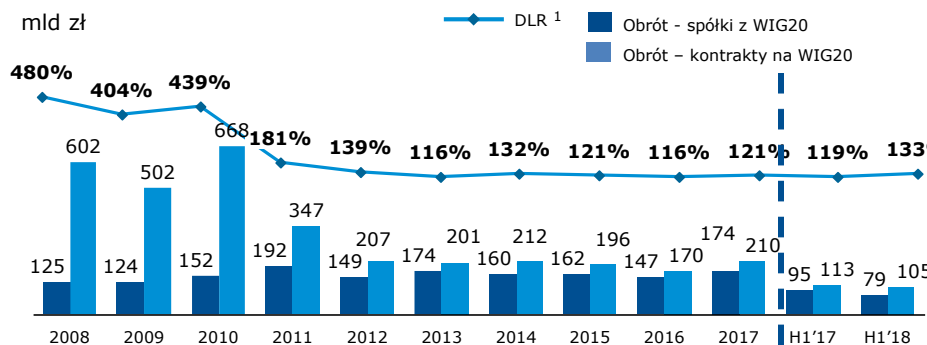
3,5%²

- ◆ Czynniki wpływające na przychody:
 - ✓ Wolumen obrotu kontraktami terminowymi
 - ✓ Liczba otwartych pozycji
 - ✓ Zmienność

Wolumen obrotu instrumentami pochodnymi



Wolumen obrotu na rynku terminowym pod wpływem zmienności



¹ Wskaźnik płynności (wartość obrotu kontraktami na WIG20 do wartości obrotu spółkami z WIG20)

² Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

Rynek finansowy – pozostałe instrumenty i opłaty od uczestników



2,8%¹

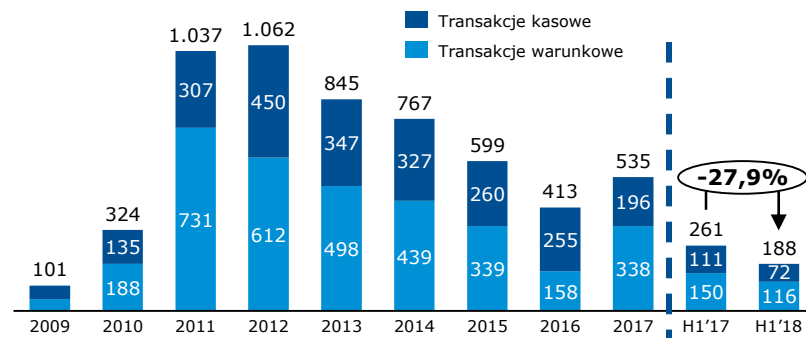


2,0%²

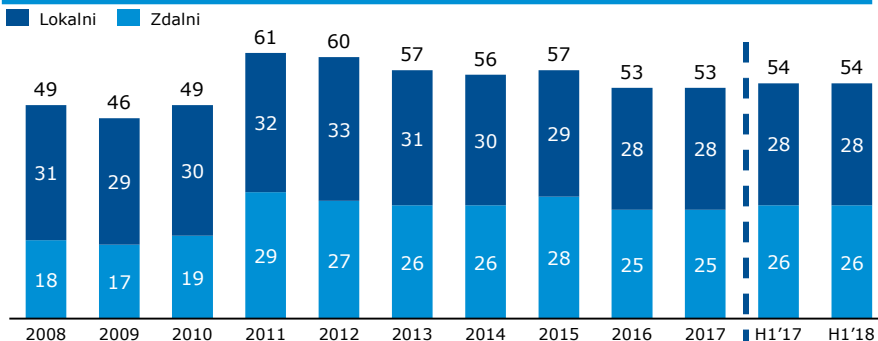
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wartość obrotu obligacjami skarbowymi
- ✓ Liczba członków giełdy

Wartość obrotu na Treasury BondSpot Poland, mld zł



Liczba członków giełdy



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r., obrót instrumentami dłużnymi

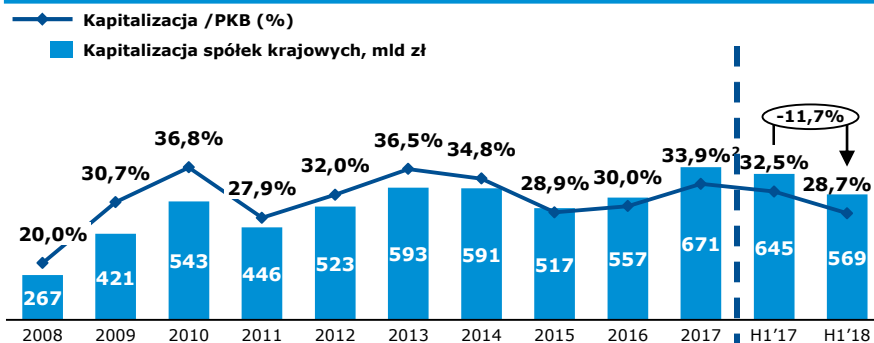
² Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r., inne opłaty od uczestników rynku w ramach obsługi obrotu

6,7%¹

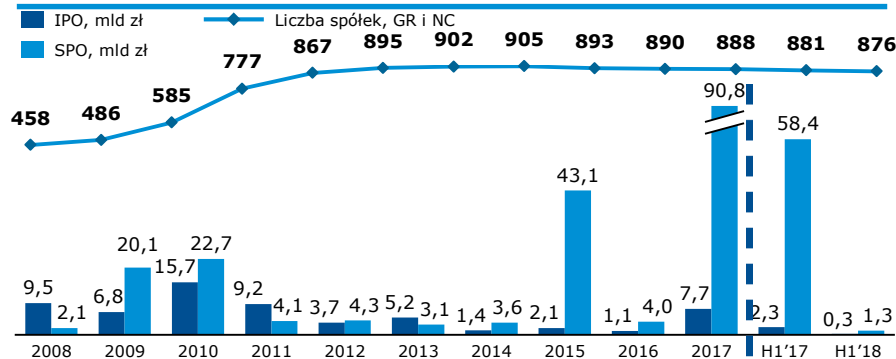
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wartość kapitalizacji spółek na koniec roku
- ✓ Wartość nowych emisji akcji i obligacji
- ✓ Liczba emitentów

Kapitalizacja spółek krajowych



Wartość IPO i SPO oraz liczba spółek



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

² Źródło: GUS, nominalny PKB w 2017 roku

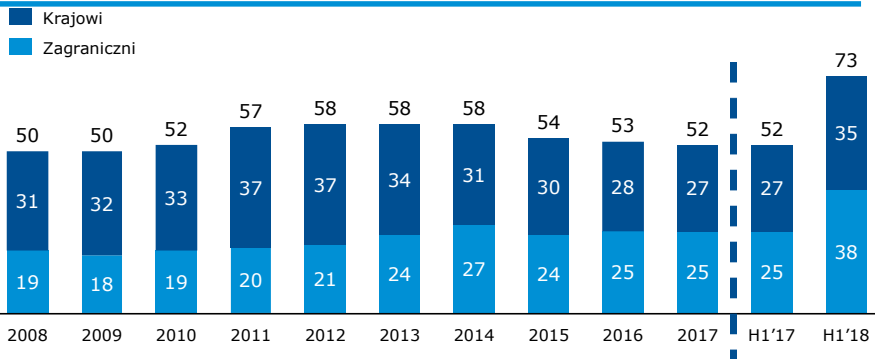


12,8%¹

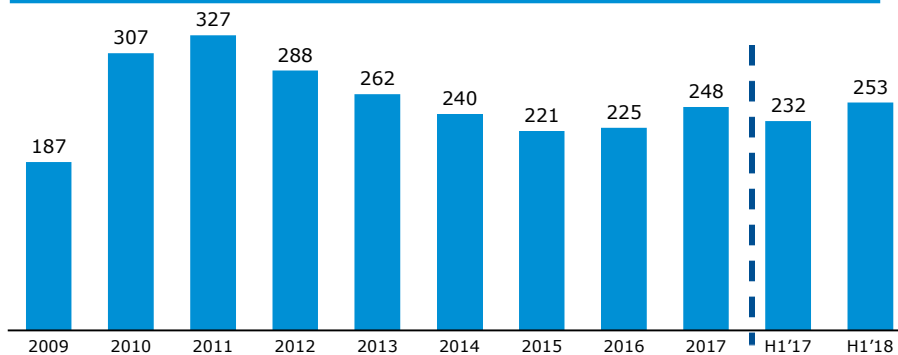
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Liczba dystrybutorów
- ✓ Liczba abonentów

Liczba dystrybutorów danych



Liczba abonentów, tys.



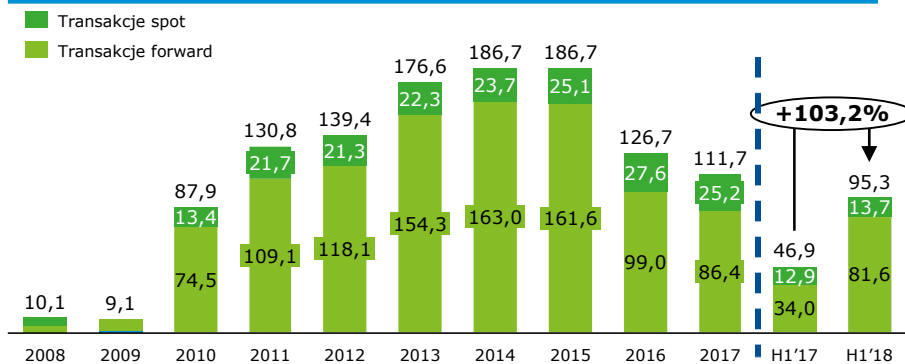
¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

7,3%²

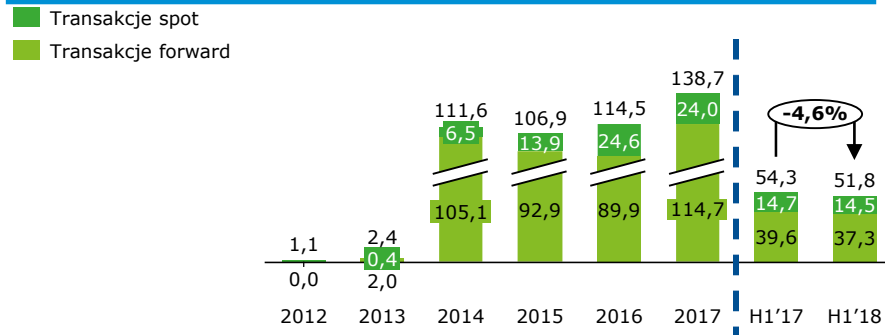
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen obrotu energią
- ✓ Wolumen obrotu gazem
- ✓ Udział transakcji spot i forward

Wolumen obrotu energią (TWh)¹



Wolumen obrotu gazem (TWh)



¹ Dane w latach 2006-2013 zawierają transakcje z poee RE GPW

² Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

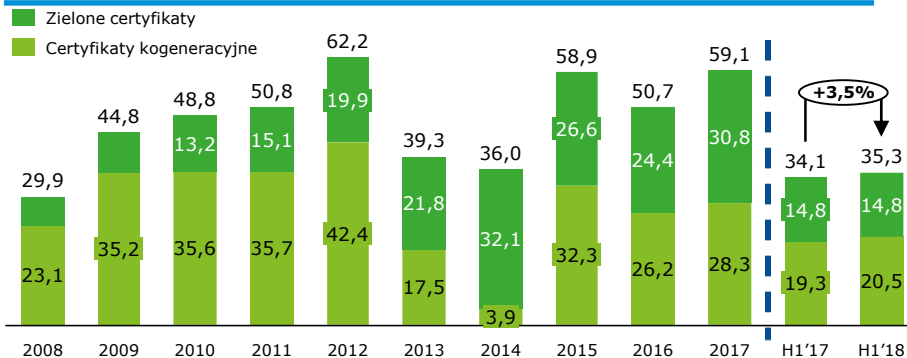


12,3%¹

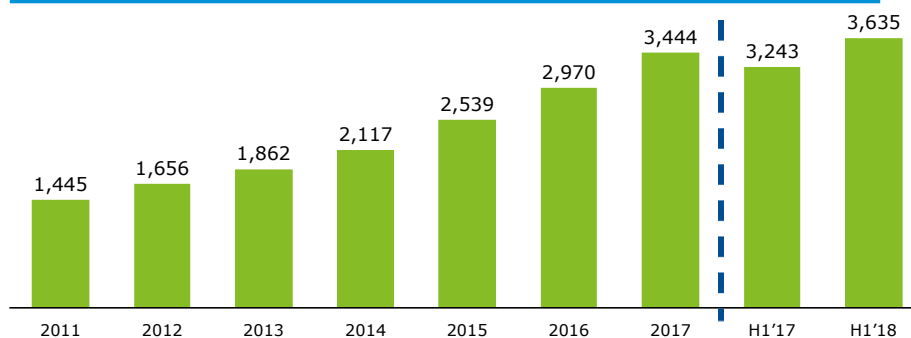
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen obrotu prawami majątkowymi
- ✓ Udział poszczególnych certyfikatów w obrocie
- ✓ Liczba uczestników RŚP

Obrót prawami majątkowymi (TWh)



Liczba uczestników Rejestru Świadczeń Pochodzenia



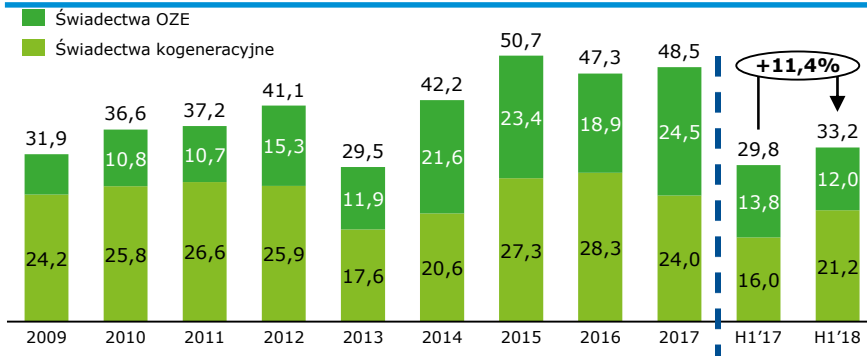
¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

10,3%¹

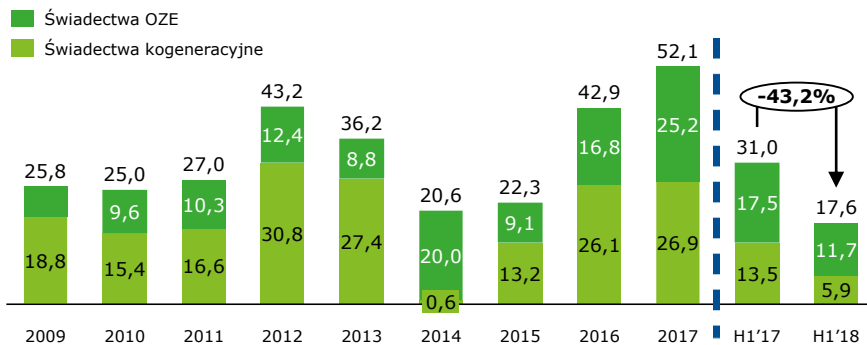
◆ Czynniki wpływające na przychody:

- ✓ Wolumen wstawień praw majątkowych
- ✓ Wolumen umorzeń praw majątkowych

Wolumen wystawionych świadectw pochodzenia (TWh)



Wolumen umorzonych świadectw pochodzenia (TWh)



¹ Udział w przychodach Grupy GPW w Q2 2018 r.

Kalendarz IR

♦ 12 października 2018 r.

Erste Group Investor Conference 2018, Stegersbach w Austrii

♦ 30 października 2018 r.

Publikacja wyników za III kw. 2018 r.

♦ 4-7 grudnia 2018 r.

Wood's Winter Wonderland, Emerging Europe Conference, Praga

Zastrzeżenie prawne

Niniejsza prezentacja została przygotowana przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („Spółka” lub „GPW”) na potrzeby jej akcjonariuszy, analityków oraz innych kontrahentów. Niniejsza prezentacja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty kupna bądź sprzedaży, ani oferty mającej na celu pozyskanie oferty kupna lub sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych bądź instrumentów. Niniejsza prezentacja nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej ani oferty świadczenia jakiegokolwiek usługi.

Dane przedstawione w prezentacji zostały zaprezentowane z należytą starannością, jednak należy zwrócić uwagę, iż niektóre dane pochodzą ze źródeł zewnętrznych i nie były niezależnie weryfikowane. W odniesieniu do wyczerpującego charakteru lub rzetelności informacji przedstawionych w niniejszej Prezentacji nie mogą być udzielone żadne zapewnienia ani oświadczenia.

GPW nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte w oparciu o informacje i opinie zawarte w niniejszej prezentacji. GPW informuje, że w celu uzyskania informacji dotyczących Spółki należy zapoznać się z raportami okresowymi lub bieżącymi, które są publikowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.

Kontakt:

Dział Relacji Inwestorskich GPW

Telefon 22 537 72 50

ir@gpw.pl

www.gpw.pl/relacje_inwestorskie