



**Sprawozdanie Zarządu
z działalności
MedApp S.A. oraz
Grupy kapitałowej MedApp S.A.**

za okres od 1.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Kraków, 21 maja 2025 roku

Szanowni Państwo,

rok 2024 był dla MedApp S.A. czasem kontynuacji naszej długofalowej wizji rozwoju – opartej na zaawansowanych technologiach wspierających nowoczesną medycynę. Konsekwentnie realizowaliśmy naszą misję, dostarczając innowacyjne rozwiązania, które wspomagają lekarzy w podejmowaniu trafnych decyzji klinicznych i w przeprowadzaniu precyzyjnych, bezpiecznych procedur zabiegowych.

Nasza działalność opiera się na silnych fundamentach technologicznych. System CarnaLife Holo to nowoczesny system wspierający planowanie i przeprowadzanie zabiegów medycznych dzięki trójwymiarowej wizualizacji danych obrazowych w technologii rzeczywistości mieszanej. Za pomocą gogli HoloLens 2 lekarz widzi hologram struktur anatomicznych w rzeczywistej przestrzeni i może nim intuicyjnie sterować – obracać, skalować czy eksplorować wnętrze – bez dotykania sprzętu i utraty sterylności. Rozwiązanie zwiększa precyzję i bezpieczeństwo zabiegów oraz znajduje zastosowanie w wielu specjalizacjach, takich jak kardiologia, chirurgia onkologiczna czy ortopedia.

W minionym roku skupialiśmy się nie tylko na rozwoju produktu, ale i organizacyjnym wzmocnieniu spółki. Rozwijamy Grupę Kapitałową MedApp oraz zwiększamy nasze zaangażowanie na rynkach międzynarodowych, czego wyrazem jest rejestracja spółki zależnej **MedApp USA Inc.** i rozpoczęcie działań przygotowawczych do pełnej komercjalizacji naszych rozwiązań poza granicami Polski. Kluczowym krokiem w tym procesie było zakończenie procesu certyfikacji systemu CarnaLife Holo 3.0.0. zgodnie z wymogami europejskiego rozporządzenia **MDR** oraz normą ISO 13485 we wrześniu 2024 roku. Umożliwia to ekspansję na rynki europejskie w oparciu o ustandaryzowane procedury jakościowe.

W dalszym ciągu prowadzimy dialog z potencjalnymi inwestorami strategicznymi, dla których MedApp może być wartościowym partnerem w globalnym rozwoju technologii medycznych. Pozyskanie kapitału na dalszy rozwój i komercjalizację produktów na wysoce konkurencyjnych rynkach jest dla nas istotnym elementem strategii na najbliższe lata.

Otoczenie makroekonomiczne i sektorowe wciąż wiąże się z wyzwaniami, jednak MedApp nieprzerwanie dostosowuje swoje działania do zmieniającej się rzeczywistości. Nasze rozwiązania pozostają odpowiedzią na realne potrzeby placówek medycznych, które dążą do poprawy jakości leczenia przy jednoczesnym usprawnieniu procesów klinicznych.

Jesteśmy przekonani, że budujemy fundamenty dla długoterminowego wzrostu wartości Spółki. Wierzimy w potencjał technologii, którą rozwijamy – nie tylko w zakresie wsparcia zabiegów medycznych, ale także w perspektywie kształtowania nowego standardu cyfrowej medycyny.

Dziękuję naszym Akcjonariuszom, Partnerom i całemu zespołowi MedApp za zaufanie, współpracę i wspólną determinację w budowaniu przyszłości medycyny. Szczególne podziękowania kieruję do naszych strategicznych partnerów technologicznych – **Microsoft, Google, NVIDIA, GE Healthcare, Johnson & Johnson** oraz **OVHCloud** – za współpracę, która umożliwia nam dostarczanie najwyższej klasy rozwiązań. To dzięki zaangażowaniu każdej osoby w naszym ekosystemie możemy myśleć o globalnym rozwoju i realnym wpływie na poprawę opieki zdrowotnej.

Z poważaniem,



David Odrakiewicz

Prezes Zarządu MedApp S.A.

Spis treści:

[str.4](#)

Podstawowe informacje o MedApp S.A. (Spółce dominującej) oraz Grupie Kapitałowej MedApp.

[str.6](#)

Zdarzenia istotnie wpływające na działalność MedApp S.A. oraz Grupy Kapitałowej MedApp S.A., które nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego.

[str.8](#)

Przewidywania dotyczące rozwoju MedApp S.A. i Grupy kapitałowej MedApp S.A.

[str.9](#)

Analiza bieżącej i przewidywanej sytuacji finansowej MedApp S.A. Grupy Kapitałowej MedApp S.A.

[str.10](#)

Informacje dotyczące nabycia akcji własnych, a zwłaszcza o celu ich nabycia, liczbie i wartości nominalnej, ze wskazaniem, jaką część kapitału zakładowego reprezentują, cenie nabycia oraz cenie sprzedaży tych akcji w przypadku ich zbycia.

[str.11](#)

Opis czynników ryzyka dotyczących działalności MedApp S.A. i Grupy Kapitałowej MedApp S.A.

[str.15](#)

Dane o strukturze własności kapitału podstawowego oraz liczbie i wartości nominalnej akcji.

[str.16](#)

Ważniejsze osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju MedApp S.A. i Grupy Kapitałowej MedApp S.A.

[str.19](#)

Pozostałe wymagane informacje.



1. Podstawowe informacje o MedApp S.A. (Spółce dominującej) oraz Grupie Kapitałowej MedApp S.A.

MedApp Spółka Akcyjna

Al. Juliusza Słowackiego 6/10, 30-037 Kraków

E-mail: biuro@medapp.pl

www.medapp.pl

NIP: 7010264750 | REGON: 142641690

ZARZĄD

Zarząd MedApp S.A. na dzień bilansowy tj. 31.12.2024 roku:

David Odrakiewicz - Prezes Zarządu

W dniu 04 października 2023 r. Rada Nadzorcza podjęła uchwałę w sprawie powołania na stanowisko Prezesa Zarządu Spółki Pana Davida Odrakiewicza. W dniu 10 listopada 2023 r. Zarząd Spółki podjął uchwałę o powołaniu prokurenta w osobie Marka Smolskiego, byłego Wiceprezesa Zarządu. Uchwała weszła w życie z dniem 10 listopada 2023 r. W dniu 4 lutego 2025 r. podjęta została uchwała o odwołaniu prokurenta samoistnego Pana Marka Smolskiego. Odwołanie jest skuteczne z dniem podjęcia uchwały tj. 04.02.2025 roku.

RADA NADZORCZA

W skład Rady Nadzorczej Spółki w okresie, za który sporządzone jest sprawozdanie, wchodził:

Błażej Wasielewski – Przewodniczący Rady Nadzorczej

Ewelina Rytter – Członek Rady Nadzorczej

Włodzimierz Kubiak – Członek Rady Nadzorczej

Michał Knapik – Członek Rady Nadzorczej

Malwina Grobelna – Członek Rady Nadzorczej.

W 2024 roku nie było zmian w składzie Zarządu i Rady Nadzorczej Spółki.

Informacje o Grupie Kapitałowej Emitenta

Na dzień 31 grudnia 2024 roku Grupa Kapitałowa objęta skonsolidowanym raportem finansowym składała się z:

MedApp S.A. jako podmiotu dominującego oraz spółek Grupy Kapitałowej:

MedApp Radiotherapy Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie. MedApp S.A. posiada: 100% udziałów w MedApp Radiotherapy oraz 100 % głosów na Zgromadzeniu Wspólników. Spółka została powołana w celu prowadzenia prac programistycznych i R&D w zakresie wykorzystania oprogramowania CarnaLife Holo w dziedzinie radioterapii. W konsekwencji planuje się opracowanie nowego produktu w zakresie wyżej wymienionych specjalizacji.

MedApp AI Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie. MedApp S.A. posiada: 100% udziałów w MedApp AI oraz 100 % głosów na Zgromadzeniu Wspólników. Spółka została powołana w celu tworzenia i rozwoju rozwiązań związanych ze sztuczną inteligencją.

MedApp Clinics Sp. z o.o. siedzibą w Rzeszowie. MedApp S.A. posiada: 96,45% udziałów w MedApp Clinics oraz 96,45 % głosów na Zgromadzeniu Wspólników. Spółka została powołana w celu rozwoju nowych zastosowań i funkcjonalności dla klinik i przychodni na bazie aktualnie oferowanych technologii.

Centrum Medyczne Kamedica Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu. MedApp S.A. posiada pośrednio przez Medapp Clinics: 51,00% udziałów w Centrum Medycznym Kamedica oraz 51,00% głosów na Zgromadzeniu Wspólników. Spółka prowadzi przychodnie medyczną.

MedApp Clinical Research Sp. z o.o. siedzibą w Rzeszowie. MedApp S.A. posiada: 100,00% udziałów w MedApp Clinical Research Sp. z o.o. oraz 100,00% głosów na Zgromadzeniu Wspólników. Spółka została powołana w celu uruchamiania, prowadzenia, monitorowania i zamykania badań klinicznych.

MedApp USA Inc. oraz MedApp Holo GmbH nie wchodzi w skład niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego ze względu na nieistotną działalność w trakcie 2024 roku (Grupa korzysta w tym zakresie ze zwolnienia przewidzianego w MSSF 3).



2. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność MedApp S.A. i Grupy Kapitałowej MedApp S.A., które wystąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego.

W okresie sprawozdawczym Spółka, tak jak to miało miejsce w poprzednim roku obrotowym, obserwowała wydłużenie procesów sprzedażowych swoich produktów oraz spadek przychodów ze sprzedaży. Jednocześnie podjęte przez Zarząd Spółki działania optymalizacyjne, w tym dyscyplina kosztowa, pozwoliły na istotną poprawę wyniku w ujęciu rok do roku.

Rok 2024 był dla Medapp S.A. okresem intensywnych działań w obszarze ekspansji międzynarodowej oraz rozwoju innowacyjnych technologii medycznych. Kontynuowaliśmy rozwój systemu CarnaLife Holo, a także jego nowej wersji CarnaLife Holo MedNav, która wykorzystuje sztuczną inteligencję do precyzyjnej nawigacji w trakcie procedur medycznych. Technologia ta zdobywa coraz większe uznanie wśród specjalistów, a jej wdrożenia pilotażowe potwierdzają jej wysoką skuteczność. W ramach strategii ekspansji zagranicznej Medapp USA Inc., nasza spółka zależna w Stanach Zjednoczonych, zintensyfikowała działania sprzedażowe oraz współpracę z kluczowymi partnerami medycznymi. Dzięki posiadanej certyfikacji FDA sukcesywnie rozwijamy swoją obecność na amerykańskim rynku ochrony zdrowia. Jednocześnie prowadzimy analizy różnych rynków zagranicznych pod kątem ich potencjału oraz możliwości komercjalizacji naszych innowacyjnych rozwiązań produktowych. Koncentrujemy się na znalezieniu odpowiednich partnerów dystrybucyjnych, którzy umożliwią efektywne wdrażanie naszych technologii w międzynarodowym sektorze ochrony zdrowia.

Na rynku krajowym kontynuujemy nasze działania związane z wykorzystaniem funduszy Krajowego Planu Odbudowy (KPO). Po wcześniejszym ogłoszeniu wsparcia dla szpitali onkologicznych, w styczniu 2025 roku Ministerstwo Zdrowia uruchomiło program dofinansowania dla placówek kardiologicznych. W związku z tym Spółka rozpoczęła przygotowania do skierowania swojej oferty do wybranych jednostek medycznych, które mogą

skorzystać z tych środków na rozwój infrastruktury oraz wdrażanie nowoczesnych technologii. CarnaLife Holo doskonale wpisuje się w potrzeby kardiologii, oferując wsparcie w diagnostyce oraz przeprowadzaniu zaawansowanych procedur medycznych, co może znacząco podnieść jakość leczenia pacjentów.

Do najważniejszych wydarzeń okresu roku 2024 można zaliczyć:

- w dniu 24 maja 2024 r. Zarząd MedApp S.A. podpisał dokumenty związane z założeniem spółki zależnej Medapp USA Inc. z siedzibą w Dover w stanie Delaware w USA. Biuro operacyjne Medapp USA Inc. będzie zlokalizowane w Orlando w stanie Floryda w GuideWell Innovation Center w części Medical City w Lake Nona - doskonałej lokalizacji pod względem opieki medycznej, badań i edukacji - GuideWell Innovation znajduje się wśród najlepszych w kraju szpitali, uniwersytetów, instytucji badawczych oraz firm zajmujących się zdrowiem i naukami przyrodniczymi.

- w dniu 5 lipca 2024 r. Spółka przesłała do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (dalej jako "NCBR"), informację o rezygnacji Spółki z realizacji projektu objętego umową o dofinansowanie w ramach programu Inicjatywy EUREKA i Unii Europejskiej: Eurostars-3, Innovative SMEs - 4. Konkurs: Innowacyjna platforma do monitorowania i diagnostyki przewlekłej choroby nerek w domowej opiece zdrowotnej, której stroną jest Spółka (dalej jako "Projekt"). Powodem rezygnacji z prowadzenia Projektu są nieoczekiwane zmiany organizacyjne w Spółce, a w szczególności rozwiązanie umowy z kierownikiem B+R dla Projektu. Całkowity koszt realizacji Projektu wynosił 2 858 162,17 zł. Na warunkach określonych w Umowie, NCBR przyznał Spółce dofinansowanie w kwocie nieprzekraczającej 2 286 529,74 zł. Kwota ta miała być przeznaczona na cały okres projektu, do 30.04.2026, a wypłaty dofinansowania rozłożone na transze.

- w dniu 16 lipca 2024 r. Spółka podpisała umowę o dofinansowanie projektu pt. "We Are Health Champions - Disrupting the European Healthcare Systems with Virtual Reality and Augmented Reality Applications" _akronim: VRHealthChampions_ w ramach programu: Interregional Innovation Investments Instrument _I3_, konkurs: I3-2023-INV2a, której stroną jest Agencja Wykonawcza Europejskiej Rady ds. Innowacji i ds. MŚP _EISMEA_ na mocy uprawnień przekazanych przez Komisję Europejską oraz konsorcjum złożone z 17 partnerów, w tym Spółki, zwana dalej "Umową". Celem projektu objętego Umową jest zmniejszenie barier rynkowych dla aplikacji VR/AR w opiece zdrowotnej w słabiej rozwiniętych regionach europejskich poprzez wyeliminowanie luk w łańcuchach wartości 5 flagowych MŚP oraz poprzez wyciągnięcie wniosków z doświadczeń, dostosowanie usług wsparcia innowacji dla innych MŚP w sektorze VR/AR w opiece zdrowotnej. Projekt podniesie poziom gotowości technologicznej _TLR_ innowacji VR/AR opracowanych przez flagowe MŚP z TRL6 do TRL9 w zakresie nawigacji medycznej podczas operacji, terapeutycznych gier immersyjnych, oceny poznawczej, edukacji lekarzy i studentów oraz dostosowywania gogli VR do zastosowań medycznych. Całkowita wartość projektu wynosi 7 881 329,46 EUR. Całkowity koszt realizacji projektu przez Spółkę wynosi 896 150,68 EUR. Na warunkach określonych w Umowie przyznano Spółce dofinansowanie w kwocie nieprzekraczającej 627 305,00 EUR. Okres realizacji projektu rozpoczyna się w dniu 1 października 2024 r. i kończy się w dniu 30 września 2027 r.

Zdarzenia istotnie wpływające na działalność MedApp S.A. i Grupy Kapitałowej MedApp S.A., które wystąpiły po dacie bilansowej, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego, to m.in.:

- W dniu 4 lutego 2025 r., Zarząd Spółki podjął uchwałę o odwołaniu prokurenta samoistnego Pana Marka Smolskiego. Odwołanie jest skuteczne z dniem podjęcia uchwały.

3. Przewidywania dotyczące rozwoju MedApp S.A. oraz Grupy Kapitałowej MedApp S.A.

Emitent nie publikuje prognoz. Niemniej, Emitent zamierza rozwijać się w oparciu o poszukiwanie kolejnych dystrybutorów i partnerów na rynkach zagranicznych oraz poszerzanie oferty produktowej, opartych o nowe technologie (medtech). Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom lekarzy i pacjentów Emitent rozwija funkcjonalność aktualnie oferowanych aplikacji medycznych rozwijając grupę kapitałową MedApp o spółki celowe, pracując jednocześnie nad kolejnymi produktami, które poszerzą docelową grupę odbiorców o kolejne specjalizacje medyczne.

Kluczowa dla dalszego rozwoju Spółki będzie również realizacja planów nakreślonych w opublikowanym przeglądzie opcji strategicznych. Ewentualne pozyskanie inwestora strategicznego będzie miało korzystny wpływ na dalszy rozwój Spółki.



4. Analiza bieżącej i przewidywanej sytuacji finansowej MedApp S.A. i Grupy kapitałowej MedApp S.A.

Spółka rozwija swoje technologie z myślą o globalnych rynkach mając na uwadze uzyskiwanie dodatnich i powtarzalnych wyników finansowych.

W roku 2024 Spółka zanotowała 4 616 tys. złotych przychodów ze sprzedaży i osiągnęła 2 192 tys. złotych zysku netto w MedApp S.A. oraz 7 200 tys. złotych przychodów ze sprzedaży i 2 106 tys. złotych zysku netto na poziomie skonsolidowanym. Pomimo pozytywnych wyników finansowych sytuacja płynnościowa Spółki i Grupy jest cały czas bardzo trudna. Wynika to przede wszystkim z niskiego poziomu środków pieniężnych oraz długiego okresu spływu należności od kontrahentów.

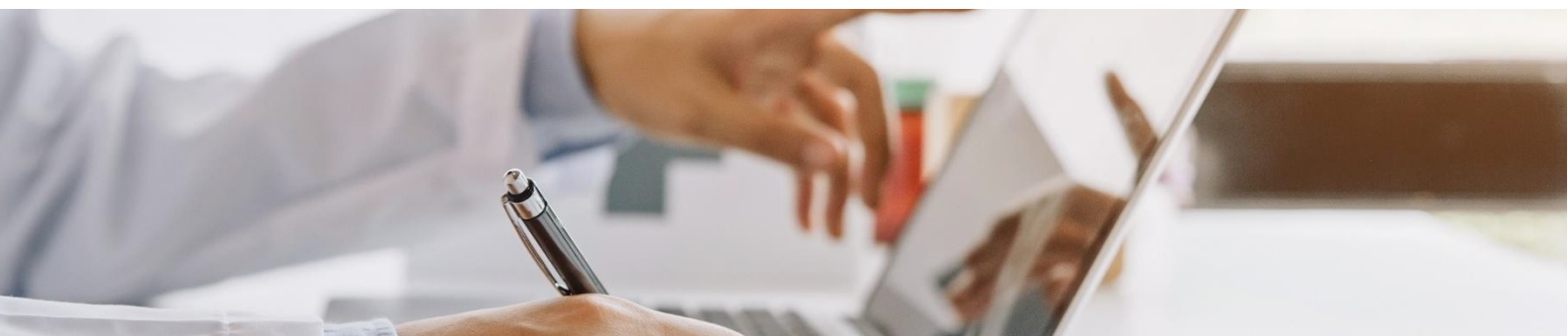
Medapp S.A. rozwija grupę kapitałową i jest obecnie w fazie rozwoju. Przyszła sytuacja finansowa Grupy kapitałowej Spółki będzie w głównej mierze zależeć od tempa realizacji przychodów ze sprzedaży na krajowym i zagranicznym rynku oraz dostępności kapitału niezbędnego do dalszego rozwoju zarówno Grupy kapitałowej jak i MedApp S.A.

Spółka kontynuuje poszukiwania inwestora strategicznego, który dokapitalizuje Spółkę lub spółki z Grupy Kapitałowej MedApp S.A., co jest niezbędnym elementem ekspansji na rynkach zagranicznych. Dokapitalizowanie Spółki lub spółek zależnych umożliwi im realizację zakładanych planów zapewniając jednocześnie stabilną sytuację finansową.



5. Informacje dotyczące nabycia akcji własnych, a zwłaszcza o celu ich nabycia, liczbie i wartości nominalnej, ze wskazaniem, jaką część kapitału zakładowego reprezentują, cenie nabycia oraz cenie sprzedaży tych akcji w przypadku ich zbycia.

W 2024 r. Spółka nie nabyła żadnych akcji własnych.



6. Opis istotnych czynników ryzyka dotyczących działalności Spółki i Grupy Kapitałowej MedApp S.A., w tym ryzyk dotyczących instrumentów finansowych.

Ryzyko niepowodzenia strategii rozwoju Spółki

Z uwagi na fakt, że Spółka działa na dynamicznym, szybko rozwijającym się rynku ściśle związanym z innowacyjnymi technologiami, które nie mają długiej historii i są w dużym stopniu obarczone ryzykiem zmienności i nieprzewidywalności, MedApp S.A. i Grupa Kapitałowa narażona jest na ryzyko związane z błędnym przyjęciem założeń strategicznych dotyczących m.in. rozwijanych usług i produktów oraz przyszłego zapotrzebowania na nie ze strony klientów. Powyższe wpływa także na ryzyko możliwych do osiągnięcia przychodów i wyników finansowych.

Ryzyko związane ze zmianami technologicznymi

Charakterystyką branży, w którą Spółka inwestuje, jest szybkość zachodzących zmian technologicznych, które mają swoje przełożenie na okres wdrożenia i funkcjonowania produktów i usług oferowanych na rynku. Tempo tych procesów oraz ich zakres powoduje, iż MedApp S.A. i Grupa Kapitałowa, aby zachować swoją pozycję rynkową, zmuszona jest do ciągłego rozwoju swojej oferty produktowej i podnoszenia jakości świadczonych usług. Płynność i dynamika branży niesie ze sobą ryzyko ponoszenia znacznych kosztów związanych z koniecznością wprowadzonych prac rozwojowych i ciągłego dostosowywania do rosnących oczekiwań w obszarze nowych technologii wykorzystywanych w medycynie.

Ryzyko związane z tworzeniem nowych usług i produktów oraz pozyskiwaniem nowych kontraktów

MedApp inwestuje w branży, w której niezbędne jest ciągłe ulepszanie oferowanych usług i produktów, jak również poszerzanie zakresu funkcjonalności oferowanych aplikacji (CarnaLife System i CarnaLife Holo). Pozyskiwanie nowych klientów w procesie komercjalizacji wymaga m.in. wyprzedzania działań konkurencji oraz skutecznego zaspokajania rosnących potrzeb klientów.

Wprowadzanie nowatorskich usług wiąże się ze znacznymi kosztami, ponoszonymi na ich opracowanie, testowanie oraz wdrożenia. Nie można wykluczyć przypadku, w którym nowatorskie usługi i produkty wprowadzone przez Spółkę i Grupę Kapitałową przyniosą gorsze niż oczekiwane rezultaty ekonomiczne.

Ryzyko realizowanych kontraktów

Działalność Spółki w dużej mierze polega na realizacji procesów i zadań o wysokim stopniu złożoności, wymagających długookresowej pracy specjalistów, co może wiązać się z ryzykiem wydłużenia czasu wdrożenia, zmiany zakresu działań oraz wyższych kosztów związanych z realizacją projektów. Ryzyko takie może wiązać się z odstąpieniem klienta od kontraktu, ewentualnymi reklamacjami lub roszczeniami finansowymi. Powyższe zdarzenia mogą mieć negatywny wpływ na sytuację i wyniki finansowe. Spółka minimalizuje powyższe ryzyka poprzez zatrudnianie posiadających wysokie kompetencje specjalistów oraz doświadczonej kadry zarządzającej.

Ryzyko utraty i trudności w pozyskaniu kluczowych pracowników

Istotnym elementem działalności Spółki i Grupy Kapitałowej oraz jej pozycji rynkowej są kluczowi pracownicy oraz kadra zarządzająca. MedApp zatrudnia osoby dysponujące specjalistyczną wiedzą, doświadczeniem i rozumieniem tak specyficznego sektora gospodarki, jakim jest obszar wykorzystania najnowszych technologii w medycynie. Biorąc pod uwagę duże zapotrzebowanie na specjalistów i menedżerów z obszaru nowych technologii, zwłaszcza technologii wykorzystywanych w medycynie, istnieje ryzyko odejścia poszczególnych członków kadry zarządzającej lub kluczowych pracowników, co z kolei może skutkować trudnościami w prowadzeniu bieżącej działalności, a nawet doprowadzić do naruszenia rynkowej pozycji Spółki.

Ryzyko pojawienia się bezpośredniej konkurencji (w tym konkurencji zagranicznej)

MedApp działa na szybko rozwijającym się rynku usług dla branży technologicznej. Istnieje duże prawdopodobieństwo zaistnienia na tym rynku silnej konkurencji, która może posiadać znacznie większe zasoby finansowe niż MedApp. Spółka stara się ograniczać to ryzyko poprzez konsekwentny rozwój nowych innowacyjnych produktów, rozwój Grupy Kapitałowej oraz marketing i promocję swojej marki.

Ryzyko związane z bezpieczeństwem internetowym oraz ochroną danych osobowych

Oparcie świadczonych usług na infrastrukturze teleinformatycznej wiąże się z zagrożeniami typowymi dla sieci informatycznych, paraliżu sieci lub kradzieży danych o udostępnianych usługach lub danych osobowych podlegających rygorowi ustawy o ochronie danych osobowych. MedApp ogranicza opisane powyżej ryzyko wykorzystując uznane produkty infrastruktury informatycznej (Microsoft Azure, które mają zainstalowane najwyższej jakości mechanizmy zabezpieczenia danych oraz implementując autorskie zabezpieczenia (szyfrując połączenia) do przechowywania danych oraz komunikacji chmury obliczeniowej z aplikacjami użytkowników.

Ryzyko dotyczące instrumentów finansowych

Spółka nie posiada instrumentów finansowych z którymi identyfikowałaby ryzyko: zmiany cen, kredytowe, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej Spółki.

W Grupie MedApp ze względu na rodzaje zawieranych transakcji nie ma potrzeby stosowania rachunkowości zabezpieczeń.

Ryzyko reputacyjne

Ryzyko związane z reputacją Spółki, czyli ryzyko wynikające z negatywnego nastawienia opinii publicznej (inwestorów) oraz ryzyko pogorszenia się wizerunku Spółki, jest nierozdzielnie związane z działalnością Spółki. Negatywne nastawienie opinii publicznej może wynikać z rzeczywistego sposobu prowadzenia działalności przez MedApp, jego akcjonariuszy i kontrahentów, w tym wykonywania obowiązków informacyjnych nałożonych na poszczególne podmioty na podstawie obowiązujących przepisów prawa, czy też praktyk całego sektora technologicznego, albo też ze sposobu, w jaki są one postrzegane.

Ryzyko płynności i kontynuacji działalności

Zarząd Jednostki Dominującej informuje, iż zidentyfikował znaczącą niepewność dotyczącą kontynuacji działalności Grupy.

W Spółce występuje ryzyko płynności finansowej, na które składają się poniższe elementy:

1. występowanie przeterminowanych zobowiązań,
2. niskim poziomem środków pieniężnych na 31.12.2024 rok,
3. zarządzanie zapadalnością

Jednocześnie Zarząd MedApp S.A. podkreśla, iż zidentyfikowane ryzyko nie zagraża kontynuacji działalności przez Emitenta w okresie najbliższych 12 miesięcy, a podjęte działania pozwalają przyjąć założenie, iż Spółka ma zdolność prowadzenia działalności operacyjnej we wskazanym horyzoncie czasowym. Zarząd Jednostki Dominującej oraz Zarządy Jednostek zależnych dokładają wszelkich starań, aby zniwelować skutki powyżej zidentyfikowanych zdarzeń.

Odnosnie występowania przeterminowanych zobowiązań, Zarząd Spółki jest wstałym kontakcie zarówno ze swoimi kontrahentami, jak i z instytucjami publicznymi tj. ZUS i US. W większości przypadków podjęto rozmowy mające na celu rozłożenie przeterminowanego zobowiązania na raty lub zmianę terminu płatności. W rezultacie duża część zobowiązań jest w układzie ratalnym lub ma wydłużony termin płatności. Wg oceny Zarządu Spółki potencjalne wpływy ze sprzedaży, prognoza w zakresie generowania gotówki z działalności operacyjnej oraz możliwości związane z pozyskaniem dodatkowego kapitału od inwestorów i ze źródeł publicznych (dotacje) będą wystarczające do obsługi zobowiązań, w tym także zobowiązań przeterminowanych.

Zarząd MedApp S.A. informuje, że w związku z występującym ryzykiem płynności finansowej, obejmującym m.in. przeterminowane zobowiązania, niskim poziomem środków pieniężnych na dzień 31 grudnia 2024 roku oraz ujemną wartością zapadalności, prowadzone są działania mające na celu poprawę sytuacji finansowej Spółki i Grupy Kapitałowej.

Jednym z kluczowych kierunków podejmowanych działań jest prowadzenie rozmów z potencjalnymi partnerami inwestycyjnymi, w tym inwestorem strategicznym, którego zaangażowanie mogłoby umożliwić dokapitalizowanie Spółki. Celem jest wzmocnienie struktury finansowej, pokrycie zobowiązań oraz zabezpieczenie płynności w kolejnych okresach sprawozdawczych. Rozmowy te są elementem szerszej strategii mającej na celu pozyskanie stabilnego i długofalowego wsparcia rozwoju Spółki.

Równolegle Zarząd koncentruje się na intensyfikacji działań sprzedażowych, które zgodnie z założeniami powinny przynieść pozytywne efekty w nadchodzących okresach. Środki uzyskane ze sprzedaży produktów i usług oferowanych przez Grupę Kapitałową będą sukcesywnie wykorzystywane na regulowanie zobowiązań oraz poprawę płynności finansowej.

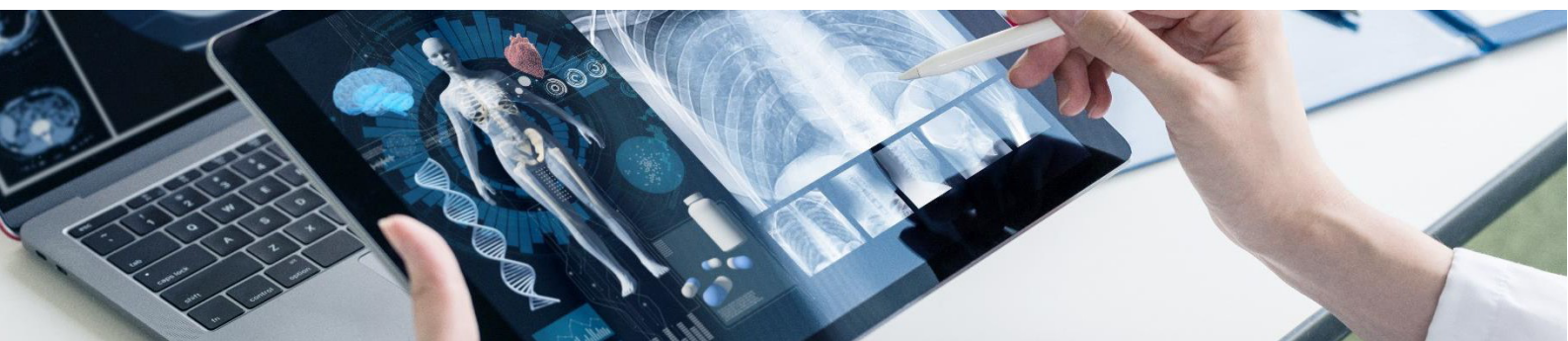


7. Dane o strukturze własności kapitału podstawowego Spółki oraz liczbie i wartości nominalnej akcji.

Akcjonariat Spółki na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania:

Imię i nazwisko /nazwa	Liczba posiadanych akcji	% udział w kapitale zakładowym	% udziału w ogólnej liczbie wyemitowanych akcji
	[szt.]	[%]	[%]
Doktor Guzik Fundacja Rodzinna w organizacji	129 599 250	51,81	51,81
Pozostali	120 533 204	48,19	48,19
Razem:	250 132 454	100,00	100,00

Wartość nominalna akcji wynosi 0,10 PLN.



8. Ważniejsze osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju MedApp S.A. i Grupy Kapitałowej MedApp S.A.

Rok 2024 był dla Grupy Kapitałowej MedApp S.A. okresem intensywnych działań badawczo-rozwojowych, których efekty stanowią fundament dla dalszego, dynamicznego rozwoju firmy w obszarze zaawansowanych technologii medycznych. W tym czasie spółka nie tylko zakończyła realizację strategicznych projektów, ale również rozpoczęła nowe inicjatywy, które mają istotne znaczenie dla przyszłości spersonalizowanej opieki zdrowotnej i rozwoju narzędzi wspierających pracę kliniczną. Dzięki ścisłej współpracy ze środowiskiem naukowym, partnerami międzynarodowymi oraz instytucjami finansującymi badania, MedApp umacnia swoją pozycję jako lider innowacji w sektorze medtech.

Zakończono z sukcesem projekt CarnaLife Holo MedNav – przełomowy system śródzabiegowej nawigacji wspierający lekarzy podczas przeprowadzania biopsji igłowych. Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2022, realizowany był w ramach konkursu „Szybka Ścieżka” Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Celem projektu było stworzenie pierwszego na świecie rozwiązania do aktywnego wspomagania wszystkich typów biopsji igłowych z użyciem technologii mieszanej rzeczywistości (MR), umożliwiającej przestrzenną wizualizację holograficzną danych obrazowych.

System CarnaLife Holo MedNav stanowi istotne wsparcie dla lekarzy zarówno na etapie planowania, jak i przeprowadzania zabiegów. W szczególności odpowiada na potrzeby mniej doświadczonych operatorów, zwiększając precyzję, komfort i bezpieczeństwo procedur. Wdrożenie tego rozwiązania do praktyki klinicznej przełoży się na skrócenie czasu zabiegów, zmniejszenie ryzyka powikłań oraz poprawę jakości diagnostyki. Zakończenie tego projektu istotnie przybliżyło spółkę do wdrożenia komercyjnej wersji zaawansowanego systemu nawigacyjnego. Trwające obecnie kolejne prace badawczo-rozwojowe – w tym projekty VRHealthChampions (VRHC) oraz ReBone – stanowią naturalne przedłużenie i uzupełnienie funkcjonalności MedNav. Ich realizacja sukcesywnie zbliża MedApp do stworzenia kompleksowej, skalowalnej platformy technologicznej, gotowej do komercjalizacji na szeroką skalę w sektorze ochrony zdrowia.

W ramach działań związanych z zapewnieniem zgodności regulacyjnej i jakościowej, MedApp z sukcesem zakończył proces certyfikacji systemu CarnaLife Holo 3.0.0., uzyskując we wrześniu 2024 roku zgodność z wymogami europejskiego rozporządzenia MDR (Medical Device Regulation) oraz normy ISO 13485. Otrzymanie tych certyfikatów stanowi kluczowy kamień milowy na drodze dalszego rozwoju technologii MedApp, otwierając spółce możliwość ekspansji na rynek europejski oraz internacjonalizacji działalności w oparciu o ustandaryzowane i uznawane międzynarodowo procedury zarządzania jakością.

W roku 2024 MedApp dołączył również do prestiżowego konsorcjum międzynarodowego realizującego projekt VRHealthChampions (VRHC), którego głównym celem jest przełamywanie barier rynkowych dla zastosowań VR/AR w sektorze ochrony zdrowia, zwłaszcza w mniej rozwiniętych regionach Europy. Projekt zakłada podniesienie poziomu gotowości technologicznej (TRL) rozwiązań z zakresu VR/AR z poziomu TRL 6 do TRL 9 w takich obszarach jak: śródoperacyjna nawigacja medyczna, gry immersyjne o charakterze terapeutycznym, edukacja medyczna oraz ocena funkcji poznawczych. W projekcie uczestniczy 17 partnerów z siedmiu krajów (Portugalia, Włochy, Niemcy, Belgia, Łotwa, Węgry, Polska), a MedApp odpowiada za rozwój innowacyjnych rozwiązań do śródoperacyjnej nawigacji chirurgicznej. Rozwijana technologia umożliwia chirurgom dostęp do precyzyjnych danych obrazowych w czasie rzeczywistym, znacząco podnosząc jakość i bezpieczeństwo zabiegów operacyjnych. Projekt ten jest kolejnym krokiem na drodze do komercjalizacji zaawansowanych rozwiązań VR/AR, gotowych do integracji z systemami refundacji kosztów opieki zdrowotnej w Europie.

Jednym z kluczowych projektów badawczo-rozwojowych rozpoczętych przez MedApp w 2024 roku jest również ReBone – czteroletnia międzynarodowa sieć doktorancka finansowana w ramach programu Horyzont Europa (Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA-DN). Celem projektu jest opracowanie nowej generacji spersonalizowanych implantów kośćcozastępczych opartych na bioaktywnej ceramice, które będą odpowiadać na potrzeby pacjentów z ubytkami kostnymi o krytycznych rozmiarach. W ramach projektu MedApp prowadzi badania nad zastosowaniem rzeczywistości mieszanej (MR) do planowania chirurgicznego wszczepiania niestandardowych implantów o nieregularnych kształtach, co ma kluczowe znaczenie dla precyzyjnej i bezpiecznej rekonstrukcji struktur kostnych. Projekt uwzględnia multidyscyplinarne podejście łączące mechanobiologię, zaawansowaną inżynierię materiałową i cyfrowe projektowanie implantów. Celem końcowym jest stworzenie platformy obliczeniowej wspierającej klinicystów w doborze i personalizacji implantów w oparciu o wydajność biomechaniczną, możliwość implantacji oraz niezawodność procesu produkcyjnego.

Istotnym potwierdzeniem zaangażowania MedApp w rozwój naukowy są liczne publikacje naukowe, które ukazały się w renomowanych czasopismach i materiałach konferencyjnych. Wśród nich warto wymienić:

- "Mixed Reality Biopsy Navigation System Utilizing Markerless Needle Tracking and Imaging Data Superimposition", opublikowaną w czasopiśmie Cancers,
- "Profiling Peripheral Artery Structures Using CT Scan Data with Curve Planar Reformation and Gaussian Mixture Model in Polar Coordinates", zaprezentowaną na międzynarodowej konferencji IEEE BIBM 2024 w Lizbonie,
- "Vessel Geometry Estimation for Patients with Peripheral Artery Disease", opublikowaną w Sensors.

Publikacje te prezentują wyniki autorskich badań MedApp z zakresu przetwarzania danych obrazowych, modelowania naczyń krwionośnych i wykorzystania mieszanej rzeczywistości w medycynie interwencyjnej. Stanowią one nie tylko dowód wysokiego poziomu merytorycznego prowadzonych prac B+R, ale także zwiększają widoczność i rozpoznawalność MedApp w międzynarodowym środowisku naukowym i klinicznym.

Osiągnięcia MedApp zostały także dostrzeżone na forum branżowym. Spółka zdobyła prestiżową nagrodę MedOnet Award 2024 w kategorii Health Innovation, co stanowi uznanie dla jej innowacyjnego wkładu w cyfrową transformację opieki zdrowotnej. Ponadto MedApp zwyciężył w czwartej edycji konkursu Children's Hospital of the Future organizowanego przez Fundację K.I.D.S., zdobywając wyróżnienie w kategorii Transformation Partner/Solution Provider.

W ramach strategii ekspansji zagranicznej, Grupa Kapitałowa MedApp powołała również spółkę zależną MedApp USA Inc., która będzie odpowiedzialna za rozwój działalności operacyjnej na rynku amerykańskim – jednym z najbardziej zaawansowanych i konkurencyjnych rynków opieki zdrowotnej na świecie. Ten krok stanowi istotny element realizacji długoterminowej strategii rozwoju i umiędzynarodowienia działalności spółki.



9. Pozostałe wymagane informacje.

Liczba osób zaangażowanych w działalność operacyjną Spółki na dzień 31.12.2024 r. kształtowała się następująco:

- 16 osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę,
- 2 osoby zaangażowane na podstawie umowy zlecenia,
- 2 osoby zaangażowane na podstawie umowy cywilnoprawnej (B2B).
- Łącznie 20 osób.

Liczba osób zaangażowanych w działalność operacyjną Grupy kapitałowej MedApp S.A., w tym Spółki na dzień 31.12.2024 r. kształtowała się następująco:

- 32 osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę,
- 12 osób zaangażowane na podstawie umowy zlecenia,
- 17 osób zaangażowanych na podstawie umowy cywilnoprawnej (B2B).
- Łącznie 61 osób.

Kraków, 21 maja 2025r.