

# RAPORT ROCZNY



## PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA

Za rok zakończony  
31 grudnia 2015 r.

### **Raport zawiera:**

1. Pismo Zarządu Spółki
2. Wybrane dane finansowe
3. Audytowane roczne sprawozdanie finansowe
4. Sprawozdanie z działalności Zarządu Spółki za 2015 rok
5. Oświadczenia Zarządu Spółki
6. Opinia oraz raport podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych
7. Informacje na temat stosowania przez Emitenta zasad ładu korporacyjnego

Wrocław, 4 kwietnia 2016 r.

## 1. PISMO ZARZĄDU SPÓŁKI

**Drodzy Akcjonariusze Perma-Fix Medical S.A.,**

Chcielibyśmy przedstawić Państwu raport roczny spółki Perma-Fix Medical S.A. („Spółka”, „Emitent”) za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2015 r. Rok 2015 był rokiem zmian, w którym Spółka odnotowała kilka ważnych osiągnięć, które umożliwiły jej przyspieszenie komercyjnego wdrożenia innowacyjnego procesu technologicznego produkcji Tc-99m w Europie i Stanach Zjednoczonych i jako Zarząd Emitenta chcielibyśmy opisać szerzej w dalszej części tego pisma.

Po pierwsze, Urząd Patentowy USA udzielił spółce dominującej, Perma-Fix Environmental Services Inc. ochrony patentowej dotyczącej kompozytu o mikroporowej powierzchni i jego zastosowań. Spółka zależna Emitenta, Perma-Fix Medical Corp. posiada umowę patentową z Perma-Fix Environmental Services, zatem udzielony patent oznacza wzmocnienie portfela praw własności intelektualnej związanego z produkcją Tc-99m dla celów diagnostyki medycznej. Perma-Fix Medical rozwinęła nowy proces wytwarzania Technetu-99 (Tc-99m), najczęściej stosowanego izotopu medycznego na świecie. Przewiduje się, że nowy proces umożliwi rozwiązanie problemu światowych niedoborów Tc-99m ze względu na niższy koszt, brak konieczności wykorzystania materiałów stosowanych do produkcji broni masowego rażenia i łatwość wdrażenia na całym świecie przy wykorzystaniu standardowych i komercyjnych reaktorów badawczych.

Po drugie, Spółce udało się z sukcesem dokonać kolejnego przeskalowania prototypu generatora do produkcji Technetium-99m (Tc-99m) w ilościach komercyjnych. Testy potwierdziły, że innowacyjna żywica, odkryta przez Emitenta jest odporna na duże dawki promieniowania radiacyjnego o wartości 2, 4 i 6 kiurów, co zostało uznane za znaczące osiągnięcie w branży nuklearnej. Technologia produkcji Tc-99m spełniła wymagania branżowe na wielu rynkach wschodzących i zapotrzebowanie na stabilny łańcuch dostaw Tc-99m, a także została potwierdzona wyższość procesu nad tradycyjnymi metodami stosowanymi w Europie i Ameryce Północnej. W oparciu o wyniki testów, wierzę, że nowy proces technologiczny posiada potencjał, aby całkowicie zmienić łańcuch dostaw Tc-99 na całym świecie i zaspokoić globalną potrzebę rynkową wytwarzania Tc-99 bez użycia uranu. Planujemy przeprowadzeniem kolejnych testów nowego procesu technologicznego w wyższych wartościach aktywności promieniotwórczej, jako kolejnego kroku w wieloetapowym procesie potwierdzenia skuteczności technologii Tc-99m.

Po trzecie, wraz z dynamicznym rozwojem spółki oraz postępami w opracowaniu technologii, Spółka uzupełniła w czerwcu 2015r. i grudniu 2015r. skład Zarządu i Rady Nadzorczej o osoby, których bogate doświadczenie i liczne sukcesy w pracy zawodowej na rynku energetyki jądrowej okażą się nieocenionym wsparciem w pozyskaniu kolejnych partnerów strategicznych i rozbudowie sieci kontaktów branżowych z łańcucha dostaw Tc-99m przed złożeniem na początku 2017 roku wniosków o rejestrację naszego innowacyjnego procesu produkcji izotopu medycznego

Tc-99m do Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) i regulatora w Unii Europejskiej.

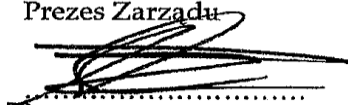
Po czwarte, Emitent podpisał z Digirad Corporation finalną umowę dotyczącą pozyskania partnera i inwestora strategicznego, który zgodnie z umową dostarczył spółce finansowanie w kwocie ok. 3,8 milionów PLN (ok. 1 miliona USD). Fakt nabycia akcji Spółki ze znaczną premią do oceny rynkowej świadczy o dużym zaufaniu partnera strategicznego w technologię Spółki i zwiększonym zainteresowaniu branży. Digirad zobowiązał się do zakupu uzgodnionej wielkości zamówień Tc-99m lub generatora Tc-99m zaraz po rozpoczęciu produkcji T-99m. Izotop medyczny Tc-99m jest wykorzystywany przez Digirad do świadczenia usług diagnostyki nuklearnej.

Piątym ważnym krokiem naprzód w ocenie Zarządu Emitenta jest zawarcie w grudniu 2015r. umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju Centrum Badań i Rozwoju („NCBiR”) o dofinansowanie w ramach programu strategicznego „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” STRATEGMED. Konsorcjum pod przewodnictwem Perma-Fix Medical otrzymało oficjalne potwierdzenie pozyskania finansowania na rozwój, testowanie i komercjalizację prototypu nowatorskiego generatora produkującego izotop medyczny Tc-99m do zastosowań w diagnostyce nowotworów i obrazowaniu serca. Ok. 10 mln zł będzie sfinansowane ze środków otrzymanych przez konsorcjum od NCBiR, z czego Perma-Fix Medical uzyskała dofinansowanie w wysokości 2,9 mln zł. Termin realizacji projektu wynosi 36 miesięcy.

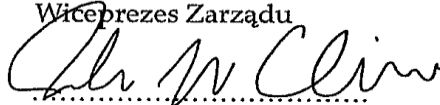
Perspektywy rozwoju branży i Spółki są obiecujące, ze względu na uzyskanie pozytywnych niezależnych testów przeprowadzonych w Ośrodku Radioizotopów POLATOM z siedzibą w Otwocku i Uniwersyteckim Reaktorze Badawczym w Missouri (MURR) w Stanach Zjednoczonych. W przyszłości Spółka zamierza skupić się na pozyskiwaniu nowych partnerów strategicznych z łańcucha dostaw Tc-99m, co umożliwi jej kontynuowanie i realizację wizji dostarczania nowych, bezpiecznych i tańszych sposobów pozyskiwania izotopów do celów medycznych.

Pomimo dalszych strat finansowych oraz braku przychodów ze sprzedaży w 2015 roku, Zarząd Spółki głęboko wierzy, iż obecnie prowadzona działalność pozwoli Spółce stać się rentowną w najbliższych latach. Dlatego w imieniu Zarządu Perma-Fix Medical S.A. chcielibyśmy serdecznie podziękować Akcjonariuszom oraz inwestorom, którzy zainwestowali swoje środki w Spółkę za okazaną cierpliwość. Z wielką determinacją i odpowiedzialnością Zarząd Spółki będzie realizować przyjętą strategię rozwoju na najbliższe lata. Mamy nadzieję, że wszystkie działania Spółki zaowocują osiągnięciem wyznaczonych celów i w efekcie przyniosą w przyszłości korzyści wszystkim podmiotom zaangażowanym w działalność Perma-Fix Medical S.A.

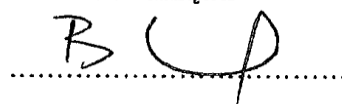
Stephen Belcher  
Prezes Zarządu



John Climaco  
Wiceprezes Zarządu



Benio Naccarato  
Członek Zarządu



## 2. WYBRANE DANE FINANSOWE

### 2.1. WYBRANE DANE FINANSOWE Z RACHUNKÓW ZYSKÓW I STRAT

Wybrane dane finansowe z rachunku zysków i strat Spółki za rok 2015 wraz z danymi porównywalnymi za rok 2014 przeliczone na euro według średniej ze średnich kursów, ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień każdego miesiąca:

- Za rok 2014 – 1 EUR = 4,1893.
- Za rok 2015 – 1 EUR = 4,1848.

Tabela 1 Wybrane dane finansowe z rachunku zysków i strat (w PLN oraz w EUR)

	Za rok 2015 (w PLN)	Za rok 2014 (w PLN)	Za rok 2015 (w EUR)	Za rok 2014 (w EUR)
Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty działalności operacyjnej	1 755 700,60	1 997 033,14	419 542,30	476 698,53
Amortyzacja	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk (strata) na sprzedaży	-1 755 700,60	-1 997 033,14	-419 542,30	-476 698,53
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	-664 618,88	-1 881 771,64	-158 817,36	-449 185,22
Zysk (strata) brutto	-916 524,21	-2 021 106,96	-219 012,62	-482 445,03
Zyska (strata) netto	-1 269 478,21	-1 815 950,96	-303 354,57	-433 473,60

Źródło: Emitent

### 2.2. WYBRANE DANE FINANSOWE Z BILANSU

Wybrane dane finansowe z bilansu Emitenta na dzień 31 grudnia 2015 r. wraz z danymi porównywalnymi na dzień 31 grudnia 2014 r. przeliczone na euro według średniego kursu ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień roku obrotowego:

- Za rok 2014 (na dzień 31 grudnia 2014 r.) – 1 EUR = 4,2623.
- Za rok 2015 (na dzień 31 grudnia 2015 r.) – 1 EUR = 4,2615.

Tabela 2 Wybrane dane finansowe z bilansu (w PLN oraz w EUR)

	Na dzień 31 grudnia 2015r. (w PLN)	Na dzień 31 grudnia 2014 r. (w PLN)	Na dzień 31 grudnia 2015 r. (w EUR)	Na dzień 31 grudnia 2014 r. (w EUR)
<b>Aktywa trwałe</b>	9 301 337,00	9 448 681,00	2 182 643,90	2 216 803,37
<b>Należności długoterminowe</b>	0	0,00	0,00	0,00
<b>Aktywa obrotowe</b>	13 498 728,68	7 427 418,38	3 167 600,30	1 742 584,61
<b>Należności krótkoterminowe</b>	6 234 080,40	3 192 266,31	1 462 884,05	748 953,92
<b>Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne</b>	6 262 273,48	4 234 467,19	1 469 499,82	993 470,00
<b>Kapitał (fundusz) własny</b>	17 157 261,59	14 750 021,58	4 026 108,55	3 460 577,99
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	0	0,00	0,00	0,00
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	5 410 693,88	2 103 577,80	1 269 668,87	493 531,15

Źródło: Emitent

### 3. AUDYTOWANE ROCZNE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Roczne sprawozdanie finansowe Emitenta zbadane przez podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami zawodowymi stanowi oddzielny załącznik do niniejszego raportu rocznego.

4. SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZARZĄDU SPÓŁKI ZA 2015 ROK

# SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZARZĄDU W 2015 ROKU



**PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA**

**Wrocław, 04 kwietnia 2016r.**

## 1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT SPÓŁKI

---

Nazwa firmy:	Perma-Fix Medical Spółka Akcyjna
Forma prawna:	Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Pl. Powstańców Śląskich 1/201 53-329 Wrocław
Numer telefonu:	(+48) 71 881 12 80
Fax:	(+48) 71 391 08 82
E-mail:	<a href="mailto:investors-medical@perma-fix.com">investors-medical@perma-fix.com</a>
Adres strony internetowej:	<a href="http://www.medical-isotope.com">www.medical-isotope.com</a>
NIP:	8943022798
REGON:	021527509
KRS:	0000392945

Źródło: Spółka

### **ZARZĄD SPÓŁKI:**

Na dzień przygotowania niniejszego sprawozdania, w skład Zarządu Spółki wchodzi:

- Stephen Andrew Belcher – Prezes Zarządu
- John Michael Climaco – Wiceprezes Zarządu
- Benio Annaldo Naccarato – Członek Zarządu.

### **RADA NADZORCZA SPÓŁKI:**

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Louis Francis Centofanti – Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Larry Morse Shelton – Członek Rady Nadzorczej
- Robert Schreiber Junior – Członek Rady Nadzorczej
- Robert Louis Ferguson – Członek Rady Nadzorczej
- Gerhard Gary Kugler – Członek Rady Nadzorczej
- Matthew Gabel Molchan – Członek Rady Nadzorczej

### **OPIS DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI:**

Perma-Fix Medical S.A. jest spółką zależną spółki giełdowej Perma-Fix Environmental Services Inc.

notowanej na rynku NASDAQ. Spółka powstała w celu dalszego rozwoju opracowanej przez spółkę zależną Perma-Fix Medical Corporation nowej technologii wytwarzania Technetu-99 (Tc-99m), najczęściej stosowanego izotopu medycznego na świecie, uzyskania dla niej zatwierdzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków („FDA”) oraz innych formalnych pozwoleń, oraz komercjalizacji tej technologii. Przewiduje się, że nowy proces umożliwi rozwiązanie problemu światowych niedoborów Tc-99m ze względu na niższy koszt, brak konieczności wykorzystania materiałów stosowanych do produkcji broni masowego rażenia dotowanych przez rządy oraz fakt, że może być łatwo wdrażany na całym świecie przy wykorzystaniu standardowych i komercyjnych reaktorów badawczych, eliminując potrzebę wykorzystywania reaktorów specjalnego przeznaczenia. Spółka zależna Perma-Fix Medical Corp. posiada umowę patentową ze spółką Perma-Fix Environmental Services Inc. na produkcję i dalszy rozwój Tc-99m.

#### **STRUKTURA AKCJONARIATU:**

**Tabela 3 Wyszczególnienie akcjonariuszy posiadających, co najmniej 5% udziału w kapitale zakładowym oraz głosach na WZ\***

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w KZ	Udział w głosach na WZ
Perma-Fix Environmental Services, Inc.	800 000	800 000	60,54%	60,54%
Quark Ventures, LLC (d. WDM Capital USA, LLC)*	122 885	122 885	9,3%	9,3%
TFI PZU S.A.**	120 000	120 000	9,08%	9,08%
Digirad Corporation	71 429	71 429	5,41%	5,41%
Pozostali (każdy posiada <5%)	207 115	207 115	15,67%	15,67%
<b>RAZEM</b>	<b>1 321 429</b>	<b>1 321 429</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Źródło: Spółka

\* łącznie bezpośrednio oraz pośrednio poprzez podmiot zależny

\*\* działając w imieniu i na rzecz PZU Fundusz Inwestycyjny Otwarty Parasolowy oraz PZU Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Medyczny.



## **2. ZDARZENIA ISTOTNIE WPLYWAJĄCE NA DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTKI, JAKIE NASTĄPIŁY W ROKU OBROTOWYM, A TAKŻE PO JEGO ZAKOŃCZENIU, DO DNIA ZATWIERDZENIA SPRAWZODANIA FINANSOWEGO**

### **Otrzymanie patentu z Amerykańskiego Urzędu Patentowego**

Na początku stycznia 2015 r., Amerykański Urząd Patentowy wydał decyzję o udzieleniu ochrony patentowej dla spółki dominującej, Perma-Fix Environmental Services Inc. na wszystkie elementy technologii, wykorzystywanych do opracowania kompozytu o mikroporowej powierzchni i jego pochodnych.

### **Badania prowadzone przez Emitenta**

Na początku września 2015r. Spółce udało się z sukcesem dokonać kolejnego przeskalowania prototypu generatora do produkcji Technetium-99m (Tc-99m) z wykorzystaniem Molibdenu-99 (Mo-99). Testy potwierdziły, że innowacyjna żywica, odkryta przez Spółkę jest odporna na duże dawki promieniowania radiacyjnego o wartości 6 kiurów i może uwalniać Tc-99m w ilościach komercyjnych i klinicznie użytecznych. Spółka przeprowadziła dwa testy technologii z użyciem naturalnego molibdenu i wysoko wzbogaconego molibdenu-98 (o czystości 98%). Technologia Spółki została wcześniej zweryfikowana w połowie czerwca 2015r. przy wartości aktywności promieniotwórczej rzędu 2 i 4 kiurów, co dodatkowo potwierdziło skuteczność nowego procesu technologicznego i duże zainteresowanie ze strony branży. Emitent zweryfikował również niektóre z najpopularniejszych zestawów, używanych do obrazowania narządów wewnętrznych.

Emitent planuje w najbliższej przyszłości przeprowadzenie kolejnych testów nowego procesu technologicznego w wyższych wartościach aktywności promieniotwórczej, jako kolejny krok w wieloetapowym procesie potwierdzenia skuteczności technologii.

Emitent jest w stanie spełnić wymagania branżowe na wielu rynkach wschodzących, Ameryce Północnej i Europie. W ocenie Zarządu Emitenta nowy proces technologiczny zmieni całkowicie łańcuch dostaw Tc-99m w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie. W ślad za osiągniętym sukcesem, Spółka kontynuuje plany związane z pozyskaniem nowych partnerów strategicznych i przygotowaniem wniosków o rejestrację technologii w Europie i Ameryce Północnej.

### **Zmiany w składzie Zarządu Spółki**

- W dniu 2 czerwca 2015 r. do siedziby Spółki wpłynęła rezygnacja pana Louisa Centofanti z pełnienia funkcji Prezesa Zarządu Emitenta ze skutkiem na dzień 2 czerwca 2015 r. Jednocześnie Rada Nadzorcza Spółki na posiedzeniu w dniu 2 czerwca 2015 r. powołała do składu Zarządu Emitenta pana Stephen Andrew Belcher (powierzyła mu pełnienie funkcji Prezesa Zarządu) oraz pana Johna Michael Climaco (powierzyła mu pełnienie funkcji Wiceprezesa Zarządu) ze skutkiem na dzień 2 czerwca 2015 r.
- Na posiedzeniu Rady Nadzorczej w dniu 21 grudnia 2015 r. podjęta została uchwała w sprawie powołania Pana Benio Annaldo Naccarato, Dyrektora Finansowego Perma-Fix Medical na Członka Zarządu Spółki.

### **Zmiany w składzie Rady Nadzorczej Spółki**

W okresie objętym niniejszym raportem oraz do dnia jego publikacji zaszły następujące zmiany w składzie Rady Nadzorczej Spółki:

- W dniu 2 czerwca 2015r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie powołania 3 nowych członków Rady Nadzorczej Emitenta w osobach panów: Louisa Francis Centofanti, dotychczasowego Prezesa Zarządu Spółki oraz Gerharda Gary Kugler'a, a także pani Ewy Szlachetki. Jednocześnie Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie odwołania ze składu Rady Nadzorczej panów Davida K. Waldman'a oraz Jamesa A. Blankenhorn'a.
- W dniu 21 grudnia 2015 r. podczas posiedzenia Rady Nadzorczej podjęta została uchwała w sprawie powołania do Rady Nadzorczej pana Matthew Gabel Molchana - Prezesa, Dyrektora Generalnego oraz członka Rady Dyrektorów w Digirad Corporation („Digirad”) i powierzenia mu funkcji Członka Rady Nadzorczej. Jednocześnie, w dniu 21 grudnia 2015 r. do siedziby Spółki wpłynęła rezygnacja członka Rady Nadzorczej, Pani Ewy Szlachetki.

### **Zakwalifikowanie Spółki do segmentu NewConnect Lead**

Zgodnie z komunikatem Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych S.A. („Giełda”) z dnia 28 grudnia 2015 r. akcje Spółki zostały trzeci kwartał z rzędu zakwalifikowane do segmentu NewConnect Lead. Celem utworzenia tego segmentu jest wyróżnienie największych i

najpłynniejszych spółek, które rzetelnie wypełniają obowiązki informacyjne spółek notowanych na rynku NewConnect i mają największe szanse spełnić kryteria dopuszczeniowe na główny parkiet Giełdy.

### **Pozyskanie inwestora i partnera strategicznego**

W dniu 27 lipca 2015r. Spółka poinformowała o podpisaniu finalnej umowy dotyczącej pozyskania partnera strategicznego i inwestora ze spółką Digirad Corporation (NASDAQ: DRAD, dalej: „Digirad”), jednym z największych dostawców usług obrazowania serca w kardiologii nuklearnej w USA. Digirad wykorzystuje Technet-99m (Tc-99m), najpowszechniej używany do celów medycznych izotop na świecie, do świadczenia usług diagnostyki nuklearnej.

W dniu 24 lipca 2015 r. Spółka zawarła z Digirad Corporation („Digirad”) umowę objęcia przez Digirad 71 429 akcji zwykłych na okaziciela serii F Spółki po cenie emisyjnej 53 zł za akcję (ok. 14 USD), emitowanych w drodze oferty prywatnej. W efekcie spółka Digirad dokonała inwestycji w akcje Emitenta w kwocie 3 785 737 zł (tj. ok. 1 milion USD). Digirad obejmując akcje Spółki uzyskał w ten sposób również prawo do powoływania jednego członka Rady Nadzorczej Spółki oraz drugiego Członka Zarządu lub Rady Nadzorczej Spółki. W wyniku rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym podwyższenia kapitału zakładowego Spółki, Digirad objęła 5,4% udziału w kapitale zakładowym Spółki i głosach na Walnym Zgromadzeniu Emitenta.

Ponadto, w ramach strategicznego partnerstwa, Emitent i Digirad zawarli umowę na dostawy izotopu medycznego Tc-99m. Po rozpoczęciu procesu produkcji Tc-99m przez Emitenta, Digirad nabędzie uzgodnioną wielkość izotopu medycznego Tc-99m lub generatora Tc-99m bezpośrednio od Spółki lub wybranego dostawcy zaopatrującego apteki nuklearne. Emitent lub wybrany dostawca będzie dostarczać spółce Digirad izotop medyczny Tc-99m po korzystnej cenie.

### **Uczestnictwo Spółki w konferencji w Waszyngtonie**

Dr Lou Centofanti, Przewodniczący Rady Nadzorczej Perma-Fix Medical, przedstawił szczegóły nowej technologii, należącej do Spółki, która wykorzystuje molibden, powszechnie występujący metal, do wyprodukowania Mo-99 i izotopu medycznego Technetium-99 (Tc-99m) podczas spotkania Komitetu Badań Jądrowych Narodowej Akademii Nauk, Inżynierii i Medycyny w

Waszyngtonie, USA w dniu 3 listopada 2015 roku. Dyskusja dotyczyła postępów w pracach na pozyskiwaniem molibdenu-99 (Mo-99) bez konieczności użycia wysoce wzbogaconego uranu. udział w tak ważnym wydarzeniu oraz zaprezentowanie nowego procesu technologicznego szerszej widowni jest jednym z etapów realizacji rozwoju technologii Emitenta zarówno w Stanach Zjednoczonych jak i w Europie.

### **Otrzymanie oficjalnej decyzji z NCBiR o otrzymaniu dofinansowania ze środków UE**

W dniu 20 stycznia 2015 r. Spółka otrzymała formalną decyzję od Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w sprawie przyznania Spółce środków finansowych na realizację projektu Spółki zatytułowanego „Nowatorski generator technetu ( $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ ) z mikroporowatym sorbentem na bazie chitozanu, wykorzystującym molibden  $^{99}\text{Mo}$  do zastosowań w diagnostyce izotopowej” złożonego w ramach II konkursu strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „PROFILAKTYKA I LECZENIE CHOROÓB CYWILIZACYJNYCH” – STRATEGMED organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju („NCBiR”).

Powyższy projekt realizowany będzie poprzez konsorcjum, którego liderem jest Spółka, a pozostałymi członkami konsorcjum są:

1. Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Ośrodek Radioizotopów POLATOM z siedzibą w Otwocku.
2. Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych z siedzibą w Łodzi.
3. Zakład Medycyny Nuklearnej, Centralny Szpital Kliniczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny.
4. Instytut Przemysłu Organicznego, Oddział w Pszczynie.

Wartość całego projektu realizowanego przez konsorcjum oszacowana została na 13 290 597 zł (słownie: trzynaście milionów dwieście dziewięćdziesiąt tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt siedem złotych), z czego 10 023 748 zł (słownie: dziesięć milionów dwadzieścia trzy tysiące siedemset czterdzieści osiem złotych) będzie sfinansowane ze środków otrzymanych przez konsorcjum od NCBiR, a pozostała kwota 3 266 849 zł (słownie: trzy miliony dwieście sześćdziesiąt sześć tysięcy osiemset czterdzieści dziewięć złotych) zostanie pokryte ze środków własnych konsorcjum.

W ramach całego konsorcjum sama Spółka uzyskała dofinansowanie w wysokości 2 934 790 zł (słownie: dwa miliony dziewięćset trzydzieści cztery tysiące siedemset dziewięćdziesiąt złotych), co stanowi ok. 47 % kosztów kwalifikowanych.

Głównym celem powyższego projektu jest zaprojektowanie, skonstruowanie i zweryfikowanie funkcjonalności nowatorskiego generatora, zgromadzenie informacji związanych z jakościową i ilościową analizą chemicznych, radiochemicznych i radionuklidowych zanieczyszczeń, które może zawierać finalny produkt (eluat zawierający  $^{99m}\text{Tc}$ ) oraz przeprowadzenie badań dla zestawów farmaceutycznych, by spełniły one standardy Farmakopei Polskiej i Europejskiej.

### **Zawarcie umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju o dofinansowanie projektu Spółki**

W dniu 21 grudnia 2015r. Emitent otrzymał datowaną na dzień 15 grudnia 2015r. umowę podpisaną przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i zawartą w ramach II konkursu strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „PROFILAKTYKA I LECZENIE CHOROÓB CYWILIZACYJNYCH” – STRATEGMED organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju („NCBiR”). Powyższy projekt realizowany będzie przez konsorcjum, którego liderem jest Perma-Fix Medical S.A. Zgodnie z warunkami umowy po spełnieniu określonych przez umowę warunków konsorcjum Emitenta otrzyma 10 023 748 zł (słownie: dziesięć milionów dwadzieścia trzy tysiące siedemset czterdzieści osiem złotych), z czego kwota 9 223 749 zł zostanie przeznaczona na realizację fazy badawczej, a kwota 799 999 zł zostanie przeznaczona na realizację fazy przygotowań do wdrożenia. Zakładany termin rozpoczęcia realizacji projektu strony umowy ustaliły na dzień 1 czerwca 2015 r. a termin zakończenia na dzień 31 maja 2018 r. przy czym faza badawcza jest realizowana w okresie od 1 czerwca 2015 r. do 28 lutego 2018 r., a faza przygotowań do wdrożenia będzie realizowana w okresie od 1 marca 2017 r. do 31 maja 2018 r.

### **3. PRZEWIDYWANY ROZWÓJ JEDNOSTKI**

Obecnie podejmowanych jest szereg międzynarodowych działań mobilizujących społeczność światową do poszukiwania odpowiedzi na obecne i przewidywane trudności w zaopatrzeniu. Przeprowadzone analizy wskazują, że korzystanie z jednej, dedykowanej lokalizacji produkcyjnej

nie jest właściwym rozwiązaniem i nie powinno być brane pod uwagę<sup>1</sup>. Rozwiązane proponowane przez Spółkę przewiduje podejście wykorzystujące wychwyty neutronów przy zastosowaniu tarcz molibdenowych oraz wykorzystanie dostępnych reaktorów badawczych i komercyjnych zlokalizowanych w różnych częściach świata. W ramach wsparcia tego podejścia Spółka wraz z Perma-Fix Medical Corp. opracowały generator  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  wykorzystujący nowatorską żywicę z mikroporowatego materiału kompozytowego (MPCM). Żywica adsorpcyjna MPCM zapewnia wysoką zdolność sorpcji jonu molibdenianowego ( $^{99}\text{Mo}$ ) przy równoczesnej selektywnej desorpcji nadtechnecjanu ( $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ).

Opracowanie generatora  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  wykorzystującego żywicę Spółki pozwoli wspomóc lub zastąpić generatory żelowe  $^{99}\text{Mo}$  w krajach, które obecnie wykorzystują tę technologię. Opracowanie generatora  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  wykorzystującego żywicę Spółki pozwoli wspomóc lub zastąpić procesy produkcyjne wykorzystujące tarcze z wysoko wzbogaconym uranem lub nisko wzbogaconym uranem. Opracowanie generatora  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  wykorzystującego żywicę Spółki stworzy możliwości krajom i regionom poszukującym alternatywy wobec  $^{99}\text{Mo}$  produkowanego przy użyciu wysoko wzbogaconego uranu.

W celu wykorzystania istniejących małych reaktorów Spółka wraz z Pacific Northwest National Laboratories („PNNL”) dokonała zgłoszenia patentowego procesu modelowania rdzenia, który może być wykorzystany do wzmocnienia strumienia neutronów w małych reaktorach badawczych z  $10^{12}$  do  $10^{14}$  n/cm<sup>2</sup>-s, wspierając wykorzystanie takich małych reaktorów do produkcji  $^{99}\text{Mo}$  przez wychwyty neutronów.

W 2015 r. Spółka dowiodła zasadności swojej koncepcji na poziomie działalności komercyjnej. W najbliższej przyszłości Spółka planuje przeprowadzenie kolejnej serii testów, które umożliwią dalsze komercyjne przeskalowanie procesu produkcji Tc-99m w wyższych wartościach aktywności promieniotwórczej i ukończenie finalnej wersji prototypu generatora. Spółka przewiduje, że w 2017 r. przygotuje i złoży w Stanach Zjednoczonych i w Europie wnioski o wydanie zgody na wykorzystanie opracowanej technologii.

---

<sup>1</sup> *Opracowanie dot. europejskich reaktorów badawczych przygotowane przez CEA, IRN, NRG, RCR, SCK-CEN, POLATOM i TUM. Alain Alberman et al., 3 marca 2011 r.*

#### **4. WAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU**

W ramach prowadzonych prac w dziedzinie badań i rozwoju Spółka wraz Perma-Fix Medical Corp. opracowały generator  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  wykorzystujący nowatorską żywicę z mikroporowatego materiału kompozytowego (MPCM). Żywica adsorpcyjna MPCM zapewnia wysoką zdolność sorpcji jonu molibdenianowego ( $^{99}\text{Mo}$ ) przy równoczesnej selektywnej desorpcji nadtechnecjanu ( $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ).

Obecnie Spółka zamierza kontynuować dalsze prace badawczo-rozwojowe w tym obszarze i dzięki środkom z emisji akcji oraz z Unii Europejskiej będzie mogła dalej kontynuować prace badawczo-rozwojowe w obszarze rozwoju żywicy z mikroporowatego materiału kompozytowego (MCMP) ze szczególnym nastawieniem na zwiększenie poziomu absorpcji, kontynuowanie współpracy ze strategicznym partnerami biznesowymi, finansowymi oraz marketingowymi, a także na rozpoczęcie potencjalnej produkcji generatora do zastosowania w medycynie.

Perma-Fix Medical S.A. wraz ze spółką zależną prowadziła testy, które wykazały że możliwe jest wykorzystanie generatorów  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  o aktywności właściwej na poziomie od 2 do 6 kiurów wykorzystujących  $^{99}\text{Mo}$  uzyskany w drodze aktywacji neutronowej i żywicę MPCM.

Obecnie Spółka zamierza kontynuować dalsze prace badawczo-rozwojowe w tym obszarze i dzięki środkom z emisji akcji oraz z dotacji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mogła dalej kontynuować prace badawczo-rozwojowe w obszarze rozwoju żywicy z mikroporowatego materiału kompozytowego (MCMP) ze szczególnym nastawieniem na zwiększenie poziomu absorpcji, kontynuowanie współpracy ze strategicznym partnerami biznesowymi, finansowymi oraz marketingowymi, a także na rozpoczęcie potencjalnej produkcji generatora do zastosowania w medycynie.

#### **5. AKTUALNA I PRZEWIDYWANA SYTUACJA FINANSOWA**

W 2015 roku Spółka nie generowała żadnych przychodów, gdyż do chwili obecnej Spółka nie posiada stosownego zezwolenia Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) na wprowadzenie swojej technologii do sprzedaży.

Jednocześnie, Spółka z rozwagą zarządzała kosztami działalności operacyjnej, dokonując redukcji kosztów o ok. 12% z poziomu prawie 2mln zł w 2014r. do ok. 1,76 mln zł na koniec 2015r. Taki spadek kosztów działalności operacyjnej spowodowany był głównie znaczącym zmniejszeniem pozycji „Usługi obce”, których wartość spadła z poziomu ok. 1,8 mln zł w 2014 roku do ok. 1,67 mln zł w 2015 roku. Największy udział we wartości kosztów związanych z usługami obcymi miały usługi świadczone dla Spółki przez pracowników spółki Perma-Fix Environmental Services Inc. („PESI”). PESI posiada ze Spółką następujące umowy o ścisłej współpracy:

- umowę o usługi zarządcze na mocy, której PESI administruje działania zarządcze w Spółce;
- umowę patentową, która umożliwia Spółce korzystanie z praw do stosowania (w specyficznym i ograniczonym obszarze) opatentowanej przez PESI technologii wytwarzania Tc-99m na potrzeby medyczne lub w szczególności na potrzeby procedur skanowania diagnostycznego, nuklearnego oraz medycznego.

Na koniec 2015 r. Spółka zanotowała stratę netto na poziomie ok. 1,27 mln zł w związku z niższymi kosztami działalności operacyjnej i zwiększonymi przychodami działalności operacyjnej z tytułu refaktury kosztów badań i rozwoju poniesionych w 2014 roku przez Perma-Fix Medical Corp. Dla porównania na koniec 2014 r. Spółka miała stratę netto na poziomie ok. 1,8 mln zł.

### **Analiza rentowności**

W 2015 roku Spółka nie generowała żadnych przychodów, gdyż do chwili obecnej Spółka nie posiada stosownego zezwolenia Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) na wprowadzenie swojej technologii do sprzedaży.

Dla okresów rocznych zakończonych 31 grudnia 2015 r. i 31 grudnia 2014 r. obliczono jedynie stopę zwrotu z kapitału własnego (ROE) oraz stopę zwrotu z aktywów (ROA), które przedstawiono w tabeli poniżej. W 2015 r. wskaźniki ROE oraz ROA Spółki poprawiły się w stosunku do poprzedniego roku w związku z mniejszą stratą netto oraz wzrostem aktywów i kapitału własnego dzięki środkom pozyskanym w ramach oferty prywatnej od nowego inwestora, Digirad Corporation w lipcu 2015r. Poziom wskaźników ROE i ROA jest jednak niezadowalający, ponieważ Spółka nadal generuje straty operacyjne.



**Tabela 1 Podstawowe wskaźniki rentowności Spółki**

	31 grudnia 2015 r.	31 grudnia 2014 r.
<b>Stopa zwrotu z kapitału własnego (ROE)</b>	-7,4%	-12,31%
<b>Stopa zwrotu z aktywów (ROA)</b>	-5,57%	-10,76%

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Stopa zwrotu z kapitału własnego (ROE) =  $(\text{Zysk (strata) netto} / \text{Kapitał własny}) * 100\%$

Stopa zwrotu z aktywów (ROA) =  $(\text{Zysk (strata) netto} / \text{Aktywa ogółem}) * 100\%$

### Analiza płynności

Wszystkie wskaźniki płynności były na satysfakcjonującym poziomie na koniec 2015 roku. Pomimo, iż w 2015 r. zobowiązania krótkoterminowe Emitenta znacząco wzrosły to jednocześnie Spółka pozyskała też znaczące finansowanie z oferty prywatnej akcji serii F od Digirad Corporation. Wskaźniki te obecnie znajdują się na poziomie wyższym, niż pożądany, tj. 1,2-2,0 dla płynności bieżącej, 1,0-1,2 dla płynności szybkiej i 0,1-0,3 dla płynności gotówkowej. Oznacza to, że obecnie Spółka jest w stanie swobodnie regulować wszystkie zobowiązania krótkoterminowe. W związku z planowaną emisją akcji w 2016r. Spółka widzi możliwość w zakresie poprawy wskaźników płynności.

**Tabela 2 Podstawowe wskaźniki płynności Spółki**

	31 grudnia 2015 r.	31 grudnia 2014 r.
<b>Płynność bieżąca (CR)</b>	2,49	3,53
<b>Płynność szybka (QR)</b>	2,31	3,53
<b>Płynność gotówkowa</b>	0,66	2,01

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

*Płynność bieżąca (CR) = Aktywa obrotowe ogółem/zobowiązania krótkoterminowe ogółem*

*Płynność szybka (QR) = (Aktywa obrotowe ogółem - czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów i pozostałe aktywa obrotowe)/zobowiązania krótkoterminowe ogółem*

*Płynność gotówkowa = Środki pieniężne i ich ekwiwalenty/zobowiązania krótkoterminowe ogółem*

### **Analiza wypłacalności**

Wszystkie wskaźniki wypłacalności Emitenta odnotowane w 2015 r. i 2014 r. są na stosunkowo niskim poziomie ze względu na niski poziom zobowiązań w stosunku do aktywów oraz kapitału własnego Spółki, których wartość jest wysoka, głównie ze względu na wysoki poziom środków pieniężnych pozyskanych przez Spółkę w ramach oferty prywatnej akcji serii F od nowego inwestora, Digirad Corporation w lipcu 2015r., oraz z zakończonej na przełomie lipca oraz sierpnia 2014 r. oferty prywatnej akcji serii E Spółki w Polsce.

W analizowanym okresie wskaźniki wypłacalności Emitenta były na poziomach uznawanych za bezpieczne.

**Tabela 3 Podstawowe wskaźniki wypłacalności**

	<b>31 grudnia 2015 r.</b>	<b>31 grudnia 2014 r.</b>
<b>Wskaźnik zadłużenia (DR)</b>	24,75%	12,6%
<b>Wskaźnik kapitału własnego (ER)</b>	0,33	0,14

*Źródło: Spółka*

Definicje wskaźników:

*Wskaźnik zadłużenia (DR) = Zobowiązania ogółem/aktywa ogółem*

*Wskaźnik kapitału własnego (ER) = Zobowiązania ogółem/kapitał własny ogółem*

### **Przewidywana sytuacja finansowa Spółki**

Przewidywana sytuacja finansowa Spółki powinna być stabilna w kolejnym roku obrotowym dzięki pozyskanemu finansowaniu w wysokości ok. 3,8 mln zł od spółki Digirad Corporation w ramach podpisanej finalnej umowy dotyczącej pozyskania partnera i inwestora strategicznego w lipcu 2015 r. oraz 8,25 mln zł z zakończonej na przełomie lipca i sierpnia 2014 r. oferty prywatnej akcji Spółki. Ponadto, Spółka podpisała w grudniu 2015 r. umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju na dofinansowanie projektu Spółki pt. „Nowatorski generator technetu ( $^{99}\text{Mo}/^{99}\text{mTc}$ ) z mikroporowatym sorbentem na bazie chitozanu, wykorzystującym molibden  $^{99}\text{Mo}$  do zastosowań w diagnostyce izotopowej”, które zostało jej przyznane na początku 2015 roku. Środki na dalszy rozwój projektu, Spółka otrzyma po podpisaniu umowy, zgodnie z harmonogramem płatności projektu i po spełnieniu warunków zawartych w podpisanej umowie. W związku z z planowanym pozyskaniem dużych poziomów zróżnicowanych źródeł finansowania rozwijanego przez Spółkę projektu z kolejnych płatności grantu i nowej emisji akcji, Zarząd Spółki widzi duże możliwości w zakresie poprawy sytuacji finansowej Spółki w najbliższej przyszłości.

### **6. NABYCIE UDZIAŁÓW (AKCJI) WŁASNYCH**

W 2015 r. Spółka nie nabywała akcji własnych.

### **7. POSIADANE PRZEZ JEDNOSTKĘ ODDZIAŁY (ZAKŁADY)**

W 2015 r. Spółka nie posiadała żadnych oddziałów (zakładów).

### **8. OPIS INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH W ZAKRESIE:**

- a. ryzyka: zmiany cen, kredytowego, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej, na jakie narażona jest jednostka**

Spółka obecnie nie posiada żadnych instrumentów finansowych, które chroniłyby Spółkę przed ryzykiem zmiany cen, kredytowym, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej.

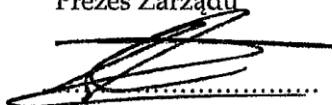
- b. Przyjętych przez jednostkę celach i metodach zarządzania ryzykiem finansowym, łącznie z metodami zabezpieczenia istotnych rodzajów planowanych transakcji, dla których stosowana jest rachunkowość zabezpieczeń

Obecnie Spółka nie realizuje ani nie planuje realizować transakcji, które wymagałyby zastosowania rachunkowości zabezpieczeń.

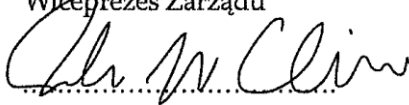
#### 9. STOSOWANIE ZASAD ŁADU KORPORACYJNEGO W PRZYPADKU JEDNOSTEK, KTÓRYCH PAPIERY WARTOŚCIOWE ZOSTAŁY DOPUSZCZONE DO OBROTU NA JEDNYM Z RYNKÓW REGULOWANYCH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO

Akcje serii A, B, C oraz E Spółki są wprowadzone do obrotu w ramach alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect. Z tego względu Spółka stosuje niektóre zasady ładu korporacyjnego wskazane w dokumencie pt. „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”.

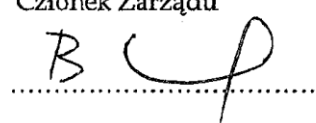
Stephen Belcher  
Prezes Zarządu



John Climaco  
Wiceprezes Zarządu



Benio Naccarato  
Członek Zarządu



## 5. OŚWIADCZENIA ZARZĄDU EMITENTA

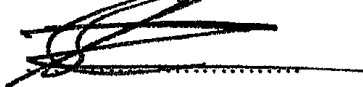
### 5.1. OŚWIADCZENIE ZARZĄDU EMITENTA W SPRAWIE RZETELNOŚCI SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Zarząd Spółki PERMA-FIX MEDICAL S.A. oświadcza, iż wedle swojej najlepszej wiedzy, roczne sprawozdanie finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta. Oświadczam także, iż dane zawarte w rocznym sprawozdaniu finansowym odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową PERMA-FIX MEDICAL S.A. oraz jej wynik finansowy a także, że sprawozdanie Zarządu z działalności Spółki zawiera prawdziwy obraz sytuacji Spółki, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyk związanych z prowadzoną działalnością.

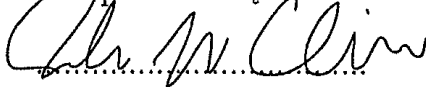
### 5.2. OŚWIADCZENIE ZARZĄDU EMITENTA W SPRAWIE BIEGŁEGO REWIDENTA UPRAWNIONEGO DO BADANIA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Zarząd Spółki PERMA-FIX MEDICAL S.A. oświadcza, iż biegły rewident uprawniony do badania sprawozdań finansowych, dokonujący badania rocznego sprawozdania finansowego PERMA-FIX MEDICAL S.A., został wybrany zgodnie z przepisami prawa oraz, że biegły rewident, dokonujący badania tego sprawozdania, spełniał warunki do wyrażenia bezstronnej i niezależnej opinii o badaniu, zgodnie z właściwymi przepisami prawa krajowego.

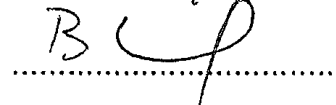
Stephen Belcher  
Prezes Zarządu



John Climaco  
Wiceprezes Zarządu



Benio Naccarato  
Członek Zarządu



## 6. OPINIA ORAZ RAPORT PODMIOTU UPRAWNIONEGO DO BADANIA SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH

Opinia oraz raport podmiotu uprawnionego do badania rocznego sprawozdania finansowego Emitenta za rok obrotowy 2015 stanowi oddzielny załącznik do niniejszego raportu rocznego.

## 7. INFORMACJE NA TEMAT STOSOWANIA PRZEZ EMITENTA ZASAD ŁADU KORPORACYJNEGO

Zgodnie z paragrafem 6.3 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”, Zarząd Perma-Fix Medical S.A. załącza poniżej oświadczenia odnośnie stosowania zasad ładu korporacyjnego określone przez dokument „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”.

### Oświadczenie Perma-Fix Medical S.A. odnośnie stosowania przez Spółkę zasad ładu korporacyjnego określone przez dokument „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”

LP.	ZASADA	TAK/NIE/NIE DOTYCZY	KOMENTARZ
1.	Spółka powinna prowadzić przejrzystą i efektywną politykę informacyjną, zarówno z wykorzystaniem tradycyjnych metod, jak i z użyciem nowoczesnych technologii oraz najnowszych narzędzi komunikacji zapewniających szybkość, bezpieczeństwo oraz szeroki i interaktywny dostęp do informacji. Spółka korzystając w jak najszerszym stopniu z tych metod, powinna zapewnić odpowiednią komunikację z inwestorami i analitykami, wykorzystując w tym celu również nowoczesne metody komunikacji internetowej, umożliwiać transmitowanie obrad walnego zgromadzenia z wykorzystaniem sieci Internet, rejestrować przebieg obrad i upubliczniać go na stronie internetowej.	TAK	Emitent stosuje tę praktykę z pominięciem rejestrowania, transmisji i upubliczniania obrad WZ, gdyż w opinii Spółki stosowanie powyższej praktyki nie przyniesie wymiernych korzyści w porównaniu do przewidywanych kosztów takiego postępowania.
2.	Spółka powinna zapewnić efektywny dostęp do informacji niezbędnych do oceny sytuacji i perspektyw spółki oraz sposobu jej funkcjonowania.	TAK	
3.	Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową i zamieszcza na niej: 3.1. podstawowe informacje o spółce i jej	TAK	

działalności (strona startowa),		
3.2. opis działalności emitenta ze wskazaniem rodzaju działalności, z której emitent uzyskuje największe przychodów,	TAK	Emitent zamieszcza na swojej stronie internetowej opis działalności Spółki bez wskazania rodzaju działalności, z której uzyskuje największe przychodów, gdyż w 2014 roku Spółka nie wygenerowała żadnych przychodów ze sprzedaży
3.3. opis rynku, na którym działa emitent, wraz z określeniem pozycji emitenta na tym rynku,	TAK	Emitent stosuje tę zasadę z wyłączeniem informacji odnośnie pozycji emitenta na rynku, gdyż Spółka nie prowadziła w 2014 r. sprzedaży na rynku stąd nie posiada żadnej pozycji
3.4. życiorysy zawodowe członków organów spółki,	TAK	
3.5. powzięte przez zarząd, na podstawie oświadczenia członka rady nadzorczej, informacje o powiązaniach członka rady nadzorczej z akcjonariuszem dysponującym akcjami reprezentującymi nie mniej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu spółki,	TAK	Wszystkie najważniejsze powiązania pomiędzy Emitentem, osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta a akcjonariuszami Spółki zawarte zostały w ostatnim Dokumencie Informacyjnym Emitenta, który znajduje się w sekcji Relacje Inwestorskie na stronie Spółki
3.6. dokumenty korporacyjne spółki,	TAK	
3.7. zarys planów strategicznych spółki,	TAK	Zarys planów strategicznych Emitenta został zamieszczony w Dokumencie Informacyjnym Emitenta, który znajduje się w sekcji Relacje Inwestorskie na stronie Spółki
3.8. opublikowane prognozy wyników finansowych na bieżący rok obrotowy, wraz z założeniami do tych prognoz oraz korektami do tych prognoz (w przypadku gdy emitent publikuje prognozy),	NIE	Emitent nie publikował prognoz finansowych za 2015 r.
3.9. strukturę akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem głównych akcjonariuszy oraz akcji znajdujących się w wolnym obrocie,	TAK	

3.10. dane oraz kontakt do osoby, która jest odpowiedzialna w spółce za relacje inwestorskie oraz kontakty z mediami,	TAK	
3.11. (skreślony)	-	
3.12. opublikowane raporty bieżące i okresowe,	TAK	Na stronie korporacyjnej Emitenta jest przekierowanie do strony GPWInfoStrefa.pl na której znajdują się raporty bieżące i okresowe Spółki
3.13. kalendarz zaplanowanych dat publikacji finansowych raportów okresowych, dat walnych zgromadzeń, a także spotkań z inwestorami i analitykami oraz konferencji prasowych,	TAK	
3.14. informacje na temat zdarzeń korporacyjnych, takich jak wypłata dywidendy, oraz innych zdarzeń skutkujących nabyciem lub ograniczeniem praw po stronie akcjonariusza, z uwzględnieniem terminów oraz zasad przeprowadzania tych operacji. Informacje te powinny być zamieszczane w terminie umożliwiającym podjęcie przez inwestorów decyzji inwestycyjnych,	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
3.15. (skreślony)	-	
3.16. pytania akcjonariuszy dotyczące spraw objętych porządkiem obrad, zadawane przed i w trakcie walnego zgromadzenia, wraz z odpowiedziami na zadawane pytania,	NIE	W związku z małą ilością pytań akcjonariuszy, koniecznością ich dodatkowego protokołowania oraz faktu, że najczęściej dotyczą one spraw porządkowych walnego zgromadzenia, Spółka nie decyduje się na stosowanie przedmiotowej praktyki.
3.17. informację na temat powodów odwołania walnego zgromadzenia, zmiany terminu lub porządku obrad wraz z uzasadnieniem,	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
3.18. informację o przerwie w obradach walnego zgromadzenia i powodach zarządzenia przerwy,	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
3.19. informacje na temat podmiotu, z którym spółka podpisała umowę o świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy ze wskazaniem nazwy, adresu strony internetowej, numerów telefonicznych oraz adresu poczty elektronicznej	TAK	



	Doradcy,		
	3.20. Informację na temat podmiotu, który pełni funkcję animatora akcji emitenta,	TAK	
	3.21. dokument informacyjny (prospekt emisyjny) spółki, opublikowany w ciągu ostatnich 12 miesięcy,	TAK	Dokument Informacyjny Spółki zamieszczony jest na jego korporacyjnej stronie internetowej w zakładce „Prospekty” w sekcji Relacji Inwestorskich
	3.22. (skreślony)	-	
	Informacje zawarte na stronie internetowej powinny być zamieszczane w sposób umożliwiający łatwy dostęp do tych informacji. Emitent powinien dokonywać aktualizacji informacji umieszczanych na stronie internetowej. W przypadku pojawienia się nowych, istotnych informacji lub wystąpienia istotnej zmiany informacji umieszczanych na stronie internetowej, aktualizacja powinna zostać przeprowadzona niezwłocznie.	TAK	Spółka ma czasami opóźnienia w aktualizacji swojej korporacyjnej strony internetowej. Jednakże Emitent dokłada wszelkich starań, aby możliwie jak najszybciej dokonywać aktualizacji informacji w sekcji Relacje Inwestorskie
4.	Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową, według wyboru emitenta, w języku polskim lub angielskim. Raporty bieżące i okresowe powinny być zamieszczane na stronie internetowej co najmniej w tym samym języku, w którym następuje ich publikacja zgodnie z przepisami obowiązującymi emitenta.	TAK	
5.	Spółka powinna prowadzić politykę informacyjną ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb inwestorów indywidualnych. W tym celu Spółka, poza swoją stroną korporacyjną powinna wykorzystywać indywidualną dla danej spółki sekcję relacji inwestorskich znajdującą na stronie <a href="http://www.GPWInfoStrefa.pl">www.GPWInfoStrefa.pl</a> .	NIE	Emitent nie wykorzystuje indywidualnej sekcji relacji inwestorski znajdującej się na stronie <a href="http://www.GPWInfoStrefa.pl">www.GPWInfoStrefa.pl</a> , gdyż sekcja relacji inwestorskich wraz z informacjami o Spółce oraz dokumentami korporacyjnymi znajduje się na stronie internetowej Spółki: <a href="http://www.medical-isotope.com">www.medical-isotope.com</a>
6.	Emitent powinien utrzymywać bieżące kontakty z przedstawicielami Autoryzowanego Doradcy, celem umożliwienia mu prawidłowego wykonywania swoich obowiązków wobec emitenta. Spółka powinna wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontakty z Autoryzowanym Doradcą.	TAK	
7.	W przypadku, gdy w spółce nastąpi zdarzenie,	TAK	

	które w ocenie emitenta ma istotne znaczenie dla wykonywania przez Autoryzowanego Doradcę swoich obowiązków, emitent niezwłocznie powiadamia o tym fakcie Autoryzowanego Doradcę.		
8.	Emitent powinien zapewnić Autoryzowanemu Doradcy dostęp do wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do wykonywania obowiązków Autoryzowanego Doradcę.	TAK	
9.	Emitent przekazuje w raporcie rocznym: 9.1. informację na temat łącznej wysokości wynagrodzeń wszystkich członków zarządu i rady nadzorczej,	TAK	
	9.2. informację na temat wynagrodzenia Autoryzowanego Doradcę otrzymywanego od emitenta z tytułu świadczenia wobec emitenta usług w każdym zakresie.	NIE	Wynagrodzenie Autoryzowanego Doradcę jest regulowana wzajemną umową między Emitentem a Autoryzowanym Doradcą i jest informacją poufną. Emitent nie może publikować takiej informacji bez zgody Autoryzowanego Doradcę
10.	Członkowie zarządu i rady nadzorczej powinni uczestniczyć w obradach walnego zgromadzenia w składzie umożliwiającym udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia.	TAK	
11.	Przynajmniej 2 razy w roku emitent, przy współpracy Autoryzowanego Doradcę, powinien organizować publicznie dostępne spotkanie z inwestorami, analitykami i mediami.	TAK	Spółka w 2015 r. zorganizowała co najmniej 2 takie spotkania z inwestorami – głównie w formie telekonferencji z Zarządem Spółki
12.	Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie emisji akcji z prawem poboru powinna precyzować cenę emisyjną albo mechanizm jej ustalenia lub zobowiązać organ do tego upoważniony do ustalenia jej przed dniem ustalenia prawa poboru, w terminie umożliwiającym podjęcie decyzji inwestycyjnej.	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
13.	Uchwały walnego zgromadzenia powinny zapewniać zachowanie niezbędnego odstępu czasowego pomiędzy decyzjami powodującymi określone zdarzenia korporacyjne a datami, w których ustalane są prawa akcjonariuszy wynikające z tych zdarzeń korporacyjnych.	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki

13a.	<p>W przypadku otrzymania przez zarząd emitenta od akcjonariusza posiadającego co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w spółce, informacji o zwołaniu przez niego nadzwyczajnego walnego zgromadzenia w trybie określonym w art. 399 § 3 Kodeksu spółek handlowych, zarząd emitenta niezwłocznie dokonuje czynności, do których jest zobowiązany w związku z organizacją i przeprowadzeniem walnego zgromadzenia. Zasada ta ma zastosowanie również w przypadku upoważnienia przez sąd rejestrowy akcjonariuszy do zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia na podstawie art. 400 § 3 Kodeksu spółek handlowych.</p>	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
14.	<p>Dzień ustalenia praw do dywidendy oraz dzień wypłaty dywidendy powinny być tak ustalone, aby czas przypadający pomiędzy nimi był możliwie najkrótszy, a w każdym przypadku nie dłuższy niż 15 dni roboczych. Ustalenie dłuższego okresu pomiędzy tymi terminami wymaga szczegółowego uzasadnienia.</p>	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
15.	<p>Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie wypłaty dywidendy warunkowej może zawierać tylko takie warunki, których ewentualne ziszczenie nastąpi przed dniem ustalenia prawa do dywidendy.</p>	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2015 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
16.	<p>Emitent publikuje raporty miesięczne, w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca. Raport miesięczny powinien zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym emitenta, które w ocenie emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych emitenta,</li> <li>• zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem,</li> <li>• informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem,</li> <li>• kalendarz inwestora, obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w nadchodzącym miesiącu, które dotyczą emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w</li> </ul>	NIE	Emitent uważa, że należyte wykonywanie obowiązków informacyjnych (przekazywanie raportów bieżących i okresowych – kwartalnych oraz rocznych) jest wystarczające i nie jest konieczne sporządzanie comiesięcznych raportów powielających w większości już opublikowane informacje.

	szczegółności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami, oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego.		
16a.	W przypadku naruszenia przez emitenta obowiązku informacyjnego określonego w Załączniku nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu („Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”) emitent powinien niezwłocznie opublikować, w trybie właściwym dla przekazywania raportów bieżących na rynku NewConnect, informację wyjaśniającą zaistniałą sytuację.	TAK	
17.	(skreślony)	-	