

# **Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D w roku obrotowym 2015**

**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..... | 15 |
| 7.   | Nabycie udziałów (akcji) własnych.....   | 15 |
| 8.   | Informacje o instrumentach finansowych.....  | 15 |
| 9.   | Opis istotnych pozycji pozabilansowych.....  | 16 |
| 10.  | Informacje dotyczące zatrudnienia.....   | 16 |
| 11.  | Posiadane oddziały (zakłady).....  | 17 |
| 12.  | Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju.....  | 17 |
| 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 2015 do dnia 31 grudnia 2015 roku obejmuje:

- wprowadzenie do sprawozdania finansowego,
- skonsolidowany bilans sporządzony na dzień 31 grudnia 2015 roku,
- skonsolidowany rachunek zysków i strat wykazujący stratę netto w kwocie: 1 038 397,10 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 2015 roku do dnia 31 grudnia 2015 roku dokonał biegły rewident Barbara Kapicka działająca w imieniu Kancelarii Biegłego Rewidenta mgr Barbara Kapicka z siedzibą w Cieszynie.

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

|    |  |                       |
|----|--|-----------------------|
| 1. | Wynik na sprzedaży                       | -281 712,09           |
| 2. | Wynik na działalności operacyjnej        | - 187 767,53          |
| 3. | Wynik na działalności finansowej         | - 1 351 120,67        |
| 4. | Zysk (strata) brutto                     | - 1 351 120,67        |
| 5. | Strata udziałowców mniejszościowych      | - 172 182,59          |
| 6. | Podatek dochodowy 19%                    | -133 508,54           |
| 7. | Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku | 0,00                  |
| 8. | <b>ZYSK (STRATA) NETTO</b>               | <b>- 1 038 397,10</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 31.12.2015 roku kształtuje się następująco:**

| <b>AKTYWA</b> |                 |               |
|---------------|-----------------|---------------|
| A.            | Aktywa trwałe   | 5 300 574,91  |
| B.            | Aktywa obrotowe | 10 072 865,17 |
| <b>PASYWA</b> |                 |               |

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

|    |  |               |
|----|--|---------------|
| A. | Kapitał własny                         | 1 242 686,08  |
| B. | Kapitał mniejszości udziałowców        | 385 573,26    |
| C. | Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania | 13 745 180,74 |

## 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) 720 29 71                                    |
| 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:                                    | Kancelaria Biegłego Rewidenta mgr<br>Barbara Kapicka |
| <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&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 2015 oraz na dzień 31 grudnia 2015 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

Narastająco, za cały rok obrotowy i3D S.A., na poziomie działalności operacyjnej wypracowała wynik w wysokości **1 028 834,42**. Skonsolidowany wynik na działalności operacyjnej Grupy w 2015 roku wyniósł **-187 767,53** zł. Na poziomie wyniku netto Grupa wypracowała stratę w wysokości **- 1 038 397,10** zł.

#### *Dane skonsolidowane w PLN*

| <i>Wybrane dane finansowe</i>              | <i>01/01/2015-<br/>31/12/2015</i> | <i>01/01/2014-<br/>31/12/2014</i> |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi | 8 202 382,55                      | 8 899 276,74                      |
| 2 Zysk (strata) ze sprzedaży               | - 281 712,09                      | - 871 785,61                      |
| 3 Zysk (strata) z działalności operacyjnej | - 187 767,53                      | - 997 304,74                      |
| 4 Zysk (strata) brutto                     | - 351 120,67                      | - 2 159 056,27                    |
| 5 Zysk (strata) netto                      | - 1 038 397,10                    | - 1 639 037,28                    |
| 6 Amortyzacja                              | 925 934,09                        | 913 589,01                        |



## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

|    |  |               |               |
|----|--|---------------|---------------|
| 7  | Kapitał własny                           | 1 242 686,08  | 2 280 529,21  |
| 8  | Zobowiązania długoterminowe              | 1 544 507,70  | 1 686 238,40  |
| 9  | Zobowiązania krótkoterminowe             | 11 608 611,69 | 10 394 037,28 |
| 10 | Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne | 234 908,44    | 194 984,36    |
| 11 | Należności długoterminowe                | 21 714,42     | 12 672,75     |
| 12 | Należności krótkoterminowe               | 2 353 283,96  | 1 123 724,54  |

Źródło: i3D

### 3.2. Charakterystyka struktury aktywów i pasywów Grupy

- W strukturze aktywów Grupy Kapitałowej i3D na koniec roku obrotowego 34,5 % stanowią aktywa trwałe, natomiast 65,5 % to aktywa obrotowe.
- Na dzień 31 grudnia 2016 roku udział wartości niematerialnych i prawnych w aktywach Grupy i3D wyniósł 4,7%, rzeczowe aktywa trwałe stanowiły 19,3% sumy bilansowej Grupy.
- W strukturze aktywów obrotowych nadal największy udział mają zapasy, jednak stan – w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2014 roku – zmniejszył się.
- Na dzień bilansowy wskaźnik globalnego zadłużenia wyniósł 89,4%.

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

W obszarze ważnych i perspektywicznych projektów, pozyskanych jeszcze w roku 2014, kontynuujemy współpracę z mBankiem, wdrażając dla tego klienta koncepcję placówek nowej generacji, tzw. light branch, w kolejnych lokalizacjach w Polsce. Co ważne, już na chwilę obecną możemy powiedzieć, iż projekt ten pilotażowo zakładający uruchomienie 5 takich placówek jest nadal rozwijany przez mBank. Do tej pory zainstalowaliśmy 12 placówek i nadal prowadzimy rozmowy na temat realizacji kolejnych.

W IV kwartale 2015 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

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

produkt i3D trafia do finalnych odbiorców w Chinach. Obecnie Grupa współpracuje z chińskim partnerem także przy realizacji projektu dla China Railway Corporation.

Grupa zakończyła z sukcesem najbardziej prestiżowe zlecenie na wyposażenie i instalację Centrum Wirtualnej Rzeczywistości dla jednostki naukowej w Poznaniu. Zrealizowaliśmy również kilka innych zaawansowanych i ciekawych projektów. Dla Arcelor Mittal stworzyliśmy wirtualny spacer po wielkim piecu wykorzystując Oculus i sterowanie z xboxa, pokazując jak można wykorzystywać VR w dużych firmach przemysłu ciężkiego. Dla centrum naukowego wykonaliśmy szereg aplikacji popularno-naukowych.

Kolejną zakończoną realizacją jest projekt dla wiodącej międzynarodowej firmy z branży materiałów do wykończenia wnętrz w ramach, którego i3D przygotowała aplikacje czasu rzeczywistego opartą o dynamiczny mapping, umożliwiającą konfigurację tekstur mebli i podłóg w wirtualnych pomieszczeniach. Sukces tego projektu zaowocował kolejnym zleceniem od klienta.

Sukcesem zakończyły się również prace dla Uniwersytetu Technicznego w Pradze których celem było stworzenie prototypu symulatora samochodu będącego podstawowym narzędziem do badań nad rozwojem funkcjonalności i ergonomiki samochodów. Pozyskanie tego prestiżowego zlecenia to duże osiągnięcie i3D, zważywszy na fakt współpracy zamawiającego t.j. uczelni ze Skoda Group oraz wysoce innowacyjny charakter projektu.

Wśród pozostałych klientów, dla których Spółka wykonywała zlecenia znalazły się m.in. takie firmy, jak Echo Investment oraz Ariston (zlecenia obejmujące przygotowanie prezentacji o charakterze marketingowo-sprzedażowym). W okresie tym Grupa realizowała projekty dla grupy Seco/Warwick - polskiej firmy należącej do ścisłej światowej czołówki producentów pieców do obróbki cieplnej metali - w ramach którego, przygotowuje zestaw aplikacji interaktywnych z wykorzystaniem Oculus, umożliwiających wirtualne spacery oraz symulację pracy maszyn w środowisku wirtualnej rzeczywistości (aplikacje do celów marketingowo-sprzedażowych oraz szkoleniowych).

W 2015 roku Grupa i3D zakończyła realizację projektów dla Mayland Real Estate Sp. z o.o. oraz Emerald (projekty realizowane przez i3D Network od 2014 roku).

W II kwartale 2015 roku Grupa i3D zakończyła realizację projektu dla Remontowa Holding S.A., którego przedmiotem była dostawa multimediiów, oprogramowania i aplikacji. W III kwartale b.r. sukcesem zakończyła się realizacja zlecenia na rzecz Małopolskiego Parku Technologii Informatycznych. Na potrzeby nowej przestrzeni biurowej Parku, mającej stanowić innowacyjne miejsce pracy twórczej przede wszystkim dla młodych, dynamicznych spółek start up'owych, Grupa i3D zaprojektowała content multimedialny oraz wykonała i zainstalowała zestaw aplikacji interaktywnych spełniających ww. cele.

Dzięki doświadczeniom zdobytym w poprzednich latach w branży muzealnej i wystawienniczej Spółka pozyskała kolejne projekty na realizację wystaw w tym obszarze. Dla Muzeum Śląskiego w Katowicach

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

wykonaliliśmy zestaw interaktywnych aplikacji graficznych w ramach realizacji wystawy stałej historii Górnego Śląska w nowej siedzibie Muzeum, natomiast dla popularnego Parku Nauki i Rozrywki w Krasiejowie opracowaliśmy film animowany w technologii 3D, jednocześnie negocjując zlecenia na wykonanie kolejnych animacji dla tego klienta. Ponadto podpisaliśmy umowę i realizujemy projekt dla Muzeum Pana Tadeusza, której przedmiotem jest oprogramowanie aplikacji interaktywnych.

W omawianym okresie spółka z Grupy i3D t.j. Simmersion GmbH zrealizowała zlecenie na opracowanie i dostawę symulatora dla Politechniki Śląskiej. Wartość zlecenia wynosi 180.000 zł netto. To pierwsze tego typu zlecenie dla Simmersion dające możliwość opracowania rozwiązania o charakterze produktowym.

Dużym zainteresowaniem klientów biznesowych cieszą się również rozwiązania interaktywne o charakterze i funkcjach marketingowo - sprzedażowych. W I kwartale br. pozyskaliśmy aż trzech nowych klientów, dla których wykonujemy zlecenia w ww. obszarze.

W maju 2015 podczas gali konkursu „Inicjator Innowacji” organizowanego przez Newsweek Polska, pod patronatem merytorycznym PWC i NCBiR oraz pod patronatem honorowym Ministerstwa Gospodarki, otrzymaliśmy główną nagrodę w kategorii Projekt Nauki i Biznesu. Wyróżnieni zostaliśmy za projekt e-fizjologia, który rozwijamy wspólnie ze Śląskim Uniwersytetem Medycznym.

E-fizjologię mieliśmy również okazję zaprezentować dnia 09 maja 2015r. na zaproszenie z NCBiR na Pikniku Naukowym na Stadionie Narodowym w Warszawie. Aplikacje cieszyły się wielką popularnością wśród wszystkich odwiedzających.

## 5. Przewidywany rozwój Grupy kapitałowej i3D

W 2015 roku Grupa i3D z sukcesem realizowała zlecenia pozyskane w poprzednich okresach a także znacznie wzmocniła działania mające na celu promocję firmy, jej oferty produktowej oraz samej technologii wirtualnej rzeczywistości.

i3D jest członkiem kilku konsorcjów polskich i międzynarodowych ubiegających się o przyznanie dofinansowania z funduszy europejskich na realizację projektów badawczo-rozwojowych. Projekty dotyczą rozwoju potencjału badawczo-rozwojowego w kierunku analizy, przetwarzania danych i wizualizacji w czasie rzeczywistym. Obecnie trwają również przygotowania do udziału w kolejnych grantach ogłaszanych przez instytucje polskie jak i na poziomie europejskim.

IV kwartał to okres wzmoczonych działań w zakresie Social Media co przekłada się na systematyczny wzrost zaangażowanych użytkowników, większą rozpoznawalność i zaufanie do Grupy, a co za tym idzie wzrost

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

zainteresowania oraz większą ilość zapytań o nasze produkty. W najbliższych tygodniach Grupa planuje dalszą intensyfikację działań w tym zakresie m.in. poprzez publikację nowej strony internetowej.

Obok typowych kanałów Social Media jak Twitter, Facebook, YouTube, wybrane tematy prezentujemy na branżowych forach graficznych, co pozwala nam na umocnienie naszego wizerunku wśród osób i firm z branży.

Strategiczną decyzją w zakresie ekspansji Spółki na rynki Europy Zachodniej było powołanie do Rady Nadzorczej Spółki oraz zawarcie umowy o współpracy z Thierry Ollivierem – byłym dyrektorem sprzedaży na rynkach EMEA w Barco. Thierry jest współzałożycielem norweskiego producenta profesjonalnych projektorów – Projection Design przejętego przez dwa lata temu przez grupę Barco. Posiada ogromne – 20-letnie doświadczenie w sprzedaży i rozwoju biznesu w branży AV, a przez ostatnie 10 lat również w rozwiązaniach hardwarowych w technologii VR. Liczymy, że jego wiedza, doświadczenie i kontakty przyczynią się do zwiększenia rozpoznawalności oferty Spółki zagranicą, pozyskania partnerów biznesowych i znaczącego zwiększenia ilości projektów realizowanych przez Spółkę w Europie Zachodniej i Azji.

W planach Zarządu Spółki na 2016 rok jest intensywna sprzedaż już wytworzonych produktów Network S.A. takich, jak interaktywna mapa sklepów dla galerii handlowych oraz rozwój nowych produktów dedykowanych dla galerii, takich jak programy lojalnościowe, aplikacje interaktywne na ekrany dotykowe etc.

Po dokonanej modyfikacji profilu działania Spółki i przejściu z etapu wyłącznie sprzedaży czasu reklamowego na nośnikach interaktywnych do etapu sprzedaży własnych produktów w 2015 r. udało się zrealizować podstawowy cel, jakim było wzmocnienie rozpoznawalności marki i produktów w zakresie interaktywnego Digital Signage. Podstawowym zaś celem na rok 2016 r. jest zwiększenie marży i w konsekwencji zysków Spółki, poprzez sprzedaż powtarzalnych rozwiązań – produktów takich jak wspomniane interaktywne mapy, czy programy lojalnościowe.

Spółka w dalszym ciągu, koncentrując się na rynku dużych podmiotów zarządzających galeriami lub właścicielami sieci sklepów, chce docierać do swych klientów m.in. poprzez partnerów takich jak Hexa, czy nowo pozyskany Emerald.

Na dzień 31 grudnia 2015 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

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

**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 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**



## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

**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, 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 spacerów 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 wyposażyć 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

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

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 2015 roku do dnia 31 grudnia 2015 roku i3D S.A. nie dokonywała nabycia ani sprzedaży akcji własnych.

W roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2015 roku do dnia 31 grudnia 2015 roku jednostki zależne nie nabywały akcji Jednostki dominującej.

## **8. Informacje o instrumentach finansowych**

Grupa posiada niewielkie aktywa finansowe w postaci udzielonych pożyczek oraz zobowiązania finansowe w postaci kredytów bankowych i wyemitowanych obligacji. W ostatnim roku spółka zrestrukturyzowała swoje

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

zadłużenie finansowe obniżając koszty finansowe. Efekty tych działań są już widoczne w pierwszym kwartale 2016 r.

### 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 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 Rada Nadzorcza i3D S.A.:

(Stan na dzień 31.12.2015)

1. Jakub Bieguński – Członek Rady Nadzorczej,



## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

2. Marek Łężniak – Członek Rady Nadzorczej od dnia 10.03.2015 r.
4. Marcin Juzoń –Przewodniczący Rady Nadzorczej,
5. Jacek Bubała– Członek Rady Nadzorczej

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

Na dzień 31 grudnia 2015 roku zatrudnienie w Grupie i3D wynosiło 41 osób. Zmniejszenie zatrudnienia w Grupie i3D w porównaniu z 2014 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 i umów zlecenia.

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 2015 roku została przedstawiona w informacji dodatkowej do Sprawozdania Finansowego za rok 2015.

**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 2015 roku do dnia 31 grudnia 2015 roku Spółka i3D prowadziła działania w zakresie badań i rozwoju (R&D). Dotyczyły one głównie rozwijanych produktów oraz nowych projektów, w zakresie których, występowały innowacyjne rozwiązania. Od 1 stycznia 2016 r. spółka wyodrębnia te działania na specjalnych kontach księgowych.

### 13. Opis istotnych czynników ryzyka i zagrożeń

Czynniki ryzyka związane z działalnością Grupy 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, Uniwersytetu Śląskiego 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

## Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

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 aplikacje 3D przestają być niszowe. W związku z tym Grupa dąży do uzyskania silnej pozycji lidera rynkowego już w najwcześniejszej fazie rozwoju rynku, co gwarantuje osiągnięcie przewagi konkurencyjnej oraz premii przychodowej w kolejnych fazach.

Z przedsiębiorstwa, które koncentrowało się przede wszystkim na świadczeniu usług na zamówienie klienta, Grupa i3D staje się obecnie firmą oferującą własne innowacyjne rozwiązania i na ich bazie własne produkty, np. wersja licencyjna oprogramowania Quazar3D czy projekt edukacyjny e-Fizjologia. W oparciu o te produkty Grupa i3D buduje swoją przewagę konkurencyjną.

### Ryzyko związane z procesem realizacji projektu

Proces realizacji projektu wiąże się z trzema podstawowymi zagrożeniami, a mianowicie z ryzykiem merytorycznym projektu, ryzykiem opóźnień w realizacji projektu oraz ryzykiem przekroczenia zaplanowanego budżetu na realizację projektu.

Międzynarodowy charakter działalności Emitenta, wynikający z realizacji znacznej części zleceń dla klientów zagranicznych, powoduje występowanie pewnych różnic kulturowych i technologicznych, które mogą utrudniać realizację projektu. Są to m.in. różnice wynikające ze stosowania różnych układów jednostek miar oraz odmiennych procedur w tych samych schematach postępowania. Występują także różnice w bazach danych, przepisach dotyczących ochrony danych oraz przepisach kodeksów postępowania i zwyczajach.

Z realizacją projektu wiąże się również ryzyko wystąpienia przesunięć i opóźnień w harmonogramie prac, które mogą być spowodowane dodatkowymi różnorodnymi czynnikami, niezależnymi od Grupy. Do czynników takich należą m.in. awarie sprzętu, choroby kluczowych pracowników, czy też zdarzenia nadzwyczajne. Pomimo braku możliwości wpływu na te zdarzenia Grupa i3D stara się ograniczać ryzyko opóźnień poprzez realne planowanie harmonogramów czasowych projektów z uwzględnieniem odpowiednich buforów czasowych oraz systematyzację działań. Jednocześnie powiększa swoją bazę osób (tzw. freelancerów) oraz firm współpracujących, które w razie wystąpienia okoliczności zagrażających harmonogramowi realizacji projektu, są w stanie przejąć część prac z nim związanych.

Zarząd i3D S.A.



Jacek Jędrzejowski

Prezes Zarządu

Arkadiusz Patryas

Wiceprezes Zarządu

Sprawozdanie Zarządu z działalności Grupy kapitałowej i3D

Data sporządzenia sprawozdania: ..... 24 05 2016 r. ....

Prezes Zarządu Jacek Jędrzejowski: .....

  
**Jacek Jędrzejowski**  
Prezes Zarządu

**i3D S.A.**

ul. Bojkowska 43 c, 44-100 Gliwice  
NIP: 5262202202, REGON: 017267566