

# **Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D w roku obrotowym 2014**

## SPIS TREŚCI SPRAWOZDANIA:

1. Wprowadzenie.....	3
2. Opis organizacji Grupy kapitałowej i3D.....	4
3. Sytuacja finansowa Grupy kapitałowej i3D.....	8
3.1. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa.....	8
3.2. Charakterystyka struktury aktywów i pasywów Grupy.....	9
4. Opis istotnych zdarzeń, które wpłynęły na działalność Grupy przed i po dniu bilansowym.....	9
5. Przewidywany rozwój Grupy kapitałowej i3D.....	9
6. Opis struktury głównych lokat kapitałowych lub inwestycji kapitałowych dokonanych w ramach Grupy w roku obrotowym.....	16
7. Nabycie udziałów (akcji) własnych.....	16
8. Informacje o instrumentach finansowych.....	16
9. Opis istotnych pozycji pozabilansowych.....	17
10. Informacje dotyczące zatrudnienia.....	17
11. Posiadane oddziały (zakłady).....	18
12. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju.....	18
13. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń.....	18

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

**1. Wprowadzenie**

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy i3D Spółka Akcyjna za okres od dnia 1 stycznia 2014 do dnia 31 grudnia 2014 roku obejmuje:

- wprowadzenie do sprawozdania finansowego,
- skonsolidowany bilans sporządzony na dzień 31 grudnia 2014 roku,
- skonsolidowany rachunek zysków i strat wykazujący stratę netto w kwocie: 1 639 037,28 zł,
- informację dodatkową obejmującą dodatkowe informacje i objaśnienia do skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

Jednostką dominującą sporządzającą skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest i3D Spółka Akcyjna z siedzibą w Gliwicach (dalej: Jednostka dominująca lub Grupa i3D).

Badania sprawozdania finansowego Grupy i3D Spółka Akcyjna za rok obrotowy od dnia 1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2014 roku dokonał biegły rewident Joanna Janusińska-Kasperczyk działająca w imieniu KPFK dr Piotr Rojek z siedzibą w Katowicach.

**Na wynik skonsolidowany miały wpływ następujące wielkości wskazane poniżej:**

1.	Wynik na sprzedaży	-871.785,61
2.	Wynik na działalności operacyjnej	- 997 304,74
3.	Wynik na działalności gospodarczej	- 2 159 056,27
4.	Zysk (strata) brutto	- 2 159 056,27
5.	Strata udziałowców mniejszościowych	- 172 182,59
6.	Podatek dochodowy 19%	-347 836,40
7.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku	0,00
8.	<b>ZYSK (STRATA) NETTO</b>	<b>- 1 639 037,28</b>

Grupa Kapitałowa stosuje jednolity dla wszystkich jednostek plan kont, posiada dokumentację opisującą przyjęte zasady rachunkowości zgodnie z art. 10 ustawy o rachunkowości z dnia 29.09.1994r. (Dz.U. z 2009r. nr 152 poz. 1223 z późn. Zm.)

**Skonsolidowany Bilans na dzień 31.12.2014 roku kształtuje się następująco:**

<b>AKTYWA</b>		
A.	Aktywa trwałe	5 854 332,70
B.	Aktywa obrotowe	9 803 045,47
<b>PASYWA</b>		

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

A.	Kapitał własny	2 280 529,21
B.	Kapitał mniejszości udziałowców	516 234,30
C.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	12 860 614,66

## 2. Opis organizacji Grupy kapitałowej i3D

Jednostką dominującą sporządzającą skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest i3D Spółka Akcyjna z siedzibą w Gliwicach (dalej: Jednostka dominująca lub Grupa i3D).

### Podmiot dominujący Grupy kapitałowej:

i3D Spółka Akcyjna

Firma spółki:	i3D Spółka Akcyjna
Siedziba:	Gliwice
Adres:	44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c
Tel.	+48(32) 4000 999
Fax.	+48(32) 4000 998
e-mail:	<a href="mailto:biuro@i3d.pl">biuro@i3d.pl</a>
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON):	017267566
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP):	5252208808
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS):	0000379606
Kapitał zakładowy:	1.858.000,00 zł
Audytor:	KPFK dr Piotr Rojek
<b>Zarząd:</b>	
Prezes Zarządu	Jacek Jędrzejowski
Wiceprezes	Arkadiusz Patryas

**Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zawiera dane finansowe następujących Spółek zależnych i współzależnych od i3D S.A.**

### 1) i3D Home Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Firma spółki	i3D Home Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Siedziba	Gliwice
Adres	44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON)	241005491
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)	6342690873
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS)	0000313669
Kapitał zakładowy	1.455.000,00 zł
	<b>i3D SA posiada 28.935 udziałów, po 50 zł każdy</b>
<b>Zarząd:</b>	
Prezes Zarządu	Arkadiusz Patryas
Prokurent	Jacek Jędrzejowski

**2) i3D Science Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Firma spółki	i3D Science Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Siedziba	Gliwice
Adres	44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON)	241124830
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)	6262935798
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS)	0000324031
Kapitał zakładowy	750.000,00 zł
	<b>i3D SA posiada 14.953 udziałów, po 50 zł każdy</b>
<b>Zarząd:</b>	
Prezes Zarządu	Jacek Jędrzejowski
Prokurent	Arkadiusz Patryas

**3) i3D Network Spółka Akcyjna**

Firma spółki	i3D Network Spółka Akcyjna
Siedziba	Gliwice
Adres	44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON)	241244095
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)	6262949607
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS)	0000421643

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Kapitał 2 050.000,00 PLN  
**i3D SA posiada 2 049 895 akcji, po 1 zł każdy**

**Zarząd:**

Prezes Zarządu Arkadiusz Patryas

**Rada Nadzorcza:**

Jacek Jędrzejowski  
Dorota Jędrzejowska  
Magdalena Patryas

**4) i3D Med Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Firma spółki i3D Med Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Siedziba Gliwice  
Adres 44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c  
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON) 2412513945  
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) 6262964995  
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS) 0000349952  
Kapitał zakładowy 10.000,00 zł  
**i3D SA posiada 199 udziałów, po 50 zł każdy**

**Zarząd:**

Prezes Zarządu Jacek Jędrzejowski  
Prokurent Arkadiusz Patryas

**5) Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Firma spółki Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Siedziba Gliwice  
Adres 44-100 Gliwice, ul. Bojkowska 43c  
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON) 241007834  
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) 6342690896  
Krajowy Rejestr Sądowy (KRS) 0000313760  
Kapitał zakładowy 640.000,00 zł

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

i3D SA posiada 6.399 udziałów, po 100 zł każdy

**Zarząd:**

Prezes Zarządu	Jacek Jędrzejowski
Prokurent	Arkadiusz Patryas

## 6) i3D Inc

Firma spółki	i3D Inc.
Siedziba	Huston, USA

i3D posiada 98,19 udziałów w kapitale i3D Inc., oraz 67% udziału w zysku.

**Zarząd:**

Prezes Zarządu	Earl Dodd
----------------	-----------

## 7) Simmersion GmbH

Firma spółki	Simmersion GmbH
Siedziba	Gross Sigharts, Austria

i3D posiada 50 % udziałów w kapitale zakładowym

**Zarząd:**

Prezes Zarządu	Arkadiusz Patryas
----------------	-------------------

## 6) Plug&amp;Sale Sp. z o.o. w organizacji

Firma spółki	Plug&Sale Sp. z o.o.
Adres	44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18c
Statystyczny numer identyfikacyjny (REGON)	243479885
Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)	6312652218
Kapitał zakładowy	1 770.000,00 zł

i3D SA posiada 53,57% udziałów, po 100 zł jeden udział

**Zarząd:**

Prezes Zarządu	Arkadiusz Patryas
----------------	-------------------

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

**Wykaz jednostek innych niż jednostki podporządkowane, w których jednostki powiązane posiadają mniej niż 20% udziałów.**

W roku 2014 oraz na dzień 31 grudnia 2014 Jednostka dominująca oraz jednostki podporządkowane nie posiadały udziałów w innych jednostkach.

**Wykaz jednostek podporządkowanych wyłączonych ze skonsolidowanego sprawozdania finansowego.**

Jednostka dominująca objęta skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym wszystkie wymienione wyżej jednostki podporządkowane. Grupa nie dokonywała wyłączeń ze skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

**Czas trwania jednostek powiązanych**

Spółka i3D S.A. oraz jednostki powiązane zostały utworzone na czas nieoznaczony.

**3. Sytuacja finansowa Grupy kapitałowej i3D****3.1. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa**

W 2014 r. zarówno i3D S.A. jak i większość spółek Grupy i3D wypracowały ~~ujemne~~ ujemne wyniki finansowe.

Narastająco, za cały rok obrotowy i3D S.A., na poziomie działalności operacyjnej wypracowała ujemny wynik w wysokości **141 853,28 zł**. Skonsolidowany wynik na działalności operacyjnej Grupy w 2014 roku wyniósł - **997 304,74 zł**. Na poziomie wyniku netto Grupa wypracowała stratę w wysokości **1 639 037,28 zł**.

**Dane skonsolidowane w PLN**

Wybrane dane finansowe	01/01/2013-	01/01/2014-
	31/12/2013	31/12/2014
1 Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	13 826 565,53	8 899 276,74
2 Zysk (strata) ze sprzedaży	1 318 904,64	- 871 785,61
3 Zysk (strata) z działalności operacyjnej	1 555 161,58	- 997 304,74
4 Zysk (strata) brutto	860 242,11	- 2 159 056,27
5 Zysk (strata) netto	974 962,14	- 1 639 037,28



## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

6	Amortyzacja	827 447,44	913 589,01
7	Kapitał własny	3.922.889,26	2 280 529,21
8	Zobowiązania długoterminowe	46 037,12	1 686 238,40
9	Zobowiązania krótkoterminowe	12 171 597,23	10 395 544,01
10	Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	627 604,41	194 984,36
11	Należności długoterminowe	21 993,92	12 672,75
12	Należności krótkoterminowe	3 904 420,75	1 123 724,54

Źródło: i3D

### 3.2. Charakterystyka struktury aktywów i pasywów Grupy

W strukturze aktywów Grupy Kapitałowej i3D na koniec roku obrotowego 37,4 % stanowią aktywa trwałe, natomiast 62,6 % to aktywa obrotowe.

Na dzień 31 grudnia 2014 roku udział wartości niematerialnych i prawnych w aktywach Grupy i3D wynosił 6,8%, rzeczowe aktywa trwałe stanowiły 20,7% sumy bilansowej Grupy.

W strukturze aktywów obrotowych nadal największy udział mają zapasy, jednak stan – w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2014 roku – zwiększył się.

Na dzień bilansowy wskaźnik globalnego zadłużenia wyniósł 82,1%.

### 4. Opis istotnych zdarzeń, które wpłynęły na działalność Grupy przed i po dniu bilansowym

Największy wpływ na przychody Grupy w tym okresie miał projekt realizowany dla mBanku (raport bieżący nr 33/2014 z dnia 30 lipca 2014 roku). We współpracy z bankiem i3D opracowała koncepcję placówek nowej generacji, tzw. light brach, którą obecnie implementuje w wybranych przez klienta miejscach w Polsce. W ramach realizacji zlecenia Grupa dostarcza sprzęt, aplikacje oraz oprogramowanie do zarządzania całością nowoczesnej infrastruktury tworzonych placówek.

Wizerunek mBanku od początku był budowany w oparciu o nowoczesne rozwiązania i nieszablonowe podejście do bankowości. i3D wpisało się w ten wizerunek z propozycjami oprogramowania i aplikacji mocno korespondującymi z ideą bankowości lifestylowej - tworząc inteligentny, skalowalny system interakcji z klientem. Na light branch składają się m.in. instalacje PowerWall, czyli bezszwowe monitory wielodotkowe,

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

interaktywne witryny, stanowiska wyposażone w specjalnie zaprojektowane urządzenia mobilne, w połączeniu z platformą komunikacji o wydarzeniach, nowościach, mOkazjach oraz aktualnościach w najbliższym otoczeniu multimedialnej placówki mBanku.

Multimedia są sprzężone w sieć poprzez system digital signage do zarządzania urządzeniami i treściami interaktywnymi FlooiD. Jest to najbardziej zaawansowany, zintegrowany system do interaktywnej komunikacji z klientem. Jako doskonałe narzędzie marketingowe pozwala na zarządzanie działaniami promocyjnymi, sprawne wprowadzanie treści w postaci aplikacji, grafiki i tekstu oraz monitorowanie aktywności użytkowników poprzez zbieranie informacji o ilości, sposobie oraz czasie interakcji z nośnikami. Innowacją jest również zastosowanie zaawansowanego narzędzia, które rozpoznaje wiek i płeć użytkowników. Cały system jest modułowy i w pełni skalowalny, co umożliwi jego ciągły, perspektywiczny rozwój.

Nowoczesne placówki przyszłości mBanku można już odwiedzić w czterech miejscach – dwie z nich zostały otwarte w IV kwartale ubiegłego roku, a dwie kolejne – w styczniu br. W chwili obecnej Spółka oczekuje na wyznaczenie przez klienta ostatniej, piątej lokalizacji (w ramach przedmiotowego projektu). W związku z tym, iż realizacja zlecenia – z przyczyn całkowicie niezależnych od i3D – uległa częściowemu przesunięciu na I kwartał 2015 roku, w okresie tym pojawią się więc także przychody z tytułu realizacji niniejszego kontraktu).

W IV kwartale 2014 roku i3D kontynuowała prace nad projektem dla jednej z firm z branży odzieżowej (Polska), która – w ramach większego przedsięwzięcia – buduje nowoczesne laboratorium do projektowania odzieży (raport bieżący nr 12/2014 z dnia 20 marca 2014 roku). Grupa i3D odpowiedzialna jest za budowę środowiska programistycznego do tworzenia modeli 3D ubrań oraz ich prezentacji z wykorzystaniem oprogramowania Quazar3D. Z tytułu realizacji tego kontraktu Grupa uzyskała w okresie sprawozdawczym część planowanych przychodów, ale projekt nie został jeszcze zakończony i rozliczony (przesunięcie czasowe wynikające z przyczyn leżących w głównej mierze po stronie klienta).

Dla Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego Grupa i3D dokonała w IV kwartale 2014 roku instalacji oprogramowania Quazar3D Immersive w posiadanej przez Centrum jaskini 3D (przychód zafakturowany w okresie sprawozdawczym). Na przełomie I i II kwartału br. planowana jest budowa kolejnej, nowocześniejszej jaskini dla tego klienta – za dostawę sprzętu odpowiedzialna będzie firma Barco (partner Grupy), natomiast za software – i3D (Quazar 3D).

W IV kwartale 2014 roku Grupa i3D uzyskała także przychody ze sprzedaży oprogramowania Quazar3D w wersji licencyjnej (komercyjnej). Autorski soft został ponownie dostarczony do firmy Longtek Company Ltd. (Chiny), będącej autoryzowanym dystrybutorem Quazar'a na rynku chińskim. Za pośrednictwem Longtek produkt i3D trafia do finalnych odbiorców w Chinach. Obecnie Grupa współpracuje z chińskim partnerem także przy realizacji projektu dla China Railway Corporation (szerzej w punkcie 4 niniejszego raportu).

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Wśród pozostałych klientów, dla których Spółka wykonywała zlecenia w IV kwartale ubiegłego roku i z tytułu których uzyskała w tym okresie przychody, znalazł się m.in. *Rowet S.A.* Dla firmy tej i3D przygotowała animację wizerunkową, mającą spełniać określony przez zarząd spółki cel społeczny – wyjaśnić lokalnej społeczności, iż działalność firmy w ramach prowadzonego przez nią projektu (odwierty) nie wpływa negatywnie na środowisko oraz miejsce zamieszkania tej społeczności.

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły żadne istotne wydarzenia w obszarze planowanego projektu budowy mobilnego centrum nauki i eksperymentów dla *ośrodka naukowego w Arabii Saudyjskiej* (o pozyskaniu zlecenia Spółka i3D informowała raportem bieżącym nr 22/2014 z dnia 19 maja 2014 roku). Na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego ostateczna umowa nie była nadal podpisana, jednak należy podkreślić, iż rozmowy są nadal otwarte, a intencją wszystkich stron jest doprowadzenie do ich finalizacji oraz wspólna realizacja projektu. W przypadku zawarcia umowy Spółka i3D przekaże niniejszą informację niezwłocznie raportem bieżącym.

W IV kwartale 2014 roku Spółka oraz Grupa odnotowały ujemne wyniki finansowe. Głównym czynnikiem, kształtującym wyniki i3D zarówno w IV kwartale, jak i w całym 2014 roku, były *przesunięcia czasowe w realizacji dużych projektów* – głównie zlecenia na rzecz Muzeum Historii Żydów Polskich oraz mBank (wydłużony – w stosunku do pierwotnie planowanego – okres ich realizacji, często z przyczyn całkowicie niezależnych od Spółki), co spowodowało nie tylko *opóźnienie w uzyskaniu przychodów z części tych projektów* (przesunięcie na rok 2015 - mBank), ale także *brak możliwości podjęcia w tym czasie realizacji innych projektów i generowania przychodów z ich tytułu* (zaangażowanie pracowników w duże, przeciągające się projekty). Realizacja takich zleceń wymaga także zaangażowania kapitału obrotowego o znacznej wartości, co przy przedłużającym się czasie wykonania powoduje *nieplanowane zaangażowanie dużych środków finansowych*. W efekcie następuje *wzrost kosztów finansowych*, związanych z koniecznością pozyskiwania zewnętrznego finansowania z przeznaczeniem na kapitał obrotowy i utrzymywania znacznych jego kwot w długim okresie.

W związku z powyższym w 2015 roku Grupa i3D zamierza skoncentrować się na pozyskiwaniu projektów mniejszych (ale w większej ilości; lepsze dywersyfikacja portfela zleceń), które w razie opóźnień w realizacji nie będą przynosiły ww. negatywnych skutków, a także pozwoli imobilizować koszty finansowe oraz polepszyć ujemność finansową Grupy.

Należy zaznaczyć, iż w katalogu  *Zobowiązania krótkoterminowych* i3D na koniec IV kwartału 2014 roku (poza zobowiązaniami finansowymi w postaci kredytów, pożyczek i obligacji na kwotę ok. 4,9 mln zł) znajdują się także zaliczki otrzymane na dostawy w kwocie ponad 0,5 mln zł oraz zobowiązania (zapadalne w ciągu 12 miesięcy) związane z ratami płatności za zakup lokalu pod nową siedzibę, leasingiem zwrotnym podłóg interaktywnych oraz leasingiem samochodów zakupionych w 2014 roku na potrzeby zespołu sprzedażowego

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

(łącznie również ok 0,5 mln zł). W pozycji zobowiązań handlowych znaczną część na koniec okresu sprawozdawczego stanowiły zobowiązania wobec dostawców w ramach projektu realizowanego dla mBank (płatność od klienta za faktury wystawione przez Spółkę w grudniu ubiegłego roku nastąpiła już w I kwartale roku bieżącego, co spowodowało „skumulowanie” nieuregulowanych zobowiązań na dzień bilansowy).

### 5. Przewidywany rozwój Grupy kapitałowej i3D

W ramach zlecenia, pozyskanego w grudniu 2014 roku (raport bieżący nr 49/2014 z dnia 5 grudnia 2014 roku) Spółka pracuje obecnie nad projektem dla Wielka i3D (stoczniowego), z którym zawarła umowę na dostawę multimediiów, oprogramowania oraz interaktywnych aplikacji. Wartość kontraktu wynosi ok. 600 000,00 PLN netto, a termin realizacji zlecenia przypada na II kwartał 2015 roku. W ramach projektu wykonane zostaną m.in. symulatory maszyn i urządzeń oraz interaktywna mapa, służące z jednej strony celom wystawienniczym, a z drugiej strony – celom marketingowo-sprzedażowym.

Grupa i3D intensywnie rozwija współpracę z mBankiem, zapoczątkowaną w III kwartale ubiegłego roku. W związku z realizacją projektu budowy placówek bankowych nowej generacji Spółka otrzymuje od banku kolejne zlecenia, o stałym charakterze, na rozwój contentu (aplikacji). Do grona klientów i3D dołączyła także firma Aspico S.A., należąca do grupy kapitałowej mBanku i działająca na rynku pośrednictwa jako otwarta platforma sprzedaży produktów finansowych (prowadzi tzw. mKioski pod szyldem mBanku, przede wszystkim w centrach handlowych na terenie całej Polski). Dla tego klienta Spółka wdraża swój autorski system digital signage do zarządzania urządzeniami i treściami interaktywnymi (Flood) oraz przygotowuje aplikacje interaktywne.

W IV kwartale 2014 roku zespół specjalistów i3D odbył wizytę w Chinach, gdzie Grupa – jako partner Longtek Company Ltd. (Chiny) – uczestniczy w projekcie realizowanym dla China Railway Corporation – państwowego przewoźnika kolejowego w Chinach. W ramach tego projektu powstaje nowoczesne centrum szkoleniowo-pokazowe, wyposażone m.in. w bardzo dużą, 5-ścianową jaskinię 3D. Spółka i3D dostarczy software (Quazar3D) na potrzeby uruchomienia jaskini, a pracownicy Grupy służą partnerowi doradztwem przy wdrożeniu oprogramowania, oferując jednocześnie wsparcie programistyczne i graficzne przy innych projektach, które Longtek realizuje z wykorzystaniem oprogramowania Quazar3D dla China Railway Co. Zakończenie instalacji jaskini przewidywane jest w I półroczu 2015 roku.

Partnerem i3D oraz Longtek, odpowiedzialnym za dostawę sprzętu i budowę jaskini 3D dla chińskiego przewoźnika kolejowego, jest Barco. Z firmą tą Grupa zacieśnia współpracę nie tylko na dalekich rynkach azjatyckich, ale także na rynku europejskim, gdzie oba podmioty, wspólnie ubiegają się o kolejne, duże projekty budowy jaskiń wirtualnej rzeczywistości (m.in. na potrzeby instytucji naukowych).

W IV kwartale ubiegłego roku nowe zlecenia pozyskała także spółka i3D Network. Dla Mayland Real Estate Sp. z o.o. - dewelopera i zarządcy dużych powierzchni handlowych w Polsce (m.in. galerii handlowej Riviera w

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Gdyni), i3D Network przygotowuje nowe gry na stanowiska multimedialne, które zostały wykonane także przez spółkę z Grupy w ramach wcześniejszego zlecenia. Natomiast na zlecenie firmy Emerald, działającej na rynku reklamy i komunikacji wizualnej, i3D Network instaluje obecnie system Flooid w jednej z galerii handlowych, którego rolą będzie zarządzanie kioskami multimedialnymi zlokalizowanymi w obiekcie galerii. Zakończenie realizacji ww. projektów przewidywane jest na przełomie I i II kwartału br.

W okresie sprawozdawczym Grupa i3D podejmowała aktywne działania mające na celu promocję swoich autorskich produktów oraz usług w ważnych (ze względu na potencjał wykorzystania narzędzi i rozwiązań VR) środowiskach biznesowych. W listopadzie 2014 roku przedstawiciele Spółki uczestniczyli w Międzynarodowej Konferencji „Bezpieczeństwo pracy urządzeń transformatywnej w górnictwie” (5-7 listopada 2014 roku, Ustroń). W wydarzeniu tym wzięło udział ponad 120 gości z branży przemysłu górniczego, a i3D została zaproszona do uczestnictwa jako jedyna firma spoza tej branży. Spółka zaprezentowała technologie wirtualnej rzeczywistości wspierające bezpieczeństwo, prowadząc spotkania z prezesami spółek węglowych, dyrektorami technologicznymi producentów maszyn górniczych, przedstawicielami kopalni, ośrodków badawczych i naukowych związanych z przemysłem górniczym.

Rozwijana współpraca z mBankiem zaowocowała także zaproszeniem Grupy i3D na spotkanie 250 top-managerów banku z całej Polski (Office Managerski mBank, 17-18 listopada 2014 roku, Toruń). W jego trakcie Spółka zaprezentowała możliwości technologii VR, najciekawsze inicjatywy w obszarze interaktywnych multimediiów oraz umożliwiła uczestnikom przetestowanie takich narzędzi jak Oculus, z-Space, czy Dreamoc.

Koncepcja interaktywnych placówek bankowych nowej generacji, opracowana i wdrażana przez i3D wspólnie z mBankiem, została również doceniona w trakcie tegorocznej, prestiżowej konferencji Finovate Europe 2015, poświęconej innowacjom z dziedziny finansów. Spółka i (wraz z mBankiem) została uhonorowana nagrodą Best of Show za nowatorską koncepcję bankowości detalicznej.

Na dzień 31 grudnia 2014 roku w skład Grupy Kapitałowej i3D wchodziły następujące podmioty:

**i3D S.A.**

Spółka holdingowa, w ramach której prowadzona jest podstawowa działalność Grupy. i3D S.A. jest liderem branży nowych technologii w obszarze interaktywnej grafiki 3D. Zajmuje się implementacją technologii VR w aplikacjach użytkowych tworzonych dla biznesu.

Prezes Zarządu – Jacek Jędrzejowski

Wiceprezes Zarządu – Arkadiusz Patryas

**i3D Inc.**

Zarejestrowana w Stanach Zjednoczonych spółka zależna pełni rolę przedstawicielstwa Grupy i3D na rynku amerykańskim. Zadaniem spółki jest pozyskiwanie klientów w USA. W lipcu 2011 roku spółka pomyślnie

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

przeszła proces rejestracji w dwóch bazach rządowych Central Contractor Registration (CCR) oraz Online Representations and Certifications Application (ORCA). Dzięki rejestracji w CCR i ORCA rząd USA został poinformowany o istnieniu oraz możliwości korzystania z właściwych usług oferowanych przez i3D Inc. Rejestracja otwiera spółce drzwi do ubiegania się o kontrakty nie tylko dla rządu, armii, ale też dla agencji rządowych typu NASA czy NIH (National Institutes of Health). Spółka i3D S.A. posiada 98,74% udziałów w kapitale i3D Inc. oraz 67% udziału w zysku.

Prezes spółki – Earl J. Dodd.

### Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości Sp. z o.o.

Spółka LWR to badawcze serce Grupy. Spółka funkcjonuje jako centrum kompetencyjne i badawczo-rozwojowe, w ramach którego pracownicy i3D, naukowcy oraz studenci prowadzą prace badawczo-rozwojowe oraz szkolenia w zakresie rozwoju i zastosowania zaawansowanych technologii wirtualnej rzeczywistości. Współpraca z renomowanymi ośrodkami naukowymi w USA i Polsce, umożliwia wymianę doświadczeń, wsparcie w prowadzonych przez LWR pracach badawczych oraz dostęp do najnowszych światowych rozwiązań z obszaru HighTechVR. W ramach spółki realizowane są m.in. takie projekty jak eMiasto (internetowa platforma w postaci interaktywnej mapy miasta), Wirtualne lustro. Spółka i3D S.A. posiada 99,98% udziałów w LWR Sp. z o.o.

Prezes spółki – Jacek Jędrzejowski

### i3D Science Sp. z o.o.

Spółka powołana została w celu realizacji projektu „Edukacja Przyszłości” w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.1. Celem działania spółki jest tworzenie interaktywnych aplikacji edukacyjnych 3D oraz opracowywanie tego typu produktów dla szkół i uczelni. Spółka pracuje m.in. nad opracowaniem prezentacji i ćwiczeń z wykorzystaniem technologii wirtualnej rzeczywistości, pomocnych w kształceniu nie tylko studentów nauk medycznych, weterynarii i biologii, lecz także uczniów liceów, młodych lekarzy praktyków, specjalistów i naukowców. Jednym z pierwszych realizowanych projektów było stworzenie zestawu ćwiczeń w formie interaktywnych animacji 3D symulujących procesy fizjologiczne pokazywane w doświadczeniach na zwierzętach – e-Fizjologia. Spółka i3D S.A. posiada 99,69% udziałów w i3D Science Sp. z o.o.

Prezes spółki - Jacek Jędrzejowski

### i3D Network S.A.

Spółka powołana w ramach Grupy do zarządzania siecią nośników reklamowych w postaci podłóg interaktywnych (projekt Flooid). Obecnie rozwija swoją działalność w kierunku oferowania szerokiego zestawu narzędzi do zarządzania treściami interaktywnymi (m.in. PowerWall, stoły multimedialne,

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

interaktywne mapy, stoły i podłogi interaktywne, wyświetlacze holograficzne). System Digital Signage, wykorzystywany przez i3D Network w projekcie Flooid, jest rozwijany i na tej bazie budowana jest szeroka oferta rozwiązań z obszaru zarządzania i wyświetlania treści marketingowych, których odbiorcami są przede wszystkim podmioty zarządzające galeriami handlowymi, a ostatecznymi użytkownikami – klienci tych galerii. Spółka i3D S.A. posiada 99,99% udziałów w i3D Network S.A.

Prezes spółki – Arkadiusz Patryas

### i3D Home Sp. z o.o.

Interaktywny portal nieruchomości to internetowy kreator mieszkań - pierwszy tego typu w Polsce portal umożliwiający wirtualne spacery 3D po nowobudowanych mieszkaniach oraz aranżację mieszkań online. Użytkownik może wybrać z bazy ofert lub samemu zbudować wymarzone mieszkanie a następnie je wirtualnie umeblować, pomalować i wyposażać w sprzęt AGD, itp. Dostępne są wersje polska oraz hebrajska. Spółka zarządza portalem [www.ihome.pl](http://www.ihome.pl) oraz jest właścicielem marki iHome. Spółka i3D S.A. posiada 99,43% udziałów w i3D Home Sp. z o.o.

Prezes spółki - Arkadiusz Patryas

### i3D Med Sp. z o.o.

Spółka została powołana w celu realizacji projektu „Portal Informacji Medycznych”. Projekt zakłada stworzenie funkcjonalnego portalu, na którym użytkownicy gromadzić będą informacje medyczne na własny użytek. Informacje te będą mogły być udostępniane lekarzom w celu szybszego zapoznania się z historią pacjenta oraz postawienia diagnozy. Jedną z funkcjonalności portalu byłoby również wykrycie potencjalnych konfliktów pomiędzy grupami leków przepisywanych przez różnych lekarzy. Portal docelowo ma być dostępny również na urządzenia mobilne. Spółka i3D S.A. posiada 99,50% udziałów w i3D Med Sp. z o.o.

Prezes spółki – Jacek Jędrzejowski

### Simmersion GmbH

Przedmiotem działalności zarejestrowanej w Austrii spółki jest produkcja, rozwój, dystrybucja i serwisowanie symulatorów lotu oraz powiązanych urządzeń technicznych, a także badania w tych dziedzinach. Simmersion to inicjatywa, do której i3D została zaproszona jako firma mogąca wnieść unikalną funkcjonalność w zakresie grafiki czasu rzeczywistego używanej w symulatorach. Przy wykorzystaniu Quazara3D spółka będzie opracowywać symulacje procedur w sytuacjach awaryjnych na przykładzie wybranych lotnisk na świecie. Celem projektu jest opracowanie R&D w powyższym zakresie oraz produkcja zaawansowanych graficznie, ale jednocześnie prostych w obsłudze symulatorów lotniczych - w szczególności helikopterów. Spółka i3D S.A. posiada 50,00% udziałów w Simmersion GmbH.

Prezes spółki - Arkadiusz Patryas

## Plug&Sale Sp. z o.o.

Przedmiotem działalności spółki jest produkcja i sprzedaż wirtualnych luster, świadczenie usług w zakresie systemów opartych o technologię wirtualnego lustra oraz zastosowanie technologii VR w marketingu i rozrywce opartych o technologię wirtualnego lustra. Obecnie spółka rozwija swoją działalność w kierunku oferowania innowacyjnych, multimedialnych narzędzi wsparcia sprzedaży, nieszablonowych rozwiązań dla branży retail, fashion i entertainment, a także kompleksowego wsparcia klienta w zakresie wdrażania i opracowywania strategii trade komunikacji przy użyciu urządzeń digitalnych. Na rozwój swojej działalności spółka pozyskała inwestora w ramach działania 3.1. „Inicjowanie działalności innowacyjnej” osi priorytetowej 3 „Kapitał dla innowacji” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013. Spółka i3D S.A. posiada 53,67% udziałów w Plug&Sale Sp. z o.o.

Prezes spółki - Arkadiusz Patryas

## 6. Opis struktury głównych lokat kapitałowych lub inwestycji kapitałowych dokonanych w ramach Grupy w roku obrotowym

W roku 2014 spółka i3D SA:

- Simmersion GmbH z siedzibą w Austrii – wpłata na kapitał 17 500,00 EUR. i3D S.A. posiada łącznie udziały o wartości 17 500,00 EUR(50,00%).
- Plug & Sale Sp. z o.o., z siedzibą w Gliwicach – udziały wniesione aportem w wysokości 950 000,00 zł i3D S.A. posiada łącznie 53,67% udziałów w kapitale Plug&Sale z o.o.

## 7. Nabycie udziałów (akcji) własnych

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2014 roku i3D S.A. nie dokonywała nabycia ani sprzedaży akcji własnych.

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2014 roku jednostki zależne nie nabywały akcji Jednostki dominującej.

## 8. Informacje o instrumentach finansowych

Grupa i3D tworzyła lokaty bankowe stanowiące zabezpieczenie gotówki. Zaciągane kredyty na finansowanie projektów spłacane były po zakończeniu ich realizacji ze środków otrzymanych od kontrahenta. Grupa i3D posiada aktywa finansowe w postaci udzielonych pożyczek oraz zobowiązania finansowe w postaci kredytów bankowych, pożyczek i wyemitowanych obligacji.

### Ryzyko kredytowe

Ryzyko kredytowe związane jest głównie z należnościami z tytułu dostaw i usług i jest ono ograniczane poprzez dywersyfikację grona odbiorców oraz indywidualne podejście do każdego kontrahenta pod kątem



## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

oceny jego wiarygodności (zarówno prawnej jak i ekonomicznej). Ryzyko kredytowe jest również minimalizowane poprzez zawieranie transakcji z jednostkami sektora publicznego.

### Ryzyko stopy procentowej

Grupa i3D posiada środki pieniężne na rachunkach bankowych oraz posiada zobowiązania z tytułu kredytów bankowych, pożyczek i wyemitowanych obligacji. Kredyty oparte są o zmienną stopę procentową, co naraża Grupę na ryzyko zwiększenia kosztów obsługi długu.

### Ryzyko cenowe

Ryzyko cenowe w Grupie wiąże się głównie ze zmianami cen sprzedawanych usług (koniecznością ich obniżania), jednak w związku z tym, iż na rynku działa ograniczona liczba konkurentów, oferujących usługi zbliżone do i3D, ryzyko to nie jest znaczące. Istnieje również ryzyko związane z poziomem wynagrodzeń pracowników, zatrudnionych w Grupie i3D (istotny wpływ na poziom tych wynagrodzeń ma sytuacja na rynku pracy).

### Ryzyko walutowe

Przepływy finansowe Grupy i3D w dużej mierze narażone są na wahania relacji kursowych, co wynika z uzyskiwania przychodów w walutach obcych.

Grupa i3D nie prowadzi rachunkowości zabezpieczeń.

## 9. Opis istotnych pozycji pozabilansowych

Nie dotyczy.

## 10. Informacje dotyczące zatrudnienia

### 10.1. Kierownictwo Grupy

Kierunki działania Grupy wytycza i nadzoruje ich realizację Zarząd Spółki w składzie:

Jacek Jędrzejowski - Prezes Zarządu

Arkadiusz Patryas – Wiceprezes Zarządu

Działalność Grupy nadzoruje powołana przez Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy 7 osobowa Rada Nadzorcza i3D S.A.:

(Stan na dzień 31.12.2014)

Jakub Bieguński – Członek Rady Nadzorczej,

Dorota Jędrzejowska – Członek Rady Nadzorczej,

Marcin Juzoń – Przewodniczący Rady Nadzorczej,

Jacek Kotra – Członek Rady Nadzorczej, do dnia 29 września 2014 r. Dnia 30 września 2014 r. zrezygnował z członkostwa w Radzie Nadzorczej i3D S.A.,

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Grzegorz Krupa - Członek Rady Nadzorczej – powołany uchwałą Rady Nadzorczej z dnia 30 września 2014 r.

Jacek Bubala – Członek Rady Nadzorczej – powołany uchwałą Rady Nadzorczej z dnia 30 września 2014 r.

Jacek Zając - Członek Rady Nadzorczej.

### 10.2. Wielkość zatrudnienia, opis sytuacji kadrowej oraz socjalnej, kwalifikacje pracowników

Na dzień 31 grudnia 2014 roku zatrudnienie w Grupie i3D wynosiło 45 osób. Zmniejszenie zatrudnienia w Grupie i3D w porównaniu z 2013 r. jest efektem naturalnej fluktuacji pracowników oraz wprowadzaniem zmian w formach zatrudniania. Proces rekrutacyjny w Grupie – podobnie jak w poprzednich okresach - prowadzony jest w sposób ciągły.

Do wykonywania zadań zleconych w zakresie swojej podstawowej oraz pobocznych działalności Grupa zatrudnia również na podstawie umów o dzieło.

Grupa i3D jest spółką usługową, której ważnym aktywem są ludzie, ich wiedza, doświadczenie i umiejętności. Zarząd stara się oferować swoim pracownikom atrakcyjne warunki płacowe i systemy motywacyjne uzależnione od efektywności pracy.

### 10.3. Fundusz wynagrodzeń Grupy i3D

Informacja o wartości kosztu wynagrodzeń w Grupie, w tym wynagrodzeń Zarządu w trakcie 2014 roku została przedstawiona w informacji dodatkowej do Sprawozdania Finansowego za rok 2014.

## 11. Posiadane oddziały (zakłady)

Spółka dominująca i3D posiada zarejestrowany oddział w Nowym Sączu, jednak nie jest prowadzona tam żadna działalność gospodarcza.

Oddział i3D S.A. w Nowym Sączu, ul. Zielona 27, Nowy Sącz 33-300

## 12. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2014 roku Grupa nie prowadziła działań w zakresie badań i rozwoju (R&D).

## 13. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń

Czynniki ryzyka związane z działalnością Grupy i3D:

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

**Ryzyko związane z zasobami ludzkimi**

Branża, w której Grupa i3D prowadzi działalność, jest fazie rozwoju. Wykorzystanie koncepcji i technologii interaktywnych wizualizacji w biznesie (w aplikacjach użytkowych), będące charakterystyczną cechą gier komputerowych, jest w Polsce i na świecie coraz bardziej popularne.

Jednak w związku z tym, nadal nie istnieje rynek wykwalifikowanych pracowników, którzy są w stanie, bez odpowiedniego przeszkolenia, podjąć pracę przy projektach realizowanych przez i3D. Grupa przeprowadza dla nowych pracowników czasochłonne szkolenia od podstaw, co w pewnym stopniu ogranicza możliwość podejmowania realizacji kolejnych projektów w danym momencie (z uwagi na brak odpowiedniej liczby pracowników).

i3D stara się minimalizować to ryzyko poprzez ścisłą współpracę z kadrą naukową śląskich uczelni wyższych, w szczególności Politechniki Śląskiej oraz Śląskiego Uniwersytetu Medycznego i innych uczelni regionu w celu utrzymania wysokiego standardu i prestiżu prowadzonych działań.

Jednocześnie, poprzez odpowiednią politykę zarządzania zasobami ludzkimi, w szczególności wynagradzania i motywowania kluczowych pracowników Grupy, i3D minimalizuje ryzyko utraty tych osób na rzecz potencjalnej konkurencji.

**Ryzyko związane z technologią**

Ryzyko technologiczne wiąże się bezpośrednio z technologiami oraz procesami tworzenia oprogramowania i aplikacji. Wybór niewłaściwej technologii do wykonania aplikacji i oprogramowania może skutkować tym, iż aplikacja nie będzie spełniała istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo, w przypadku tworzenia oprogramowania błędny wybór technologii, poza wysokimi kosztami, skutkować może opóźnieniem w realizacji inwestycji. Grupa i3D dąży do minimalizacji tego ryzyka poprzez stały monitoring rynku pod kątem dostępnych na nim technologii, nieustanne analizowanie technologii oraz systematyczne weryfikowanie danych.

**Ryzyko konkurencji**

Dynamiczny rozwój technologii wirtualnej rzeczywistości w ostatnich latach powoduje wyraźny wzrost zainteresowania nią wśród światowych koncernów, które zaczynają dostrzegać ogromne korzyści z jej zastosowania. O ile rynek animacji 3D jest już mocno rozwinięty, o tyle rozwiązania interaktywne są rzadkie, a liczba podmiotów je oferujących na całym świecie jest stosunkowo niewielka. Nieuniknionym jednak jest pojawienie się w tym okresie licznej konkurencji, zarówno bezpośredniej jak i pośredniej. Bezpośrednią konkurencją będą firmy (lub oddziały firm), nastawione na tworzenie interaktywnych wizualizacji. Oprócz konkurencji bezpośredniej nasilać się będzie także konkurencja pośrednia w postaci firm, których podstawowym profilem działalności nie jest tworzenie interaktywnych aplikacji 3D, ale które elementy interaktywnych wizualizacji 3D będą wprowadzać do swojej oferty. Niszowe w chwili obecnej interaktywne