

Skonsolidowany raport kwartalny Grupy kapitałowej Silvair, Inc.

Kraków, dnia 26.05.2023 roku

Spis treści

Informacje ogólne	3
Dane Jednostki dominującej	4
Opis działalności Grupy	5
Grupa Kapitałowa	6
Waluta funkcjonalna i waluta prezentacji	6
Okresy prezentowane	7
Założenie kontynuacji działalności	7
Skład organów Jednostki dominującej na dzień 31.03.2023 roku	9
Informacja o konsolidacji	9
Wybrane dane finansowe	10
Śródroczne (kwartalne) skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Silvair, Inc.	13
Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej	14
Śródroczny skonsolidowany rachunek zysków i strat wraz ze skonsolidowanym sprawozdaniem z całkowitych dochodów	16
Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym	18
Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych	21
Informacje objaśniające do śródrocznego (kwartalnego) skonsolidowanego sprawozdania finansowego	23
Podstawa sporządzenia oraz zasady rachunkowości	24
Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	26
Niepewność szacunków	27
Subiektywne oceny i osądy	27
Sezonowość działalności	28
Połączenia jednostek gospodarczych oraz utrata kontroli	28
Informacje i noty dotyczące istotnych zmian wielkości szacunkowych oraz wybranych pozycji sprawozdawczych śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego	29
Nota 1.1 Koszty prac rozwojowych	30
Nota 1.2 Zmiany stanu kosztów prac rozwojowych	30
Nota 1.3 Wyniki testów na utratę wartości kosztów prac rozwojowych	31
Nota 3.7 Aktywa z tytułu prawa użytkowania	32
Nota 5 Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	34
Nota 6 Zapasy	35
Nota 7 Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	36
Nota 7.1 Należności z tytułu dostaw i usług	36

Nota 7.2 Odpisy aktualizujące należności z tytułu dostaw i usług	36
Nota 9 Pozostałe należności	37
Nota 11.1 Objasnienie do wybranych pozycji rachunku przepływów pieniężnych	37
Nota 12 Kapitał podstawowy	37
Nota 13 Kapitał z wyceny opcji	39
Nota 14.1 Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów	40
Nota 14.2 Zmiany w pozycji Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów	40
Nota 14.3 Pozostałe kapitały	40
Nota 15 Zyski zatrzymane	41
Nota 16 Zysk (strata) na jedną akcję	41
Nota 17 Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego	43
Nota 18.1 Zobowiązania z tytułu leasingu	43
Nota 20.1.1 Zobowiązania z tytułu obligacji zamiennych na akcje	44
Nota 20.2 Zobowiązania warunkowe, w tym również udzielone przez Grupę gwarancje i poręczenia, także wekslowe	45
Nota 20.3 Pozostałe rezerwy krótkoterminowe	45
Nota 20.4 Zobowiązania z tytułu umów z klientami	46
Nota 21 Rozliczenia międzyokresowe	47
Nota 22.1 Przychody ze sprzedaży	48
Nota 22.2 Przychody ze sprzedaży – struktura terytorialna	50
Nota 23 Segmenty operacyjne	50
Nota 30 Umowy dotyczące płatności na bazie akcji	56
Nota 31 Znaczące zdarzenia po dacie bilansu	58
Nota 32 Informacje o wspólnych przedsięwzięciach	59
Nota 33 Cele i zasady zarządzania ryzykiem finansowym	59
Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9	62
Pozycje przychodów, kosztów, zysków i strat ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów w podziale na kategorie instrumentów finansowych	64
Analiza wrażliwości	65
Instrumenty finansowe wg rodzaju waluty	66
Nota 38 Transakcje z podmiotami powiązanymi	67
Transakcje z kluczowym personelem kierowniczym i akcjonariuszami	69
Informacje uzupełniające do raportu kwartalnego Grupy kapitałowej Silvair, Inc.	70

Na potrzeby informacji dodatkowej w skonsolidowanym skróconym (kwartalnym) raporcie Grupa stosuje jedną numerację „Not i objaśnień”, która jest tożsama (porównywalna) z raportem rocznym.

Brak ciągłości numeracji not w raporcie kwartalnym wynika z braku obowiązku zamieszczania części informacji ujawnianych w raporcie rocznym.

Informacje ogólne

Dane Jednostki dominującej

Nazwa:	Silvair, Inc.
Zmiany w danych identyfikacyjnych, które nastąpiły od zakończenia poprzedniego okresu sprawozdawczego:	Brak
Siedziba jednostki:	San Francisco, USA
Adres zarejestrowanego biura:	717 Market Street, Suite 100, San Francisco, CA 94103, USA
Podstawowe miejsce prowadzenia działalności gospodarczej:	Stany Zjednoczone Ameryki
Podstawowy przedmiot Działalności:	Działalność IT
Forma prawna jednostki:	Spółka prawa amerykańskiego (Inc.)
Państwo rejestracji:	USA
Organ prowadzący rejestr:	Sekretarz Stanu Delaware w Delaware (Secretary of State, Delaware Department of State), Numer rejestracyjny w stanie Delaware (Delaware Corporate Number) - 5543093
EIN: (Employer Identification Number)	43-2119611
Czas trwania spółki:	Nieograniczony
Nazwa jednostki dominującej w grupie:	Silvair, Inc.
Nazwa jednostki dominującej najwyższego szczebla grupy:	Silvair, Inc.
Data zakończenia okresu sprawozdawczego:	2023-03-31
Okres objęty skróconym sprawozdaniem finansowym:	Od dnia 01.01.2023 roku do dnia 31.03.2023 roku
Waluta prezentacji:	Dolar amerykański (USD)
Poziom zaokrąglenia stosowany w sprawozdaniu finansowym:	Wszystkie kwoty wyrażone są w tysiącach USD („tys. USD”) o ile nie wskazano inaczej
Kod LEI	549300Q23N6B0O12P505
Wyjaśnienie zmian w nazwie jednostki sprawozdawczej lub innych danych identyfikacyjnych, które to zmiany nastąpiły od zakończenia poprzedniego okresu sprawozdawczego	Nie wystąpiły

Opis działalności Grupy

Emitent jest podmiotem działającym w obszarze nowych technologii w ramach tzw. Internetu Rzeczy (Internet of Things; IoT). Grupa opracowała innowacyjną technologię bezprzewodowej komunikacji urządzeń w topologii sieci kratowej i wdraża obecnie na rynek światowy produkt w postaci oprogramowania i usług ze szczególnym uwzględnieniem inteligentnych systemów oświetlenia.

Strategicznym celem Grupy jest osiągnięcie wiodącej pozycji na rynku dostawców nowoczesnych rozwiązań technologicznych w obszarze IoT, wykorzystujących technologię opartą na standardzie Bluetooth Mesh. Głównym czynnikiem budującym naszą przewagę konkurencyjną jest udział i rola jaką pełniemy w organizacji Bluetooth Special Interest Group (Bluetooth SIG), która nadzoruje rozwój standardów. Organizacja ta uformowała w 2014 roku grupę roboczą pod nazwą Mesh Working Group, której celem stało się opracowanie nowej wersji protokołu Bluetooth umożliwiającej bezprzewodową wymianę danych w topologii sieci kratowej. Emitent wniósł do prac tej organizacji znaczący wkład, zarówno w wymiarze intelektualnym oraz organizacyjnym, a wiele z opracowanych wcześniej przez Emitenta rozwiązań zostało zaadoptowanych do specyfikacji protokołu, stając się fundamentem nowego standardu Bluetooth Mesh opublikowanego 2017 roku przez Bluetooth SIG.

Podstawą ekspansji rynkowej Grupy są produkty: Silvair Mesh Stack, tj. oprogramowanie układowe (tzw. firmware) przeznaczone do bezpośredniej instalacji w urządzeniach wchodzących w skład inteligentnej infrastruktury oświetleniowej oraz platforma technologiczno-usługowa pn. Silvair Platform dedykowana do wdrażania w budynkach komercyjnych.

Grupa umożliwia producentom komponentów szybkie zintegrowanie oprogramowania układowego Silvair Firmware z ich urządzeniami bez ponoszenia istotnych kosztów związanych z samodzielnym opracowaniem stosownej technologii. Tym samym mogą oni w krótkim czasie wejść na rynek bezprzewodowych rozwiązań oświetleniowych, których udział w globalnym rynku oświetlenia systematycznie rośnie i które już dzisiaj uważane są powszechnie za przyszłość branży oświetleniowej. Narzędzia do konfiguracji i zarządzania bezprzewodowymi systemami kontroli oświetlenia, które Spółka zapewnia swoim partnerom w ramach platformy Silvair Platform, wytyczają nowe trendy w sektorze kontroli oświetlenia. Pozwalają one na uruchomienie oraz zarządzanie siecią z poziomu aplikacji dostępnych na powszechnie używane urządzenia mobilne (smartfony, tablety). Wykorzystując innowacyjne rozwiązania zawarte w standardzie Bluetooth Mesh, Grupa wprowadziła szereg udogodnień, dzięki którym konfigurowanie oraz zarządzanie siecią zostało znacznie ułatwione, co z kolei przekłada się na przyspieszenie całego procesu i istotne zmniejszenie kosztów uruchomienia systemu kontroli oświetlenia.

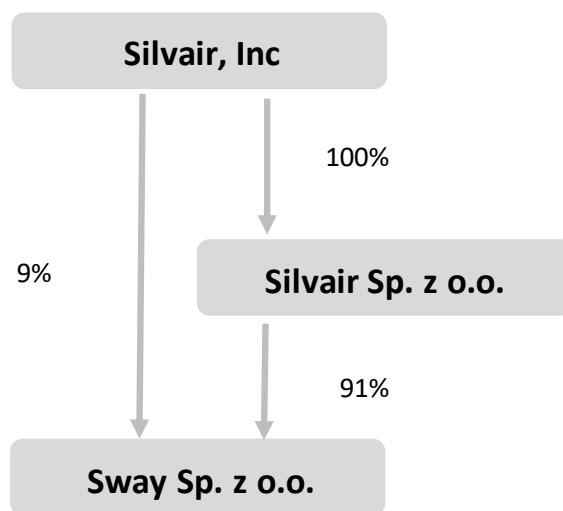
Grupa pracuje także nad narzędziami pozwalającymi na analizę i wykorzystanie danych generowanych przez infrastrukturę oświetleniową, z uwzględnieniem zarówno danych operacyjnych związanych z bieżącym funkcjonowaniem instalacji (Connected Lighting), jak i danych generowanych przez czujniki będące częścią infrastruktury oświetleniowej (Building Intelligence). Narzędzia te pozwalają na świadczenie innowacyjnych usług m.in. w modelu abonamentowym. Odpowiednio przetworzone dane operacyjne związane z bieżącym funkcjonowaniem instalacji oświetleniowej ułatwiają zarządzcom przestrzeni komercyjnych zautomatyzowanie procesów związanych z zarządzaniem infrastrukturą oświetleniową, co bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie kosztów jej utrzymania (poprzez m.in. automatyczne monitorowanie stanu urządzeń, monitorowanie poziomu zużycia energii elektrycznej lub automatyzację obowiązkowych testów sprawności oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego).

Z kolei wykorzystanie danych generowanych przez czujniki będące częścią infrastruktury oświetleniowej daje zarządcom i właścicielom szczegółowy wgląd w procesy zachodzące wewnątrz ich nieruchomości, co pozwala na lepsze wykorzystanie dostępnych zasobów i podwyższenie jakości usług świadczonych najemcom oraz użytkownikom przestrzeni komercyjnych. W szczególności dane te mogą być wykorzystane m.in.: do monitorowania zajętości przestrzeni komercyjnych (w celu np. optymalizacji wykorzystania przestrzeni lub bardziej efektywnego zarządzania infrastrukturą HVAC), radiowego lokalizowania zasobów na mapie budynku (w celu optymalizacji logistyki magazynowej lub szybszej identyfikacji i odnajdywania kluczowych zasobów np. apartaury medycznej w szpitalach) czy też do nawigacji osób w przestrzeniach zamkniętych.

Aktywność biznesowa Grupy obejmuje rynek globalny, w szczególności rynek Ameryki Północnej oraz Europy.

Grupa Kapitałowa

Struktura Grupy na dzień 31.03.2023 roku.



Waluta funkcjonalna i waluta prezentacji

Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe prezentowane jest w walucie dolar amerykański (USD), który jest walutą funkcjonalną Jednostki dominującej oraz walutą prezentacji Grupy, a wszystkie wartości, o ile nie wskazano inaczej, podane są w tysiącach dolarów amerykańskich („tys. USD”).

Dla każdej z jednostek zależnych ustalana jest waluta funkcjonalna i aktywa oraz zobowiązania danej jednostki są mierzone w tej walucie funkcjonalnej. Grupa stosuje metodę konsolidacji bezpośredniej, polegającą na przeliczaniu sprawozdania finansowego jednostek zależnych bezpośrednio na walutę funkcjonalną jednostki dominującej najwyższego szczebla i wybrała sposób rozliczania zysków lub strat z przeliczenia, który jest zgodny z tą metodą.

Grupa przyjmuje jako natychmiastowy kurs wymiany, średni kurs Narodowego Banku Polskiego USD/PLN. Wyniki i sytuacja finansowa wszystkich jednostek Grupy, których waluty funkcjonalne różnią się od waluty prezentacji, przelicza się na walutę prezentacji w następujący sposób:

- aktywa i zobowiązania w każdym prezentowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej przelicza się według kursu zamknięcia obowiązującego na ten dzień bilansowy;
- przychody i koszty w każdym sprawozdaniu z całkowitych dochodów przelicza się według kursów średnich (chyba, że kurs średni nie stanowi zadowalającego przybliżenia skumulowanego wpływu kursów z dni transakcji – w takim przypadku dochody i koszty przelicza się według kursów z dni transakcji);
- kapitały własne spółek zależnych oraz udziały w jednostkach zależnych na potrzeby konsolidacji wyłączane są po historycznym kursie z dnia objęcia udziałów oraz
- wszelkie wynikające stąd różnice kursowe ujmuje się w pozostałych całkowitych dochodach i kumuluje jako odrębny składnik kapitału własnego.

Okresy prezentowane

Skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone na dzień 31.03.2023 roku i obejmuje okres 3 miesięcy, tj. od dnia 01.01.2023 roku do dnia 31.03.2023 roku.

Dla danych prezentowanych w skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej, skonsolidowanym sprawozdaniu ze zmian w kapitale własnym oraz pozycjach pozabilansowych zaprezentowano porównywalne dane finansowe na dzień 31.12.2022 roku oraz na dzień 31.03.2022 roku.

Dla danych prezentowanych w śródrocznym skonsolidowanym rachunku zysków i strat, śródrocznym skonsolidowanym sprawozdaniu z całkowitych dochodów oraz w skonsolidowanym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych zaprezentowano porównywalne dane finansowe za okres od 01.01.2022 roku do 31.03.2022 roku.

Założenie kontynuacji działalności

Sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności gospodarczej przez Grupę w dającej się przewidzieć przyszłości.

Pomimo wysoce niestabilnej globalnej sytuacji geopolitycznej i gospodarczej, w 2022 roku Grupa Silvair odnotowała dwukrotny wzrost przychodów w porównaniu z rokiem ubiegłym. Dynamika ta utrzymywała się również w I kwartale 2023 roku. Przyczyniają się do tego m.in. coraz lepsze wyniki sprzedaży po stronie kluczowych partnerów biznesowych Grupy, coraz większa świadomość w branży oświetleniowej odnośnie przewag standardu Bluetooth Mesh nad innymi technologiami komunikacji, a także coraz większa rozpoznawalność marki Silvair.

Branża technologiczna w dalszym ciągu zмага się z niedoborami na rynku półprzewodników, jednak niekorzystne konsekwencje globalnej pandemii COVID-19 w ostatnim czasie są coraz mniej odczuwalne. Grupa spodziewa się dalszego dynamicznego rozwoju biznesu na przestrzeni kolejnych lat, do czego w jej ocenie przyczynią się m.in. następujące procesy oraz zjawiska:

- Dalsze zwiększanie poziomu sprzedaży przez partnerów Grupy,
- Systematyczne powiększanie ekosystemu partnerów zarówno po stronie producentów komponentów oświetleniowych jak i dostawców kompletnych systemów kontroli oświetlenia,

- Coraz bardziej kompletna oferta produktowa, która od 2022 roku uwzględnia już pakiet usług *Connected Lighting* związanych z wykorzystaniem danych generowanych przez inteligentną sieć oświetleniową,
- Coraz silniejsze dążenie do zwiększania efektywności energetycznej infrastruktury zabudowanej, będące odpowiedzią na postępujące zmiany klimatu oraz drastyczny wzrost cen energii w 2022 roku.

Przeciwdziałanie zmianom klimatu wyrasta dziś na główny priorytet w krajach wysokorozwiniętych, czego efektem są liczne regulacje prawne i długoterminowe programy transformacyjne mające na celu ograniczenie szkodliwego wpływu działalności człowieka na system klimatyczny Ziemi. Zgodnie z oczekiwaniami ekspertów, wraz z upływem lat zastępowanie przestarzałych i wysoce energochłonnych technologii nowoczesnymi energooszczędnymi rozwiązaniami stanie się absolutną koniecznością niemal we wszystkich dziedzinach naszego życia. Kolejne etapy tej transformacji dzieją się na naszych oczach, czego przykładem mogą być kolejne regulacje prawne wprowadzane na terenie Unii Europejskiej. Wrzesień 2023 roku będzie ostatnim miesiącem, w którym na rynek UE będą mogły zostać wprowadzone lampy z rtęcią (m.in. fluorescencyjne świetlówki liniowe, kołowe, oraz świetlówki kompaktowe). Tego rodzaju lampy wciąż są popularne m.in. w zastosowaniach przemysłowych, a planowane na ten rok zmiany prawne otwierają szereg możliwości biznesowych przed Grupą Silvair oraz jej partnerami działającymi na rynku europejskim.

Jednocześnie drastyczny wzrost cen energii obserwowany na przestrzeni ostatnich kwartałów motywuje firmy i instytucje do samodzielnego poszukiwania rozwiązań mogących zwiększyć ich efektywność energetyczną i zmniejszyć koszty związane z działaniem infrastruktury oświetleniowej. Daje się to wyraźnie zaobserwować w liczbie zapytań związanych z tematyką efektywności energetycznej, jakie kierowane są do Grupy Silvair. Rozwiązania i produkty oferowane przez Grupę umożliwiają osiągnięcie bardzo dużych oszczędności energetycznych w przestrzeniach komercyjnych. Materiały case study prezentowane przez partnerów Grupy dokumentowały redukcję kosztów energii elektrycznej nawet rzędu 75% po wdrożeniu rozwiązań z zakresu kontroli oświetlenia opartych na technologii Silvair.

To wszystko sprawia, że oferta produktowa Grupy wydaje się bardzo dobrze dopasowana do bieżących potrzeb rynkowych. Nic również nie wskazuje na to, aby w przewidywalnej przyszłości trend dążenia do poprawy efektywności energetycznej budynków miał ulec odwróceniu lub choćby osłabieniu. Biorąc pod uwagę dotychczasowe doświadczenia Grupy, a także specyfikę rozwiązań i produktów opracowanych przez Grupę, można spodziewać się, że umiejętne skalowanie kluczowych obszarów działalności oraz skuteczne zarządzanie wyzwaniami związanymi z szybkim wzrostem powinny zaowocować dalszym dynamicznym rozwojem biznesu.

Sytuacja ta wpływa również korzystnie na klimat inwestycyjny wokół Grupy i pozyskanie kapitału na finansowanie jej dalszej działalności. Pomimo wzrostu skonsolidowanych przychodów o ponad 100% w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku, bieżące wpływy ze sprzedaży nie pozwalają jeszcze na pełne sfinansowanie działalności operacyjnej i rozwojowej Grupy. W związku z tym w dniu 7 lutego 2023 roku Rada Dyrektorów spółki Silvair, Inc. podjęła uchwałę w sprawie zatwierdzenia zaciągnięcia zobowiązań do łącznej wysokości nominalnej 5,0 mln USD w formie emisji papierów dłużnych zamiennych na akcje zwykłe nowej emisji Spółki. W ramach tej emisji, do dnia publikacji niniejszego raportu, Spółka wyemitowała Papiery Zamienne na łączną kwotę 0,9 mln USD.

Skład organów Jednostki dominującej na dzień 31.03.2023 roku

Rada Dyrektorów:

Szymon Słupik – Przewodniczący

Adam Gembala – Wiceprzewodniczący,
Sekretarz i Skarbnik

Rafał Han – Dyrektor

Paweł Szymański – Dyrektor

Christopher Morawski – Dyrektor

Kadra kierownicza:

Rafał Han – Dyrektor Generalny (CEO)

Szymon Słupik – Dyrektor ds. Technologii (CTO)

Adam Gembala – Dyrektor Finansowy (CFO)

Na dzień publikacji skład organów Jednostki dominującej pozostał bez zmian.

Informacja o konsolidacji

Silvair, Inc. jest Jednostką dominującą w Grupie Kapitałowej, sporządzającą śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe. Jednostka sprawozdawcza Silvair, Inc. jest jednocześnie jednostką najwyższego szczebla sporządzającą skonsolidowane sprawozdanie finansowe.

Na dzień 31.03.2023 roku, na dzień 31.03.2022 roku oraz na dzień 31.12.2022 roku konsolidacji podlegają Silvair, Inc. oraz dwie Spółki zależne: Silvair Sp. z o. o. oraz Sway Sp. z o. o. Na dzień 31.03.2023 roku oraz na dzień 31.12.2022 roku Silvair, Inc. posiadała bezpośrednio 100% udziałów w Silvair Sp. z o.o. i 9% praw do udziałów w Sway Sp. z o.o. oraz 91% udziałów pośrednio, poprzez Silvair Sp. z o. o. w Sway Sp. z o. o. Dane finansowe jednostek zależnych, po uwzględnieniu korekt doprowadzających do zgodności MSSF, sporządzane są za ten sam okres sprawozdawczy, co sprawozdanie Jednostki dominującej, przy wykorzystaniu spójnych zasad rachunkowości, w oparciu o jednolite zasady rachunkowości zastosowane dla transakcji i zdarzeń gospodarczych o podobnym charakterze. W celu eliminacji jakichkolwiek rozbieżności w stosowanych zasadach rachunkowości wprowadza się korekty przekształceniowe na MSSF.

Spółka Silvair, Inc. weryfikuje fakt sprawowania kontroli nad innymi jednostkami, jeżeli wystąpiła sytuacja wskazująca na zmianę jednego lub kilku z wyżej wymienionych warunków sprawowania kontroli. Wszystkie znaczące salda i transakcje pomiędzy jednostkami Grupy, w tym niezrealizowane zyski wynikające z transakcji w ramach Grupy, zostały w całości wyeliminowane.

Wybrane dane finansowe

Średnie kursy wymiany USD w stosunku do EUR w okresach objętych kwartalnym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym obliczone jako iloraz kursów ogłoszonych przez Narodowy Bank Polski EUR/PLN oraz USD/PLN.

Średnie kursy wymiany USD w stosunku do EUR w okresach objętych śrócznym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym:

Okres sprawozdawczy	Średni kurs w okresie	Minimalny kurs w okresie	Maksymalny kurs w okresie	Kurs na ostatni dzień okresu
01.01.2023 - 31.03.2023	1,0774	1,0536	1,0999	1,0890
01.01.2022 - 31.03.2022	1,1161	1,0858	1,1472	1,1130
01.01.2022 - 31.12.2022	1,0493	0,9557	1,1472	1,0655

Średnie kursy wymiany USD w stosunku do PLN w okresach objętych rocznym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym:

Okres sprawozdawczy	Średni kurs w okresie	Minimalny kurs w okresie	Maksymalny kurs w okresie	Kurs na ostatni dzień okresu
01.01.2023 - 31.03.2023	0,2292	0,2228	0,2336	0,2329
01.01.2022 - 31.03.2022	0,2402	0,2187	0,2550	0,2392
01.01.2022 - 31.12.2022	0,2238	0,1985	0,2550	0,2272

Poszczególne pozycje aktywów oraz kapitałów i zobowiązań śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej przeliczono według kursu obliczonego jako iloraz kursów ogłoszonych przez Narodowy Bank Polski EUR/PLN oraz USD/PLN obowiązujących na ostatni dzień okresu.

Poszczególne pozycje śródrocznego skonsolidowanego rachunku zysków i strat oraz skonsolidowanego sprawozdania z przepływów środków pieniężnych przeliczono według kursu obliczonego jako iloraz kursów stanowiących średnią arytmetyczną średnich kursów ogłoszonych przez Narodowy Bank Polski EUR/PLN oraz USD/PLN obowiązujących w ostatnim dniu każdego miesiąca w danym okresie sprawozdawczym.

Wybrane dane finansowe w przeliczeniu na dzień bilansowy:

Dla pozycji rachunku zysków i strat oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych

Wyszczególnienie (dane w tys. USD)	USD			EUR			PLN		
	01.01.2023 -31.03.2023	01.01.2022 -31.03.2022	01.01.2022 -31.12.2022	01.01.2023 -31.03.2023	01.01.2022 -31.03.2022	01.01.2022 -31.12.2022	01.01.2023 -31.03.2023	01.01.2022 -31.03.2022	01.01.2022 -31.12.2022
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	493	260	1 295	458	233	1 234	2 151	1 082	5 786
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-230	-505	-2 022	-213	-452	-1 927	-1 003	-2 102	-9 035
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	-295	-927	-2 477	-274	-831	-2 361	-1 287	-3 859	-11 068
Zysk (strata) okresu	-281	-904	-2 168	-261	-810	-2 066	-1 226	-3 764	-9 687
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	131	17	-325	122	15	-310	572	71	-1 452
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-503	-422	-1 724	-467	-378	-1 643	-2 195	-1 757	-7 704
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	216	-143	1 189	200	-128	1 133	942	-595	5 313
Przepływy pieniężne netto, razem	-156	-548	-860	-145	-491	-820	-681	-2 281	-3 843

Dla pozycji sprawozdania z sytuacji finansowej

Wyszczególnienie (dane w tys. USD)	USD			EUR			PLN		
	31.03.2023	31.03.2022	31.12.2022	31.03.2023	31.03.2022	31.12.2022	31.03.2023	31.03.2022	31.12.2022
Aktywa razem	11 811	11 899	11 452	10 846	10 691	10 749	50 713	49 745	50 405
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 929	3 610	4 942	2 690	3 243	4 638	12 576	15 092	21 752
Zobowiązania długoterminowe	475	292	1 515	436	262	1 422	2 040	1 221	6 668
Zobowiązania krótkoterminowe	2 454	3 318	3 427	2 253	2 981	3 216	10 537	13 871	15 084
Kapitał własny przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	8 882	8 289	6 510	8 156	7 447	6 110	38 137	34 653	28 653
Kapitał podstawowy	1 738	1 574	1 583	1 596	1 414	1 486	7 462	6 580	6 967
Liczba akcji (w szt.)	17 383 053	15 740 645	15 831 719	17 383 053	15 740 645	15 831 719	17 383 053	15 740 645	15 831 719
Średnioważona liczba akcji (w szt.)	15 924 672	15 649 292	15 752 745	15 924 672	15 649 292	15 752 745	15 924 672	15 649 292	15 752 745
Zysk (strata) na jedną akcję (w USD i EUR i PLN)	-0,02	-0,06	-0,14	-0,02	-0,05	-0,13	-0,08	-0,24	-0,61
Wartość księgowa na jedną akcję (w USD i EUR i PLN)	0,51	0,53	0,41	0,47	0,47	0,39	2,19	2,20	1,81

**Śródroczne
(kwartalne)
skonsolidowane
sprawozdanie
finansowe Grupy
Silvair, Inc.**

Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

(Dane w tys. USD)	Nr noty	31 marca 2023	31 grudnia 2022	31 marca 2022
Aktywa trwałe		10 953	10 535	10 806
Aktywowane nakłady na prace rozwojowe	1	10 071	9 648	10 215
Oprogramowanie komputerowe		50	52	58
Rzeczowe aktywa trwałe		14	11	17
Aktywa z tytułu prawa użytkowania	3.7	65	84	60
Aktywa finansowe		6	6	6
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	5	747	734	450
Aktywa obrotowe		858	917	1 093
Zapasy	6	2	2	2
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	7+9	611	514	378
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty		245	401	713
Aktywa razem		11 811	11 452	11 899

(Dane w tys. USD)	Nr noty	31 marca 2023	31 grudnia 2022	31 marca 2022
Kapitał własny		8 882	6 510	8 289
Kapitał własny przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej		8 882	6 510	8 289
Kapitał podstawowy	12	1 738	1 583	1 574
Kapitał z wyceny opcji	13	175	490	460
Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów	14	30 751	28 176	28 093
Pozostałe kapitały		58	-180	457
Zyski zatrzymane	15	-23 840	-23 559	-22 295
Kapitały przypadające Jednostkom Nieposiadającym Kontroli		-	-	-
Zobowiązania długoterminowe		475	1 515	292
Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku	17	11	12	15
Zobowiązania z tytułu obligacji zamiennych na akcje	20.1.1	251	1 282	-
Rozliczenia międzyokresowe z tytułu dotacji	21	213	221	277
Zobowiązania krótkoterminowe		2 454	3 427	3 318
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania		326	310	337
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	20.4	321	270	202
Zobowiązania z tytułu leasingu	18.1	66	84	61
Zobowiązania z tytułu obligacji zamiennych na akcje	20.1.1	1 298	2 350	2 271
Pozostałe rezerwy krótkoterminowe	20.3	60	40	54
Rozliczenia międzyokresowe z tytułu dotacji	21	383	373	393
Kapitał własny i zobowiązania		11 811	11 452	11 899

Śródroczny skonsolidowany rachunek zysków i strat wraz ze skonsolidowanym sprawozdaniem z całkowitych dochodów

Śródroczny skonsolidowany rachunek zysków i strat (dane w tys. USD)	Nr noty	01.01.2023 -31.03.2023	01.01.2022 -31.03.2022
Przychody	22	493	260
Koszt własny sprzedaży		311	283
Wynik brutto ze sprzedaży		182	-23
Koszty sprzedaży		136	132
Koszty ogólnego zarządu		269	374
Pozostałe przychody operacyjne		37	25
Pozostałe koszty operacyjne		4	1
Straty z tytułu oczekiwanych strat kredytowych		40	-
Wynik operacyjny		-230	-505
Przychody finansowe		-	-
Koszty finansowe		65	422
Wynik przed opodatkowaniem		-295	-927
Podatek dochodowy		-14	-23
Zysk/(strata) netto za okres		-281	-904
Zysk/(strata) przypadający/a na:			
Akcjonariuszy jednostki dominującej		-281	-904
Uziąty niekontrolujące		-	-

		01.01.2023 -31.03.2023	01.01.2022 -31.03.2022
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w USD)	16	-0,02	-0,06
Zysk (strata) rozwodniony na jedną na akcję (w USD)		-0,02	-0,05
Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie z pozostałych całkowitych dochodów (dane w tys. USD)			
Zysk/(strata) netto za okres		-281	-904
Inne całkowite dochody		238	92
Inne całkowite dochody, które będą mogły w przyszłości zostać przekwalifikowane do wyniku		238	92
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych		238	92
Inne całkowite dochody, które nie będą mogły w przyszłości zostać przekwalifikowane do wyniku		-	-
Łączne całkowite dochody		-43	-812
Łączne całkowite dochody przypadające na:			
Akcjonariuszy jednostki dominującej		-43	-812
Udziały niekontrolujące		-	-

Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym (dane w tys. USD)	Kapitał podstawowy	Kapitał z wyceny opcji	Kapitał ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane	Kapitał własny przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	Udziały niebędące kontrolą	Razem kapitał własny
Stan na początek okresu 01.01.2023 roku	1 583	490	28 176	-180	-23 559	6 510	-	6 510
Realizacja opcji na akcje Spółki	11	-344	344	-	-	11	-	11
Emisja nowych akcji w ramach planu akcyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-
Koszty emisji akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Wycena opcji na akcje zgodnie z MSSF 2	-	29	-	-	-	29	-	29
Emisja i konwersja obligacji zamiennych na akcje	144	-	2 231	-	-	2 375	-	2 375
Wynik okresu	-	-	-	-	-281	-281	-	-281
Pozostałe całkowite dochody za okres	-	-	-	238	-	238	-	238
Stan na koniec okresu 31.03.2023 roku	1 738	175	30 751	58	-23 840	8 882	-	8 882

Roczne skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym (dane w tys. USD)	Kapitał podstawowy	Kapitał z wyceny opcji	Kapitał ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane	Kapitał własny przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	Udziały niedające kontroli	Razem kapitał własny
Stan na początek okresu 01.01.2022 roku	1 558	537	27 937	365	-21 391	9 006	-	9 006
Realizacja opcji na akcje Spółki	25	-242	239	-	-	22	-	22
Emisja nowych akcji w ramach planu akcyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-
Koszty emisji akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Wycena opcji na akcje zgodnie z MSSF 2	-	195	-	-	-	195	-	195
Emisja i konwersja obligacji zamiennych na akcje	-	-	-	-	-	-	-	-
Wynik okresu	-	-	-	-	-2 168	-2 168	-	-2 168
Pozostałe całkowite dochody za okres	-	-	-	-545	-	-545	-	-545
Stan na koniec okresu 31.12.2022 roku	1 583	490	28 176	-180	-23 559	6 510	-	6 510

Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym (dane w tys. USD)	Kapitał podstawowy	Kapitał z wyceny opcji	Kapitał ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane	Kapitał własny przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	Udziały niedające kontroli	Razem kapitał własny
Stan na początek okresu 01.01.2022 roku	1 558	537	27 937	365	-21 391	9 006	-	9 006
Realizacja opcji na akcje Spółki	16	-156	156	-	-	16	-	16
Emisja nowych akcji w ramach planu akcyjnego	-	-	-	-	-	-	-	-
Koszty emisji akcji	-	-	-	-	-	-	-	-
Wycena opcji na akcje zgodnie z MSSF 2	-	79	-	-	-	79	-	79
Emisja i konwersja obligacji zamiennych na akcje	-	-	-	-	-	-	-	-
Wynik okresu	-	-	-	-	-904	-904	-	-904
Pozostałe całkowite dochody za okres	-	-	-	92	-	92	-	92
Stan na koniec okresu 31.03.2022 roku	1 574	460	28 093	457	-22 295	8 289	-	8 289

Śródroczne skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych

(Dane w tys. USD)	Nr noty	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.03.2022
Zysk (strata) brutto		-295	-927
Korekty o pozycje:			
Amortyzacja		362	357
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		-	391
Odsetki		44	36
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej		-	-
Zmiana stanu rezerw		20	4
Zmiana stanu należności		-82	-31
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych z wyjątkiem pożyczek i kredytów		67	131
Podatek zapłacony		-	-
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych		-12	-23
Inne korekty z działalności operacyjnej	11.1	28	79
Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej		132	17
Zbycie aktywów niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych		-	-
Nabycie aktywów niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych		4	6
Nakłady poniesione na prace rozwojowe i nabycie aktywów niematerialnych	1.2	499	416
Środki pieniężne netto z działalności inwestycyjnej		-503	-422
Wpływy netto z emisji akcji		11	16
Wpływy z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		250	-
Spłaty kredytów i pożyczek		2	131
Spłata zobowiązań z tytułu leasingu		44	20
Odsetki		-	8

Środki pieniężne netto z działalności finansowej	215	-143
Przepływy pieniężne netto	-156	-548
Zmiana stanu środków pieniężnych	-156	-548
Zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-	-
Środki pieniężne na początek okresu	401	1 261
Środki pieniężne na koniec okresu	245	713

Powyższe śródroczne skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych należy czytać łącznie z załączonymi notami.

**Informacje
objaśniające do
śródrocznego
(kwartalnego)
skonsolidowanego
sprawozdania
finansowego**

Podstawa sporządzenia oraz zasady rachunkowości

Podstawa sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej obejmuje okres 3 miesięcy zakończonych 31.03.2023 roku oraz zostało sporządzone zgodnie z MSR 34 Śródroczna sprawozdawczość finansowa.

Dla pełniejszego zrozumienia sytuacji finansowej oraz majątkowej Grupy zamieszczono dodatkowo, jako dane za okresy porównywalne śródroczne skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej sporządzone na dzień 31.03.2022 roku oraz skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym za rok 2022, pomimo braku takich wymogów w MSR 34.

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe nie zawiera wszystkich informacji, które ujawniane są w rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym sporządzonym zgodnie z MSSF. Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe należy czytać łącznie ze skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym Grupy Kapitałowej za rok 2022.

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z zasadami rachunkowości, które zostały zaprezentowane w ostatnim skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy za rok zakończony 31 grudnia 2022 roku, z wyjątkiem opisanych poniżej zmian wynikających z wejścia w życie nowych standardów, interpretacji oraz zmian standardów.

Niniejsze skonsolidowane skrócone sprawozdanie finansowe na dzień 31 marca 2023 roku nie było przedmiotem badania ani przeglądu przez podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych.

Zmiany standardów lub interpretacji wprowadzone w roku 2023

Opublikowane Standardy i Interpretacje, które zostały wydane i obowiązują za okresy roczne rozpoczynające się 1 stycznia 2023 roku:

- MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” oraz zmiany do MSSF 17 - MSSF 17 Umowy ubezpieczeniowe zastąpi obecnie obowiązujący MSSF 4, który zezwala na różnorodną praktykę w zakresie rozliczania umów ubezpieczeniowych. Nowy standard zasadniczo zmieni rachunkowość wszystkich podmiotów, które zajmują się umowami ubezpieczeniowymi i umowami inwestycyjnymi; niemniej jednak zakres standardu nie jest ograniczony jedynie do firm ubezpieczeniowych, a umowy zawierane przez podmioty inne niż firmy ubezpieczeniowe mogą także zawierać element spełniający definicję umowy ubezpieczeniowej (jak zdefiniowano w MSSF 17). Nowy standard obowiązuje dla okresów rocznych rozpoczynających się 1 stycznia 2023 roku lub po tej dacie.
- Zmiany do MSR 1 „Prezentacja sprawozdań finansowych” oraz wytyczne Rady MSSF w zakresie ujawnień dotyczących polityk rachunkowości w praktyce - zmiana do MSR 1 wprowadza wymóg ujawniania istotnych informacji dotyczących zasad rachunkowości, które zostały zdefiniowane w standardzie. Zmiana wyjaśnia, że informacje na temat polityk rachunkowości są istotne, jeżeli w przypadku ich braku, użytkownicy sprawozdania finansowego nie byłoby w stanie zrozumieć innych istotnych informacji zawartych w sprawozdaniu finansowym. Ponadto, dokonano również zmian wytycznych Rady w zakresie stosowania koncepcji istotności w praktyce, aby zapewnić wytyczne dotyczące stosowania pojęcia istotności do ujawnień dotyczących zasad rachunkowości. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2023 roku.
- Zmiany do MSR 8 „Zasady (polityka) rachunkowości, zmiany wartości szacunkowych i korygowanie błędów” - zmiana do MSR 8 wyjaśnia, w jaki sposób jednostki powinny odróżniać zmiany zasad

rachunkowości od zmian wartości szacunkowych. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2023 roku.

- Zmiany do MSR 12 „Podatek dochodowy” - zmieniony MSR 12 reguluje kwestię, w jaki sposób rozliczać podatek odroczony od transakcji takich jak leasing i zobowiązania z tytułu wycofania z eksploatacji wymagając ujęcia podatku odroczonego w powyższej sytuacji poprzez wprowadzenie dodatkowego zapisu, że zwolnienie z początkowego ujęcia nie ma zastosowania, jeżeli jednostka jednocześnie rozpoznaje składnik aktywów i równoznaczny składnik zobowiązań i każdy z nich tworzy różnice przejściowe. Zmiana obowiązuje dla sprawozdań finansowych za okresy rozpoczynające się z dniem 1 stycznia 2023 roku. lub po tej dacie.
- Zmiana do MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” - zmiana dotyczy wymogów przejściowych w związku z zastosowaniem po raz pierwszy MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” oraz MSSF 9 „Instrumenty finansowe”. Celem zmiany jest zapewnienie użyteczności informacji finansowych dla inwestorów w okresie pierwszego zastosowania nowego standardu wprowadzając określone uproszczenia w odniesieniu do prezentacji danych porównawczych. Zmiana dotyczy wyłącznie zastosowania nowego standardu MSSF 17 i nie ma wpływu na żadne inne wymogi zawarte w MSSF 17.

Grupa uważa, że zastosowanie wymienionych wyżej standardów i zmian do standardów nie miało znaczącego wpływu na śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe w okresie ich początkowego zastosowania, a skutkowało jedynie zmianami stosowanych zasad rachunkowości lub ewentualnie rozszerzeniem zakresu niezbędnych ujawnień.

Nowe standardy i interpretacje, które zostały opublikowane, a nie weszły jeszcze w życie:

Następujące standardy i interpretacje zostały wydane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości lub Komitet ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej, a nie weszły jeszcze w życie:

- Zmiana do MSSF 16 „Leasing” - nowy wymóg ma szczególne znaczenie w przypadku, gdy leasing zwrotny obejmuje zmienne opłaty leasingowe, które nie zależą od indeksu lub stawki, gdyż opłaty te są wyłączone z „płatności leasingowych” w myśl MSSF 16. Zmieniony standard zawiera nowy przykład, który ilustruje zastosowanie nowego wymogu w tym zakresie. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2024 roku.
- Zmiany do MSR 1 „Prezentacja sprawozdań finansowych” - zmieniony standard MSR 1 stanowi, że zobowiązania są klasyfikowane jako krótko- lub długoterminowe w zależności od praw istniejących na koniec okresu sprawozdawczego. Na klasyfikację nie mają wpływu ani oczekiwania jednostki ani zdarzenia po dniu sprawozdawczym (na przykład rezygnacja z kowenantu lub jego naruszenie). Opublikowane zmiany obowiązują dla sprawozdań finansowych za okresy rozpoczynające się z dniem 1 stycznia 2024 roku lub po tej dacie.
- MSSF 14 „Regulacyjne rozliczenia międzyokresowe” - dla poprawienia porównywalności z jednostkami które stosują już MSSF i nie wykazują kwot wynikających z działalności o regulowanych cenach, zgodnie z dotychczas stosowanymi zasadami rachunkowości, zgodnie z opublikowanym MSSF 14 kwoty wynikające z działalności o regulowanych cenach, powinny podlegać prezentacji w odrębnej pozycji zarówno w sprawozdaniu z sytuacji finansowej jak i w rachunku zysków i strat oraz sprawozdaniu z innych całkowitych dochodów. Decyzją Unii Europejskiej MSSF 14 nie zostanie zatwierdzony.

- Zmiany do MSSF 10 i MSR 28 dot. sprzedaży lub wniesienia aktywów pomiędzy inwestorem a jego jednostkami stowarzyszonymi lub wspólnymi przedsięwzięciami - zmiany rozwiązują problem aktualnej niespójności pomiędzy MSSF 10 a MSR 28. Ujęcie księgowe zależy od tego, czy aktywa niepieniężne sprzedane lub wniesione do jednostki stowarzyszonej lub wspólnego przedsięwzięcia stanowią „biznes” (ang. business). W przypadku, gdy aktywa niepieniężne stanowią „biznes”, inwestor wykazuje pełny zysk lub stratę na transakcji. Jeżeli zaś aktywa nie spełniają definicji biznesu, inwestor ujmuje zysk lub stratę tylko w zakresie części stanowiącej udziały innych inwestorów. Zmiany zostały opublikowane 11 września 2014 roku. Na dzień sporządzenia niniejszego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zatwierdzenie tej zmiany jest odroczone przez Unię Europejską.

Zastosowanie standardu lub interpretacji przed datą ich wejścia w życie.

Grupa postanowiła nie skorzystać z możliwości wcześniejszego zastosowania powyższych standardów, zmian do standardów i interpretacji. Grupa stosuje zmienione standardy w zakresie dokonanych zmian od 1 stycznia 2023 roku, chyba że przewidziano inny okres ich wejścia w życie. Zastosowanie zmienionych standardów nie będzie miało istotnego wpływu na skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy w okresie ich początkowego zastosowania.

Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego, z wyjątkiem instrumentów kapitałowych wyznaczonych do wyceny w wartości godziwej przez pozostałe całkowite dochody, które są wyceniane według wartości godziwej.

Przeliczanie pozycji wyrażonych w walucie obcej

Transakcje ujęte w księgach Jednostki dominującej Silvair, Inc. wyrażone w walutach innych niż USD są przeliczane na dolar amerykański przy zastosowaniu kursu obowiązującego w dniu zawarcia transakcji.

Na dzień bilansowy aktywa i zobowiązania pieniężne wyrażone w walutach innych niż USD są przeliczane na dolar amerykański przy zastosowaniu odpowiednio obowiązującego na koniec okresu sprawozdawczego średniego kursu ustalonego dla danej waluty.

Walutą funkcjonalną obu jednostek zależnych jest PLN. Na dzień bilansowy aktywa i zobowiązania tych zagranicznych jednostek zależnych są przeliczane na walutę prezentacji Grupy po kursie obowiązującym na dzień bilansowy, a ich sprawozdania z całkowitych dochodów są przeliczane po średnim kursie wymiany za dany okres obrotowy. Sposób przeliczenia został opisany w części „Waluta funkcjonalna i waluta prezentacji”.

Grupa przyjęła następujące kursy PLN/USD dla potrzeb wyceny bilansowej:

	31 marca 2023	31 grudnia 2022	31 marca 2022
PLN/USD	0,2329	0,2272	0,2392

Średnie kursy PLN/USD za poszczególne okresy obrotowe kształtowały się następująco:

	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
PLN/USD	0,2292	0,2238	0,2402

Niepewność szacunków

Przy sporządzaniu śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Zarząd Spółki dominującej kieruje się osądem przy dokonywaniu licznych szacunków i założeń, które mają wpływ na stosowane zasady rachunkowości oraz prezentowane wartości aktywów, zobowiązań, przychodów oraz kosztów. Mimo, że przyjęte założenia i szacunki opierają się na najlepszej wiedzy kierownictwa Spółki Dominującej na temat bieżących działań i zdarzeń, rzeczywiste wyniki mogą się różnić od przewidywanych.

W zakresie prowadzonych przez Emitenta prac rozwojowych, zidentyfikowane zostały dwa zasadnicze założenia, co do których istnieje znaczące ryzyko spowodowania istotnych korekt wartości bilansowych aktywów Grupy:

- Sukces komercyjny produktów i usług uzależniony jest od tempa, skali rozpowszechniania i komercyjnego wdrażania standardu Bluetooth Mesh. Nie można wykluczyć, że Bluetooth Mesh nie osiągnie zakładanego sukcesu rynkowego.
- Realizacja strategii Grupy zależy od powodzenia prowadzonych prac rozwojowych i skutecznej komercjalizacji opracowanych na ich podstawie produktów. Pomimo wprowadzenia na rynek pierwszych produktów Emitent nie może wykluczyć, że obecna ich postać nie spełni oczekiwań klientów lub wymagać będzie dodatkowych, nieprzewidzianych wcześniej modyfikacji.

Ponieważ powyższe założenia dotyczą dłuższego horyzontu czasowego, w ocenie Emitenta nie wpływają znacząco na ryzyko spowodowania istotnych korekt wartości bilansowych aktywów Grupy w trakcie kolejnego roku obrotowego.

Niepewność szacunków obarczona jest także ryzykiem nieznanym do końca konsekwencji sytuacji wywołanej przez COVID-19 jak również sytuacji ekonomiczno-politycznej związanej z wybuchem wojny na Ukrainie. W ocenie Zarządu, na ten moment, nie wpływa to na konieczność wprowadzenia korekt wartości bilansowych aktywów Grupy.

Subiektywne oceny i osądy

W odpowiednich pozycjach not objaśniających przedstawiono główne obszary, w których w procesie stosowania zasad (polityki) rachunkowości, oprócz szacunków księgowych, duże znaczenie miał także profesjonalny osąd kierownictwa, i co do których zmiana szacunków może mieć istotny wpływ na zaprezentowane w tych notach dane finansowe Grupy w przyszłości. Osądy dotyczyły:

- utraty wartości nakładów na prace rozwojowe (patrz Nota 1.2 oraz 1.3)
- odpisów aktualizujących (patrz Nota 1.2, Nota 5, Nota 6, oraz Nota 7.2)
- przychodów z umów z klientami (patrz Nota 22.1)

- rezerw (patrz Nota 20.3)
- okresu trwania umów leasingowych (patrz Nota 18.1)
- umów dotyczących płatności na bazie akcji (patrz Nota 30)

W okresie sprawozdawczym nie nastąpiły zmiany w sposobie dokonywania szacunków w porównaniu z rokiem 2022.

Sezonowość działalności

Działalność Grupy nie cechuje się sezonowością.

Połączenia jednostek gospodarczych oraz utrata kontroli

W pierwszym kwartale 2023 roku w Grupie nie miały miejsca połączenia jednostek ani utrata kontroli. Zdarzenia takie nie wystąpiły również w roku 2022 roku.

**Informacje i noty
dotyczące istotnych
zmian wielkości
szacunkowych oraz
wybranych pozycji
sprawozdawczych
śródrocznego
skonsolidowanego
sprawozdania
finansowego**

Nota 1.1 Koszty prac rozwojowych

Koszty prac rozwojowych (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Zakończone prace rozwojowe	8 654	8 752	8 997
Niezakończone prace rozwojowe	1 417	896	1 218
Razem	10 071	9 648	10 215

Nota 1.2 Zmiany stanu kosztów prac rozwojowych

Aktywowane nakłady na prace rozwojowe * (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
Wartość brutto na początek okresu	14 880	15 726	15 726
Zwiększenia, w tym:	737	1 760	415
Poniesione nakłady	499	1 760	415
Różnice kursowe z wyceny wg waluty prezentacji	238	-	-
Zmniejszenia, w tym:	-	2 606	299
Likwidacja i sprzedaż	-	1 690	-
Różnice kursowe z wyceny wg waluty prezentacji	-	916	299
Wartość brutto na koniec okresu	15 617	14 880	15 842
Umorzenie na początek okresu	4 913	4 805	4 805
Zwiększenia	338	1 327	356
Zmniejszenia	-	1 219	-
Umorzenie na koniec okresu	5 251	4 913	5 161
Wartość odpisów aktualizujących na początek okresu	319	491	491
Zwiększenia	-	-	-
Zmniejszenia	24	172	25
Wartość odpisów aktualizujących na koniec okresu	295	319	466
Wartość netto na początek okresu	9 648	10 430	10 430
Wartość netto na koniec okresu koniec okresu	10 071	9 648	10 215

(*) Wycena bilansowa kosztów prac rozwojowych, wynikająca z przeliczenia wartości bilansowej na walutę prezentacji tj. walutę funkcjonalną spółki dominującej, jest prezentowana w ww. tabeli w zwiększeniach lub zmniejszeniach wartości brutto.

Szacunki:

Grupa ocenia na każdy dzień bilansowy czy zaistniały obiektywne przesłanki mogące wskazywać na utratę wartości nakładów na prace rozwojowe. W ocenie Zarządu na dzień bilansowy nie wystąpiły przesłanki wskazujące na dodatkową utratę wartości nakładów na prace rozwojowe w porównaniu do stanu na dzień 31.12.2022 roku.

Nota 1.3 Wyniki testów na utratę wartości kosztów prac rozwojowych

Na koniec roku 2022, Grupa dokonała przeglądu prac rozwojowych z punktu widzenia możliwości generowania w przyszłości oczekiwanych korzyści ekonomicznych. W roku 2019 w wyniku przeglądu zidentyfikowano wartości niematerialne i prawne o wartości 693 tys. USD, które straciły swoją wartość w wyniku braku zainteresowania rynku produktami powstałymi na bazie wymienionych aktywów oraz zaprzestania rozwoju zaimplementowanej w nich technologii. Aktywa te zostały objęte odpisem aktualizującym w pełnej wysokości. Na dzień 31.12.2022 roku w wyniku przeglądu nie zidentyfikowano nowych pozycji tej grupy aktywów, które należałoby objąć dodatkowym odpisem aktualizującym.

Dla pozostałych prac rozwojowych w toku oraz ukończonych o istotnych wartościach zostały przeprowadzone testy na utratę wartości. W celu oceny wartości odzyskiwalnej poszczególne prace rozwojowe zostały zgrupowane w ośrodki wypracowujące środki pieniężne.

Testy na utratę wartości zostały przeprowadzone dla następujących ośrodków wypracowujących środki pieniężne:

- Protokół Bluetooth Mesh oraz Silvair Mesh Stack,
- Platforma Silvair oraz Multi ALS.

Wartość odzyskiwalna została określona na podstawie wartości użytkowej składników aktywów rozumianej jako bieżąca, szacunkowa wartość przyszłych przepływów pieniężnych, których uzyskania oczekuje się z tytułu dalszego użytkowania ośrodka wypracowującego środki pieniężne.

Założenia przyjęte dla potrzeb przeprowadzonych testów na utratę wartości:

- Test został sporządzony na podstawie wewnętrznej prognozy finansowej Grupy Silvair na lata 2023 - 2032 (Prognoza) w oparciu o metodę zdyskontowanych przepływów pieniężnych.
- Ze względu na innowacyjny charakter komercjalizowanej technologii został przyjęty 10 letni okres projekcji.
- Realizacja prac rozwojowych ma charakter wieloetapowy, tzn. kolejne etapy prac rozwojowych są zamykane wraz z wydaniem kolejnych wersji oprogramowania i/lub rozpoczęciem świadczenia kolejnej usługi lub pakietu usług cyfrowych.
- Wielkość nakładów prac rozwojowych w kolejnych latach projekcji obejmuje: początkową wartość bilansową, nakłady bezpośrednie (osobowe i nieosobowe) na kontynuację kolejnych etapów prac, nakłady pośrednie oraz pozostałe wydatki Grupy, które w założeniu mają służyć osiągnięciu przychodów z testowanych aktywów.

- Początkowa wartość bilansowa obejmuje wszystkie nakłady poniesione zarówno na zakończone jak i niezakończone prace rozwojowe objęte ośrodkiem wypracowującym przepływy pieniężne.
- Do wyznaczenia stopy dyskonta przyjęto średni ważony koszt kapitału. Wartość WACC skalkulowana na potrzeby Testu wyniosła: 17,91 %.

Prognoza finansowa została oparta na poniższych założeniach:

- Wielkość i potencjał rynku zostały oszacowane na podstawie raportów rynkowych w tym m.in. raportu "Intelligent Lighting Controls" opracowanego przez Navigant Research oraz raportu "Smart Lighting Market" opracowanego przez Markets&Markets.
- Model biznesowy został sprawdzony z partnerami i potwierdzony zawartymi już kontraktami.
- Wskaźnik wzrostu przychodów w kolejnych latach został oparty na tzw. Krzywej S - charakterystycznej dla adopcji nowych technologii.
- Założono, że w okresie projekcji Grupa osiągnie dojrzałość biznesową.
- Tempo i skala pozyskiwania nowych klientów zostały oparte na danych historycznych dotyczących zakontraktowanych już klientów oraz skalowaniu zespołu sprzedażowego z uwzględnieniem odpowiedniej relacji kosztowej.

Przy przeprowadzaniu testów na utratę wartości oraz przy opracowaniu prognozy finansowej uwzględniono również wpływ ekonomiczno-finansowych skutków pandemii COVID'19.

Ośrodek wypracowujący środki pieniężne (dane w tys. USD)	Wartość prac rozwojowych na dzień 31.03.2023	Wartość odzyskiwalna
Protokół Bluetooth Mesh oraz Silvair Mesh Stack	5 055	21 573
Platforma Silvair oraz Multi ALS	5 016	67 787
Razem	10 071	89 360

Na dzień 31.03.2023 nie zostały zidentyfikowane przesłanki wskazujące na potrzebę utworzenia dodatkowych odpisów aktualizujących wartość kosztów prac rozwojowych.

Nota 3.7 Aktywa z tytułu prawa użytkowania

Aktywa z tytułu prawa użytkowania (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Aktywo z tytułu prawa użytkowania nieruchomości	65	84	60
Aktywo z innych tytułów	-	-	-
Razem	65	84	60

Na dzień 31.03.2023 roku oraz 31.03.2022 roku jednostki zależne tj. Silvair Sp. z o.o. oraz Sway Sp. z o.o. były stroną umowy najmu lokalu w Krakowie przy ulicy Jasnogórskiej. Na dzień 31.12.2022 roku umowa była podpisana do dnia 31.12.2022 roku. W dniu 30.12.2022 roku umowy najmu zostały przedłużone na kolejny okres, tj do dnia 31.12.2023 roku.

W związku ze zmianą umów Grupa dokonała ponownej oceny kwalifikacji umów zgodnie z MSSF 16 i uznała, że zmienione umowy nadal spełniają kryteria ujęcia prawa do użytkowania aktywów.

Informacja na temat samych Umów została zawarta w Nocie 38 Transakcje z podmiotami powiązanymi.

Wyszczególnienie (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
Wartość brutto na początek okresu	453	377	377
Zwiększenia, w tym:	-	84	-
Nabycie	-	84	-
Przemieszczenie wewnętrzne	-	-	-
Zmniejszenia, w tym:	-2	8	3
Aktualizacja wartości (zmiana warunków umów)	-	-	-
Różnice kursowe z wyceny wg waluty prezentacji	-2	8	3
Wartość brutto na koniec okresu	455	453	374
Umorzenie na początek okresu	369	294	294
Zwiększenia	21	75	20
Zmniejszenia	-	-	-
Umorzenie na koniec okresu	390	369	314
Wartość netto na początek okresu	84	83	83
Wartość netto na koniec okresu	65	84	60

Ponieważ całe aktywa z tytułu prawa użytkowania dotyczą jednej kategorii (wynajem lokali), zmiany prezentowane są bez wyszczególniania kategorii.

Nota 5 Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Stan aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego na początek okresu, w tym:	734	427	427
Odniesionych na wynik finansowy	734	427	427
Odniesionych na kapitał własny	-	-	-
Zwiększenia	13	360	32
Odniesione na wynik finansowy	13	360	32
Odniesione na kapitał własny	-	-	-
Zmniejszenia	-	53	9
Odniesione na wynik finansowy	-	53	9
Odniesione na kapitał własny	-	-	-
Stan aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego na koniec okresu, w tym:	747	734	450
Odniesionych na wynik finansowy	747	734	450
Odniesionych na kapitał własny	-	-	-

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, których podstawą są różnice przejściowe wynikające z: (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Skumulowane straty podatkowe do wykorzystania	8 582	8 064	8 126
Odpis aktualizujący aktywa tytułu podatku odroczonego do wysokości możliwych do wykorzystania w przyszłości strat podatkowych (kalkulacja w oparciu o budżet finansowy)	-4 656	-4 206	-5 762
Razem	3 926	3 858	2 364
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego (19%)	747	734	450

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego traktowane są w całości jako długoterminowe i nie podlegają dyskontowaniu. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego wyceniane są z zastosowaniem stawek podatkowych, które według przewidywań będą obowiązywać w okresie, gdy składnik aktywów zostanie zrealizowany lub rezerwa rozwiązana, przyjmując za podstawę stawki podatkowe (i przepisy podatkowe) prawnie lub faktycznie obowiązujące na dzień bilansowy.

Szacunki:

Grupa ocenia na każdy dzień bilansowy możliwość realizacji aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego. Ocena ta wymaga zaangażowania profesjonalnego osądu i szacunków, m.in w zakresie przyszłych wyników podatkowych. Przeprowadzona analiza przewidywanych przychodów podatkowych wykazała ograniczenie możliwości rozliczenia straty podatkowej z lat 2018 – 2022 oraz za rok 2023. Dlatego Grupa podjęła decyzję o utworzeniu dodatkowego odpisu aktualizującego aktywa z tytułu podatku odroczonego.

Utworzone aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego obejmują częściową stratę za 3 miesiące roku 2023 oraz częściowe straty z lat 2019 – 2022. Przyjęte założenia w zakresie prawdopodobieństwa realizacji przychodów przez Grupę w kolejnych latach uzasadniają utrzymanie aktywa na prezentowanym poziomie.

Przepisy dotyczące podatku dochodowego od osób prawnych podlegają częstym zmianom, wskutek czego niejednokrotnie brak jest odniesienia do utrwalonej linii orzecznictwa. Obowiązujące przepisy nie zawsze są jednoznaczne, co dodatkowo powoduje rozbieżności w ich interpretacji. Rozliczenia podatkowe są przedmiotem kontroli organów podatkowych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w rozliczeniach podatkowych, podatnik zobowiązany jest do uiszczenia kwoty zaległości wraz z należnymi odsetkami ustawowymi. Zapłata zaległych zobowiązań nie zawsze zwalnia z odpowiedzialności karno-skarbowej.

Opisane zjawiska powodują, że rozliczenia podatkowe są obarczone ryzykiem. Rozliczenia podatkowe mogą zostać poddane kontroli przez okres pięciu lat, licząc od końca roku, w którym zostały złożone deklaracje podatkowe. W efekcie kwoty wykazane w sprawozdaniu finansowym, a tym samym podstawa do naliczania aktywa od strat podatkowych i samo aktywo, mogą ulec zmianie w późniejszym terminie po ostatecznym ustaleniu ich wysokości przez organy skarbowe.

Nota 6 Zapasy

Zapasy (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Towary handlowe	22	22	44
Odpisy aktualizujący towary	-20	-20	-42
Razem	2	2	2

Rozchód zapasów ujmowany jest za pomocą metody szczegółowej identyfikacji. Na każdy dzień bilansowy Spółka analizuje, czy wartość bilansowa zapasów jest wyższa lub równa cenie sprzedaży możliwej do uzyskania.

Odpisy z tytułu aktualizacji wartości zapasów ujmowane są w kosztach operacyjnych. W pierwszym kwartale 2023 roku nie wystąpiły przesłanki do tworzenia dodatkowego odpisu aktualizującego, tym samym nie było dokonywanych odpisów aktualizujących na zapasach.

Nota 7 Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności

Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Od jednostek powiązanych	-	-	-
Od pozostałych jednostek	664	527	388
Odpisy aktualizujące	-53	-13	-10
Razem	611	514	378

Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Należności z tytułu dostaw i usług	449	391	262
Pozostałe należności	162	123	116
Razem	611	514	378

Nota 7.1 Należności z tytułu dostaw i usług

Należności z tytułu dostaw i usług (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Od jednostek powiązanych	-	-	-
Od pozostałych jednostek	502	404	272
Odpisy aktualizujące	-53	-13	-10
Razem	449	391	262

Nota 7.2 Odpisy aktualizujące należności z tytułu dostaw i usług

Na dzień 31.03.2023 roku odpis aktualizujący wartość należności z tytułu dostaw i usług wynosił 53 tys. USD. Na dzień 31.12.2022 roku odpis aktualizujący wartość należności z tytułu dostaw i usług wynosił 13 tys. USD. Zmiana wartości odpisu wynika ze wzrostu poziomu należności i przeliczenia Straty z tytułu oczekiwanych strat kredytowych.

Szacunki:

Do szacowania odpisów z tytułu utraty wartości w przypadku należności z tytułu dostaw i usług, Grupa opiera się o historycznie kształtujące się przeterminowania i powiązanie zalegania z faktyczną spłacalnością z lat 2019 - 2021, z uwzględnieniem dostępnych informacji dotyczących przyszłości. Zastosowany model przedstawiono w części Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości w ostatnim skonsolidowanym

sprawozdaniu finansowym Grupy za rok zakończony 31 grudnia 2022 roku. Przyjęta metoda szacowania odpisów jest przez Grupę weryfikowana w oparciu o dane dostępne w kolejnych latach.

Nota 9 Pozostałe należności

Pozostałe należności (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Z tytułu podatków i innych świadczeń publiczno-prawnych	98	74	85
Inne należności	-	-	1
Rozliczenie międzyokresowe	64	49	30
Odpisy aktualizujące	-	-	-
Razem	162	123	116

W rozliczeniach międzyokresowych kosztów wykazywane są wydatki poniesione do dnia bilansowego, które dotyczą przyszłych okresów. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów na dzień 31.03.2023 roku oraz na koniec okresu porównywalnego składały się z opłat licencyjnych, polis ubezpieczeniowych oraz opłat związanych z targami i wystawami, które będą odnoszone do rachunku zysków i strat sukcesywnie w okresach przyszłych.

Nota 11.1 Objaśnienie do wybranych pozycji rachunku przepływów pieniężnych

W pozycji Inne korekty z działalności operacyjnej została wykazana wartość obciążająca koszty ogólnego zarządu odpowiadająca wartości naliczenia kapitału opcyjnego w kwocie 28 tys. USD. Różnica między pozycją „Wpływy netto z emisji akcji i dopłat do kapitału” a Zestawieniem Zmian w Kapitale Własnym dotyczy naliczonej (bezzgotówkowej) wartości kapitału opcyjnego.

Nota 12 Kapitał podstawowy

Kapitał podstawowy Jednostki dominującej na 31.03.2023 roku

Rodzaj	Ilość akcji (szt.)	Wartość nominalna (tys. USD)	Cena objęcia akcji (tys. USD)	Agio (tys. USD)
Common Stock	16 423 053	1 642	30 591	28 949
Preferred Stock	960 000	96	125	29
Razem	17 383 053	1 738	30 716	28 978

Wartość nominalna (per value) jednej akcji = 0,1 USD.

Struktura własności kapitału akcyjnego	Ilość akcji (szt.)	% akcji	Liczba głosów ⁽¹⁾	% głosów
Rafał Han	2 031 965	11,69	3 663 965	16,52
Szymon Stupik	1 902 340	10,94	3 547 500	15,99
Krzysztof Januszkiewicz	2 687 644	15,46	2 687 644	12,12
Chris Morawski	2 598 655	14,95	2 598 655	11,71
Adam Gembala	1 018 760	5,86	2 145 520	9,67
Pozostali akcjonariusze posiadający poniżej 5% akcji	7 143 689	41,10	7 539 769	33,99
Razem	17 383 053	100,00	22 183 053	100,00

⁽¹⁾ Zgodnie z Aktem Założycielskim: (i) posiadaczowi jednej Akcji Zwykłej przysługuje jeden głos na Walnym Zgromadzeniu, (ii) posiadaczowi jednej Uprzywilejowanej Akcji Założycieli przysługuje liczba głosów na Walnym Zgromadzeniu odpowiadająca sześciokrotności liczby Akcji Zwykłych, na które Uprzywilejowana Akcja Założycieli może zostać zamieniona zgodnie z Aktem Założycielskim. Poza powyższymi prawami akcjonariusze Spółki nie posiadają innych praw głosu w Spółce

Kapitał podstawowy Jednostki dominującej na 31.12.2022 roku

Rodzaj	Ilość akcji (szt.)	Wartość nominalna (tys. USD)	Cena objęcia akcji (tys. USD)	Agio (tys. USD)
Common Stock	14 871 719	1 487	27 861	26 374
Preferred Stock	960 000	96	125	29
Razem	15 831 719	1 583	27 986	26 403

Wartość nominalna (per value) jednej akcji = 0,1 USD.

Struktura własności kapitału akcyjnego	Ilość akcji (szt.)	% akcji	Liczba głosów	% głosów
Rafał Han	1 930 465	12,19	3 562 465	17,27
Szymon Stupik	1 902 340	12,02	3 547 500	17,19
Chris Morawski	1 880 945	11,88	1 880 945	9,12
Krzysztof Januszkiewicz	1 880 867	11,88	1 880 867	9,12
Adam Gembala	1 018 760	6,43	2 145 520	10,40
Pozostali akcjonariusze posiadający poniżej 5% akcji	7 218 342	45,60	7 614 422	36,90
Razem	15 831 719	100,00	20 631 719	100,00

Kapitał podstawowy Jednostki dominującej na 31.03.2022 roku

Rodzaj	Ilość akcji (szt.)	Wartość nominalna (tys. USD)	Cena objęcia akcji (tys. USD)	Agio (tys. USD)
Common Stock	14 780 645	1 478	27 769	26 291
Preferred Stock	960 000	96	125	29
Razem	15 740 645	1 574	27 894	26 320

Wartość nominalna (per value) jednej akcji = 0,1 USD.

Struktura własności kapitału akcyjnego	Ilość akcji (szt.)	% akcji	Liczba głosów ⁽¹⁾	% głosów
Rafał Han	1 923 668	12,22	3 555 668	17,31
Szymon Stupik	1 902 340	12,09	3 547 500	17,27
Chris Morawski	1 781 888	11,32	1 781 888	8,67
Krzysztof Januszkiewicz	1 055 865	6,71	1 055 865	5,14
Adam Gembala	1 018 760	6,47	2 145 520	10,45
Pozostali akcjonariusze posiadający poniżej 5% akcji	8 058 124	51,19	8 454 204	41,16
Razem	15 740 645	100,00	20 540 645	100,00

W 2023 roku oraz w 2022 roku nie odnotowano, wykupu lub spłaty nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych. Na dzień 31.03.2023 roku z 17.383.053 wyemitowanych akcji, 17.376.153 zostało opłaconych w całości. Na dzień 31.12.2022 roku z 15.831.719 wyemitowanych akcji, 15.811.019 zostało opłaconych w całości. Na dzień 31.03.2022 roku z 15.740.645 wyemitowanych akcji, 15.733.745 akcji została opłacona w całości, ilość akcji nieopłaconych to 34.500.

Nota 13 Kapitał z wyceny opcji

Kapitał z wyceny opcji (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Wycena opcji na akcje zgodnie z MSSF 2	175	490	460
Razem	175	490	460

Dodatkowe informacje na temat wyceny opcji zawiera Nota 30.

Nota 14.1 Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów

Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Kapitał zapasowy	30 751	28 176	28 093
Razem	30 751	28 176	28 093

Nota 14.2 Zmiany w pozycji Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej udziałów

Zmiany w pozostałych kapitałach (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
Stan na początek okresu	28 176	27 937	27 937
Realizacja opcji na akcje Spółki	344	241	156
Wydatki poniesione w związku z emisją akcji	-	-	-
Emisja nowych akcji (IPO)	-	-	-
Należne wpłaty na kapitał	-	-2	-
Emisja obligacji zamiennych na akcje	2 231	-	-
Stan na koniec okresu	30 751	28 176	28 093

Nota 14.3 Pozostałe kapitały

Na wartość pozostałych kapitałów składają się dwie pozycje wykazywane w okresach ubiegłych odrębnie jako:

- Transakcje z kapitałem mniejszości,
- Kapitał z różnic kursowych z przeliczenia jednostek zagranicznych.

Pojawienie się pozycji bilansowej Transakcje z kapitałem mniejszości jest konsekwencją transakcji mających miejsce w roku 2018 i dotyczyło wydania obligacji i zamiany na akcje Jednostki dominującej w zamian za prawo do udziałów w spółce zależnej Sway. Zdarzenie zostało szczegółowo opisane w rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu za rok 2019.

Na dzień 31.03.2023 roku, 31.12.2022 roku i na dzień 31.03.2022 roku nie występowały Kapitały przypadające Jednostkom Nieposiadającym Kontroli.

Na dzień 31.03.2023 roku, 31.12.2022 roku i na dzień 31.03.2022 roku wartość pozycji Transakcje z kapitałem mniejszości wynosiła -365 tys. USD.

Niepodzielony wynik z lat ubiegłych (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
Transakcje z kapitałem mniejszości	-365	-365	-365
Kapitał z różnic kursowych z przeliczenia jednostek zagranicznych	423	185	822
Razem	58	-180	457

Nota 15 Zyski zatrzymane

Pozycja bilansowa Zyski zatrzymane jest sumą dwóch pozycji wykazywanych w latach poprzednich odrębnie jako:

- niepodzielony wynik z lat ubiegłych,
- wynik finansowy bieżącego okresu.

Niepodzielony wynik z lat ubiegłych (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Skumulowane straty z lat poprzednich	-23 559	-21 391	-21 391
Wynik finansowy bieżącego okresu	-281	-2 168	-904
Razem	-23 840	-23 559	-22 295

Nota 16 Zysk (strata) na jedną akcję

Zysk/(strata) na jedną akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku/(straty) netto za okres sprawozdawczy przypadającego na akcjonariuszy jednostki dominującej przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji występujących w ciągu roku obrotowego.

Zysk/(strata) rozwodniony(a) na jedną akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku/(straty) netto, skorygowany o wpływ odsetek od potencjalnych akcji zwykłych za okres sprawozdawczy przypadającego na akcjonariuszy jednostki dominującej przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji zwykłych występujących w ciągu okresu sprawozdawczego, skorygowaną o wpływ opcji rozwadniających.

Opcje rozwadniające obejmują również przydział akcji Jednostki dominującej w okresie od 01 stycznia 2023 roku do dnia publikacji.

Zysk (Strata) na akcję w okresie objętym sprawozdaniem finansowym:	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Średnioważona ilość akcji jednostki dominującej w okresie (szt.)	15 924 672	15 752 745	15 649 292
Opcje rozwodniające (szt.), w tym:	2 708 651	2 373 072	1 929 122
Z tytułu planu opcyjnego	364 370	478 729	1 582 100
Z tytułu obligacji	2 344 281	1 894 343	347 021
Średnioważona ilość akcji jednostki dominującej w okresie po uwzględnieniu opcji rozwodniających (szt.)	18 633 324	18 125 817	17 578 414
Działalność kontynuowana			
Zysk (strata) na jedną akcję (USD) – średnioważona ilość akcji	-0,02	-0,14	-0,06
Zysk (strata) rozwodniony na jedną akcję (USD)	-0,02	-0,12	-0,05
Działalność zaniechana			
Zysk (strata) na jedną akcję (USD) – średnioważona ilość akcji	-	-	-
Zysk (strata) rozwodniony na jedną akcję (USD)	-	-	-
Działalność kontynuowana i zaniechana			
Zysk (strata) na jedną akcję (USD) – średnioważona ilość akcji	-0,02	-0,14	-0,06
Zysk (strata) rozwodniony na jedną akcję (USD)	-0,02	-0,12	-0,05

Nota 17 Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Zobowiązanie z tytułu odroczonego podatku dochodowego (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Stan zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego na początek okresu, w tym:	12	16	16
Odniesione na wynik finansowy	12	16	16
Odniesione na kapitał własny	-	-	-
Zwiększenia, w tym:	-	-	-
Odniesione na wynik finansowy	-	-	-
Odniesione na kapitał własny	-	-	-
Zmniejszenia, w tym:	1	4	1
Odniesione na wynik finansowy	1	4	1
Odniesione na kapitał własny	-	-	-
Stan zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego na koniec okresu, w tym:	11	12	15
Odniesione na wynik finansowy	11	12	15
Odniesione na kapitał własny	-	-	-

Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego, których podstawą są różnice przejściowe wynikające z: (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Różnicy między wartością podatkową i bilansową zakończonych prac rozwojowych	58	63	79
Razem	58	63	79
Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego (19%)	11	12	15

Nota 18.1 Zobowiązania z tytułu leasingu

Zobowiązania z tytułu leasingu (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Długoterminowe	-	-	-
Krótkoterminowe	66	84	61
Razem	66	84	61

Zobowiązanie z tytułu leasingu dotyczy umów najmu nieruchomości, które zgodnie z MSSF 16 zostały zakwalifikowane do zobowiązań z tytułu leasingów. Informacje związane z ujętymi tu umowami zawiera Nota 3.7 Aktywa z tytułu prawa do użytkowania oraz Nota 38 Transakcje z podmiotami powiązаныmi.

Wycena zobowiązań nie ujmuje zmiennych opłat dotyczących zużycia mediów związanych z użytkowanyimi nieruchomościami. Spłata części odsetkowej w okresie sprawozdawczym wyniosła 2 tys. USD.

W opinii Emitenta na dzień publikacji nie wystąpią w przyszłości wypływy pieniężne, na które ewentualnie byłby narażony jako leasingobiorca, a które nie byłyby uwzględnione w wycenie zobowiązań z tytułu leasingu. Przy umowach nie występują ograniczenia czy kowenanty nałożone przez leasingodawcę.

Nota 20.1.1 Zobowiązania z tytułu obligacji zamiennych na akcje

Zobowiązania z tytułu obligacji zamiennych na akcje (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.12.2022	01.01.2022 - 31.03.2022
Stan na początek okresu	3 632	2 245	2 245
Zwiększenia	292	1 387	26
Zmniejszenia	2 375	-	-
Razem	1 549	3 632	2 271

Obligacje zamienne na akcje (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Wartość nominalna wydanych obligacji	3 600	3 350	2 100
Wartość zrealizowanych praw do konwersji	-2 100	-	-
Koszty odsetkowe	324	282	171
Realizacja praw do konwersji	-275	-	-
Wypłacone odsetki	-	-	-
Zobowiązanie z tytułu obligacji	1 549	3 632	2 271

Pozostałe zobowiązania (długoterminowe) (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Obligacje zamienne na akcje	250	1 250	-
Odsetki od obligacji zamiennych na akcje	1	32	-
Razem	251	1 282	-

Pozostałe zobowiązania (krótkoterminowe) (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Obligacje zamienne na akcje	1 250	2 100	2 100
Odsetki od obligacji zamiennych na akcje	48	250	171
Razem	1 298	2 350	2 271

W dniu 9 czerwca 2022 roku Rada Dyrektorów podjęła uchwałę w sprawie zatwierdzenia zaciągnięcia zobowiązań do łącznej wysokości nominalnej 3,0 mln USD w formie emisji papierów dłużnych o stałym oprocentowaniu zamiennych na akcje zwykłe nowej emisji Spółki (ang. Convertible Promissory Note) („Papiery Zamienne”). W ramach tej emisji, Spółka wyemitowała Papiery Zamienne na łączną kwotę 1,25 mln USD.

W dniu 7 lutego 2023 roku Rada Dyrektorów podjęła uchwałę w sprawie zatwierdzenia zaciągnięcia zobowiązań do łącznej wartości nominalnej 5,0 mln USD w formie nowej emisji Papierów Zamiennych.

Uchwalenie nowej emisji Papierów Zamiennych wiąże się z zakończeniem poprzedniej emisji pomimo niepełnego wykorzystania przyjętego wcześniej limitu.

W ramach nowej emisji Papierów Zamiennych, do dnia publikacji niniejszego raportu, Spółka wyemitowała Papiery Zamienne na łączną kwotę 0,9 mln USD.

W wyniku analizy uznano, że obligacje nie zawierają elementu kapitałowego i nie zostały uznane za złożone instrumenty finansowe zgodnie z MSR 32, a zatem w całości uznane zostały za zobowiązania wyceniane w zamortyzowanym koszcie.

Nota 20.2 Zobowiązania warunkowe, w tym również udzielone przez Grupę gwarancje i poręczenia, także weksłowe

Na dzień 31.03.2023 roku, na dzień 31.12.2022 roku oraz na dzień 31.03.2022 roku na Grupie nie ciążyły żadne inne zobowiązania warunkowe. Na dzień 31.03.2023 roku, na dzień 31.12.2022 roku oraz na dzień 31.03.2022 roku Spółki z Grupy nie były gwarantami ani poręczycielami, jak również nie wydawały własnych i nie otrzymywały cudzych weksli jako zabezpieczenia lub zapłaty za transakcję.

Nota 20.3 Pozostałe rezerwy krótkoterminowe

Grupa tworzy „rezerwę” na niewykorzystane urlopy, które dotyczą okresów poprzedzających datę bilansową, a będą wykorzystane w przyszłości dla wszystkich pracowników Spółki, ponieważ w warunkach polskich niewykorzystane urlopy stanowią kumulowane płatne nieobecności (nieobecności, do których uprawnienia przechodzą na przyszłe okresy i można je wykorzystać, o ile nie zrobiono tego w bieżącym okresie). Wielkość rezerwy zależy od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia oraz liczby niewykorzystanych, a przysługujących pracownikowi dni urlopu na datę bilansową. Spółka uznaje koszty z tytułu niewykorzystanych urlopów na bazie memoriałowej w oparciu o szacowane wartości i ujmuje je w rachunku zysków i strat w pozycji wynagrodzeń (zgodnie z miejscem ich powstawania). Rezerwa na niewykorzystane urlopy stanowi rezerwę krótkoterminową i nie podlega dyskontowaniu.

W roku 2023 ani w roku 2022 Grupa nie zawiązywała rezerw na zobowiązania z nowych tytułów.

Pozostałe rezerwy krótkoterminowe (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Rezerwy na niewykorzystane urlopy	60	40	54
Rezerwy na sprawy sporne	-	-	-
Razem	60	40	54

Rezerwy na niewykorzystane urlopy (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2022
Stan na początek okresu	40	50	50
Zwiększenia	33	12	45
Zmniejszenia	13	22	41
Stan na koniec okresu	60	40	54

Szacunki:

Grupa szacuje wysokość rezerw w oparciu o przyjęte założenia i metodologię, oceniając prawdopodobieństwo wydatkowania środków zawierających w sobie korzyści ekonomiczne i za zobowiązania uznaje te kwoty, których prawdopodobieństwo i czas wydatkowania na dzień bilansowy jest wysokie. Szacunki dotyczące wartości rezerw na niewykorzystane urlopy oparto o dane dotyczące ilości dni niewykorzystanych urlopow przez pracowników, wartość średniego wynagrodzenia indywidualnie dla każdego pracownika podzielona przez przeciętną liczbę dni roboczych w miesiącu (22 dni) oraz narzuty na wynagrodzenia obciążające pracodawcę. Stawka procentowa ubezpieczeń społecznych obciążających pracodawcę została przyjęta w latach 2020-2023 na poziomie 22,11% z uwzględnieniem składek na PPK.

Nota 20.4 Zobowiązania z tytułu umów z klientami

Zobowiązania z tytułu umów z klientami (dane w tys. USD)	01.01.2023	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.03.2023
Usługi maintenance dla Silvair Platform	264	112	62	314
Usługi maintenance dla Silvair Mesh Stack	6	5	4	7
Razem	270	117	66	321

Zobowiązania z tytułu umów z klientami (dane w tys. USD)	01.01.2022	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.12.2022
Usługi maintenance dla Silvair Platform	177	310	223	264
Usługi maintenance dla Silvair Mesh Stack	6	11	11	6
Razem	183	321	234	270

Zobowiązania z tytułu umów z klientami (dane w tys. USD)	01.01.2022	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.03.2022
Usługi maintenance dla Silvair Platform	177	75	57	195
Usługi maintenance dla Silvair Mesh Stack	6	4	3	7
Razem	183	79	60	202

Na dzień 31.03.2023 roku, na dzień 31.12.2022 roku oraz na dzień 31.03.2022 roku zostały zidentyfikowane zobowiązania związane z umowami dotyczącymi utrzymania usługi maintenance.

Terminy płatności określone w umowach nie przekraczają okresu 60 dni. Elementy takie jak zobowiązania do przyjęcia zwrotów, dokonania zwrotów wynagrodzenia i inne podobne zobowiązania, jak również gwarancje i powiązane zobowiązania nie dotyczą zobowiązań z tytułu umów z klientami. Zidentyfikowane zobowiązania do wykonania świadczenia Grupa rozlicza metodą liniową równomiernie do upływu czasu, gdyż działania są realizowane w sposób równomierny przez cały okres spełnienia zobowiązania.

Nota 21 Rozliczenia międzyokresowe

Rozliczenia międzyokresowe (dane w tys. USD)	01.01.2023	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.03.2023
Dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój ⁽¹⁾	318	-	8	326
Dotacja NCBiR na środki trwałe	276	-	6	270
Razem	594	-	2	596

Rozliczenia międzyokresowe (dane w tys. USD)	01.01.2022	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.12.2022
Dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój	345	-	27 ⁽¹⁾	318
Dotacja NCBiR na środki trwałe	360	-	84	276
Razem	705	-	111	594

⁽¹⁾Zmiana wyniku z przeliczenia kursowego

Rozliczenia międzyokresowe (dane w tys. USD)	01.01.2022	Zwiększenia	Zmniejszenia	31.03.2022
Dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój	372	-	37	335
Dotacja NCBiR na środki trwałe	454	-	119	335
Razem	826	-	156	670

Nota 22.1 Przychody ze sprzedaży

Przychody ze sprzedaży (dane w tys. USD)	31.03.2023	31.03.2022
Przychody ze sprzedaży produktów	389	191
Przychody ze sprzedaży towarów i usług	104	69
Razem	493	260

Po raz pierwszy, przychody ze sprzedaży produktów i usług, które mają się stać głównym źródłem dochodów wystąpiły w Grupie w roku 2019. Są to przychody z umów z klientami:

- Commissioning Service Agreement (CSA), polegającą na dostarczaniu aplikacji webowej oraz aplikacji mobilnej umożliwiających aktywację i kontrolę oprogramowania zarządzającego oświetleniem.
- Supply, License and Service Agreement (SLS), gdzie na podstawie umowy licencyjnej dostarczane jest oprogramowanie firmware umożliwiające obsługę bezprzewodowego sterowania oświetleniem; urządzenie hardware umożliwiające wgrywanie, serwis oraz utrzymanie oprogramowania.

W ramach umów **Commissioning Service Agreement (CSA)**, Grupa dostarcza, utrzymuje i obsługuje aplikacje umożliwiające aktywację i kontrolę oprogramowania zarządzającego oświetleniem na rzecz i w imieniu Partnera. W ramach tych usług możliwe jest również udostępnienie platformy Silvair dla oświetlenia nie posiadającego firmware wytworzonego przez Silvairoku Przychody z umów CSA zaliczane są do segmentu Kontrola Oświetlenia.

W ramach umów **Supply, License and Service Agreement (SLS)**:

- Dostarczany jest produkt w postaci oprogramowania sprzętowego (firmware) umożliwiającego obsługę bezprzewodowego sterowania oświetleniem. Oprogramowanie to jest dostarczane z chmury za pośrednictwem sieci internetowej i jest wgrywane na komponenty produkowane przez Partnera. Oprogramowanie dostarczane jest na podstawie licencji.
- Udostępniane jest również urządzenie hardware umożliwiające wgrywanie oprogramowania Silvair MaTE, które jest podłączane na taśmie produkcyjnej do komputera Partnera (umożliwia ściągnięcie kluczy aktywacyjnych do oprogramowania i wgranie firmware z chmury do komponentów Partnera).
- Gwarantowany jest serwis i utrzymanie oprogramowania.

Przychody z umów SLS zaliczane są do segmentu Kontrola Oświetlenia.

Podział przychodów z umów z klientami (Dane w tys. USD)				01.01.2023 - 31.03.2023
Typ produktu/usługi	Umowy CSA	Umowy SLS	Pozostałe Umowy	Razem
Licencja za firmware	-	152	-	152
Aktywacja	237	-	-	237
Development	4	-	-	4
Utrzymanie (Maintenance)	40	-	-	40
Pozostałe	14	46	-	60
Razem	295	198	-	493
Termin przekazania				
W momencie	241	188	-	429
W miarę upływu czasu	55	9	-	64
Razem	296	197	-	493

Podział przychodów z umów z klientami (Dane w tys. USD)				01.01.2022 - 31.03.2022
Typ produktu/usługi	Umowy CSA	Umowy SLS	Pozostałe Umowy	Razem
Licencja za firmware	-	84	-	84
Aktywacja	107	-	-	107
Development	4	-	-	4
Utrzymanie (Maintenance)	48	-	-	48
Pozostałe	7	10	-	17
Razem	166	94	-	260
Termin przekazania				
W momencie	121	84	-	205
W miarę upływu czasu	46	9	-	55
Razem	167	93	-	260

Przychody w podziale na segmenty oraz opis segmentów został przedstawiony w Nocie 23.

Szacunki:

W przypadku zobowiązań spełnianych w miarę upływu czasu (usługi serwisu i utrzymania), Grupa zastosowała metodę liniową do ujmowania przychodów proporcjonalnie do upływu czasu. Działania i nakłady jednostki są realizowane w sposób równomierny przez cały okres spełnienia zobowiązania.

W przypadku przychodów ujmowanych na moment, Grupa dokonała osądu, że licencje oferowane w ramach umów SLS mają charakter licencji z prawem do korzystania z własności intelektualnej, co oznacza że przychód ze sprzedaży takich licencji rozpoznawany jest jednorazowo w momencie przekazania kontroli nad licencją klientowi. W przypadku udzielenia dostępu do Platformy Silvair, Grupa oszacowała, że przeniesienie korzyści następuje w momencie aktywacji dostępu do Platformy za każde podłączone urządzenie.

Nota 22.2 Przychody ze sprzedaży – struktura terytorialna

Przychody ze sprzedaży (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.03.2022
Przychody ze sprzedaży produktów, tym:	389	191
Na terenie Polski	-	-
Na terenie Unii Europejskiej	85	69
Na terenie krajów trzecich	304	122
Przychody ze sprzedaży usług i towarów, w tym:	104	69
Na terenie Polski	-	-
Na terenie Unii Europejskiej	18	16
Na terenie krajów trzecich	86	53
Razem	493	260

Nota 23 Segmenty operacyjne

Zgodnie z MSSF 8, segmentem operacyjnym jest dająca się wyodrębnić część działalności Spółki, dla której są dostępne odrębne informacje finansowe podlegające regularnej ocenie przez główny organ odpowiedzialny za podejmowanie decyzji operacyjnych związanych ze sposobem alokowania zasobów oraz z oceną wyników działalności.

Segmenty wyodrębniono biorąc pod uwagę specyfikę działalności Grupy i kierunki rozwoju, możliwość generowania w długim okresie przez tak wyodrębnione segmenty przychodów. Uwzględniono czy istnieje w znacznym stopniu możliwość alokacji kosztów i przypisania aktywów do wyodrębnionych segmentów.

Obecnie Grupa wyróżnia 3 segmenty:

- Kontrola Oświetlenia,
- Usługi w zakresie inteligentnego oświetlenia,
- Inteligentne zarządzanie budynkiem.

W okresie sprawozdawczym Grupa uzyskała przychody tylko w segmencie Kontrola Oświetlenia. Grupa prowadzi prace nad rozwojem produktów w pozostałych segmentach i spodziewa się realizacji przychodów z tego tytułu w kolejnych latach.

Koszty ogólnego zarządu, koszty sprzedaży, pozostałe przychody operacyjne, finansowanie Grupy (łącznie z kosztami i przychodami finansowymi) oraz podatek dochodowy nie są monitorowane na poziomie segmentów, stąd pozycje te nie są przedmiotem alokacji do segmentów. Zarząd nie analizuje również przepływów pieniężnych w rozbiciu na segmenty. Pozycje te prezentowane są jako nieprzypisane do segmentów.

Poniższa tabela prezentuje kluczowe wielkości przeglądane przez główny organ decyzyjny w Spółce.

Informacje o poszczególnych segmentach operacyjnych występujących w okresie 01.01 – 31.03.2023 roku (dane w tys. USD)	Kontrola Oświetlenia	Pozycje nieprzypisane do segmentów	Razem
Przychody i koszty			
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych	493	-	493
Sprzedaż między segmentami	-	-	-
Koszt własny sprzedaży	311	-	311
Przychody i Koszty (operacyjne oraz pozostałe operacyjne)	-37	-375	-412
EBIT	145	-375	-230
Przychody (koszty) finansowe netto	-	-65	-65
Udziały w wyniku jednostek stowarzyszonych	-	-	-
Zysk brutto	145	-440	-295
Podatek dochodowy (bieżący i odroczone)	-	-14	-14
Zysk netto za okres sprawozdawczy	145	-426	-281
Aktywa			
Koszty prac rozwojowych (wartość bilansowa aktywów)	10 071	-	10 071
Należności	449	-	449
Aktywa nieprzypisane	-	1 291	1 291
Aktywa ogółem			11 811
Zobowiązania			
Zobowiązania finansowe	-	1 549	1 549
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	321	-	321
Zobowiązania nieprzypisane	-	1 059	1 059
Zobowiązania ogółem			2 929
Pozostałe informacje	-	-	-
Amortyzacja	311	51	362

Informacje o poszczególnych segmentach operacyjnych występujących w okresie 01.01 - 31.03.2022 roku (dane w tys. USD)	Kontrola Oświetlenia	Pozycje nieprzypisane do segmentów	Razem
Przychody i koszty			
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych	260	-	260
Sprzedaż między segmentami	-	-	-
Koszt własny sprzedaży	283	-	283
Przychody i Koszty (operacyjne oraz pozostałe operacyjne)	9	-491	-482
EBIT	-14	-491	-505
Przychody (koszty) finansowe netto	-	-422	-422
Udziały w wyniku jednostek stowarzyszonych	-	-	-
Zysk brutto	-14	-913	-927
Podatek dochodowy (bieżący i odroczone)	-	-23	-23
Zysk netto za okres sprawozdawczy	-14	-890	-904
Aktywa			
Koszty prac rozwojowych (wartość bilansowa aktywów)	9 576	639	10 215
Należności	262	-	262
Aktywa nieprzypisane	-	1 422	1 422
Aktywa ogółem			11 899
Zobowiązania			
Zobowiązania finansowe	-	2 271	2 271
Zobowiązania z tytułu umów z klientami	202	-	202
Zobowiązania nieprzypisane	-	1 137	1 137
Zobowiązania ogółem			3 610
Pozostałe informacje	-	-	-
Amortyzacja	283	74	357

Informacja o segmentach w podziale na regiony, linie produktowe oraz moment ujęcia (dane w tys. USD)			01.01.2023 - 31.03.2023
Rodzaj segmentu	Kontrola Oświetlenia	Pozycje nieprzypisane do segmentów	Razem
Region			
Unia Europejska	103	-	103
Teren krajów trzecich	390	-	390
Polska	-	-	-
Razem	493	-	493
Typ produktu/usługi			
Licencja za firmware	152	-	152
Aktywacja	237	-	237
Development	4	-	4
Utrzymanie (Maintenance)	40	-	40
Pozostałe	60	-	60
Razem	493	-	493
Termin przekazania			
W momencie	429	-	429
W miarę upływu czasu	64	-	64
Razem	493	-	493

Informacja o segmentach w podziale na regiony, linie produktowe oraz moment ujęcia (dane w tys. USD)		01.01.2022 - 31.03.2022		
Rodzaj segmentu		Kontrola Oświetlenia	Pozycje nieprzypisane do segmentów	Razem
Region				
Unia Europejska		85	-	85
Teren krajów trzecich		175	-	175
Polska		-	-	-
Razem		260	-	260
Typ produktu/usługi				
Licencja za firmware		84	-	84
Aktywacja		107	-	107
Development		4	-	4
Utrzymanie (Maintenance)		48	-	48
Pozostałe		17	-	17
Razem		260	-	260
Termin przekazania				
W momencie		205	-	205
W miarę upływu czasu		55	-	55
Razem		260	-	260

Nota 30 Umowy dotyczące płatności na bazie akcji

Opis umów:

W dniu 7 października 2016 roku Rada Dyrektorów podjęła uchwałę o wprowadzeniu planu pn: „2016 Stock Plan” określającego zasady przyznawania i wykonywania praw w zakresie nabywania akcji przez pracowników i współpracowników Spółki (Plan Opcyjny).

W dniu 14 października 2016 roku Jednostka podpisała umowę „KPI Agreement”, zmienioną aneksem z dnia 18 grudnia 2017 roku – określającą warunki przyznania opcji na akcje wskazanym w umowie beneficjentom (tj.: członkom zarządu, kluczowym pracownikom oraz współpracownikom Jednostki), w ramach dwóch pul opcyjnych. W ramach puli „Option Pool” przewidziano do przyznania łącznie 971.000 akcji, a w ramach puli „Additional Option Pool” przewidziano do przyznania łącznie 482.000 akcji.

Spółka traktuje datę podpisania KPI Agreement jako dzień przyznania opcji w rozumieniu MSSF 2.

W dniu 31 marca 2020 roku Rada Dyrektorów Silvair, Inc. podjęła uchwałę o podwyższeniu ilości akcji w ramach Planu Opcyjnego z 1.453.000 akcji do 2.000.000 akcji, obejmując nowym programem wszystkich pracowników Jednostki.

Podsumowanie informacji o programach płatności akcjami uruchomionych w Grupie Kapitałowej prezentuje tabela:

Plan Opcyjny	Program I	Program II	Program III
Podstawa formalna	KPI Agreement „Option Pool”	KPI Agreement „Additional Option Pool”	Uchwała Rady Dyrektorów
Data uruchomienia Programu	14.10.2016	14.10.2016	31.03.2020
Liczba akcji w ramach puli (szt.)	971 000	482 000	547 000
Cena wykonania opcji (USD)	0,10	0,10	0,10
Cena akcji notowanych na GPW na dzień uruchomienia programu (USD)	n.d.	n.d.	0,61
Liczba akcji przyznanych w ramach zawartych umów opcyjnych (szt.)	971 000	482 000	536 047
Liczba akcji objętych w ramach wykonania opcji (szt.)	926 000	358 210	444 271

Struktura realizacji opcji w okresie (dane w szt.)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.03.2022
Pula akcji w Planie Opcyjnym	2 000 000	2 000 000
Liczba akcji dostępnych w ramach Planu Opcyjnego na początek okresu	1 953	37 014
Zwiększenie Puli akcji w Planie Opcyjnym	-	-
Liczba akcji przyznanych w ramach zawartych umów opcyjnych	-	12 000
Ilość akcji objętych w ramach wykonania opcji	118 900	164 439
Liczba akcji pozostających do objęcia w kolejnych okresach w ramach zawartych umów opcyjnych	271 519	442 679
Ilość akcji uwolnionych w ramach wygaśnięcia opcji	-	-
Liczba akcji do przyznania w ramach kolejnych umów opcyjnych na koniec okresu	10 953	25 014

Grupa określiła wartość godziwą otrzymanych usług w zamian za własne instrumenty kapitałowe pośrednio, poprzez odniesienie do wartości godziwej przyznanych instrumentów kapitałowych. Wartość godziwą przyznanych w ramach KPI Agreement opcji, została oszacowana przez niezależnego eksperta przy użyciu nowoczesnych metod inżynierii finansowej. Do wyceny wartości godziwej przyznanych opcji zastosowano Model Hulla-White'a przyjmując następujące założenia:

- Cena akcji na początek okresu = \$3.33.
- Cena wykonania opcji = \$0.10.
- Stopa procentowa wolna od ryzyka = 2.455%.
- Stopa dywidendy = 0%.
- Parametr $M = 3$.
- Parametr $e\Delta t = 0\%$.
- Zmienność ceny akcji (σ) = 46.6%.

Dla opcji przyznanych po upublicznieniu akcji jednostki dominującej do wyceny usług otrzymanych w zamian za własne instrumenty kapitałowe zastosowano wartość godziwą ustaloną pośrednio poprzez odniesienie do kursu akcji z dnia przyznania.

Wpływ transakcji płatności na bazie akcji na wynik Grupy w okresie sprawozdawczym - wycena opcji (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.03.2023	01.01.2022 - 31.03.2022
Koszty zarządu	29	79
Kapitał z wyceny opcji	29	79

Wpływ realizacji opcji, zmiana struktury skonsolidowanego kapitału własnego Grupy w okresie sprawozdawczym (dane w tys. USD)	01.01.2023 - 31.12.2023	01.01.2022 - 31.03.2022
Pozostałe kapitały	344	156
Kapitał z wyceny opcji	-344	-156

Zmiana wysokości kapitału z wyceny opcji w okresie od dnia 01.01.2023 roku do 31.03.2023 roku wynika z wykonania opcji na 118.900 akcji oraz z wyceny pozostałych opcji w okresie nabywania uprawnień. Łączna kwota objęcia akcji w ramach wykonania umów opcyjnych w okresie sprawozdawczym wyniosła 11,9 tys. USD.

Zmiana wysokości kapitału z wyceny opcji w okresie od dnia 01.01.2022 roku do 31.03.2022 roku, wynikała z wykonania opcji na 164.439 akcji oraz z wyceny nowych opcji w okresie nabywania uprawnień. Łączna kwota objęcia akcji w ramach wykonania umów opcyjnych w okresie sprawozdawczym wyniosła 16,4 tys. USD.

Szacunki:

Grupa określiła wartość godziwą otrzymanych usług w zamian za własne instrumenty kapitałowe pośrednio, poprzez odniesienie do wartości godziwej przyznanym instrumentów kapitałowych. Wartość godziwa przyznanym opcji została oszacowana przez niezależnego eksperta przy użyciu nowoczesnych metod inżynierii finansowej, a założenia ujawniono powyżej w nocie. W przypadku przyznania kolejnych opcji z dostępnej puli opcji wycena będzie następowała w oparciu o aktualny kurs akcji z dnia przyznania opcji. W przypadku istotnego wzrostu kursu akcji w przyszłości, może to mieć istotny wpływ na wartość kosztów ujętych z tytułu programu opcyjnego.

Nota 31 Znaczące zdarzenia po dacie bilansu

Dopuszczenie akcji Silvair, Inc. do publicznego obrotu

W dniu 11 kwietnia 2023 roku Emitent poinformował Raportem bieżącym nr 10/2023, że Zarząd GPW postanowił: (1) wprowadzić z dniem 13 kwietnia 2023 roku do obrotu giełdowego na rynku równoległym 1.607.908 akcji zwykłych na okaziciela Spółki o wartości nominalnej 0,10 USD każda („Akcje”), rejestrowanych przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. pod kodem ISIN USU827061099; oraz (2) notować Akcje w systemie notowań ciągłych: (i) w klasie notowań, o której mowa w § 71 pkt 5) Działu IV Szczegółowych Zasad Obrotu Giełdowego w systemie UTP; (ii) pod nazwą skróconą „SILVAIR-REGS” i oznaczeniem „SVRS”. W dniu 17 kwietnia 2023 roku, w nawiązaniu do decyzji KDPW nr 297/2023 z dnia 7 kwietnia 2023 roku, nastąpiła rejestracja 1.607.908 akcji zwykłych na okaziciela Spółki o wartości nominalnej 0,10 USD każda, oznaczonych kodem ISIN USU827061099.

Emisja Papierów Zamiennych Silvair, Inc.

W dniu 12 maja 2023 roku Emitent poinformował Raportem bieżącym nr 13/2023, że spółka Silvair, Inc. wyemitowała Papiery Zamienne o łącznej wartości nominalnej 0,9 mln USD w ramach limitu zobowiązań i na warunkach zatwierdzonych uchwałą Rady Dyrektorów Spółki w dniu 7 lutego 2023 roku.

Nota 32 Informacje o wspólnych przedsięwzięciach

Brak wspólnych przedsięwzięć w bieżącym oraz poprzednim roku obrotowym.

Nota 33 Cele i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Działalność Grupy narażona jest na następujące ryzyka finansowe:

- Ryzyko kredytowe,
- Ryzyko płynności,
- Ryzyko rynkowe,
- Ryzyko walutowe,
- Ryzyko stopy procentowej,
- Inne ryzyko cenowe.

Ryzyko kredytowe – to ryzyko, które powstaje, gdy jedna ze stron instrumentu finansowego nie wywiązując się ze swoich zobowiązań na rzecz Grupy spowoduje poniesienie przez nią strat finansowych. Ryzyko kredytowe powstaje w przypadku należności, środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, depozytów, nabytych obligacji, wniesionych kaucji.

Wpływ ryzyka kredytowego na podstawowe segmenty działalności Grupy: produkcja oprogramowania do zdalnej komunikacji urządzeń i inteligentnych systemów oświetlenia, ze względu na swoją specyfikę, jest w nieistotnym stopniu narażona na ten rodzaj ryzyka. Sprzedaż w tych segmentach kierowana jest w znacznym stopniu do stałego grona odbiorców i odbywa się na warunkach odroczonego terminu płatności. Jednak systematyczne regulowanie zobowiązań przez kontrahentów powoduje, że ekspozycja na pojedyncze ryzyko kredytowe nie jest wysoka.

Grupa stosuje wewnętrzne procedury i mechanizmy ograniczające ten element ryzyka: odpowiedni dobór klientów, system weryfikacji nowych klientów oraz bieżący monitoring należności. Grupa konsekwentnie windykuje przeterminowane należności. Weryfikacji podlega ryzyko kredytowe Grupy przy wykorzystaniu modelu % udziału należności niespłaconych w określonych przedziałach czasowych (opis modelu zawarty w części Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości). Grupa lokuje posiadane środki pieniężne w wiarygodnych (wybieranych na podstawie ocen ratingowych) instytucjach finansowych. Ryzyko kredytowe dotyczy Grupy w nieistotnym zakresie.

Ryzyko płynności – to ryzyko, które powstaje, gdy Grupa napotka trudności w wywiązaniu się ze zobowiązań związanych ze zobowiązaniami finansowymi.

Stadium rozwoju, w jakim znajduje się Grupa, tempo adopcji opracowanej technologii oraz innowacyjny charakter opartych na jej podstawie produktów, sprawia że jesteśmy narażeni na wystąpienie sytuacji, w której nie będziemy w stanie realizować naszych zobowiązań w momencie ich wymagalności, w szczególności z uwagi na ograniczony dostęp do finansowania, nieuzyskanie, oddalenie w czasie lub osiągnięcie w przyszłości przychodów na poziomie niższym niż zakładany lub wzrost kosztów wynikający z rozwoju naszej działalności lub inne czynniki. Ponadto jesteśmy narażeni na ryzyko niewywiązywania się przez kluczowych klientów ze zobowiązań umownych wobec spółek z Grupy.

Grupa podejmuje szereg działań mających zapewnić finansowanie jej bieżących i przyszłych potrzeb kapitałowych, przede wszystkim poprzez skoncentrowanie wysiłków na komercjalizacji opracowanych produktów przy założeniu dążenia do osiągnięcia rentowności (Break Even Point) w możliwie jak najszybszym czasie, jak również pozyskanie w okresie przejściowym środków z: emisji obligacji zamiennych, emisji akcji kierowanej do aktualnych akcjonariuszy i grona nowych inwestorów oraz programów wsparcia działalności badawczo-rozwojowej (dotacji).

Grupa w 2023 roku pozyskała środki z emisji obligacji. Spółka monitoruje ryzyko braku funduszy za pomocą okresowego planowania płynności, uwzględniając terminy wymagalności/zapadalności aktywów i zobowiązań oraz prognozowane przepływy pieniężne z działalności operacyjnej.

Zobowiązania finansowe według daty zapadalności na dzień 31.03.2023 (dane w tys. USD)	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od roku do 5 lat	Powyżej 5 lat
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu obligacji	-	-	1 298	251	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	5	197	-	-	-
Zobowiązania z tytułu leasingu	-	31	35	-	-
Razem	5	228	1 333	251	-

Wycena wg zamortyzowanego kosztu nie odbiega istotnie od wartości bilansowych. Wartość dyskonta dla zobowiązań z tytułu obligacji wynosi 1 tys. USD.

Zobowiązania finansowe według daty zapadalności na dzień 31.03.2022 (dane w tys. USD)	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od roku do 5 lat	Powyżej 5 lat
Kredyty bankowe i pożyczki	-	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu obligacji	-	-	2 271	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	8	186	-	-	-
Zobowiązania z tytułu leasingu	-	21	40	-	-
Razem	8	207	2 311	-	-

Wycena wg zamortyzowanego kosztu nie odbiega istotnie od wartości bilansowych. Wartość dyskonta dla zobowiązań z tytułu obligacji wynosi 1 tys. USD.

Ryzyko rynkowe – to ryzyko, które powstaje, gdy wartość godziwa instrumentu finansowego lub przyszłe przepływy środków pieniężnych z nim związane będą ulegać wahaniom ze względu na zmiany cen rynkowych. Ryzyko to obejmuje trzy rodzaje ryzyka: ryzyko walutowe, ryzyko stopy procentowej, inne ryzyko cenowe.

Ryzyko walutowe – to ryzyko, gdy wartość godziwa instrumentu finansowego lub przyszłe przepływy środków pieniężnych z nim związane będą ulegać wahaniom ze względu na zmiany kursów wymiany walut. Ze względu na globalny charakter prowadzonej przez Grupę Silvair, Inc. działalności, w ramach której większość przychodów generowana jest w USD i EUR, natomiast koszty w większości ponoszone są w PLN, jest ona narażona na ryzyko związane z gwałtownymi zmianami kursów walutowych, w tym w szczególności umocnienia PLN. Grupa monitoruje notowania walut i obserwuje stałe i okresowe trendy. Tendencja bieżącego umacniania się EUR względem PLN jest obecnie korzystna dla Grupy w perspektywie uzyskiwania przychodów nominowanych w EUROKU. W momencie pojawienia się istotnych przychodów, Grupa będzie starała się korzystać z instrumentów zabezpieczających gwałtowne zmiany kursów. Wpływ zmian kursów walut wykazano w tabelach w dalszej części noty.

Ryzyko stopy procentowej – to ryzyko, które powstaje, gdy wartość godziwa instrumentu finansowego lub przyszłe przepływy środków pieniężnych z nim związane będą ulegać wahaniom ze względu na zmiany rynkowych stóp procentowych. Grupa nie lokuje nadwyżki środków w oprocentowane aktywa zależne od zmiennych stóp procentowych, stąd nie jest narażona na ryzyko związane ze zmianami stóp procentowych. Główne ryzyko zmiany stóp procentowych związane jest z instrumentami dłużnymi. W 2023 roku, tak jak i w 2022 roku Grupa nie korzystała z zewnętrznych instrumentów dłużnych o zmiennym oprocentowaniu (kredyty i obligacje), których oprocentowanie byłoby zależne od wahań zmiennych stóp procentowych, w związku z tym nie była narażona na zmiany przepływów pieniężnych w wyniku zmiany stóp procentowych.

Inne ryzyka cenowe – to ryzyka, które powstają, gdy wartość godziwa instrumentu finansowego lub przyszłe przepływy środków pieniężnych z nim związane będą ulegać wahaniom ze względu na zmiany cen rynkowych (inne niż wynikające z ryzyka stopy procentowej lub ryzyka walutowego), niezależnie od tego czy zmiany te spowodowane są czynnikami charakterystycznymi dla poszczególnych instrumentów finansowych lub dla ich emitenta, czy też czynnikami odnoszącymi się do wszystkich podobnych instrumentów finansowych będących przedmiotem obrotu na rynku. Grupa nie korzysta z instrumentów finansowych, z którymi związane jest ryzyko cenowe. Grupa nie jest narażona na inne ryzyko cenowe.

Zarządzanie ryzykiem finansowym Grupy koordynowane jest przez Spółkę dominującą, w bliskiej współpracy z Zarządami spółek zależnych. W procesie zarządzania ryzykiem najważniejszą wagę mają następujące cele:

- zabezpieczenie krótkoterminowych oraz średnioterminowych przepływów pieniężnych,
- stabilizacja wahań wyniku finansowego Grupy,
- wykonanie zakładanych prognoz finansowych poprzez spełnienie założeń budżetowych,
- osiągnięcie stopy zwrotu z długoterminowych inwestycji wraz z pozyskaniem optymalnych źródeł finansowania działań inwestycyjnych.

Grupa nie zawiera transakcji na rynkach finansowych w celach spekulacyjnych.

Do głównych instrumentów finansowych, z których korzysta Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne, należą pożyczki, środki pieniężne i lokaty krótkoterminowe i obligacje. Grupa posiada też inne instrumenty finansowe, takie jak zobowiązania i należności z tytułu dostaw i usług, które powstają bezpośrednio w toku prowadzonej przez nią działalności.

Grupa Kapitałowa nie zalicza żadnych instrumentów z klasy kredytów i pożyczek do zobowiązań finansowych wyznaczonych do wyceny w wartości godziwej przez wynik. Wszystkie kredyty, pożyczki i inne instrumenty dłużne wyceniane są według zamortyzowanego kosztu z zastosowaniem efektywnej stopy procentowej.

Grupa ocenia jako niskie ryzyko związane z koncentracją w zakresie kontrahentów, waluty, rynku, instrumentów dłużnych.

Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9

Aktywa finansowe według pozycji bilansowej (dane w tys. USD)	31.03.2023 wartość godziwa	31.03.2023 wartość księgowa	Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9 (wartość księgowa)			Pozostałe
			Wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	Wyceniane w wartości godziwej ze zmianami przez inne całkowite dochody	Wyceniane w zamortyzowanym koszcie	
Aktywa finansowe						
Udziały i akcje	6	6	-	-	-	6
Należności z tytułu dostaw i usług	449	449	-	-	449	-
Środki pieniężne	245	245	-	-	245	-

Zobowiązania finansowe według pozycji bilansowej (dane w tys. USD)	31.03.2023 wartość godziwa	31.03.2023 wartość księgowa	Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9 (wartość księgowa)		
			Wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	Wyceniane w zamortyzowanym koszcie	Wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody
Zobowiązania finansowe					
Pożyczki	-	-	-	-	-
Dłużne papiery wartościowe	1 549	1 549	-	1 549	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	202	202	-	202	-

Aktywa finansowe według pozycji bilansowej (dane w tys. USD)	31.03.2022 wartość godziwa	31.03.2022 wartość księgowa	Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9 (wartość księgowa)			Pozostałe
			Wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	Wyceniane w wartości godziwej ze zmianami przez inne całkowite dochody	Wyceniane w zamortyzowanym koszcie	
Aktywa finansowe						
Udziały i akcje	6	6	-	-	-	6
Należności z tytułu dostaw i usług	262	262	-	-	262	-
Środki pieniężne	713	713	-	-	713	-

Zobowiązania finansowe według pozycji bilansowej (dane w tys. USD)	31.03.2022 wartość godziwa	31.03.2022 wartość księgowa	Klasyfikacja instrumentów finansowych wg MSSF 9 (wartość księgowa)		
			Wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	Wyceniane w zamortyzowanym koszcie	Wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody
Zobowiązania finansowe					
Pożyczki	-	-	-	-	-
Dłużne papiery wartościowe	2 271	2 271	-	2 271	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	194	194	-	194	-

Pozycje przychodów, kosztów, zysków i strat ujęte w sprawozdaniu z całkowitych dochodów w podziale na kategorie instrumentów finansowych

Za okres od dnia 01.01.2023 roku do dnia 31.03.2023 roku

Aktywa finansowe (dane w tys. USD)	Kategoria zgodnie z MSSF 9	Przychody / (Koszty) z tytułu odsetek	Zyski / (Straty) z tytułu różnic kursowych	Rozwiązanie / (Utworzenie) odpisów aktualizujących	Zyski / (Straty) z tytułu wyceny	Razem
Należności z tytułu dostaw i usług	C	-	-20	-	-	-20
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	C	-	-4	-	-	-4
Razem		-	-24	-	-	-24
Zobowiązania finansowe						
Leasing	F	-2	-	-	-	-2
Zobowiązania z tytułu obligacji	F	-41	-	-	-	-41
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	F	-	2	-	-	2
Razem		-43	2	-	-	-41

Za okres od dnia 01.01.2022 roku do dnia 31.03.2022 roku

Aktywa finansowe (dane w tys. USD)	Kategoria zgodnie z MSSF 9	Przychody / (Koszty) z tytułu odsetek	Zyski / (Straty) z tytułu różnic kursowych	Rozwiązanie / (Utworzenie) odpisów aktualizujących	Zyski / (Straty) z tytułu wyceny	Razem
Należności z tytułu dostaw i usług	C	-	-	9	-	9
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	C	-	-1	-	-	-1
Razem		-	-1	9	-	8
Zobowiązania finansowe						
Kredyty bankowe i pożyczki	F	-11	-355	-	-	-366
Leasing	F	-26	-	-	-	-26
Zobowiązania z tytułu obligacji	F	1	-	-	-	1
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	F	-	6	-	-	6
Razem		-36	-349	-	-	-385

Użyte skróty:

- A – Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy
- B – Aktywa finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody
- C – Aktywa finansowe wyceniane w zamortyzowanym koszcie
- D – Zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy
- E – Zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez inne całkowite dochody (rachunkowość zabezpieczeń)
- F – Zobowiązania finansowe wyceniane w zamortyzowanym koszcie

Analiza wrażliwości

Na dzień 31.03.2023 roku oraz na dzień 31.03.2022 roku Grupa nie zabezpieczała transakcji denominowanych w walutach obcych.

Poniższa tabela przedstawia wrażliwość wyniku finansowego brutto (w związku ze zmianą wartości godziwej aktywów i zobowiązań pieniężnych) na racjonalnie możliwe wahania kursu dolara amerykańskiego („USD”) przy założeniu niezmienności innych czynników. Grupa szacuje, że wpływ zmian kursów walutowych na kapitał własny oraz całkowite dochody ogółem Grupy byłby zbliżony do wpływu na wynik finansowy brutto, po uwzględnieniu podatku dochodowego.

Ryzyko walutowe 01.01.2023 roku – 31.03.2023 roku

Tabele wykazują skutki zmian stosunku kursów walut USD/PLN, czyli tylko tych, które są istotne dla spółek z Grupy.

Instrumenty finansowe według pozycji bilansowych (dane w tys. USD)	Wartość księgowa instrouku finan.	Wpływ na wynik finansowy przed opodatkowaniem (wzrost 10%)	Wpływ na kapitał własny (wzrost 10%)	Wpływ na wynik finansowy przed opodatkowaniem (spadek 10%)	Wpływ na kapitał własny (spadek 10%)
Aktywa finansowe					
Udziały i akcje	6	-1	-	1	-
Należności z tytułu dostaw i usług	449	-20	-	20	-
Środki pieniężne, w tym:	245	-5	-	5	-
Środki pieniężne na rachunkach	243	-5	-	5	-
Zobowiązania finansowe					
Pożyczki	-	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	202	9	-	-9	-

Ryzyko walutowe 01.01.2022 roku – 31.03.2022 roku

Instrumenty finansowe według pozycji bilansowych (dane w tys. USD)	Wartość księgowa instr. finan.	Wpływ na wynik finansowy przed opodatkowaniem (wzrost 10%)	Wpływ na kapitał własny (wzrost 10%)	Wpływ na wynik finansowy przed opodatkowaniem (spadek 10%)	Wpływ na kapitał własny (spadek 10%)
Aktywa finansowe					
Udziały i akcje	6	-1	-	1	-
Należności z tytułu dostaw i usług	262	-13	-	13	-
Środki pieniężne, w tym:	713	-66	-	66	-
Środki pieniężne na rachunkach	711	-66	-	66	-
Zobowiązania finansowe					
Pożyczki	-	-	-	-	-
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	194	9	-	-9	-

Instrumenty finansowe wg rodzaju waluty

Dane na dzień 31.03.2023 roku

Aktywa finansowe (dane w tys.)	w USD	w PLN	w EUR	Razem
Udziały i akcje	-	6	-	6
Należności z tytułu dostaw i usług	268	-	181	449
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty, w tym:	192	11	42	245
Środki pieniężne na rachunkach	192	10	42	244
Zobowiązania finansowe (dane w tys.)				
Kredyty bankowe i pożyczki, w tym:	-	-	-	-
Długoterminowe	-	-	-	-
Krótkoterminowe	-	-	-	-
Leasing finansowy	-	66	-	66
Zobowiązania z tytułu obligacji	1 549	-	-	1 549
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	109	93	-	202

Dane na dzień 31.03.2022 roku

Aktywa finansowe (dane w tys.)	w USD	w PLN	w EUR	Razem
Udziały i akcje	-	6	-	6
Należności z tytułu dostaw i usług	142	-	120	262
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty, w tym:	49	572	92	713
Środki pieniężne na rachunkach	49	571	92	712

Zobowiązania finansowe (dane w tys.)	w USD	w PLN	w EUR	Razem
Kredyty bankowe i pożyczki, w tym:	-	-	-	-
Długoterminowe	-	-	-	-
Krótkoterminowe	-	-	-	-
Leasing finansowy	-	61	-	61
Zobowiązania z tytułu obligacji	2 271	-	-	2 271
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	102	92	-	194

Nota 38 Transakcje z podmiotami powiązanymi

Transakcje z jednostkami powiązanymi kapitałowo z Jednostką dominującą:

Jednostki powiązane kapitałowo z Jednostką dominującą:

- Silvair Sp. z o.o.
- Sway Sp. z o.o.

Jednostka dominująca posiada bezpośrednio 9% praw do udziałów w Sway Sp. z o.o. i 100% udziałów w Spółce Silvair Sp. z o.o., która to Spółka posiada 91% udziałów w Spółce Sway Sp. z o.o.

W okresie sprawozdawczym miały miejsce następujące transakcje pomiędzy jednostkami powiązanymi kapitałowo:

Umowa pożyczki między Silvair, Inc. (pożyczkodawca) i Silvair Sp. z o.o. (pożyczkobiorca).

Na dzień 31 marca 2022 roku Silvair Sp. z o.o. wykazała zobowiązanie z tytułu pożyczki od Silvair, Inc. w wysokości 13.404 tys. USD. W założeniu Grupy, udzielona pożyczka miała być rozliczona poprzez konwersję na kapitały. W dniu 8 grudnia 2022 roku miała miejsce konwersja udzielonej przez Silvair, Inc. pożyczki na kapitał podstawowy i zapasowy Silvair Sp. z o.o. Na dzień konwersji całkowita wartość udzielonej pożyczki wraz z odsetkami wyniosła 14.404 tys. USD. Na podstawie umowy potrącenia Silvair, Inc. objął 130 tys. nowych udziałów o wartości nominalnej 50 PLN w Silvair Sp. z o.o.

W związku z powyższym, na dzień 31 grudnia 2022 roku nie występowała należność Silvair, Inc. z tytułu udzielonej pożyczki dla Silvair Sp. z o.o.

W dniu 10 marca 2023 roku została podpisana umowa pożyczki pomiędzy spółką zależną Silvair Sp. z o.o. (pożyczkobiorca) a Silvair, Inc. (pożyczkodawca) na łączną wartość 4 mln USD. Termin spłaty pożyczki wyznaczono na dzień 31 marca 2027 roku. Na dzień 31.03.2023 roku spółka Silvair, Inc. udzieliła spółce zależnej pożyczki w kwocie 115 tys. USD.

Umowa pożyczki między Silvair Sp. z o.o. (pożyczkodawca) i Silvair, Inc. (pożyczkobiorca).

W dniu 05 stycznia 2023 roku została podpisana umowa pożyczki pomiędzy Silvair, Inc. (pożyczkobiorca) a spółką zależną Silvair Sp. z o.o. (pożyczkodawca) na łączną wartość 150 tys. USD. Termin spłaty pożyczki wyznaczono na dzień 31 marca 2027 roku. Do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania spółka zależna udzieliła spółce matce pożyczki w kwocie 85 tys. USD. W dniu 13 marca 2023 roku spółka Silvair, Inc. spłaciła zobowiązanie kapitałowe z tytułu otrzymanej pożyczki. Odsetki naliczone z tytułu pożyczki to kwota 0,5 tys. USD. Na ten moment Silvair, Inc. nie przewiduje wystąpienia okoliczności zaciągania kolejnych transz pożyczek.

Umowa pożyczki między Silvair Sp. z o.o. (pożyczkodawca) i Sway Sp. z o.o. (pożyczkobiorca).

Na dzień 31 marca 2023 roku w związku z przedmiotową pożyczką, Spółka Sway Sp. z o. o. wykazywała zobowiązanie z tytułu pożyczki otrzymanej od Spółki Silvair Sp. z o. o. w wysokości 468 tys. USD, a na dzień 31 marca 2022 roku saldo zobowiązań wynosiło 453 tys. USD. W roku 2023 i w roku 2022 nie dokonywano spłat pożyczki.

W założeniu Grupy, udzielona pożyczka zostanie rozliczona poprzez konwersję na kapitały. Pożyczki między spółkami Grupy oraz koszty i przychody finansowe powstałe w związku z tymi pożyczkami podlegały wyłączeniu w sprawozdaniu skonsolidowanym.

Rozrachunki w Grupie z tytułu dostaw i usług.

Na dzień 31 marca 2023 roku oraz na dzień 31 marca 2022 roku, Spółki Sway Sp. z o. o. i Silvair Sp. z o.o. nie wykazywały żadnych wzajemnych należności jak i zobowiązań z tytułu dostaw i usług.

Na dzień 31 marca 2023 roku oraz na dzień 31 marca 2022 roku, Spółki Silvair, Inc. i Silvair Sp. z o.o. nie wykazywały żadnych wzajemnych należności jak i zobowiązań z tytułu dostaw i usług.

W roku 2023 oraz w roku 2022 poza pożyczkami, nie miały miejsca inne transakcje między spółkami Grupy.

Gdyby w okresie sprawozdawczym wystąpiły transakcje między spółkami lub wzajemne zobowiązania i należności, podlegałyby wyłączeniu w niniejszym śródrocznym skróconym sprawozdaniu skonsolidowanym.

Jednostki powiązane osobowo ze spółkami w Grupie:

Transakcje pomiędzy jednostkami powiązanymi osobowo:

Jak wskazano w Nocie 3.7 Informacji objaśniającej do śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, na dzień 31 marca 2023 roku jednostki zależne Silvair Sp. z o.o. oraz Sway Sp. z o.o. były stroną umów najmu lokalu w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej, w którym mieści się siedziba obu Spółek.

Wynajmującym lokal jest firma Centrum Jasnogórska 44, Spółka z o.o. z siedzibą w Krakowie, NIP 6770050681 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000131205. Centrum Jasnogórska 44 jest powiązana z emitentem poprzez osobę Pana Szymona Słupika, który jest w niej współnikiem i wiceprezesem zarządu będąc równocześnie członkiem Rady Dyrektorów (Wspólnikiem) Spółki Dominującej Silvair, Inc.

W pierwszym kwartale 2023 oraz w roku obrotowym 2022 Grupa korzystała z najmu powierzchni od Centrum Jasnogórska 44 Spółka z o.o., gdzie łączny koszt (najem i koszty mediów) w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2023 roku wyniósł 42 tys. USD, a od 1 stycznia do 31 marca 2022 roku wyniósł 39 tys. USD.

W zakresie ujęcia wyżej wymienionej umowy najmu w sprawozdaniu z sytuacji finansowej Grupa zaprezentowała je jako leasingi wg MSSF 16.

Na dzień 31 marca 2023 roku, na dzień bilansowy 31 marca 2022 roku Grupa nie miała żadnych zobowiązań z tytułu umowy najmu wobec ww. Spółki.

Za wyjątkiem kwestii opisanej powyżej Członkowie kluczowego personelu kierowniczego Grupy oraz bliscy członkowie rodzin tych osób nie sprawowali kontroli, współkontroli, nie wywierali znaczącego wpływu ani nie byli członkami kluczowego personelu jednostek, które w okresie sprawozdawczym zawierały istotne transakcje ze Spółkami w Grupie.

Transakcje z kluczowym personelem kierowniczym i akcjonariuszami

W okresie sprawozdawczym nie były zawierane transakcje z kluczowym personelem kierowniczym ani z akcjonariuszami.

**Informacje
uzupełniające do
raportu kwartalnego
Grupy kapitałowej
Silvair, Inc.**

Informacje na temat zdarzeń nietypowych ze względu na rodzaj, wartość, częstotliwość, mających istotny wpływ na sprawozdanie

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia nietypowe mające wpływ na sprawozdanie.

Objaśnienia dotyczące sezonowości lub cykliczności działalności grupy kapitałowej

Działalność Grupy Kapitałowej Silvair, Inc. nie podlega sezonowości ani cykliczności.

Informacja o rezerwach i odpisach, w tym z tytułu utraty wartości

W okresie od 1 stycznia do 31 marca 2023 roku nie wystąpiły przesłanki do tworzenia nowych odpisów aktualizujących wartości aktywów lub odwrócenia istniejących. W I kwartale 2023 roku nie zaistniały przesłanki do tworzenia rezerw na zobowiązania z nowych tytułów. Informacja o poziomie dotychczasowych odpisów i rezerw znajduje się w części „Informacje i noty dotyczące istotnych zmian wielkości szacunkowych oraz wybranych pozycji sprawozdawczych”.

Informacja o postępowaniach sądowych

W okresie od 1 stycznia do 31 marca 2023 roku nie wystąpiły żadne nowe sprawy sądowe.

Na dzień sporządzania niniejszego sprawozdania Grupa nie prowadzi istotnych postępowań sądowych, zarówno jako strona powodowa lub pozwana, w których wartość przedmiotów sporów przekraczałaby 5% kapitału własnego Grupy.

Informacja o istotnych zobowiązaniach z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

Na dzień 31 marca 2023 roku, jak również na dzień 31 marca 2022 roku żadna ze spółek Grupy nie posiadała zobowiązań z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

Informacje o zmianach sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności mających istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych jednostki niezależnie od tego, czy te aktywa i zobowiązania są ujęte w wartości godziwej czy w skorygowanej cenie nabycia (koszcie zamortyzowanym)

W okresie sprawozdawczym, ani w okresie analogicznym roku poprzedniego nie wystąpiły zmiany sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności, które miały istotny wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych i zobowiązań finansowych prezentowanych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy Kapitałowej. Nie odnotowano innych informacji, które mogą w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej, finansowej i wyniku finansowego.

Informacja o niespłaceniu kredytu lub pożyczki lub naruszenia istotnych postanowień umowy kredytu lub naruszeniu istotnych postanowień umowy kredytu lub pożyczki, w odniesieniu do których nie podjęto żadnych działań naprawczych do końca okresu sprawozdawczego

Na dzień 31 marca 2023 roku, jak również na dzień 31 marca 2022 roku Grupa nie posiadała niespłaconych kredytów lub pożyczek, nie naruszyła istotnych postanowień umowy kredytu oraz nie naruszyła istotnych postanowień umowy kredytu lub pożyczki, w odniesieniu do których nie podjęto żadnych działań naprawczych do końca okresu sprawozdawczego.

Zestawienie stanu posiadania akcji emitenta lub uprawnień do nich przez osoby zarządzające i nadzorujące emitenta na dzień przekazania raportu kwartalnego, wraz ze wskazaniem zmian w stanie posiadania, w okresie od dnia przekazania poprzedniego raportu okresowego, odrębnie dla każdej z tych osób

Wartość nominalna (par value) jednej akcji wynosi 0,1 USD. Stan posiadania osób zarządzających i nadzorujących emitenta nie zmienił się w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2023 roku.

Struktura własności kapitału akcyjnego	Stan na dzień 01.01.2023	Nabycie	Zbycie	Stan na dzień 26.05.2023
Rafał Han	1 930 465	101 500	-	2 031 965
Szymon Stupik	1 902 340	-	-	1 902 340
Adam Gembala	1 018 760	-	-	1 018 760
Christopher Morawski	1 880 945	717 710	-	2 598 655

Informacje dotyczące zmian w klasyfikacji lub sposobie wyceny instrumentów finansowych

W Nocie 33 niniejszego sprawozdania zaprezentowano klasyfikację instrumentów finansowych wg MSSF 9. W I kwartale 2023 roku nie dokonywano zmian metod wyceny instrumentów finansowych, w szczególności wycenianych w wartości godziwej. W okresie sprawozdawczym nie dokonywano również zmian w klasyfikacji aktywów finansowych.

Stanowisko Zarządu odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz oraz wyników Grupy w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału roku obrotowego

Grupa Silvair nie przekazywała do publicznej wiadomości żadnych prognoz na 2023 rok, w tym na I kwartał 2023 roku.

Opis istotnych dokonań lub niepowodzeń emitenta

Przeniesienie umów na OPTOTRONIC GmbH

W związku z nabyciem przez Inventronics (Hangzhou) Inc. części przedsiębiorstwa OSRAM GmbH i powstaniem celowej spółki OPTOTRONIC GmbH, w dniu 1 lutego 2023 roku spółka Silvair sp. z o.o. zawarła umowę, na mocy której dotychczasowe prawa i obowiązki wynikające z umów z dnia 8 lipca 2019 roku na sprzedaż narzędzi Silvair Commissioning oraz oprogramowania Silvair Firmware wraz z kompletem

narzędzi służących do wdrażania na linii produkcyjnej – zostały w całości przeniesione na OPTOTRONIC GmbH.

Emisja Papierów Zamiennych

W dniu 7 lutego 2023 roku Emitent poinformował Raportem bieżącym nr 3/2023, że Rada Dyrektorów spółki Silvair, Inc. podjęła uchwałę w sprawie zatwierdzenia zaciągnięcia zobowiązań do łącznej wartości nominalnej 5,0 mln USD w formie emisji papierów dłużnych zamiennych na akcje zwykłe nowej emisji Spółki (ang. *convertible promissory note*) („Papiery Zamienne”) oraz ustalenia głównych warunków emisji Papierów Zamiennych.

Zawarcie umowy z Luceco Plc.

W dniu 15 lutego 2023 roku spółka Silvair sp. z o.o. zawarła z Luceco Plc. z siedzibą w Wielkiej Brytanii, umowę na sprzedaż narzędzi Silvair Commissioning (elementu Platformy Silvair), która obejmuje udostępnianie narzędzi do konfiguracji inteligentnej sieci oświetleniowej, opartych na technologii Bluetooth Mesh, w modelu Lighting Control as a Service (LCaaS).

Zawarcie umowy z LSI Industries, Inc.

W dniu 10 marca 2023 roku spółka Silvair, Inc. zawarła z LSI Industries, Inc. z siedzibą w USA, umowę dotyczącą dostawy, udzielenia licencji oraz świadczenia usług, na podstawie której Spółka zobowiązała się dostarczyć oprogramowanie Silvair Firmware wraz z kompletem narzędzi służących do wdrażania na linii produkcyjnej. Silvair Sp. z o.o. zobowiązała się również udzielić licencji na użytkowanie Firmware oraz świadczyć usługi z tym związane.

Emisja akcji Silvair, Inc.

W dniu 27 marca 2023 roku Emitent poinformował Raportem bieżącym nr 7/2023, że doszło do konwersji wierzytelności pieniężnych z papierów dłużnych zamiennych na akcje zwykłe nowej emisji Spółki (ang. *convertible promissory notes*) o łącznej wartości nominalnej 2.100.000,00 USD o terminie zapadalności przypadającym w 2022 roku („Papiery Zamienne”), w ramach której Spółka wyemitowała na rzecz posiadaczy Papierów Zamiennych łącznie 1.439.334 akcji zwykłych na okaziciela Spółki w ramach kapitału autoryzowanego Spółki („Akcje”). Konwersja Papierów Zamiennych na Akcje nastąpiła na warunkach określonych w warunkach emisji Papierów Zamiennych określonych w uchwałach Rady Dyrektorów Spółki z dnia 8 sierpnia 2019 roku oraz z dnia 10 sierpnia 2020 roku. Dodatkowo, Spółka wyemitowała również 168.574 akcji zwykłych na okaziciela Spółki w ramach kapitału autoryzowanego Spółki w związku z wykonaniem uprawnień przez uczestników programu opcji menedżerskich funkcjonującego w Spółce („Akcje Menedżerskie”).

Po dokonaniu konwersji Papierów Zamiennych oraz emisji Akcji Menedżerskich kapitał zakładowy Spółki wynosi 1.738.305,30 USD i składa się z 17.383.053 akcji Spółki o wartości nominalnej 0,10 USD każda, w tym (i) 16.423.053 Akcji Zwykłych Spółki, reprezentujących łącznie 94,48% kapitału zakładowego Spółki oraz uprawniających łącznie do 16.423.053 głosów na walnym zgromadzeniu Spółki, reprezentujących łącznie 74,03% ogólnej liczby głosów w Spółce oraz (ii) 960.000 Uprzywilejowanych Akcji Założycieli Spółki (każda taka akcja uprawnia do sześciu głosów na walnym zgromadzeniu Spółki), reprezentujących łącznie 5,52% kapitału zakładowego Spółki oraz uprawniających łącznie do 5.760.000 głosów na walnym zgromadzeniu Spółki, reprezentujących łącznie 25,97% ogólnej liczby głosów w Spółce.

Informacje dotycząca wypłaconej lub zadeklarowanej dywidendy, łącznie i w przeliczeniu na jedną akcję, z podziałem na akcje zwykłe i uprzywilejowane

W okresie sprawozdawczym Emitent nie wypłacał ani nie deklarował wypłaty dywidendy.

Informacje dotycząca emisji, wykupu i spłaty nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W okresie sprawozdawczym nie były zawierane tego typu transakcje.

Informacje o zawarciu przez emitenta lub jednostkę od niego zależną jednej lub wielu transakcji z podmiotami powiązаныmi na warunkach innych niż rynkowe

Nie były zawierane tego typu transakcje. Informacje na temat transakcji z jednostkami powiązаныmi zostały przedstawione w Nocie 38.

Czynniki, które w ocenie emitenta będą miały wpływ na osiągnięte przez niego wyniki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału

W ocenie Zarządu Emitenta wpływ na wyniki finansowe Grupy w perspektywie kolejnych okresów będą miały następujące czynniki zewnętrzne i wewnętrzne:

- wzrost cen surowców energetycznych oraz cen energii na świecie,
- dostępność komponentów oświetleniowych (w tym głównie półprzewodników) po naruszeniu łańcuchów dostaw wywołanych pandemią Covid-19,
- sytuacja makroekonomiczna i geopolityczna w Polsce i na świecie w obliczu wojny w Ukrainie,
- tempo adopcji standardu Bluetooth Mesh przez rynek oraz skuteczność w pozyskaniu nowych kontraktów,
- systematycznie prowadzone prace rozwojowe pozwalające komercjalizować nowe produkty i powiększać przewagę konkurencyjną.

Rafał Han

Dyrektor Generalny, CEO

Szymon Słupik

Dyrektor ds. Technologii (CTO),
Przewodniczący Rady Dyrektorów

Adam Gembala

Dyrektor Finansowy (CFO),
Wiceprzewodniczący Rady Dyrektorów,
Sekretarz i Skarbnik

Paweł Szymański

Dyrektor

Christopher Morawski

Dyrektor