

SDS Optic Spółka Akcyjna, z siedzibą w Lublinie, ul. Głęboka 39, 20-612 Lublin,
zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie
z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000786821



Skonsolidowany raport kwartalny za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.



Lublin, 15 maja 2024 r.

Spis treści

I. List Zespołu Zarządzającego	3
II. Informacje o Spółce i Grupie Kapitałowej SDS Optic	7
III. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzeniu raportu.....	13
IV. Kwartałne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe.....	20
V. Kwartałne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe	28
VI. Komentarz Emitenta na temat okoliczności i zdarzeń istotnie wpływających na działalność Emitenta oraz Grupy Kapitałowej, sytuację finansową i wyniki osiągnięte w danym kwartale	34
VII. Informacje na temat inicjatyw podjętych w obszarze rozwoju prowadzonej działalności nastawionych na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych w Spółce lub Grupie Kapitałowej	59
VIII. Prognozy wyników finansowych	60
IX. Opis stanu realizacji działań i inwestycji oraz harmonogramu ich realizacji w ramach Spółki i Grupy Kapitałowej	60
X. Struktura akcjonariatu Emitenta.....	75
XI. Informacja dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Spółkę i Grupę Kapitałową w przeliczeniu na pełne etaty.....	78
XII. Oświadczenie Zarządu.....	79

I. List Zespołu Zarządzającego

Szanowni Państwo,

przekazujemy Państwu kolejny raport okresowy spółki SDS Optic, podsumowujący naszą aktywność w I kwartale 2024 roku, który był dla nas kolejnym intensywnym i ciekawym okresem w historii naszej Spółki. Tym bardziej cieszymy się, iż mamy możliwość podzielenia się z Państwem jego podsumowaniem w formule raportu okresowego.



Mamy na uwadze, że status spółki publicznej to nie tylko przywilej, ale też obowiązki wobec naszych akcjonariuszy, przyszłych inwestorów, jak również obowiązki wynikające z przepisów prawa. Naszą komunikację z Państwem prowadzimy w sposób szeroki, pełny i rzetelny, a od czasu naszego debiutu na NewConnect nie ustajemy w budowaniu świadomości naszej technologii, jej

wartości, ale również ryzyk jej towarzyszących.

Najważniejszymi wydarzeniami minionego kwartału było niewątpliwie opublikowanie ostatecznych wyników z I części prowadzonego przez nas badania klinicznego naszej przetomowej technologii inPROBE[®] oraz otrzymanie pierwszej transzy (€3 mln) finansowania z Europejskiego Banku Inwestycyjnego z siedzibą w Luxemburgu („EBI”).

Ostateczne wyniki z I części naszego badania zostały opublikowane w formie raportu bieżącego [ESPI nr 4/2024](#) z dnia 29 stycznia 2024 r. Najważniejszym wnioskiem płynącym z raportu jest potwierdzenie bezpieczeństwa oraz osiągnięcie pierwszorzędnego punktu końcowego badania w zakresie określenia wstępnej korelacji zakresu stężeń mierzonych mikrosondą inPROBE[®] odpowiadającym ekspresji biomarkera HER2 badanego tradycyjnymi metodami (IHC/FISH).

Uzyskane wyniki pozwalają na przystąpienie do II części badania klinicznego. Pogłębiona analiza wyników I części badania klinicznego wskazuje na zbieżność naszych obserwacji z doniesieniami płynącymi z koncernów farmaceutycznych, w tym AstraZeneca, które wskazują, iż w grupie pacjentów o statusie HER2 negatywnym

(określonym na podstawie wyniku immunohistochemicznego, IHC) i tym samym niekwalifikowanych do leczenia terapią celową skierowaną na HER2, istnieje spora część pacjentów o statusie opisywanym jako HER2-low. Wnikliwa analiza wyników naszych badań sugeruje, że badane przez nas urządzenie może identyfikować grupę pacjentów z ekspresją HER2-low o negatywnym statusie oznaczonym tradycyjną metodą IHC. Powyższa obserwacja, która pokrywa się z doniesieniami koncernów farmaceutycznych może okazać się przełomem w możliwości zastosowania sondy inPROBE[®]. W związku z powyższym Spółka podjęła decyzję o pogłębieniu planowanego badania klinicznego w II części, tak aby zwiększyć potencjał uzyskanych wyników na możliwość komercjalizacji sondy inPROBE[®]. Możliwość dokładnej diagnostyki pacjentów o statusie HER2-low jest obecnie kluczowym elementem dla zastosowania terapii celowanej nowej generacji. Wyniki z I części badania klinicznego inPROBE[®] wskazują, iż SDS Optic może posiadać narzędzia do diagnozowania takiej grupy pacjentów w rozwiązaniu tego problemu. Obecnie trwają prace we współpracy z CRO nad przygotowaniem przez Spółkę odpowiedniej dokumentacji do organów regulacyjnych w celu poszerzenia rozpoczętego badania klinicznego.

Uruchomienie finansowania i otrzymanie pierwszej transzy €3 mln (ok. 13 mln zł) z EBI zakończyło trudny i bardzo wymagający proces, który trwał łącznie kilkanaście miesięcy, co jest dla nas dodatkowym uwiarygodnieniem naszych możliwości zarówno wewnątrz jak i w relacjach z rynkami finansowymi oraz w ramach trwającego procesu M&A wspieranego przez naszego partnera Clairfield International z Nowego Jorku (USA). W ramach realizacji postanowień tej umowy w dniu 6 grudnia 2023 r. EBI udzieli Spółce w latach 2024-2026 finansowania w wysokości do 10 mln EUR (ok. 45 mln zł), co stanowi ważną alternatywną formę finansowania rozwoju Spółki w wymagających czasach na rynkach finansowych, w okresie niestabilnej sytuacji polityczno-gospodarczej w Polsce, Europie i na całym świecie oraz w czasie dużych ograniczeń w dostępie do finansowania grantowego, które mogłoby być dedykowane pracom badawczo-rozwojowym nowych aplikacji naszej platformy technologicznej inPROBE[®]. Kolejne finansowanie będzie wypłacane w dwóch transzach (€4 mln i €3 mln), po osiągnięciu określonych w umowie kamieni milowych. W ramach realizacji postanowień naszych umów z EBI w dniu 5 stycznia 2024 r. odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy, które jednogłośnie przyjęło m.in. uchwałę w zakresie emisji warrantów subskrypcyjnych na rzecz EBI, co było niezbędnym warunkiem do uruchomienia finansowania. Dzięki szybkiej rejestracji kapitału warunkowego i zmian w statucie w Krajowym Rejestrze Sądowym („KRS”, [EBI nr 3/2024](#)) mogliśmy przystąpić do intensyfikacji prac prawno-administracyjnych pozwalających nam na końcu złożyć wniosek do EBI o wypłatę pierwszej transzy finansowania. Jeszcze raz chcemy

podkreślić jak przełomowe dla nas jest i może być finansowanie EBI, Spółka dołącza do prestiżowego grona najbardziej innowacyjnych polskich i europejskich firm biotechnologicznych, które współpracują z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym, zwiększając swój potencjał i przyspieszając procesy rozwoju oraz komercjalizacji przełomowych produktów z obszaru biotechnologii i innowacji medycznych. Pozyskane finansowanie z EBI rozpatrujemy w 3 perspektywach: (i) postrzegania Spółki w Europie i na świecie, które się mocno zmieni in plus, biorąc pod uwagę bardzo selektywny dobór projektów, jakie otrzymują finansowanie z EBI; (ii) dostęp do alternatywnej i elastycznej formy kapitału gwarantujący komfort prac i stabilność finansową oraz (iii) możliwość skalowania naszych działań w zakresie B+R i finansowanie prac zaplanowanych na lata 2024-2028, nie czekając przy tym na dostępność trudnych i niosących wiele ryzyk programów dotacyjnych.

Kolejnym z ważnych wydarzeń minionego kwartału było zakończenie prac projektowych oraz testowych opracowywanego wspólnie z zespołem Philips-CSEM prototypu własnego analizatora optycznego, co przybliży Spółkę od uniezależnienia się od zewnętrznych dostawców analizatorów optycznych. Zakończyły się też prace projektowe nad obudową urządzenia, która obecnie jest produkowana celem dopasowania do optoelektronicznej części całego analizatora.

Nie zatrzymujemy się na jednym obszarze aplikacyjnym mikrosondy inPROBE[®]. Tutaj kluczowym elementem rozwojowym jest uruchomienie prac naszego Centrum R&D w Stanach Zjednoczonych. W dniu 16 stycznia 2024 r. nasza spółka zależna, SDS Optic Inc. (SDS Optic USA), podpisała z BioLabs Philadelphia LLC (BioLabs) umowę na udostępnienie i wynajem, począwszy od dnia 22 stycznia 2024 r., przestrzeni biurowej a z dniem 1 marca 2024 r. przestrzeni laboratoryjnej w formule tzw. all-in, tj. zawierającej nieograniczony dostęp do w pełni zarządzanego i serwisowanego sprzętu laboratoryjnego oraz wydzielonej na potrzeby SDS Optic USA przestrzeni laboratoryjnej ([ESPI nr 3/2024](#) z dnia 16 stycznia 2024 r.). Dzięki temu rozpoczęliśmy prace badawczo-rozwojowe w zakresie biologicznych elementów nowych aplikacji naszej technologii, co przełoży się w przyszłości na jej dalszy rozwój i postrzeganie naszej Spółki jako całości w procesach komercjalizacji. Na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego w naszych laboratoriach w Filadelfii pracują 2 osoby, w tym Principal Investigator (PI) a rekrutacja kolejnych osób jest w trakcie.

Krok po kroku, konsekwentnie realizujemy przyjęty plan rozwoju Spółki oraz założone kamienie milowe. Jednocześnie rozwijamy ten plan o kolejne punkty dalszego rozwoju. Dzięki otrzymanemu finansowaniu EBI możemy zintensyfikować prace nad rozwojem naszej wieloletniej strategii, zaplanować znaczne poszerzenie zakresu działalności Spółki oraz zwiększyć pryzmat prac B+R w obszarze nowych zastosowań naszej platformy biosensorów światłowodowych.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Myśląc o przyszłej komercjalizacji naszej technologii, a także mając na względzie aktywne budowanie relacji biznesowych i branżowych, staramy się uczestniczyć w najważniejszych wydarzeniach i konferencjach poświęconych nowoczesnym rozwiązaniom medycznym i biotechnologicznym, o czym możecie Państwo przeczytać w dalszej części niniejszego raportu okresowego oraz na bieżąco śledzić nasze media społecznościowe oraz kanały relacji inwestorskich.

Kończąc to podsumowanie, chcielibyśmy podziękować wszystkim Pracownikom Spółki za ich codzienną pracę i zaangażowanie, Członkom Rady Nadzorczej oraz Członkom Rady Naukowo-Doradczej za konstruktywne i profesjonalne wsparcie, Państwu zaś - naszym Akcjonariuszom oraz Inwestorom - za zaufanie i wiarę w naszą Spółkę.

Zapraszamy serdecznie do lektury niniejszego Raportu, a w przypadku pytań, do Państwa dyspozycji jest nasz zespół relacji inwestorskich, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: IR@sdsoptic.com.

Zapraszamy jeszcze raz na naszą nową stronę relacji inwestorskich, dostępną pod adresem www.ir.sdsoptic.com oraz na nasze media społecznościowe, gdzie zamieszczamy bieżące informacje z życia naszej Spółki.

Z wyrazami szacunku

Marcin Staniszewski,
MSc Eng.

Prezes Zarządu,
Pomysłodawca i Dyrektor
Technologiczny

dr hab. n. med., inż.
Magdalena
Staniszewska, prof. KUL

Pomysłodawca i Dyrektor
ds. Badań i Rozwoju /
Prokurent

Mateusz Sagan, MBA

Dyrektor Operacyjny
i ds. Rozwoju Biznesu /
Prokurent

II. Informacje o Spółce i Grupie Kapitałowej SDS Optic

Podmiot dominujący:

Firma:	SDS Optic Spółka Akcyjna
Kraj siedziby:	Polska
Siedziba i adres:	ul. Głęboka 39, 20-612 Lublin
Adres poczty elektronicznej:	IR@sdsoptic.com
Strona internetowa:	www.sdsoptic.com
Sąd rejestrowy:	Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS:	0000786821
REGON:	061574802
NIP:	7123279546

Zarząd

Na dzień 31 marca 2024 r. oraz na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego Zarząd Spółki jest jednoosobowy i składa się z Prezesa Zarządu: Pana Marcina Staniszewskiego.

W raportowanym okresie, objętym przedmiotowym raportem kwartalnym oraz na dzień jego publikacji, nie miały miejsca zmiany w składzie Zarządu Emitenta.

Rada Nadzorcza

Na dzień 31 marca 2024 r. oraz na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego Rada Nadzorcza Spółki składa się z następujących osób:

- a) Krzysztof Klimkowski – Przewodniczący Rady Nadzorczej;
- b) dr inż. Adam Piotrowski – Członek Rady Nadzorczej;
- c) Szymon Ruta, MBA – Członek Rady Nadzorczej;
- d) Andrzej Kołodziejczyk – Członek Rady Nadzorczej;
- e) dr Marcin Wawrzynowicz – Członek Rady Nadzorczej;
- f) Damian Serafin – Członek Rady Nadzorczej

W raportowanym okresie nie miały miejsca zmiany w składzie Rady Nadzorczej Emitenta.

W skład SDS Optic S.A. nie wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Opis organizacji Grupy Kapitałowej SDS Optic S.A.

W I kwartale 2024 r. jak również na datę publikacji niniejszego skonsolidowanego raportu okresowego, Grupę Kapitałową SDA Optic S.A. („Grupa Kapitałowa”) tworzą podmiot dominujący: SDS Optic S.A. oraz spółki zależne: FiBioMed Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie („FiBioMed”) oraz od dnia 27 grudnia 2022 roku - SDS Optic Inc. z siedzibą w Delaware, Stan Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki („SDS Optic USA”)

Firma:	FiBioMed sp. z o.o.
Kraj siedziby:	Polska
Siedziba i adres:	ul. Głębocka 39, 20-612 Lublin
Forma prawna:	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Sąd rejestrowy:	Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS:	0000850276
REGON:	386526444
NIP:	7123404394
Zarząd:	Mateusz Sagan – Prezes Zarządu
Udział Emitenta:	79,1%
Przedmiot działalności:	Celem biznesowym FiBioMed jest opracowanie i komercjalizacja aplikacji technologii inPROBE [®] (będącej własnością Spółki) w obszarach związanych z chorobami zakaźnymi, bakteryjnymi i grzybicznymi. Działania te FiBioMed realizuje na podstawie umowy licencyjnej zawartej ze Spółką (nieodpłatna, pełna i niewyłączna licencja na korzystanie z technologii inPROBE [®]) i przy wsparciu finansowym w kwocie ok. 10 mln zł otrzymanym od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju („NCBR”).

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Struktura udziałowa spółki zależnej FiBioMed:

Udziałowiec	Udział %
SDS Optic S.A.	79,1%
Pozostali (łącznie): Magdalena Staniszevska, Marcin Staniszevski, Mateusz Sagan	20,9%

Źródło: Emitent

Wybrane dane finansowe FiBioMed za okres od 01.01.2024 r. do 31.03.2024 r.

Dane w PLN	Za okres 01.01.2024 – 31.03.2024
Przychody netto ze sprzedaży	0,00
Koszt działalności operacyjnej	162.726,34
Zysk/strata ze sprzedaży	-162.726,34
Pozostałe przychody operacyjne	58.307,85
Pozostałe koszty operacyjne	0,00
Zysk/strata z działalności operacyjnej	-104.418,49
Zysk/strata netto	-104.418,49
Dane w PLN	Stan na dzień 31.03.2024
AKTYWA	639.039,90
Aktywa trwałe	40.728,52
Aktywa obrotowe	598.311,38
Środki pieniężne	2.193,47
PASYWA	639.039,90
Kapitał własny	-777.325,92
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	1.416.365,82
Rezerwy na zobowiązania	37.442,37
Zobowiązania długoterminowe	0,00
Zobowiązania krótkoterminowe	1.378.923,45
Rozliczenia międzyokresowe	0,00

Firma: **SDS Optic Inc.**
 Kraj siedziby: Stany Zjednoczone Ameryki (USA)
 Siedziba i adres: 874 Walker Road, Suite C, Dover, Delaware 19904,
 County of Kent, Stany Zjednoczone
 Adres prowadzonej działalności: 601 Walnut Street, Suite 715, Philadelphia PA 19106,
 Stany Zjednoczone Ameryki (BioLabs Philadelphia)
 Forma prawna: Corporation (odpowiednik Spółki Akcyjnej prawa
 polskiego)
 Organ rejestrowy: Sekretarz Stanu Delaware, Wydział Korporacyjny
 Nr rejestracyjny: 7203331

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Nr rejestru stanowego: SR # 20224350612
 NIP: 92-1800674
 Rada Dyrektorów: dr hab. n. med. inż. Magdalena Staniszevska-Chairman
 Mateusz Sagan, MBA-Executive Chairman
 Marcin Staniszewski-Executive Chairman
 Udział Emitenta: 100%
 Przedmiot działalności: Celem biznesowym SDS Optic Inc. z siedzibą w Stanach Zjednoczonych jest dalszy rozwój technologii w obszarze diagnostyki markerów nowotworowych i chorób oczu (opracowanie biologicznych komponentów technologii) oraz dotarcie do nowych partnerów lub potencjalnych nabywców.
 Do dnia 30 czerwca 2023 r. s-ka celowa SDS Optic Inc. z siedzibą w USA nie prowadziła działalności operacyjnej.

Wybrane dane finansowe SDS Optic Inc. za okres od 01.01.2024 r. do 31.03.2024 r.

Dane w PLN	Za okres 01.01.2024 – 31.03.2024
Przychody netto ze sprzedaży	0,00
Koszt działalności operacyjnej.....	203.293,40
Zysk/strata ze sprzedaży.....	-203.293,40
Pozostałe przychody operacyjne.....	0,00
Pozostałe koszty operacyjne	1.721,47
Zysk/strata z działalności operacyjnej.....	-205.014,87
Zysk/strata netto	-205.014,87
Dane w PLN	Stan na dzień 31.03.2024
AKTYWA	820.630,52
Aktywa trwałe	0,00
Aktywa obrotowe	820.630,52
Środki pieniężne	811.648,19
PASYWA	820.630,52
Kapitał własny	792.423,14
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	28.207,38
Rezerwy na zobowiązania	0,00
Zobowiązania długoterminowe.....	0,00
Zobowiązania krótkoterminowe	28.207,38
Rozliczenia międzyokresowe	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Kapitał zakładowy Emitenta

Zgodnie ze Statutem na datę publikacji niniejszego skonsolidowanego raportu okresowego, kapitał zakładowy Spółki wynosi 5.933.250,00 zł (pięć milionów dziewięćset trzydzieści trzy tysiące dwieście pięćdziesiąt złotych) i dzieli się na 5.933.250 (pięć milionów dziewięćset trzydzieści trzy tysiące dwieście pięćdziesiąt) nieuprzywilejowanych akcji na okaziciela serii A, B, C, D, E i F.

SERIA AKCJI	LICZBA AKCJI	LICZBA GŁOSÓW	RODZAJ AKCJI	WARTOŚĆ NOMINALNA	CENA EMISYJNA	DATA UCHWAŁY EMISYJNEJ	DATA REJESTRACJI
A	3.843.000	3.843.000	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela	1,00 zł	1,00 zł	10 stycznia 2019 r.	17 maja 2019 r. (KRS)
B	83.250	83.250	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela	1,00 zł	1,20 zł	22 lipca 2019 r.	10 września 2019 r. (KRS)
C	300.000	300.000	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela	1,00 zł	1,00 zł	22 kwietnia 2021 r.	25 maja 2021 r. (KRS)
D	1.100.000	1.100.000	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela	1,00 zł	10,00 zł	25 maja 2021 r.	15 lipca 2021 r. (KRS)
E	157.000	157.000	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela. Program Motywacyjny ESOP	1,00 zł	1,00 zł	25 maja 2021 r.	18 kwietnia 2023 r. (KDPW) dot. 54.600 akcji; 5 lipca 2023 r. (KDPW) - dot. 46.700 akcji 9 maja 2024 r. (KDPW) - dot. 55.700 akcji
F	450.000	450.000	Nieuprzywilejowane, zwykłe na okaziciela	1,00 zł	13,00 zł	10 stycznia 2023 r.	23 lutego 2023 r. (KRS)

Zródło: Emitent.

Strategia rozwoju Grupy SDS Optic

Spółka pracuje nad rozwojem nowoczesnych technologii medycznych na styku i w połączeniu optoelektroniki światłowodowej (fotoniki), biologii molekularnej, immunochemii oraz nowoczesnych technik bioinżynierii medycznej. Spółka opracowuje, rozwija i zamierza komercjalizować nowatorskie urządzenia diagnostyczne oraz monitorujące, które wspierają codzienną pracę personelu medycznego na całym świecie.

Strategia Spółki oparta jest na tworzeniu innowacyjnych urządzeń diagnostycznych oraz monitorujących procesy życiowe w naturalnym stanie i w czasie rzeczywistym, z głównym naciskiem na choroby nowotworowe, choroby zakaźne, wirusowe, bakteryjne oraz grzybiczne. Długofalowe plany zakładają stworzenie tzw. medtech-bio powerhouse, który będzie skupiał wokół siebie szereg innowacyjnych projektów naukowych, także na wczesnym etapie rozwoju, z obszarów zastosowania rozwiązań fonicznych i optoelektronicznych w medycynie. Spółka zakłada możliwość przejmowania (w formie kapitałowego zaangażowania) tego typu rozwiązań,

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

pozyskiwania finansowania na ich rozwój oraz ich komercjalizację bezpośrednią lub pośrednią w formule partnerstw korporacyjnych.

Wizją Spółki jest pomoc w zwiększeniu przeżywalności na choroby nowotworowe o 30% do 2030 roku oraz współtworzenie przyszłości z zakresu przetomowych technologii w obszarach zdrowotnych.

Mottem Spółki są „Innowacje Ratuujące Życie” (Lifesaving Innovations).

Spółka opracowała innowacyjną i unikalną w skali globalnej światłowodową mikrosondę **inPROBE**[®] (www.inPROBE.com). Jest to biosensor o wysokim poziomie czułości i specyficzności, pozwalający na wykonanie biologicznego pomiaru stężenia konkretnego biomarkera lub dedykowanego związku w ciele pacjenta (badanie in vivo). Podstawowym polem aplikacji, na którego rozwoju i komercjalizacji obecnie Spółka się skupia jest diagnostyka HER2 w raku piersi, innych markerów nowotworowych oraz monitorowanie dostarczanie leków w organizmie. Rozwijana przez SDS Optic technologia jest alternatywną metodą diagnostyczną dla bardziej czasochłonnej i bardziej inwazyjnej, tradycyjnie wykorzystywanej biopsji.

Model biznesowy

Przyjęty model biznesowy Grupy Kapitałowej oparty jest o dwa główne filary, z których pierwszy zakłada własną wysoko wyspecjalizowaną produkcję w małej skali i sprzedaż wyrobu medycznego (zestaw składający się z analizatora oraz jednorazowych mikrosond światłowodowych inPROBE[®]) do szpitali i centrów diagnostyki nowotworowej za pośrednictwem dystrybutorów lub stratega dystrybucyjnego. Drugi filar zakłada budowę partnerstwa korporacyjnego z globalnymi firmami z obszarów MedTech i Pharma, w ramach



których planowany jest wspólny rozwój technologii inPROBE[®] oraz jej skalowanie w innych zastosowaniach, jak również zakładana jest sprzedaż przez Spółkę dominującą udziałów spółek celowych, które rozwijają projekty zastosowania platformy technologicznej inPROBE[®] w poszczególnych aplikacjach. Spółki z Grupy (poza Jednostką dominującą) mogą osiągać przychody z działalności operacyjnej, w tym w szczególności ze sprzedaży swoich produktów.

III. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzeniu raportu

Niniejszy skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A. z siedzibą w Lublinie („Spółka”, „Emitent”) za okres od 01.01.2024 r. do 31.03.2024 r. został sporządzony zgodnie z przepisami określonymi w § 5 ust. 2-3 oraz ust. 4.1 i 4.2, a także ust. 5.1 i 5.2 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”. Spółka prowadzi księgi rachunkowe zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 29 września 1994 r. (Dz.U. 2021 poz. 217 z późn. zmian.) o rachunkowości obowiązującymi jednostki kontynuujące działalność. Spółka sporządza rachunek zysków i strat w układzie porównawczym. Rachunek przepływów pieniężnych jest sporządzany metodą pośrednią. Walutą sprawozdawczą jest złoty polski (PLN). W sprawozdaniu finansowym Spółka wykazuje zdarzenia gospodarcze zgodnie z ich treścią ekonomiczną. Wynik finansowy Spółki za dany rok obrotowy obejmuje wszystkie osiągnięte i przypadające na jej rzecz przychody oraz związane z tymi przychodami koszty zgodnie z zasadami memoriału, współmierności przychodów i kosztów oraz ostrożnej wyceny. Poszczególne składniki aktywów i pasywów wycenia się stosując rzeczywiście poniesione na ich nabycie ceny, z zachowaniem zasady ostrożności.

W bieżącym okresie sprawozdawczym Spółka nie dokonywała zmian zasad (polityki) rachunkowości. Skrócone jednostkowe i skonsolidowane sprawozdanie finansowe odpowiednio SDS Optic S.A. oraz Grupy Kapitałowej SDS Optic S.A. za okres od 01.01.2024 r. – 31.03.2024 r. nie podlegało badaniu ani przeglądowi przez podmiot uprawniony do badań sprawozdań finansowych.

Skonsolidowane sprawozdanie grupy kapitałowej obejmujące sprawozdanie Spółki dominującej oraz Spółek zależnych zostało sporządzone metodą pełną zgodnie z art. 60 Ustawy, która polega na sumowaniu poszczególnych pozycji sprawozdań finansowych jednostki dominującej i jednostek zależnych objętych sprawozdaniem w pełnej wysokości, bez względu na udział jednostki dominującej we własności jednostki zależnej. Spółka zależna stosuje jednakowe zasady wyceny aktywów i pasywów oraz sporządzania sprawozdań finansowych, zgodnie z przyjętymi zasadami rachunkowości Spółki dominującej. Tak ustalone wartości zostały skorygowane o wyłączenia konsolidacyjne obejmujące wartość nabytych udziałów w Spółce dominującej, wartość kapitałów własnych w części dotyczącej procentowego udziału jednostki dominującej w kapitale własnym Spółki zależnej, wzajemne należności i zobowiązania Spółek, przychody i koszty dotyczące operacji pomiędzy Spółkami objętymi konsolidacją, kapitał przypadający akcjonariuszom (udziałowcom) mniejszościowym. SDS Optic USA została zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Stanu Delaware w dniu 27 grudnia 2022 r., do dnia 30 czerwca 2023r.

nie prowadziła działalności operacyjnej. W okresie objętym niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym spółka SDS Optic Inc. została objęta konsolidacją.

Omówienie przyjętych zasad polityki rachunkowości

Informacje formalne

Skrócone jednostkowe i skonsolidowane sprawozdanie finansowe sporządzone zostało w oparciu o zasady rachunkowości wynikające z przepisów ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 217 z późn. zm.) (dalej „Ustawa”) oraz zgodnie z polityką rachunkowości Spółki.

Poszczególne składniki aktywów i pasywów wycenia się z zachowaniem zasady ostrożności.

Rachunek zysków i strat sporządza się w układzie porównawczym.

Rachunek przepływów pieniężnych sporządzany jest metodą pośrednią.

Skrócone jednostkowe i skonsolidowane sprawozdanie finansowe Spółki nie podlegało badaniu ani przeglądowi biegłego rewidenta.

Walutą funkcjonalną i sprawozdawczą jest złoty polski.

Przy sporządzaniu Sprawozdania Spółka przyjęła próg istotności 1% sumy bilansowej.

Wynik finansowy za dany okres obejmuje wszystkie osiągnięte i przypadające na rzecz jednostki przychody oraz związane z tymi przychodami koszty zgodnie z zasadami memoriału, współmierności przychodów i kosztów oraz ostrożnej wyceny. Zasady wyceny aktywów i pasywów uwzględniają nadrzędne zasady rachunkowości. Księgi rachunkowe, będące podstawą sporządzenia skróconego jednostkowego i skonsolidowanego sprawozdania finansowego prowadzone były w siedzibie Spółki przez zewnętrzny podmiot: EBRA Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie, przy użyciu programu ERP Comarch Optima (będącego własnością Spółki na warunkach licencji zawierającej podmioty powiązane).

Informacje praktyczne

Omówienie przyjętych metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji)

Spółka stosuje nadrzędne zasady wyceny oparte na historycznej cenie nabycia, zakupu lub wytworzenia, z wyjątkiem wyceny aktywów finansowych oraz nieruchomości inwestycyjnych, które wycenione zostały według wartości godziwej. Wartość bilansowa ujętych zabezpieczanych aktywów i pasywów jest korygowana o zmiany wartości godziwej, które można przypisać ryzyku, przed którym te aktywa i pasywa są zabezpieczane. Środki pieniężne wyceniane są według wartości nominalnej.

Środki trwałe

Środki trwałe wycenia się nie rzadziej niż na dzień bilansowy według cen nabycia lub kosztów wytworzenia, lub wartości przeszacowanej (po aktualizacji wyceny środków trwałych) pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe, a także o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Wartość początkowa środków trwałych obejmuje ich cenę nabycia powiększoną o wszystkie koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika majątku do stanu zdatnego do używania. Środki trwałe wykazuje się w sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień bilansowy w wartości księgowej netto.

Środki trwałe amortyzowane są metodą liniową. Amortyzacja środków trwałych, w tym komponentów, odbywa się wg stawek odzwierciedlających przewidywany okres ich użytkowania. Szacunki okresu użytkowania rewidowane są corocznie.

Do środków trwałych zalicza się środki trwałe o wartości początkowej wynoszącej co najmniej 2.000 zł.

Amortyzację środków trwałych rozpoczyna się od miesiąca następującego po miesiącu, w którym środki trwałe przyjęto do używania i stosuje się przez okres ekonomicznej użyteczności.

Stawki amortyzacji są weryfikowane pod kątem okresów ekonomicznej użyteczności raz do roku, z takiej weryfikacji sporządza się protokół z weryfikacji stawek i po zatwierdzeniu przez kierownika jednostki wprowadza się zmiany okresu amortyzacji od początku następnego roku obrotowego.

Składniki majątku o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok i wartości początkowej niższej niż 2.000 zł są zaliczane bezpośrednio do kosztów zużycia materiałów.

Do środków trwałych używanych stosuje się indywidualne stawki amortyzacji.

Odpis z tytułu trwałej utraty wartości - w przypadku, kiedy środek trwały przestanie być kontrolowany przez jednostkę z powodu jego planowanej likwidacji lub gdy nie przynosi spodziewanych efektów ekonomicznych, a także w przypadku zmiany technologii, dochodzi do utraty wartości. W takim przypadku dokonuje się odpisu aktualizującego. O jego wysokości decyduje kierownik jednostki, jednak nie może być ona niższa od ceny sprzedaży netto tego środka trwałego. W przypadku braku informacji co do ceny sprzedaży, należy zastosować wycenę według wartości godziwej. W sytuacji, gdy ustanie przyczyną, dla której dokonano odpisu z tytułu trwałej utraty wartości, dokonuje się przywrócenia wartości pierwotnej środka trwałego.

Środki trwałe w budowie wycenia się w wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich nabyciem lub wytworzeniem, pomniejszonych o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Jeżeli Spółka przyjęła do używania obce środki trwałe na mocy umowy, zgodnie z którą jedna ze stron (finansujący) oddaje drugiej stronie (korzystającemu) środki trwałe do odpłatnego używania lub również pobierania pożytków na czas oznaczony i umowa spełnia co najmniej jeden z siedmiu warunków wymienionych w art. 3 ust. 4 tej ustawy, to przedmiot umowy zalicza się do aktywów trwałych korzystającego.

Wartości niematerialne i prawne

Wartości niematerialne i prawne początkowo wycenia się według cen nabycia lub kosztu wytworzenia. Po ujęciu początkowym, wartości niematerialne i prawne są wyceniane według cen nabycia lub kosztu wytworzenia, pomniejszonych o umorzenie i odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Wartości niematerialne i prawne wykazuje się w sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień bilansowy w wartości księgowej netto.

Wartości niematerialne i prawne, z wyjątkiem wartości firmy, amortyzowane są metodą liniową. Wartości niematerialne i prawne o wartości początkowej niższej lub równej kwocie 10.000 zł amortyzuje się jednorazowo.

Podatek dochodowy

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego są to kwoty przewidziane w przyszłych okresach do odliczenia od podatku dochodowego ze względu na ujemne różnice przejściowe.

Aktywa te występują jedynie wtedy, gdy jest prawdopodobne wystąpienie w przyszłości takich dochodów podatkowych, względem których można będzie zrealizować dany składnik aktywów.

Rozliczenia międzyokresowe bierne

Spółka tworzy długoterminowe rozliczenia międzyokresowe, w szczególności z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Spółka tworzy rozliczenia międzyokresowe bierne w wysokości prawdopodobnych przyszłych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.

W pozycji rozliczeń międzyokresowych ujawnia się także kwoty rozliczeń międzyokresowych przychodów, które w przypadku Spółki stanowią głównie otrzymane dotacje.

Rezerwy

W związku z przejściowymi różnicami między wykazaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów a ich wartością podatkową oraz stratą podatkową możliwą do odliczenia w przyszłości, jednostka tworzy rezerwę i ustala aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

W zakresie rezerw na świadczenia pracownicze Spółka nie tworzy rezerwy na koszty premii i ekwiwalentów pieniężnych za niewykorzystane przez pracowników urlopy

oraz na odprawy emerytalne i rentowe ze względu na zasadę istotności tj. Spółka na dzień sporządzenia Sprawozdania Finansowego zatrudnia sześciu młodych pracowników na umowę o pracę, co wpływa na zakres tworzenia ww. rezerw.

Zobowiązania krótkoterminowe

Zobowiązania wycenia się w kwotach wymagających zapłaty.

Zobowiązanie zalicza się do zobowiązań krótkoterminowych, jeżeli spełnia jedno z poniższych kryteriów:

- oczekuje się, że zostanie ono uregulowane w toku normalnego cyklu operacyjnego jednostki lub
- jest w posiadaniu przede wszystkim z przeznaczeniem do obrotu lub
- jest ono wymagalne w ciągu dwunastu miesięcy od dnia bilansowego lub
- jednostka nie posiada bezwarunkowego prawa do odroczenia daty wymagalności zobowiązania przez okres co najmniej dwunastu miesięcy od dnia bilansowego.

Wszystkie pozostałe zobowiązania zaliczane są do zobowiązań długoterminowych.

Zobowiązania finansowe stanowią zobowiązania do wydania aktywów finansowych lub wymiany instrumentu finansowego z inną jednostką na niekorzystnych warunkach. W bilansie zobowiązania finansowe wykazuje się w podziale na długoterminowe krótkoterminowe.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i pozostałe

Pozycja ta obejmuje zobowiązania związane z zakupem dla działalności operacyjnej materiałów, dóbr, robót, usług. Ponadto, pozycja uwzględnia między innymi takie zobowiązania jak zobowiązania wobec pracowników z tytułu wynagrodzeń bądź innych tytułów niż wynagrodzenia, zobowiązania z tytułu dostaw niefinansowych aktywów trwałych.

Zobowiązania z tytułu podatków

Pozycja ta obejmuje zobowiązanie publicznoprawne za dany okres sprawozdawczy. Pozycja obejmuje między innymi takie zobowiązania jak zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych, podatku od czynności cywilno-prawnych lub podatku od osób fizycznych.

Przychody i koszty

Przychody i zyski obejmują uprawdopodobnione powstałe w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomiczne, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zwiększenia wartości aktywów lub zmniejszenia wartości zobowiązań, które doprowadzą do wzrostu kapitału własnego lub zmniejszenia jego niedoboru w inny sposób niż wniesienie środków przez udziałowców lub właścicieli.

Koszty i straty obejmują uprawdopodobnione zmniejszenia w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomiczne, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zmniejszenia wartości aktywów lub zwiększenia wartości zobowiązań lub rezerw, które doprowadzą do zmniejszenia kapitału własnego lub zwiększenia jego niedoboru w inny sposób niż wycofanie środków przez udziałowców lub właścicieli. Przychody ujmowane są w momencie, kiedy znaczące ryzyko i korzyści wynikające z prawa własności towarów bądź produktów zostały przekazane nabywcy. Przychody obejmują należne bądź uzyskane kwoty ze sprzedaży pomniejszone o podatek VAT. Do przychodów i kosztów z działalności operacyjnej zalicza się również odpowiednio przychody ze sprzedanych usług i koszty ich wytworzenia zrealizowane w ramach prowadzonej działalności gospodarczej. Przychody z tyt. odsetek rozpoznawalne są w momencie naliczenia, jeżeli ich otrzymanie nie jest wątpliwe i zaliczane do przychodów finansowych.

Program motywacyjny ESOP

W roku obrachunkowym 2021 Spółka przyjęła Program Motywacyjny ESOP na podstawie uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z 25 maja 2021 r. w sprawie organizacji i realizacji programu motywacyjnego o treści przyjętej przez uchwałę nr 3/2021 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 22 września 2021 r. oraz na podstawie regulaminu Programu Motywacyjnego Spółki ESOP na lata 2021-2024 przyjętego w ostatecznej treści w formie uchwały nr 22 Rady Nadzorczej Spółki z 22 grudnia 2023 r. ([EBI nr 28/2023 z dnia 22 grudnia 2023 r.](#))

Spółka nie będzie wyceniać systemu motywacyjnego ESOP i ujmować wyceny w Sprawozdaniu finansowym.

Ustalenie wyniku finansowego

Wynik finansowy ustala się z rachunku zysków i strat, stosując współmierności, realizacji i ostrożności. Wynik finansowy ustala się metodą porównawczą. Na wynik finansowy netto składają się:

- wynik działalności operacyjnej Spółki z uwzględnieniem pozostałych przychodów operacyjnych,
- wynik operacji finansowych,
- obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego prawnych i ewentualne płatności z nim zrównane - wynikających z odrębnych przepisów.

Wynik z działalności operacyjnej powstaje z różnicy pomiędzy przychodami netto: produktów, usług, towarów i materiałów z uwzględnieniem dotacji, upustów, rabatów i innych zwiększeń lub zmniejszeń przychodów bez VAT oraz pozostałymi przychodami operacyjnymi, a wartością sprzedanych produktów, usług, towarów i

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

materiałów ustaloną odpowiednio w koszcie ich wytworzenia albo w cenach nabycia (zakupu) - powiększonych o całość poniesionych od początku roku obrotowego kosztów ogólnych Zarządu Spółki, kosztów sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów oraz pozostałych kosztów operacyjnych.

Wynik z operacji finansowych powstaje z różnicy pomiędzy przychodami finansowymi, w szczególności z tytułu: dywidend, odsetek uzyskanych ze zbycia inwestycji i aktualizacji ich wyceny, nadwyżek dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi a kosztami finansowymi, w szczególności poniesionych z tytułu: odsetek, strat ze zbycia inwestycji i aktualizacji ich wyceny, nadwyżek ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

Spółka zależna SDS Optic Inc. z siedzibą w Stanach Zjednoczonych stosuje zasady księgowe zgodne z US GAAP a księgowania oraz wszelkie kwestie związane z wynagrodzeniami oraz podatkami (lokalnymi, stanowymi oraz federalnymi) prowadzone są przez biuro księgowe Baker Tilly US LLP w Filadelfii, Pensylwania.

Do celów sporządzenia skonsolidowanego kwartalnego skróconego sprawozdania finansowego oraz prezentacji wybranych danych finansowych w raporcie kwartalnym poszczególne pozycje sprawozdania finansowego SDS Optic Inc. przeliczono z USD na PLN według kursów średnich, ustalonych przez Narodowy Bank Polski zgodnie z przedstawionymi poniżej zasadami:

- poszczególne pozycje aktywów i pasywów bilansu, z wyjątkiem kapitałów własnych, przelicza się według, ogłoszonego dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski, kursu średniego na dzień bilansowy – *w raportowanym okresie przyjęto kurs 3,9886 PLN*
- poszczególne pozycje rachunku zysków i strat przelicza się po kursie stanowiącym średnią arytmetyczną średnich kursów na dzień kończący każdy miesiąc okresu raportowego - *w raportowanym okresie przyjęto kurs 3,9941 PLN*
- kapitały własne jednostki przelicza się po kursie średnim ogłoszonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na dzień wpisu do rejestru podwyższenia kapitału - *dla pierwszej puli udziałów o wartości 50.000 USD przyjęto kurs 3,9393 PLN; dla drugiej puli o wartości 200.000 USD przyjęto kurs 3,9584 PLN*
- poszczególne pozycje z rachunku przepływów pieniężnych oraz zestawienia zmian w kapitale własnym odnoszące się do pozycji bilansowych na dany dzień przeliczono według zasady dla poszczególnych pozycji aktywów i pasywów bilansu, zaś pozycje o charakterze wynikowym za dany okres przeliczono według zasady dla poszczególnych pozycji rachunku zysków i strat.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

IV. Kwartałne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe

Skonsolidowany Bilans AKTYWA (kwoty w PLN)

Aktywa	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024
A. Aktywa trwałe	2 946 656,27	2 874 584,91	3 171 497,96
I. Wartości niematerialne i prawne	0,00	3 967,60	3 738,70
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	0,00	0,00
2. Wartość firmy	0,00	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	0,00	3 967,60	3 738,70
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
II. Wartość firmy jednostek podporządkowanych	0,00	0,00	0,00
1. Wartość firmy - jednostki zależne	0,00	0,00	0,00
2. Wartość firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00
III. Rzeczowe aktywa trwałe	2 898 089,01	2 811 116,87	2 690 705,27
1. Środki trwałe	2 898 089,01	2 758 216,87	2 690 705,27
a) grunty (w tym prawo użytk. wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00	0,00
c) urządzenia techniczne i maszyny	111 492,71	113 849,76	105 683,52
d) środki transportu	0,00	0,00	0,00
e) inne środki trwałe	2 786 596,30	2 644 367,11	2 585 021,75
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	52 900,00	0,00
IV. Należności długoterminowe	39 281,29	48 100,25	71 435,80
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3. Od jednostek pozostałych	39 281,29	48 100,25	71 435,80
V. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00
VI. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	9 285,97	11 400,19	405 618,19
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	9 285,97	11 400,19	11 400,19
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	394 218,00
B. Aktywa obrotowe	10 102 327,01	2 732 370,39	12 912 348,93
I. Zapasy	54 036,14	7 000,00	7 000,00
1. Materiały	0,00	0,00	0,00
2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00	0,00
3. Produkty gotowe	0,00	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy	54 036,14	7 000,00	7 000,00
II. Należności krótkoterminowe	499 398,31	457 005,24	306 194,90
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	499 398,31	457 005,24	306 194,90
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	65 443,63	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	65 443,63	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	373 757,53	443 476,86	290 390,89
c) inne	60 197,15	13 528,38	15 804,01
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	6 749 410,13	1 779 238,04	12 101 044,59
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe, w tym:	6 749 410,13	913 148,03	12 101 044,59
a) w jednostkach zależnych i współzależnych	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych stowarzyszonych	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach	0,00	518 147,62	414 030,36
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	518 147,62	414 030,36
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
d) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	6 749 410,13	395 000,41	11 687 014,23
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	6 749 410,13	395 000,41	11 687 014,23
- inne środki pieniężne	0,00	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	866 090,01	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	2 799 482,43	489 127,11	498 109,44
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
Aktywa razem	13 048 983,28	5 606 955,30	16 083 846,89

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Skonsolidowany Bilans PASYWA (kwoty w PLN)

Pasywa	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024
A. Kapitał własny	10 653 585,89	4 999 844,12	2 524 114,55
I. Kapitał podstawowy	5 776 250,00	5 877 550,00	5 877 550,00
II. Kapitał zapasowy, w tym:	14 612 375,00	14 612 375,00	9 317 625,82
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	14 612 375,00	14 612 375,00	9 317 625,82
III. Kapitał z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały rezerwowe, w tym:	54 600,00	0,00	0,00
- z tytułu objęcia akcji pracowniczych	54 600,00	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
V. Różnice kursowe z przeliczenia	0,00	0,00	9 243,87
VI. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-7 836 599,82	-8 396 268,15	-10 191 025,65
VII. Zysk (strata) netto	-1 953 039,29	-7 093 812,73	-2 489 279,49
VIII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
B. Kapitały mniejszości	26 117,61	-140 637,66	-162 461,12
C. Ujemna wartość jednostek podporządkowanych	0,00	0,00	0,00
I. Ujemna wartość - jednostki zależne	0,00	0,00	0,00
II. Ujemna wartość - jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00
D. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 369 279,78	747 748,84	13 722 193,46
I. Rezerwy na zobowiązania	42 051,19	77 259,92	77 259,92
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	15 442,37	15 442,37
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	42 051,19	61 817,55	61 817,55
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	42 051,19	61 817,55	61 817,55
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	0,00	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	12 931 800,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	632 248,25	670 488,92	713 133,54
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Wobec jednostek pozostałych	632 248,25	670 488,92	713 133,54

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

a) kredyty i pożyczki	0,00	0,00	143 108,31
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00	0,00
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	226 931,36	367 154,71	228 365,77
- do 12 miesięcy	226 931,36	367 154,71	228 365,77
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy	0,00	0,00	0,00
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych	186 703,48	107 722,63	163 266,20
h) z tytułu wynagrodzeń	212 726,06	191 417,72	156 677,94
i) inne	5 887,35	4 193,86	21 715,32
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00
IV. Rozliczenia międzyokresowe	1 694 980,34	0,00	0,00
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	1 694 980,34	0,00	0,00
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	1 694 980,34	0,00	0,00
Pasywa razem	13 048 983,28	5 606 955,30	16 083 846,89

Skonsolidowany Rachunek Zysków i Strat (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	01.01.2023 – 31.03.2023	01.01.2024 – 31.03.2024
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, w tym:	1 500,00	0,00
- w tym od jednostek powiązanych	0,00	0,00
1. Przychody netto ze sprzedaży produktów	1 500,00	0,00
2. Zmiana stanu produktów (zwiększenie-wartość dodatnia, zmniejszenie-wartość ujemna)	0,00	0,00
3. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00
II. Koszty działalności operacyjnej:	2 309 327,98	2 494 273,54
1. Amortyzacja	111 460,58	164 661,41
2. Zużycie materiałów i energii	87 723,34	121 575,29
3. Usługi obce	1 070 108,12	1 173 614,16
4. Podatki i opłaty	10 141,50	24 536,31
- podatek akcyzowy	0,00	0,00
5. Wynagrodzenia	811 719,02	742 595,45
6. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	99 719,08	120 134,42
7. Pozostałe koszty rodzajowe	118 456,34	147 156,50
8. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
III. Zysk (strata) ze sprzedaży	-2 307 827,98	-2 494 273,54
IV. Pozostałe przychody operacyjne	668 199,48	5 446,20
1. Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Dotacje	554 595,78	0,00
3. Inne przychody operacyjne	113 603,70	5 446,20

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

V. Pozostałe koszty operacyjne	0,00	1 721,47
1. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
3. Inne koszty operacyjne	0,00	1 721,47
VI. Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-1 639 628,50	-2 490 548,81
VII. Przychody finansowe	0,00	1 368,22
1. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
2. Odsetki, w tym:	0,00	1 368,22
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00
3. Zysk z tytułu rozchodów aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
4. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
5. Inne	0,00	0,00
VIII. Koszty finansowe	16,86	21 922,36
1. Odsetki, w tym:	16,86	1 226,29
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
3. Aktualizacja wartości inwestycji	0,00	0,00
4. Inne	0,00	20 696,07
IX. Zysk (strata) na sprzedaży całości lub części udziałów w jednostkach podporządkowanych	0,00	0,00
X. Zysk (strata) z działalności gospodarczej	-1 639 645,36	-2 511 102,95
XI. Odpis wartości firmy	-342 301,54	0,00
1. Odpis wartości firmy - jednostki zależne	-342 301,54	0,00
2. Odpis wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
XII. Odpis ujemnej wartości firmy	0,00	0,00
1. Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki zależne	0,00	0,00
2. Odpis ujemnej wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00
XIII. Zysk (strata) z udziałów w jednostkach podporządkowanych wycenianych metoda praw własności	0,00	0,00
XIV. Zysk (strata) brutto	-1 981 946,90	-2 511 102,95
XV. Podatek dochodowy	0,00	0,00
a) część bieżąca	0,00	0,00
b) część odroczone	0,00	0,00
XVI. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
Zyski (straty) mniejszości	-28 907,61	-21 823,46
XVII. Zysk (strata) netto	-1 953 039,29	-2 489 279,49

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	01.01.2023 – 31.03.2023	01.01.2024 – 31.03.2024
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
I. Zysk (strata) netto	-1 953 039,29	-2 511 102,95
II. Korekty	2 120 714,44	-200 165,96
1. Zyski (straty) mniejszości	-28 907,61	21 823,46
2. Zysk (strata) z udziałów (akcji) wycenianych metoda praw własności	0,00	0,00
3. Amortyzacja	111 460,58	164 661,41
4. Odpis wartości firmy	342 301,54	0,00
5. Odpis ujemnej wartości firmy	0,00	0,00
6. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	229 732,45	-9 008,41
7. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	0,00	-1 479,86
8. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00
9. Zmiana stanu rezerw	34 516,95	0,00
10. Zmiana stanu zapasów	-29 928,11	0,00
11. Zmiana stanu należności	139 753,93	127 725,71
12. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-329 471,90	-100 675,48
13. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	1 651 256,61	-403 212,79
14. Inne korekty	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	167 675,15	-2 711 268,91
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
I. Wpływy	0,00	971 711,13
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	104 834,16
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	104 834,16
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
- odsetki	0,00	4 834,16
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	100 000,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	866 876,97
II. Wydatki	11 170,22	43 319,00
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	11 170,22	43 319,00
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00
- udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
III. Przyptywy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-11 170,22	928 392,13
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
I. Wpływy	5 641 350,00	13 074 908,31
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	5 641 350,00	0,00
2. Kredyty i pożyczki	0,00	13 074 908,31
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	0,00	0,00
II. Wydatki	0,00	17,71
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
3. Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00
4. Spłata kredytów i pożyczek	0,00	0,00
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00
8. Odsetki	0,00	17,71
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	5 641 350,00	13 074 890,60
D. Przepływy pieniężne netto, razem (A.III±B.III±C.III)	5 797 854,93	11 292 013,82
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	5 797 854,93	11 292 013,82
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00
F. Środki pieniężne na początek okresu	951 555,20	395 000,41
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	6 749 410,13	11 687 014,23
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

Skonsolidowane zestawienie zmian w kapitale własnym (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie	01.01.2023 – 31.03.2023	01.01.2024 – 31.03.2024
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	10 150 607,01	4 999 844,12
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
la. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	10 150 607,01	4 999 844,12
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	5 326 250,00	5 877 550,00
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	450 000,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	450 000,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	450 000,00	0,00
- pozostałe	0,00	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	5 776 250,00	5 877 550,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	9 475 625,00	14 612 375,00
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	5 136 750,00	-5 294 749,18
a) zwiększenie (z tytułu)	5 136 750,00	0,00
- nadwyżka ceny nabycia udziałów ponad ich wartość nominalną	5 136 750,00	0,00
- podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00
- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
- pozostałe	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	5 294 749,18
- pokrycia straty	0,00	5 294 749,18
- pokrycie kosztów emisji	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	14 612 375,00	9 317 625,82
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	54 600,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	54 600,00	0,00
- wpłat z tytułu objęcia akcji pracowniczych	54 600,00	0,00
- z kapitału zapasowego	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
- przeniesienie na kapitał podstawowy	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	54 600,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-4 914 546,61	-8 396 268,15
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	-4 458 571,62	-8 396 268,15
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	-4 458 571,62	-8 396 268,15
a) zwiększenie (z tytułu)	-3 378 028,20	-7 089 506,68
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	-3 378 028,20	-7 089 506,68
- pozostałe	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	-5 294 749,18
- pokrycie zyskiem	0,00	-5 294 749,18
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	-7 836 599,82	-10 191 025,65
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-7 836 599,82	-10 191 025,65
6. Wynik netto	-1 953 039,29	-2 489 279,49
a) zysk netto	0,00	0,00
b) strata netto	-1 953 039,29	-2 489 279,49
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	10 653 585,89	2 514 870,68
III. Kapitał (fundusz) własny po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	10 653 585,89	2 514 870,68

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

V. Kwartalne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe

Bilans AKTYWA (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024
A. Aktywa trwałe	3 006 081,52	3 021 492,88	4 118 261,94
I. Wartości niematerialne i prawne	0,00	3 967,60	3 738,70
II. Rzeczowe aktywa trwałe	2 881 085,16	2 783 413,93	2 664 834,31
1. Środki trwałe	2 881 085,16	2 730 513,93	2 664 834,31
a) grunty (w tym prawo użytk. wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00	0,00
c) urządzenia techniczne i maszyny	94 488,86	88 064,09	82 111,89
d) środki transportu	0,00	0,00	0,00
e) inne środki trwałe	2 786 596,30	2 642 449,84	2 582 722,42
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	52 900,00	0,00
III. Należności długoterminowe	18 542,26	27 361,22	60 880,80
IV. Inwestycje długoterminowe	98 568,19	196 750,00	984 590,00
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	7 885,91	10 000,13	404 218,13
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	7 885,91	10 000,13	10 000,13
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	394 218,00
B. Aktywa obrotowe	8 180 563,64	3 137 383,15	12 774 550,46
I. Zapasy	54 036,14	7 000,00	7 000,00
1. Materiały	0,00	0,00	0,00
2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00	0,00
3. Produkty gotowe	0,00	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy	54 036,14	7 000,00	7 000,00
II. Należności krótkoterminowe	358 891,64	180 735,01	270 922,76
1. Należności od jednostek powiązanych	4 760,10	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	4 760,10	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	4 760,10	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	354 131,54	180 735,01	270 922,76
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty	65 086,93	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	65 086,93	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	268 292,00	173 184,40	261 039,27
c) inne	20 752,61	7 550,61	9 883,49
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	4 968 153,43	2 949 648,14	12 496 627,70
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe, w tym:	4 968 153,43	2 083 558,13	12 496 627,70

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

a) w jednostkach powiązanych	0,00	1 409 424,77	1 209 424,77
b) w pozostałych jednostkach	0,00	518 147,62	414 030,36
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne, w tym	4 968 153,43	155 985,74	10 873 172,57
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	4 968 153,43	155 985,74	10 873 172,57
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	866 090,01	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	2 799 482,43	0,00	0,00
1. Z tytułu przychodów niefakturowanych	0,00	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	2 799 482,43	0,00	0,00
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
Aktywa razem	11 186 645,16	6 158 876,03	16 892 812,40

Bilans PASYWA (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024
A. Kapitał własny	10 653 306,97	5 535 718,30	3 334 048,71
I. Kapitał podstawowy	5 776 250,00	5 877 550,00	5 877 550,00
II. Kapitał zapasowy, w tym:	14 612 375,00	14 612 375,00	9 317 625,82
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	14 612 375,00	14 612 375,00	9 317 625,82
III. Kapitał z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały rezerwowe, w tym:	54 600,00	0,00	0,00
- z tytułu objęcia akcji pracowniczych	54 600,00	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-8 179 164,65	-8 743 718,09	-9 659 457,52
VI. Zysk (strata) netto	-1 610 753,38	-6 210 488,61	-2 201 669,59
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	533 338,19	623 157,73	13 558 763,69
I. Rezerwy na zobowiązania	42 051,19	39 817,55	39 817,55
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00	0,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	42 051,19	39 817,55	39 817,55
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	42 051,19	39 817,55	39 817,55
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	12 931 800,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	491 287,00	583 340,18	587 146,14
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	71 718,66
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	71 718,66
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	71 718,66
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3. Wobec jednostek pozostałych	491 287,00	583 340,18	515 427,48

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

a) kredyty i pożyczki	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00	0,00
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	222 576,89	350 349,91	185 503,70
- do 12 miesięcy	222 576,89	350 349,91	185 503,70
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy	0,00	0,00	0,00
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych	125 015,76	95 876,50	161 494,40
h) z tytułu wynagrodzeń	137 807,00	132 919,91	146 714,06
i) inne	5 887,35	4 193,86	21 715,32
IV. Rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	0,00	0,00	0,00
Pasywa razem	11 186 645,16	6 158 876,03	16 892 812,40

Rachunek Zysków i Strat (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	1.01.2023- 31.03.2023	01.01.2024- 31.03.2024
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, w tym:	24 870,00	0,00
- w tym od jednostek powiązanych	23 370,00	0,00
1. Przychody netto ze sprzedaży produktów	21 000,00	0,00
2. Zmiana stanu produktów (zwiększenie-wartość dodatnia, zmniejszenie-wartość ujemna)	0,00	0,00
3. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	3 870,00	0,00
II. Koszty działalności operacyjnej:	1 639 615,70	2 188 406,65
1. Amortyzacja	110 996,10	162 127,52
2. Zużycie materiałów i energii	75 777,84	109 649,98
3. Usługi obce	761 492,32	1 041 193,41
4. Podatki i opłaty	9 678,90	19 222,72
- podatek akcyzowy	0,00	0,00
5. Wynagrodzenia	513 790,52	615 296,02
6. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	70 592,05	104 120,57
7. Pozostałe koszty rodzajowe	97 287,97	136 796,43
8. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
III. Zysk (strata) ze sprzedaży (I-II)	-1 614 745,70	-2 188 406,65
IV. Pozostałe przychody operacyjne	113 603,70	7 291,20
1. Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Dotacje	0,00	0,00
3. Inne przychody operacyjne	113 603,70	7 291,20
V. Pozostałe koszty operacyjne	0,00	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

1. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
3. Inne koszty operacyjne	0,00	0,00
VI. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (III+IV-V)	-1 501 142,00	-2 181 115,45
VII. Przychody finansowe	0,00	1 368,22
1. Dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00
2. Odsetki	0,00	1 368,22
3. Zysk z tytułu rozchodów aktywów finansowych	0,00	0,00
4. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00
5. Inne	0,00	0,00
VIII. Koszty finansowe	109 611,38	21 922,36
1. Odsetki	189,46	1 226,29
2. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych	0,00	0,00
3. Aktualizacja wartości inwestycji	109 421,92	0,00
4. Inne	0,00	20 696,07
IX. Zysk (strata) brutto (VI+VII-VIII)	-1 610 753,38	-2 201 669,59
XII. Podatek dochodowy	0,00	0,00
a) część bieżąca	0,00	0,00
b) część odroczone	0,00	0,00
XIII. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00
XIV. Zysk (strata) netto (XI-XII-XIII)	-1 610 753,38	-2 201 669,59

Rachunek przepływów pieniężnych (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie, kwoty w PLN	1.01.2023- 31.03.2023	01.01.2024- 31.03.2024
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		
I. Zysk (strata) netto	-1 610 753,38	-2 201 669,59
II. Korekty	163 984,70	-353 478,00
1. Amortyzacja	110 996,10	162 127,52
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	229 732,45	-6,29
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	172,62	-1 479,86
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	109 421,92	0,00
5. Zmiana stanu rezerw	34 516,95	0,00
6. Zmiana stanu zapasów	-29 928,11	0,00
7. Zmiana stanu należności	15 000,82	-123 707,33
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-308 214,92	3 805,96
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	2 286,87	-394 218,00
10. Inne korekty	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	-1 446 768,68	-2 555 147,59
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
I. Wpływy	0,00	1 171 711,13

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych	0,00	304 834,16
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	866 876,97
II. Wydatki	0,00	831 159,00
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	43 319,00
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe	0,00	787 840,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00
III. Przyrosty pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	0,00	340 552,13
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
I. Wpływy	5 991 350,00	12 931 800,00
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	5 641 350,00	0,00
2. Kredyty i pożyczki	350 000,00	12 931 800,00
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	0,00	0,00
II. Wydatki	350 172,62	17,71
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00
3. Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00
4. Spłata kredytów i pożyczek	350 000,00	0,00
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00
8. Odsetki	172,62	17,71
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	5 641 177,38	12 931 782,29
D. Przepływy pieniężne netto, razem (A.III±B.III±C.III)	4 194 408,70	10 717 186,83
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	4 194 408,70	10 717 186,83
F. Środki pieniężne na początek okresu	773 744,73	155 985,74
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	4 968 153,43	10 873 172,57
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00

Zestawienie zmian w kapitale własnym (kwoty w PLN)

Wyszczególnienie	1.01.2023- 31.03.2023	01.01.2024- 31.03.2024
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	6 622 710,35	5 535 718,30
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
- korekty błędów	0,00	0,00

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

la.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	6 622 710,35	5 535 718,30
	1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	5 326 250,00	5 877 550,00
	1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	450 000,00	0,00
	a) zwiększenie (z tytułu)	450 000,00	0,00
	- wydania udziałów (emisji akcji)	450 000,00	0,00
	- pozostałe	0,00	0,00
	1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	5 776 250,00	5 877 550,00
	2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	9 475 625,00	14 612 375,00
	2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	5 136 750,00	-5 294 749,18
	a) zwiększenie (z tytułu)	5 136 750,00	0,00
	- nadwyżka ceny nabycia udziałów ponad ich wartość nominalną	5 136 750,00	0,00
	- podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00
	- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00
	- pozostałe	0,00	0,00
	b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	5 294 749,18
	- pokrycia straty	0,00	5 294 749,18
	- rozliczenia kosztów emisji	0,00	0,00
	2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	14 612 375,00	9 317 625,82
	3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu - zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
	3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
	3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
	4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
	4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	54 600,00	0,00
	a) zwiększenie (z tytułu)	54 600,00	0,00
	- wpłat z tytułu objęcia akcji pracowniczych	54 600,00	0,00
	- z kapitału zapasowego	0,00	0,00
	b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
	-przeniesienie na kapitał podstawowy	0,00	0,00
	4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	54 600,00	0,00
	5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-4 914 546,61	-8 743 718,09
	5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	-4 914 546,61	-8 743 718,09
	- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
	- korekty błędów	0,00	0,00
	5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	-4 914 546,61	-8 743 718,09
	a) zwiększenie (z tytułu)	-3 264 618,04	-6 210 488,61
	- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	-3 264 618,04	-6 210 488,61
	-niepodzielony wynik roku ubiegłego	0,00	0,00
	b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	5 294 749,18
	-niepodzielony wynik roku ubiegłego	0,00	5 294 749,18

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	-8 179 164,65	-9 659 457,52
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-8 179 164,65	-9 659 457,52
6. Wynik netto	-1 610 753,38	-2 201 669,59
a) zysk netto	0,00	0,00
b) strata netto	-1 610 753,38	-2 201 669,59
c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	10 653 306,97	3 334 048,71
III. Kapitał (fundusz) własny po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	10 653 306,97	3 334 048,71

VI. Komentarz Emitenta na temat okoliczności i zdarzeń istotnie wpływających na działalność Emitenta oraz Grupy Kapitałowej, sytuację finansową i wyniki osiągnięte w danym kwartale

Analiza wyników finansowych skróconego jednostkowego sprawozdania Emitenta za I kwartał 2024 r.

W I kwartale 2024 r. Spółka nie wygenerowała przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

W I kwartale 2024 r. Spółka poniosła stratę netto w kwocie 2.201,70 tys. PLN. Strata netto była bezpośrednio związana z ponoszeniem istotnych kosztów operacyjnych z zakresu prac badawczo-rozwojowych, przy jednoczesnym braku statych, powtarzalnych i znaczących przychodów z działalności komercyjnej. W I kwartale 2024 r. największą pozycją kosztów działalności operacyjnej były usługi obce w kwocie 1.041,19 tys. PLN oraz wynagrodzenia w kwocie 615,30 tys. PLN, a stanowiły one odpowiednio 47,6% oraz 28,1% kosztów operacyjnych okresu.

W I kwartale 2024 r. Spółka wygenerowała przychody w pozostałej działalności operacyjnej w kwocie 7,29 tys. PLN głównie tytułem refundacji nakładów na adaptację pomieszczeń Clean Room.

W I kwartale 2024 r. Spółka uzyskała przychody finansowe w kwocie 1,37 tys. PLN głównie z tyt. lokat bankowych. W kosztach finansowych okresu główną pozycję stanowią różnice kursowe o wartości 20,70 tys. PLN ujęte w pozycji Inne.

Na dzień 31 marca 2024 r. suma bilansowa Spółki wyniosła 16,89 mln PLN i zwiększyła się o 10,73 mln PLN względem 31 grudnia 2023 r. Na tak duży wzrost największy wpływ miała zmiana stanu środków pieniężnych Spółki. Stan środków pieniężnych na dzień sprawozdawczy wyniósł 10,87 mln PLN i zwiększył się o 10,72 mln PLN w porównaniu z poprzednim dniem bilansowym, co głównie było wynikiem otrzymania pierwszej transzy pożyczki z Europejskiego Banku Inwestycyjnego.

Wykazana w bilansie w inwestycjach długoterminowych kwota 984.590 PLN odpowiada wartości na dzień bilansowy udziałów SDS Optic SA w Spółce zależnej SDS Optic Inc. W I kwartale 2024 roku odnotowano wzrost tej pozycji o 787.840 PLN,

w związku z objęciem kolejnej puli udziałów w tej zagranicznej jednostce, w kwocie \$200.000.

W Aktywach trwałych ujawniono również długoterminowe rozliczenia międzyokresowe w kwocie 394,22 tys. PLN obejmujące głównie przeznaczone do rozliczenia w czasie koszty zaawansowanych usług doradczych związanych z transakcją z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym, zgodnie z uzyskaną przez Spółkę opinią księgowo-podatkową opracowaną przez uprawniony podmiot zewnętrzny.

Na koniec I kwartału 2024 r. kapitały własne Spółki wyniosły 3,33 mln PLN i stanowiły 19,7% sumy bilansowej (na 31 grudnia 2023 roku udział kapitału własnego wynosił 89,9%). Zmiana struktury źródeł finansowania wynika ze znaczącego udziału kapitału z Europejskiego Banku Inwestycyjnego w finansowaniu działalności Spółki. Na dzień 31 marca 2024 roku ujęto zobowiązanie z tego tytułu w kwocie 12,93 mln PLN. W raportowanym okresie Spółka przeznaczyła 5,29 mln PLN z kapitału zapasowego na częściowe pokrycie straty z lat ubiegłych.

Analiza wyników finansowych skróconego skonsolidowanego sprawozdania Emitenta za I kwartał 2024 r.

W I kwartale 2024 r. Grupa Kapitałowa nie wygenerowała przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

W I kwartale 2024 r. Grupa Kapitałowa poniosła stratę netto w kwocie 2,49 mln PLN. Strata netto była bezpośrednio związana z ponoszeniem istotnych kosztów operacyjnych z zakresu prac badawczo-rozwojowym, przy jednoczesnym braku stałych, powtarzalnych i znaczących przychodów z działalności komercyjnej. W I kwartale 2024 r. największymi pozycjami kosztów działalności operacyjnej były usługi obce w kwocie 1.173,61 tys. PLN oraz wynagrodzenia w kwocie 742,60 tys. PLN, które łącznie stanowiły 76,8 % kosztów operacyjnych okresu. W I kwartale 2024 r. Grupa Kapitałowa wygenerowała pozostałe przychody operacyjne w kwocie 5,45 tys. PLN głównie z tyt. refundacji poniesionych kosztów adaptacji Clean Room jednostki dominującej. W działalności finansowej Grupy odnotowano koszty finansowe głównie z tytułu różnic kursowych w kwocie 20,70 tys. PLN.

Na dzień 31 marca 2024 r. suma bilansowa Grupy Kapitałowej wyniosła 16,08 mln zł. Stan środków pieniężnych w Grupie Kapitałowej wyniósł na dzień sprawozdawczy 11,69 mln PLN, co stanowiło 72,7% wartości sumy bilansowej. Środki pochodzą głównie z otrzymanej z Europejskiego Banku Inwestycyjnego pierwszej transzy pożyczki. Na koniec I kwartału 2024 r. kapitały własne Grupy Kapitałowej wyniosły 2,52 mln PLN i stanowiły 15,7 % sumy bilansowej. Znaczący udział w finansowaniu działalności stanowią zobowiązania długoterminowe z tytułu pożyczki z EBI w kwocie 12,93 mln PLN według stanu na 31 marca 2024 r. i stanowią one 80,4 % sumy bilansowej Grupy. W raportowanym okresie jednostka dominująca przeznaczyła 5,29 mln PLN z kapitału zapasowego na częściowe pokrycie straty z lat ubiegłych.

Komentarz Emitenta na temat istotnych zdarzeń operacyjnych w I kwartale 2024 r.

Podsumowanie prac i działań operacyjnych

W ciągu całego I kwartału, kończącego się 31 marca 2024 r., w ramach wszystkich pozyskanych środków, Spółka kontynuowała szereg prac i zadań operacyjnych ważnych dla końcowego sukcesu projektu badawczo-rozwojowego oraz biznesowego w obszarze mikrosondy do diagnostyki nowotworów piersi inPROBE[®], w tym m.in.:

- kontynuowano proces produkcji własnych komponentów biologicznych, stanowiących kluczowy element w technologii biosensorów diagnostycznych z zakresu markerów nowotworowych HER2, dzięki czemu Spółka jest w pełni niezależna od komercyjnych komponentów biologicznych;
- kontynuowano prace nad złożonymi we właściwych urzędach patentowych zgłoszeniami patentowymi kluczowych sekwencji autorskich przeciwciał monoklonalnych służących do produkcji biosensorów diagnostycznych z zakresu markerów nowotworowych HER2;
- kontynuowano prace nad wdrożeniem technologii Machine Learning do jeszcze dokładniejszej analizy wyników zbieranych przez autorskie biosensory światłowodowe Spółki;
- kontynuowano prace na potrzeby utrzymania i przyszłych audytów w zakresie certyfikacji wyrobu medycznego (EU-MDR, CE, ISO13485), w tym wdrożono kolejne instrukcje, procedury wewnętrzne, dokonano audytów wewnętrznych w ramach obowiązujących wewnętrznych procedur oraz przygotowano Spółkę do corocznego audytu zewnętrznego;
- kontynuowano etap wdrożeniowy i kalibracyjny dotyczący pilotażowej produkcji optoelektronicznych części biosensorów światłowodowych do zastosowania w mikrosondach inPROBE[®];
- uruchomiono i kontynuowano szereg procesów rekrutacyjnych, dzięki którym pozyskano kolejną grupę pracowników B+R z obszarów fotoniki, biologii molekularnej, bioinżynierii medycznej oraz z zakresu certyfikacji i walidacji wyrobów medycznych;
- **podpisano umowę z BioLabs Philadelphia LLC** (BioLabs) na udostępnienie i wynajem od 22 stycznia 2024 r. przestrzeni biurowej, a od 1 marca 2024 r. przestrzeni laboratoryjnej w formule tzw. all-in, tj. zawierającej nieograniczony dostęp do w pełni zarządzanego i serwisowanego sprzętu laboratoryjnego oraz wydzielonej na potrzeby SDS Optic USA przestrzeni laboratoryjnej. Tym samym zrealizowano kamień milowy w postaci utworzenia przez Spółkę spółki zależnej w Stanach Zjednoczonych oraz realizacji działań zmierzających do rozpoczęcia prac laboratorium badawczo-rozwojowego (Centrum R&D). Centrum R&D będzie prowadzić swoją działalność pod adresem: 601 Walnut Street, Suite 715, Philadelphia PA 19106, Stany Zjednoczone Ameryki, a ten adres jest od dnia 22 stycznia 2024 r. oficjalnym adresem biura SDS Optic USA ([ESPI 3/2024](#) z dnia 16 stycznia 2024 r.);

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

- podpisano kontrakt pracowniczy (Employment Offer Letter Agreement) w ramach którego w dniu 22 stycznia 2024 r. **pracę na rzecz SDS Optic USA rozpoczął Principal Investigator (PI)**, którego zadaniem jest codzienna koordynacja funkcjonowania Centrum R&D USA oraz bezpośrednio kierowanie pracami zespołu realizującego prace badawczo-rozwojowe z zakresu biologii molekularnej w celu opracowania kolejnych zastosowań technologii inPROBE[®] ([ESPI 3/2024](#) z dnia 16 stycznia 2024 r.);

- **otrzymano końcowy raport statystyczny podsumowujący pierwszą część (Część 1) badania klinicznego**. Wyniki potwierdziły bezpieczeństwo oraz osiągnięcie pierwszorzędownego punktu końcowego badania w zakresie określenia wstępnej korelacji zakresu stężeń mierzonych mikrosondą inPROBE[®] odpowiadającym ekspresji biomarkera HER2 badanego tradycyjnymi metodami (IHC/FISH). Spółka poinformowała o wynikach części 1 badania klinicznego w [raporcie ESPI 4/2024](#) z dnia 29 stycznia 2024 r.

Działania marketingowe, komunikacyjne i z zakresu relacji inwestorskich

W I kwartale 2024 r. Emitent podjął szereg działań mających na celu promocję Spółki oraz technologii inPROBE[®]. Spółka uczestniczyła w wielu wydarzeniach branżowych, nawiązując nowe kontakty i budując bazę wiedzy, która posłuży optymalizacji rozwoju Spółki w przyszłości. Wiele z nich możliwa była dzięki zaangażowaniu Emitenta w program akceleracyjny Medical Forge Leipzig.

Najważniejszym wydarzeniem I kwartału było otrzymanie pozytywnych wyników z części 1 badania klinicznego oraz otrzymanie pierwszej transzy finansowania Europejskiego Banku Inwestycyjnego (Transza A). Spółka zadbała o rzetelną komunikację tych zdarzeń i przeprowadziła kompleksowe kampanie informacyjne, wykorzystując media własne i zewnętrzne.

W ramach konsekwentnego rozwijania polityki firmy dotyczącej komunikacji z rynkiem oraz wewnętrznych procesów wspierających relacje inwestorskie Spółka przeanalizowała i wdrożyła nowe zasady ładu korporacyjnego „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na NewConnect 2024” ([ESPI 7/2024](#)). Dokument jest dostępny na stronie relacji inwestorskich w sekcji Dokumenty korporacyjne <https://ir.sdsoptic.com/dokumenty-korporacyjne/>.

Istotne wydarzenia Emitent regularnie komunikuje w formie raportów bieżących ESPI i EBI. Inwestorzy mogą na bieżąco śledzić aktywności Spółki także na profilach korporacyjnych w mediach społecznościowych, takich jak Facebook, LinkedIn, portal X oraz materiały wideo na platformie YouTube. Do komunikacji kamieni milowych i najważniejszych bieżących informacji Spółka wykorzystuje także newsletter mailingowy skierowany do inwestorów oraz dziennikarzy branżowych. Informacje o Spółce są także dostępne na stronie korporacyjnej pod adresem www.sdsoptic.pl oraz na stronie dedykowanej relacjom inwestorskim: www.ir.sdsoptic.com.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Poniżej przedstawione zostały wybrane zdarzenia marketingowe, komunikacyjne oraz z zakresu relacji inwestorskich i PR firmy w I kwartale 2024 roku oraz do daty publikacji niniejszego raportu.

Promocja rozpoczęcia prac Laboratorium w Filadelfii

Spółka SDS Optic S.A. rozpoczęła prace w nowym centrum R&D w Stanach Zjednoczonych. 16 stycznia 2024 roku jej spółka zależna SDS Optic Inc. podpisała umowę z BioLabs Philadelphia LLC na wynajem przestrzeni biurowej i laboratoryjnej. ([ESPI 3/2024](#)) BioLabs oferuje SDS Optic Inc. m.in. elastyczne warunki najmu, kompleksowe wyposażenie, usługi wsparcia operacyjnego podczas prowadzenia prac eksperymentalnych.

W procesie budowania nowego laboratorium SDS Optic otrzymało wsparcie od BioLabs w zakresie zapewnienia stanowiska pracy, BioBuzz w zakresie rekrutacji zespołu oraz WorldUpStart w zakresie soft landingu Spółki w USA. Każdy z tych podmiotów wziął także udział w promocji rozpoczęcia prac SDS Optic w laboratorium. Poza własnymi artykułami, newsletterem oraz wpisami w mediach społecznościowych Spółki, w sieci pojawiły się także artykuły nowych partnerów Emitenta. W ramach lokalnej promocji nowo powstałej Spółki, BioLabs umieścił w swoich budynkach Curtis w Filadelfii banery powitalne oraz przygotował dedykowany newsletter z prezentacją SDS Optic.



Fot. Baner powitalny wyświetlany w obiekcie Curtis przez Biolabs Philadelphia

Artykuł w BioBuzz <https://biobuzz.io/sds-optic-ready-to-expand-in-usphiladelphia-biolabs-at-the-curtis/>;

Artykuł w WorldUpStart <https://www.worldupstart.com/insights/revolutionizing-cancer-diagnostics>

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

SDS Optic Inc. już w 2023 roku dokonała niezbędnych rejestracji we wszystkich instytucjach publicznych i finansowych USA wymaganych do prowadzenia działalności. Rachunki firmowe oraz powiązane z nimi usługi na rzecz SDS Optic Inc. świadczyć będzie Citizens Bank NA z siedzibą w Bostonie, MA a Baker Tilly US Advantage Services zapewni Spółce wsparcie w zakresie księgowości, podatków, obsługi kadr i płac oraz raportowania finansowego. Spółka w zakresie komunikacji z rynkiem poinformowała o kluczowych zdarzeniach w formie raportów bieżących ESPI oraz informacji prasowych, wpisów w mediach społecznościowych i za pośrednictwem newslettera.

Pozytywne wyniki po I części badań klinicznych inPROBE[®]

Na koniec stycznia Spółka otrzymała raport statystyczny po I części badania klinicznego, potwierdzający bezpieczeństwo oraz osiągnięcie pierwszorzędnego punktu końcowego badania w zakresie określenia wstępnej korelacji zakresu stężeń mierzonych mikrosondą inPROBE[®] odpowiadającym ekspresji biomarkera HER2 badanego tradycyjnymi metodami (IHC/FISH). ([ESPI 4/2024](#))

W związku z tym zdarzeniem wdrożona została kampania informacyjna, w której wyniki zostały zaprezentowane w formie artykułów, informacji prasowych, postów social media oraz webinaru. O wybranych aktywnościach Emitent pisze więcej w dalszej części raportu.



Fot. Najpopularniejsze posty z firmowych profili w mediach społecznościowych

Informację tę opublikowało, w formie artykułów kilka najbardziej znanych w Polsce wydawnictw, w tym ISBNews, PAP oraz Parkiet.

Nie widzisz zawartości? [Zobacz maila w przeglądarce.](#)

Newsletter inwestorski SDS Optic S.A. Nr 1/2024



Mamy pozytywne wyniki I części badania klinicznego!

Drogi Inwestorze,
Otrzymaliśmy raport statystyczny po I części badania klinicznego, **potwierdzający bezpieczeństwo** oraz **osiągnięcie pierwszorzędnego punktu końcowego badania** w zakresie określenia wstępnej korelacji zakresu stężeń mierzonych mikrosondą inPROBE[®] odpowiadającym ekspresji biomarkera HER2 badanego tradycyjnymi metodami (IHC/FISH).

Z ogromną satysfakcją informujemy rynek o pozytywnych wynikach I części badania klinicznego. Spółka może się oficjalnie pochwalić kompletnym podsumowaniem statystycznym, które stanowi ogromną wartość dla planowanej przez nas II części badania klinicznego, a w dłuższym przymacie czasu, dla komercjalizacji technologii i trwającego procesu M&A prowadzonego z firmą Clairfield.

” Zdaniem Dr Dariusza Stencela (MBA), Medical Liaison w SDS Optic S.A., który wspiera nas w efektywnej realizacji badań klinicznych: „Otrzymane wyniki wskazują na skuteczność i bezpieczeństwo inPROBE. Mikrosonda mogłaby stanowić dodatkowe narzędzie diagnostyczne

Fot. Fragment newslettera wysyłanego regularnie inwestorom SDS Optic S.A.

Aktualności na stronie Emitenta: <https://sdsoptic.pl/spolka-sds-optic-s-a-uzyskala-pozytywne-wyniki-i-czesci-badania-klinicznego-inprobe/>

Nominacje i nagrody

W minionym kwartale Emitent wielokrotnie wyróżniany została jako jedna z najbardziej innowacyjnych Spółek. Firma została dwukrotnie nominowana do tytułu Start-Up roku 2023. W plebiscycie "Byki i Niedźwiedzie" wydawnictwa Parkiet SDS Optic S.A. znalazła się w gronie trzech nominowanych Spółek z rynku ASO NewConnect.

<https://www.parkiet.com/byki-i-niedzwiedzie/art39983791-byki-i-niedzwiedzie-nominowani-w-kategorii-spolka-roku-z-newconnect>

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.



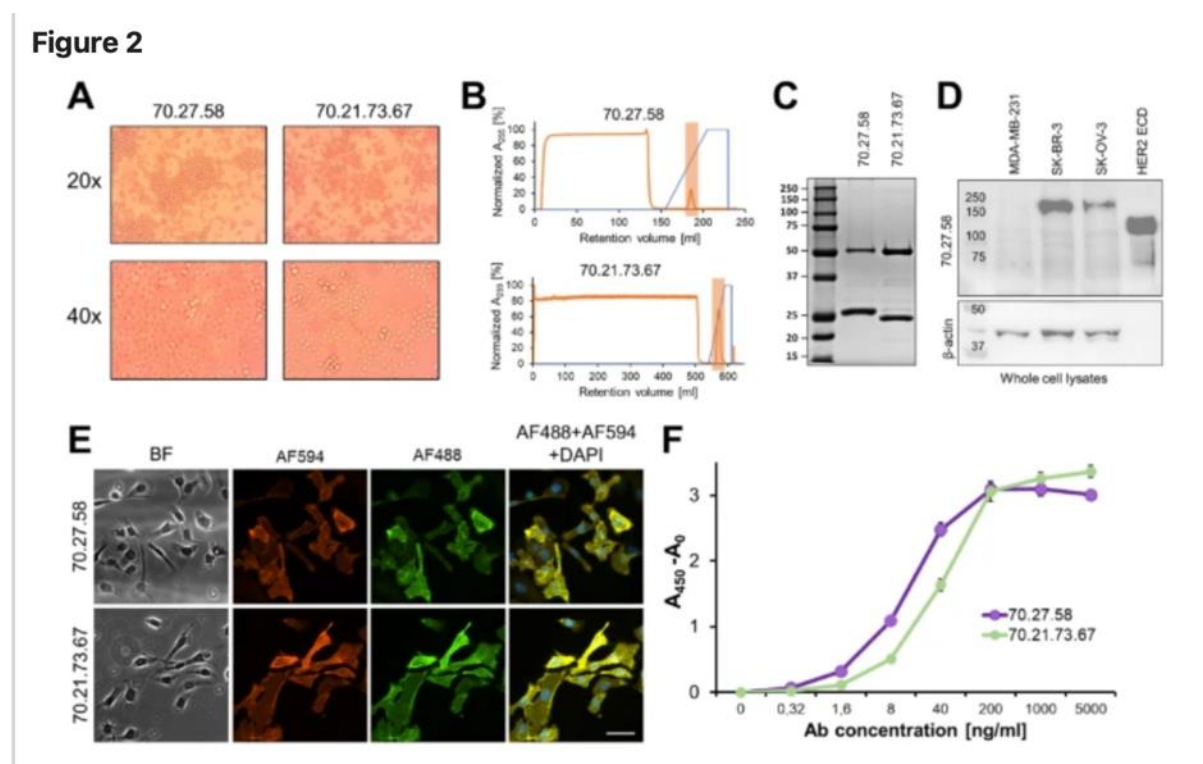
tytułu Start-up Roku 2023 w konkursie Invest Cuffs

Spółka SDS Optic znalazła się także w czołówce polskich firm w konkursie fundacji InvestCuffs, w którym kapituła ekspertów oraz inwestorzy indywidualni wybierają Spółki wyróżniające się swoją aktywnością i działaniami związanymi z obecnością na rynku. W ramach tegorocznej edycji dział relacji inwestorskich Emitenta był obecny w ICE Kraków Congress Centre przez niemal całe 2 dni. Była to świetna okazja, aby spotkać się z inwestorami i posłuchać o najnowszych trendach rynkowych.

Fot. SDS Optic S.A. wśród nominowanych do

Publikacje naukowe

17 lutego 2024 r. została opublikowana nowa praca naukowa zespołu SDS Optic w renomowanym wydawnictwie naukowym Springer Nature. Publikacja występuje pod numerem DOI 10.1038/s41598-024-54590-z



Fot. Grafika z pracy naukowej opublikowanej przez SDS Optic S.A.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

W opublikowanym artykule zespół opisał dwa unikalne monoklonalne przeciwciała wiążące domenę zewnątrzkomórkową receptora HER2, stworzone i scharakteryzowane przez Spółkę oraz zaproszonych do współpracy naukowców zewnętrznych. Nowe przeciwciała pozwalają na kompleksową analizę białka HER2 w tkankach (IHC), hodowlach komórkowych (immunofluorescencja) oraz we krwi (ELISA). Ponadto, w pracy przedstawiono opracowanie i walidację testu ELISA do ilościowego oznaczania rozpuszczalnego białka HER2 w różnorodnych próbkach biologicznych.

Link do artykułu: <https://www.nature.com/articles/s41598-024-54590-z>

Otrzymanie pierwszej transzy z Europejskiego Banku Inwestycyjnego

Na początku marca Emitent zaksięgował 3 miliony euro (ok. 13 mln zł) pierwszej transzy finansowania od Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI). Otrzymanie pierwszej transzy potwierdza spełnienie wszystkich warunków określonych w umowie finansowania, podpisanej w październiku 2023 r. ([ESPI 8/2024](#)). O tym, jakie perspektywy otwiera to przed Spółką Spółka sygnalizowała w komunikacie prasowym i wpisie na blogu: <https://sdsoptic.pl/sds-optic-s-a-otrzymala-3-miliony-euro-od-europejskiego-banku-inwestycyjnego/>



Fot. Miniatura wideo kampanii informacyjnej dotyczącej finansowania EBI

Otrzymanie pierwszej transzy finansowania Europejskiego Banku Inwestycyjnego stanowiło zwieńczenie wielomiesięcznego procesu due diligence, negocjacji i kwestii formalnych związanych z podpisaniem umowy. W związku z tym Emitent opublikował

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

także video z krótkim komentarzem Mateusza Sagana, COO w SDS Optic S.A.:
<https://youtu.be/q00C9V0Vi24?si=18Jd5OZloMPKRhXa>

Webinar Inwestorski: Kamienie milowe SDS Optic S.A.

26 marca 2024 o godz. 10:00 w trybie online odbył się webinar inwestorski, w ramach którego zespół SDS Optic przedstawił osiągnięte w ciągu ostatnich miesięcy kamienie milowe oraz omówił przyszłe aktywności Spółki. W prezentacji udział wzięli:

- dr hab. n. med., inż. Magdalena Staniszewska prof. KUL , Dyrektor ds. Badań i Rozwoju SDS Optic S.A.
- Marcin Staniszewski - Prezes Zarządu SDS Optic S.A., Główny Inżynier Technologiczny
- Mateusz Sagan, MBA - Dyrektor Operacyjny i ds. Rozwoju Biznes
- dr n. med. Dariusz Stencel, MBA - Medical Liaison



Fot. Miniatura wideo transmisji z webinaru inwestorskiego SDS Optic S.A.

Zespół SDS Optic opowiedział więcej o bieżących aktywnościach Spółki, zrealizowanych kamieniach milowych, a także prowadzonym badaniu klinicznym inPROBE[®]. Po prezentacji inwestorzy mieli możliwość zadać prezentującym pytania w ramach sesji Q&A.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Transmisję na żywo w 5 kanałach mediowych (YouTube, Facebook, portal X, LinkedIn i WebinarJam) oglądało około 300 osób. Transmisja z webinaru jest dostępna na kanale YouTube Spółki SDS Optic: <https://youtu.be/cqpoY5-aTz4?si=ZxKt4LtaIV777JI4>

10-lecie Kłaster Lubelska Medycyna i Medal Prezydenta Miasta Lublin

18 marca 2024 r. odbyła się Gala z okazji 10-lecia Kłaster Lubelska Medycyna. W ramach wydarzenia Prezes Spółki Marcin Staniszewski odebrał z rąk Prezydenta Miasta Lublina dr Krzysztofa Żuka Medal Prezydenta Miasta Lublina dla firmy SDS Optic S.A. oraz indywidualny dla dr hab. n. med., inż. Magdaleny Staniszewskiej.

Historia współpracy Spółki oraz Kłaster Lubelska Medycyna jest długa i pełna wielu wspólnych przedsięwzięć i sukcesów. Spółka od lat jest członkiem tej organizacji i otrzymuje istotne wsparcie w procesach rozwoju i realizacji planów strategicznych. Otrzymanie wyróżnień Prezydenta z okazji 10 lat istnienia Kłaster jest ogromnym zaszczytem. To samo wyróżnienie otrzymał także prof. dr hab. n. med. Wojciech Polkowski (członek Rady Naukowej SDS Optic), oraz Pani Prezes Kłaster Marzena Strok-Sadło, którzy od lat wspierają projekt inPROBE[®].



Fot. Rozdanie tytułów Prezydenta Miasta Lublin podczas Gali 10-lecia Kłaster Lubelska Medycyna.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Dyrektor operacyjny i ds. Rozwoju Biznesu Ambasadorem EIC

Dyrektor Operacyjny i ds. Rozwoju Biznesu Mateusz Sagan otrzymał tytuł Ambadora Europejskiej Rady ds. Innowacji, co jest ogromnym wyróżnieniem oraz docenieniem wszystkich starań i prac na rzecz rozwoju europejskich innowacji.



Fot. Dyrektor Operacyjny i ds. Rozwoju Biznesu Mateusz Sagan z tytułem Ambadora EIC

Europejska Rada ds. Innowacji (EIC) mocno wspiera SDS Optic od 2017 roku, kiedy to Spółka otrzymała prawie €4mln finansowania w ramach programu Horizon2020. Spółka wspólnie z EIC reprezentowała Unię na wielu międzynarodowych wydarzeniach. W ramach programu OTF oraz ITF Rada wielokrotnie wybierała Emitenta jako jedną z najbardziej innowacyjnych firm w Europie. EIC stanowi flagową inicjatywę Komisji Europejskiej, która ma na celu transformację przetomowych europejskich osiągnięć naukowych w rewolucyjne rozwiązania komercyjne, a także przyspieszenie wzrostu innowacyjnych i przetomowych technologii.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.



Nagroda Central European BioForum

SDS Optic 26-27 marca w Warszawie, w ramach Central European BioForum miało okazję przedstawić swój punkt widzenia podczas panelu tematycznego "How to raise funds for your biotech company - IPO vs. VC?" o finansowaniu i rozwoju polskich firm biotechnologicznych. Do moderacji panelu został zaproszony Dyrektor ds. Innowacji i Rozwoju Biznesu, Mateusz Sagan.

W ramach wydarzenia Spółka została także wyróżniona nagrodą jury i otrzymała nagrodę Central European BioForum za ciężką pracę nad rozwojem innowacji biotechnologicznych.

Fot. SDS Optic S.A. z nagrodą Central European BioForum

#GPWInnovationDay

XVII edycja Wydarzenia GPW Innovation Day organizowana była przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie oraz Navigator Capital Group w dniach 9-10 kwietnia 2024 r. SDS Optic S.A. została zaproszona do zaprezentowania Spółki w trybie online 10 kwietnia. Mateusz Sagan, który pełni rolę Dyrektora Operacyjnego i ds. Rozwoju Biznesu w SDS Optic przybliżył uczestnikom temat zrealizowanych kamieniach milowych oraz planów Spółki na najbliższe miesiące.



Fot. Klatka z transmisji wideo GPW Innovation Day

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Transmisja z prezentacji Spółki jest dostępna na kanale YouTube GPW pod linkiem: <https://youtu.be/rw4yA53PfoU?si=80JIeAhqGfrBIIJK>

Prezentacja na LSX World Congress 2024 (Program Medical Forge)

LSX World Congress to wiodące w Europie wydarzenie wspierające rozwój partnerstwa, strategii i inwestycji w branży life science. Stanowi tym samym idealne środowisko dla inwestycji, wymiany pomysłów i innowacji, które pomagają firmom rosnąć i kształtować przyszłość świata medycyny.

W dniach 29-30 kwietnia 2024 w Londynie Spółka miała możliwość prezentacji na scenie tematycznej MedTech. Wideo z prezentacją jest dostępne na firmowym kanale YouTube: <https://youtu.be/4QifOz7MtMo?si=ZGZHsgBKZtKGAYDP>. Spółka otrzymała tę możliwość w ramach swojego uczestnictwa w programie akceleracyjnym Medical Forge organizowanym przez Biosaxony z Lipska. Podsumowanie działań w ramach programu ujęte zostało w oddzielnym punkcie.

Jednym z głównych tematów dyskusji podczas dwóch dni konferencji były strategie inwestycyjne dla startupów medtechowych. Spółka miała możliwość rozmowy z ekspertami marek takich jak AstraZeneca, Merck, NovoNordisk czy GSK. LSX 2024 stworzyło możliwość nawiązania wartościowych kontaktów i zebrania cennych informacji zwrotnych z rynku.



Fot. Dyrektor Operacyjny i ds. Rozwoju Biznesu Mateusz Sagan podczas prezentacji na LSX 2024

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

SDS Optic na wydarzeniach SACHS Associates w Szwajcarii (Program Medical Forge)

W ramach udziału w programie akceleracyjnym Medical Forge Leipzig SDS Optic miało możliwość spotkań z liderami branży heathtech oraz life sciences w Zurichu. Przedstawiciel Spółki, Mateusz Sagan został zaproszony do udziału w panelu eksperckim.

5TH ANNUAL EUROPEAN HEALTHTECH CEO FORUM to forum to centrum innowatorów z branży technologii medycznej, które gromadzi najwyższej klasy dyrektorów generalnych, inwestorów i liderów. To miejsce wymiany najnowszych trendów, wyzwań i możliwości w branży. Ekspertyza firmy SDS Optic w rozwijaniu innowacyjnych rozwiązań biomedycznych sprawiła, że biosaxony, które zarządza programem Medical Forge zaprosiła Emitenta do udziału w panelu tematycznym.

Drugi dzień konferencji SACHS stanowiło wydarzenie 17TH ANNUAL EUROPEAN LIFE SCIENCES CEO FORUM, które umożliwiło Spółce nawiązanie nowych kontaktów oraz wymianę poglądów z liderami branży.



Fot. Panel ekspercki podczas eventu SACHS Associates z udziałem SDS Optic S.A.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Udział w konferencjach naukowych



HIMSS 2024

Profesor Magdalena Staniszewska oraz Doktor Dariusz Stencel reprezentowali SDS Optic S.A. na wydarzeniu HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) w Orlando. To wydarzenie to świetna okazja do rozmów na temat rozwiązań Spółki w dziedzinie diagnostyki onkologicznej, które mają potencjał znacząco zmienić sposób, w jaki dziś wykrywa się i leczy raka. Wyjazd miał na celu

także spotkania ze specjalistami branży zdrowotnej, wymianę doświadczeń i wiedzy z innymi ekspertami.

Fot. Dyrektor ds. Badań i Rozwoju Magdalena Staniszewska na konferencji HIMSS

AACR 2024

W kwietniu tego roku odbyło się jedno z najważniejszych wydarzeń w świecie badań z obszaru onkologii AACR Annual Meeting 2024 (American Association for Cancer Research). W czasie, kiedy tak wiele dzieje się na rynku badań, diagnostyki i terapii nowotworowych, na tej konferencji nie zabrakło przedstawiciela SDS Optic.



Dr n. med Dariusz Stencel, który obejmuje w SDS Optic stanowisko Medical Liaison miał okazję na żywo porozmawiać ze specjalistami i firmami działającymi w obszarach produkcji komponentów do oznaczeń molekularnych i genetycznych.

Uczestnictwo w konferencjach to dla Emitenta idealna okazja, aby pozostać na bieżąco z najnowszymi kierunkami badań w obszarze onkologii, zwłaszcza raka piersi i innych nowotworów z ekspresją HER2. AACR stwarza co roku wyjątkową okazję, aby wziąć udział w sesjach dotyczących opracowywania nowych leków, oraz podejmować dyskusje z ekspertami na temat możliwości wykorzystania takich technologii jak inPROBE[®] w procesie rozwoju nowych terapii.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Najważniejszy wniosek po konferencji: Platforma technologiczna inPROBE[®] wpisuje się w kierunki najnowszych badań nad precyzyjnymi, obiektywnymi i wiarygodnymi metodami oznaczeń biomarkerów, w tym receptorów białkowych, takich jak HER2.

Plan SDS Optic S.A. na Bio International Convention 2024

W ramach tegorocznej konferencji Bio International Convention Spółka SDS Optic ma możliwość wystawienia i prezentacji swojej technologii w 2 lokalizacjach.

SDS Optic S.A. wśród 15 innowacyjnych firm na BIO International Convention 2024

Spółka SDS Optic została wybrana przez Europejską Radę ds. Innowacji (EIC) oraz Komisję Europejską jako jedna z 15 najbardziej innowacyjnych firm w Unii Europejskiej! Emitent będzie reprezentować region z własnym stoiskiem wystawienniczym w ramach prestiżowego Pawilonu Europejskiego (Hala B, stoisko numer 1511) na imprezie BIO International Convention 2024 w San Diego (USA). Jest to jedno z największych i najważniejszych wydarzeń na świecie, skupiających się na biotechnologii i innowacjach medycznych.



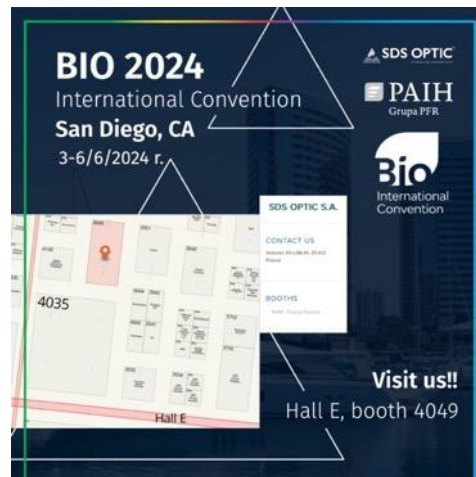
Spółka po raz ponowny otrzymała możliwość skorzystania z wyjątkowej okazji prezentacji swoich przełomowych rozwiązań i technologii inPROBE[®] szerszemu gronu międzynarodowych liderów branży. To wyróżnienie to także dowód uznania EIC i Komisji Europejskiej dla ciężkiej pracy i poświęcenia całego zespołu.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

SDS Optic wśród polskiej reprezentacji firm biotechnologicznych na Stoisku Narodowym PAIH

W tym roku SDS Optic otrzymało także propozycję udziału w Polskim Stoisku Narodowym PAIH i BioForum (Hala E, stoisko numer 4049). Spółka została zakwalifikowana jako jedna z 30 polskich firm tworzących Stoisko Narodowe, które w tym roku podzielone zostało na 4 strefy tematyczne.

W ramach współtworzenia obu stoisk, zarówno narodowego ze wsparciem PAIH, jak również europejskiego ze wsparciem EIC oraz Komisji Europejskiej Spółka podjęła szereg aktywności przygotowujących do eventu. Od roboczych workshopów poprzez wsparcie wyspecjalizowanej firmy partneringowej. SDS Optic zostanie także zaprezentowana w katalogach promocyjnych stworzonych specjalnie w celu promocji firm reprezentujących dany pawilon.



Podcast Strefa Inwestorów

Dyrektor operacyjny i ds. Rozwoju biznesu, Mateusz Sagan SDS Optic S.A. wziął udział w podcaście redaktora Strefy Inwestorów, Pawła Biedrzyckiego "procent składany". Rozmowa podcastu skupiała się wokół specyfiki branży, podejściu do inwestowania w sektor biotechnologiczny, ważnych obecnie wydarzeniach jakie mają w nim miejsce oraz o tym, jak w tej rzeczywistości odnajduje się SDS Optic.



Podcast na Spotify: <https://open.spotify.com/episode/6DCA39Nhd2eSPuRF4J52wB>

Podcast Apple: <https://podcasts.apple.com/pl/podcast/strefa-inwestor%C3%B3w/id1268127030?i=1000653917921>

Podcast na YouTube: <https://youtu.be/S7EVgaRW-PU?feature=shared>

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

EIB ADventure Debt Summit 2024



13 maja 2024 r. w Luksemburgu odbyło się wydarzenie EIB ADventure Debt Summit 2024 (po 3 letniej przerwie spowodowanej pandemią Covid-19), organizowane przez Europejski Bank Inwestycyjny, na którym SDS Optic S.A. było nie tylko uczestnikiem, ale także laureatem nagrody innowacyjności „Innovation Champion 2023”. W trakcie szczytu Emitent otrzymał od EBI wyjątkową statuetkę w dowód uznania pracy całego zespołu jako jedna z 40 wyróżnionych spółek z łącznie ponad 350 wspieranych przez EBI projektów innowacyjnych (tzw. Deep Tech). To ogromne wyróżnienie, tym bardziej że nagrody te były wręczone za łącznie 3 lata działania programu EBI InvestEU w związku z przerwą spowodowaną pandemią Covid-19.



Za Spółką wiele intensywnej pracy, miesiące rozmów, spotkań roboczych, negocjacji i planowania aktywności oraz rozwoju projektu z uwzględnieniem wsparcia finansowania Europejskiego Banku Inwestycyjnego.



Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Wszystkie najważniejsze kamienie milowe związane z tym osiągnięciem na bieżąco komunikowane były w mediach własnych firmy oraz ze wsparciem mediów zewnętrznych. Otrzymanie statuetki jest zatem czymś więcej niż symbolicznym potwierdzeniem przynależności do elitarnej grupy firm, które zyskały zaufanie EIB. To dowód uznania dla zaangażowania, pracy oraz profesjonalizmu Spółki.

Wideo z przyznania statuetki SDS Optic S.A. z rąk Wiceprezydenta EIB, Ambroise'a Fayolle:

<https://www.youtube.com/live/liaX1hjKGwY?si=aHZqLC64Md3U9dQ5&t=20999>

Istotne publikacje w mediach

W I kwartale 2024 r., SDS Optic podejmowało intensywne działania operacyjne oraz inicjatywy mające na celu budowanie pozytywnego wizerunku firmy nie tylko w obszarze relacji inwestorskich, ale także w promocji i edukacji dotyczącej technologii inPROBE[®] oraz kolejnych aplikacji platformy technologicznej.

Media zagraniczne o SDS Optic S.A.

W I kwartale 2024 roku Emitent odnotował istotny wzrost zainteresowania wśród mediów zagranicznych. O Spółce pisały globalne wydawnictwa, przede wszystkim w Stanach Zjednoczonych, takie jak BioSpace, Business Insider, Investor Observer, Globe Neswire, Daily Guardian czy Yahoo Finance. Zwiększenie popularności było związane z otrzymaniem pozytywnych wyników po I części badania klinicznego inPROBE, a także zatrudnieniem i rozpoczęciem pracy laboratorium R&D w Stanach Zjednoczonych.

Spółka pozostaje otwarta na współpracę z mediami zewnętrznymi, udzielając wywiadów, eksperckich wypowiedzi oraz udostępniając merytoryczne artykuły i materiały na temat firmy i w zakresie realizowanych projektów.

Poniżej zamieszczone zostały wybrane wzmianki o SDS Optic S.A. w mediach zewnętrznych, opublikowane w kwartale I 2024 r., a także do dnia publikacji niniejszego raportu.

Europejski Bank Inwestycyjny - #EUDelivers

Zespół Europejskiego Banku Inwestycyjnego opublikował nowy artykuł na temat SDS Optic w ramach serii #EUDelivers:

<https://www.eib.org/en/stories/eu-delivers-breast-cancer-diagnostics-poland-european-parliament-elections-sds-optic>

BioSpace

<https://www.biospace.com/article/releases/promising-perspectives-for-the-application-of-sds-optic-s-inprobe-technology-platform-for-protein-expression-determination/>

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Strefa Inwestorów

<https://strefainwestorow.pl/artykuly/spolki/20240326/sds-optic-plany-rozwoju-strategia-komercjalizacji>

Business Insider

<https://markets.businessinsider.com/news/stocks/promising-perspectives-for-the-application-of-sds-optic-s-inprobe-technology-platform-for-protein-expression-determination-1033287586>

World UpStart

<https://www.worldupstart.com/insights/revolutionizing-cancer-diagnostics>

Investor Observer

<https://www.investorsobserver.com/news/qm-pr/5766064002866727>

BioBuzz

<https://biobuzz.io/sds-optic-ready-to-expand-in-usphiladelphia-biolabs-at-the-curtis/>

Yahoo Finance

<https://finance.yahoo.com/news/promising-perspectives-application-sds-optic-120000426.html>

Daily Guardian

<https://dailyguardian.ca/promising-perspectives-for-the-application-of-sds-optics-inprobe-technology-platform-for-protein-expression-determination/>

Globe Newswire

<https://www.globenewswire.com/news-release/2024/04/25/2869557/0/en/Promising-perspectives-for-the-application-of-SDS-Optic-s-inPROBE-technology-platform-for-protein-expression-determination.html>

Albert Rokicki Longterm [TOP 6 polskich spółek medtech]

<https://youtu.be/IARQSIUvi2Q?si=QV0GEBBB94QtZZvQ>

UMCS (Artykuł na stronie Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej)

<https://www.umcs.pl/pl/aktualnosci,7931,skuteczna-wspolpraca-nauki-z-biznesem-sds-optic-s-a-w-centrum-ecotech-complex,142411.chtm>

Klaster Lubelska Medycyna

<https://medycyna.lublin.eu/2024/03/19/za-nami-gala-podsumowujaca-10-lecie-klastera-lubelska-medycyna/>

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

MyCompany Polska

<https://mycompanypolska.pl/artykul/sds-optic-pozyskal-pieniadze-od-europejskiego-banku-inwestycyjnego/14240>

Evertiq

<https://evertiq.pl/news/31909>

Biuro Rzecznika MŚP

<https://naukaibiznes.rzecznikmsp.gov.pl/startupy-biotechowe-moga-wejsc-do-usa-dzieki-ncbr/>

Kalendarz inwestora

Na początku 2024 roku zgodnie z Regulaminem ASO Emitent udostępnił w formie raportu bieżącego oraz na swojej stronie internetowej harmonogram publikacji raportów okresowych ([EBI 1/2024](#)).

Zgodnie z treścią raportu EBI, Zarząd SDS Optic S.A. podał do publicznej wiadomości terminy przekazywania raportów okresowych w 2024 roku:

Raport kwartalny za IV kwartał 2023 roku	14 luty 2024 r.
Raport kwartalny za I kwartał 2024 roku	15 maja 2024 r.
Raport kwartalny za II kwartał 2024 roku	14 sierpnia 2024 r.
Raport kwartalny za III kwartał 2024 roku	14 listopada 2024 r.
Raport roczny za 2023 rok	31 maja 2024 r.

Ewentualne zmiany dat przekazywania raportów okresowych będą podane do wiadomości publicznej w formie raportu bieżącego, na zasadach określonych w § 6 ust. 14.2. Załącznika nr 3 do Regulaminu ASO.

Komentarz Emitenta na temat istotnych zdarzeń prawnych

NCBR Strategmed

W dniu 3 lutego 2023 r. Zarząd Spółki powziął informację (raport bieżący [ESPI nr 7/2023](#)) o wydaniu w dniu 28 grudnia 2022 roku, przez Sąd Okręgowy w Warszawie, IV Wydział Cywilny, nakazu zapłaty w postępowaniu upominawczym w związku z pozwem o zapłatę złożonym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie („NCBR”), na kwotę 550.526,57 zł wraz z odsetkami umownymi w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych liczonych od dnia 8 grudnia 2017 r. do dnia zapłaty oraz z kosztami postępowania sądowego poniesionymi przez NCBR w wysokości 34.744,00 zł. Pozew dotyczy części dofinansowania, wypłaconego uprzednio przez

NCBR na podstawie umowy o wykonanie i finansowanie projektu w ramach projektu dotacyjnego Strategmed, realizowanego w okresie od 1 czerwca 2015 r. do 31 grudnia 2018 r. w ramach konsorcjum naukowego, którego liderem była Spółka, o którym Emitent informował m.in. w Dokumencie Informacyjnym sporządzonym w związku z ubieganiem się o wprowadzenie akcji Spółki do obrotu w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect oraz w poprzednich raportach okresowych.

Nakaz zapłaty w postępowaniu upominawczym został wydany na podstawie pozwu o zapłatę złożonego w ww. Sądzie przez NCBR w dniu 12 grudnia 2022 r., odpis ww. nakazu został wysłany do Spółki przez kancelarię Sądu w połowie stycznia 2023 r., z długim okresem jej dostarczania przez Poczta Polska.

Zarząd Spółki od początku nie zgadzał się w całości z treścią pozwu NCBR stojącego u podstaw wydania nakazu, co skutkowało niezwłocznym złożeniem sprzeciwu w stosunku do całości ww. nakazu zapłaty. W wyniku złożonego w dniu 13 lutego 2023 r. sprzeciwu nakaz zapłaty stracił moc w części zaskarżonej sprzeciwem (zgodnie z art. 505 § 2 Kodeksu postępowania cywilnego), tj. w całości, zaś sprawa była dalej rozpatrywana w postępowaniu zwykłym. Wraz ze sprzeciwem Spółka złożyła dowody potwierdzające, że sposób wykonywania umowy był prawidłowy oraz zgodny ze wskazaniami NCBR, zaś pozew o zapłatę złożony przez NCBR nie ma usprawiedliwionych podstaw oraz jest niezgodny z umową.

W dniu 14 lipca 2023 r. Sąd Okręgowy w Warszawie, IV Wydział Cywilny wydał wyrok w sprawie o zapłatę, na podstawie powództwa złożonego przeciwko Spółce przez NCBR. Zgodnie z wydanym wyrokiem, Sąd oddalił w całości powództwo NCBR przeciwko Spółce oraz zasądził na rzecz Spółki zwrot wszystkich kosztów zastępstwa procesowego. Wyrok nie jest prawomocny ([raport bieżący ESPI nr 23/2023](#)).

W opinii Zarządu Emitenta oraz zgodnie z otrzymanym pisemnym uzasadnieniem, powyższy wyrok jednoznacznie wskazuje na rzetelne zrealizowanie przez Spółkę wszystkich prac w ramach umowy z NCBR oraz jednoznacznie potwierdza zasadność przeprowadzenia ww. działań zaradczych oraz przynależność kosztów z nich wynikających do kosztów kwalifikowanych umowy z NCBR. W opinii Zarządu powyższy wyrok uzasadnia również końcowe rozliczenie przez NCBR całego projektu dotacyjnego Strategmed i refundację zawnioskowanych w raporcie końcowym środków w kwocie 70.742,29 PLN na rzecz Spółki. Informacja o tym rozstrzygnięciu, w tym także ustalenia Sądu dotyczące zgodności poniesionych na poczet działań zaradczych kosztów z umową z NCBR, zostanie przekazana także do Sądów przed którymi prowadzone są sprawy z Polskim Centrum Fotoniki i Światłowodów („PCFS”), o których Spółka informowała m.in. w Dokumencie Informacyjnym sporządzonym w związku z ubieganiem się o wprowadzenie akcji Spółki do obrotu w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect oraz w raportach okresowych.

Zarząd Emitenta informuje, że będzie na bieżąco monitorował ewentualne dalsze postępowanie dotyczące ww. roszczenia, aby należycie zabezpieczyć interes Spółki. Wszelkie istotne informacje dotyczące przedmiotowej sprawy, w tym decyzje podjęte przez Sąd, będą przekazywane w formie odrębnych raportów bieżących.

Postępowanie sądowe przeciwko NCBR

Zarząd Spółki, dochowując należytej staranności oraz unikając potencjalnego efektu przedawnienia należności (termin przedawnienia mijał 31 grudnia 2023 r.), złożył w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Śródmieście w Warszawie w dniu 20 grudnia 2023 r. pozew o zapłatę wraz z wnioskiem o wydanie nakazu zapłaty w postępowaniu upominawczym na kwotę 70 774,29 zł wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie liczonymi od dnia 10 października 2023 r. do dnia zapłaty oraz z kosztami postępowania sądowego poniesionymi przez Spółkę w wysokości 3 539,00 zł. Roszczenie Spółki związane jest z brakiem dokonania rozliczenia końcowego przez NCBR umowy z dnia 8 czerwca 2015 roku nr STRATEGMED2/269364/5/NCBR/2015 o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego w ramach programu „profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” STRATEGMED pt. „Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania mikrosond laserowych służących do diagnostyki nowotworowej”, którego realizacja zakończyła się 31 grudnia 2018 r. i do której do dnia publikacji niniejszego raportu NCBR nie dokonał płatności końcowej wynikającej ze złożonych wniosków.

Na dzień publikacji niniejszego raportu sprawa została zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Śródmieścia w Warszawie i w chwili obecnej oczekuje na podjęcie w niej czynności zmierzających do rozpoznania.

Postępowanie sądowe przeciwko PCFS

W związku z nierzetelnym wykonaniem prac przez konsorcjanta Spółki w ramach projektu Strategmed Spółka złożyła w dniu 5 listopada 2019 r. pozew przeciwko PCFS, a postępowanie prowadzone jest w Sądzie Okręgowym w Lublinie, IX Wydział Gospodarczy. Przedmiotem postępowania jest roszczenie Spółki wobec pozwanego PCFS o odszkodowanie za nienależne wykonanie przez pozwanego umowy o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego w ramach programu „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” Strategmed pt. „Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania mikrosond laserowych służących do diagnostyki nowotworowej” zawartej pomiędzy NCBIr jako Centrum a Spółką jako wykonawcą i liderem konsorcjum oraz pozostałymi konsorcjantami z dnia 8 czerwca 2015 roku. Wartość przedmiotu sporu została określona przez Spółkę na kwotę 650.000,00 zł.

Informacja na temat tego postępowania została ujęta w Dokumencie Informacyjnym Spółki sporządzonym w dniu 17 lutego 2022 r. (p. 21.2 na stronie 130).

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego postępowanie jest w toku – trwa postępowanie dowodowe i przesłuchania świadków, wyznaczone są kolejne terminy posiedzeń w sprawie oraz przeprowadzona została analiza wyznaczonego przez Sąd biegłego z zakresu technologii fonicznych, która miała za cel zbadanie rzetelności dostarczonych przez PCFS opracowań.

Niniejsze postępowanie jest silnie powiązane z postępowaniem NCBR przeciwko Spółce, co do którego zapadł już pozytywny dla Spółki wyrok Sądu Okręgowego w Warszawie. Spółka dołączyła do trwającego postępowania przeciwko PCFS dokumentację, w tym uzasadnienie wyroku, z postępowania NCBR.

Postępowanie sądowe przeciwko Spółce z powództwa PCFS

W dniu 2 czerwca 2021 r. Sąd Okręgowy w Lublinie wydał zarządzenie o doręczeniu pozwu i zobowiązaniu do złożenia odpowiedzi na pozew. Spółka powzięła informację o złożeniu przez PCFS pozwu o zapłatę. Z treści pozwu wynika, że PCFS żąda od Spółki zapłaty (i) kwoty 481.406,00 PLN wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie liczonych od tej kwoty od dnia 1 stycznia 2018 r. tytułem zapłaty za czynności wykonane przez powoda jego obowiązków wynikających z umowy konsorcjum oraz kwoty 64.800,00 PLN tytułem zwrotu kosztów zastępstwa procesowego. Powód żąda zapłaty kwoty, której zapłata została jego zdaniem niesłusznie wstrzymana.

Emitent informuje, że w dniu 8 lipca 2021 r. złożył odpowiedź na pozew, w której to Spółka nie podziela argumentacji zawartej w opisywanym pozwie i uważa, że przedmiotowy spór jest odpowiedzią na postępowanie sądowe wszczęte z powództwa Spółki w dniu 5 listopada 2019 r., a którego przedmiot jest tożsamy z niniejszym postępowaniem. Dodatkowo otrzymane wyniki kontroli i audytów finansowych oraz merytorycznych przeprowadzonych przez NCBR i które opisano powyżej w raporcie okresowym argumentację Spółki potwierdzają.

Informacja na temat tego postępowania została ujęta w Dokumencie Informacyjnym Spółki sporządzonym w dniu 17 lutego 2022 r. (p. 21.3 na stronach 130-131).

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego, postępowanie jest w toku – trwa postępowanie dowodowe i przesłuchania świadków, wyznaczone są kolejne terminy posiedzeń w sprawie.

Postępowanie sądowe przeciwko InPhoTech Sp. z o.o.

Przed Sądem Okręgowym w Lublinie, IX Wydział Gospodarczy toczy się postępowanie sądowe przeciwko InPhoTech Sp. z o.o. z siedzibą w Ołtarzewie („IPT”). Przedmiotem postępowania jest roszczenie Spółki wobec pozwanego IPT w przedmiocie: (i) zapłaty kary umownej; (ii) nakazanie zaniechania czynów nieuczciwej konkurencji; oraz (iii) zakazanie podejmowania działań stanowiących czyny nieuczciwej konkurencji. Wartość przedmiotu sporu została określona przez Spółkę na kwotę 1.500.000,00 zł. Informacja na temat tego postępowania została ujęta w Dokumencie Informacyjnym Spółki sporządzonym w dniu 17 lutego 2022 r. (p. 21.1 na stronie 130).

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego, postępowanie jest w toku – trwa postępowanie dowodowe i przesłuchania świadków, wyznaczone są kolejne terminy posiedzeń w sprawie.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Wpływ wojny w Ukrainie

Spółka nie odnotowuje wpływu trwającego konfliktu zbrojnego na terenie Ukrainy na prowadzoną działalność. Emitent nie posiada relacji biznesowych na rynku ukraińskim, rosyjskim czy białoruskim. Nie importuje ani nie eksportuje komponentów rozwijanej technologii czy też produktów z i do tych krajów.

Jednocześnie, Zespół Zarządzający Spółki stale podejmuje działania pomocowe na rzecz uchodźców wojennych m.in. w postaci wspólnego z Polską Platformą Technologiczną Fotoniki udostępnienia narzędzia umożliwiającego poszukiwanie pracy w branży fotonicznej uchodźcom z Ukrainy.

VII. Informacje na temat inicjatyw podjętych w obszarze rozwoju prowadzonej działalności nastawionych na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych w Spółce lub Grupie Kapitałowej

Działalność Emitenta oraz Grupy Kapitałowej na obecnym etapie w całości odbywa się w trybie prac badawczo-rozwojowych nakierowanych na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych. Wszystkie kluczowe informacje dotyczące podjętych działań w tym obszarze opisane zostały w częściach VI i IX niniejszego raportu kwartalnego.

Program Motywacyjny ESOP

W Spółce funkcjonuje Program Motywacyjny ESOP („ESOP”) zatwierdzony na podstawie uchwały nr 5 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z 25 maja 2021 r. w sprawie organizacji i realizacji programu motywacyjnego o treści przyjętej



Fot: Zespół Biologiczny w Pracowni Biologii Molekularnej ©SDS Optic

przez uchwałę nr 3/2021 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 22 września 2021 r. oraz na podstawie regulaminu Programu Motywacyjnego Spółki ESOP na lata 2021-2024 przyjętego w ostatecznej treści w formie uchwały nr 11/2023 Rady Nadzorczej Spółki z dnia 22 grudnia 2023 r., w której rozszerzono ESOP o rok 2024 r. ([raport EBI nr 8/2023 z dnia 22 grudnia 2023 r.](#)).

ESOP oparty jest o warranty subskrypcyjne Serii A, które zostały zarejestrowane we właściwym KRS jako kapitał warunkowy, z terminem granicznym objęcia akcji Serii E o wartości nominalnej 1,00 PLN każda do 31 grudnia 2024 r.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
 za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Celem ESOP-u jest włączenie kluczowych pracowników do grona akcjonariuszy firmy oraz ich motywacja dla realizacji strategii rozwoju Spółki. Zgodnie z założeniami programu, kluczowi pracownicy Spółki, w tym członkowie organów korporacyjnych Spółki, zaproszeni do uczestnictwa w programie, wskutek realizacji określonych zadań będą uprawnieni do objęcia do 350.000 akcji zwykłych na okaziciela serii E Spółki o wartości nominalnej i cenie emisyjnej 1,00 zł każda.

VIII. Prognozy wyników finansowych

Nie dotyczy. Zarówno Spółka, jak i Grupa Kapitałowa nie publikowały prognoz wyników finansowych.

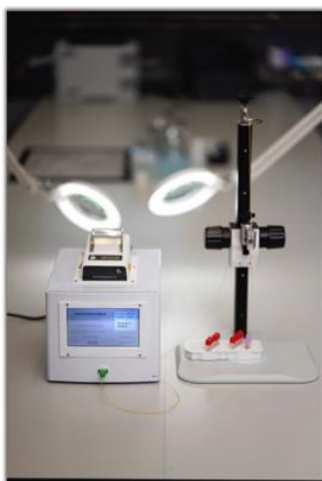
IX. Opis stanu realizacji działań i inwestycji oraz harmonogramu ich realizacji w ramach Spółki i Grupy Kapitałowej

Poniżej przedstawiony zostaje stan realizacji działań i inwestycji oraz harmonogramu ich realizacji w ramach Spółki i Grupy Kapitałowej, jak również kluczowe działania postrzegane jako realizacja pozostałych kamieni milowych ważnych w procesie rozwoju Grupy Kapitałowej.

W związku z pozyskaniem finansowania od Europejskiego Banku Inwestycyjnego kwoty do 10 mln EUR Spółka uporządkowuje i systematyzuje realizowane obecnie plany i kamienie milowe. Poczynając od I kwartału 2024 r. Emitent będzie przedstawiał w raportach okresowych opisy z zakresu realizacji planów i kamieni milowych wg. przedstawionej poniżej struktury.



Plany i Kamienie Milowe



Pół-przemysłowa produkcja pilotażowa <u>fotonicznych biosensorów</u>	Philips & CSEM / MedPhab projekt własnego analizatora
Badania Kliniczne Mikrosonda HER2+ Nowotwory Piersi	Rozwój technologii inPROBE nowe aplikacje w tym FiBioMed Sp. z o.o.
Corporate Partnering M&A z Clairfield International	Centrum B+R w USA SDS Optic Inc.
Certyfikacja Technologii ISO13485 / EU-MDR / CE	Internacjonalizacja Medical Forge (Niemcy)
	Rynek Regulowany GPW lub dual listing za granicą

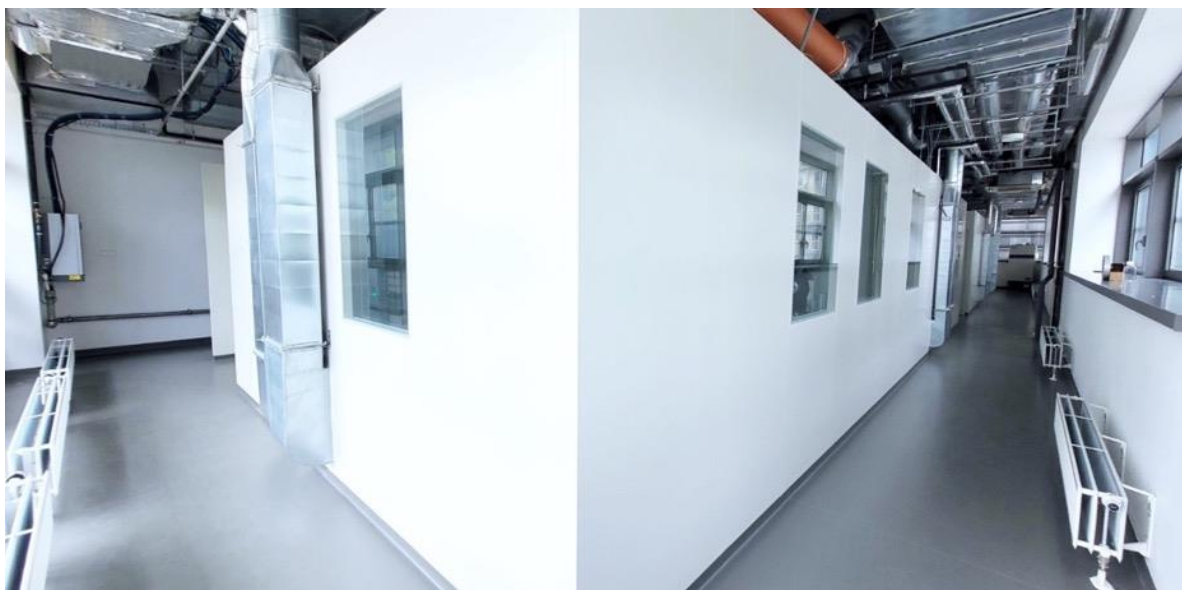
Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Pół-przemysłowa produkcja pilotażowa fotonicznych biosensorów

Stworzenie i uruchomienie pilotażowej produkcji biosensorów światłowodowych zakładało następujące cele do osiągnięcia:

- Kompletna niezależność technologiczna w zakresie produkcji optoelektronicznej (fotonicznej) części biosensorów światłowodowych – obecnie zadania realizowane w formule podwykonawstwa przez jednostkę naukową – zakończono z sukcesem;
- Zbudowanie bazy do rozwoju kluczowej technologii Spółki w zakresie nowych aplikacji – zakończono z sukcesem. Spółka zainwestowała dodatkowe środki w budowę dedykowanych urządzeń magazynujących czujniki w kontrolowanych warunkach środowiskowych co zapewni płynny dostęp zespołu R&D do czujników przy rozwoju kolejnych aplikacji;
- Transfer technologii z poziomu Laboratoryjnego na poziom Pół-Przemysłowy, w tym ustawienie technologii i procesów produkcyjnych przez powołany do tego celu zespół oraz w reżimie kontroli jakości wytwarzania w zgodzie z wymaganiami EU-MDR oraz ISO 13485 – z sukcesem przeprowadzono transfer technologii z poziomu Laboratoryjnego na poziom Pół-Przemysłowy w reżimie wymogów produkcyjnych dla wyrobu medycznego zgodnie z wymogami ISO 13485. Obecnie trwają prace usprawniające ciągłość prac głównego urządzenia w ciągu linii produkcyjnej, przy której znacznie częściej należy kalibrować nastawcze moduły urządzenia.

Spółka zrealizowała prace na które składały się: kalibracja, ustawianie i udoskonalanie procesów produkcyjnych zmierzających do kompletnego transferu technologii z poziomu laboratoryjnego na poziom produkcji półprzemysłowej z celem uzyskania optymalnej jakości fotonicznych części biosensorów stosowanych w platformie technologicznej inPROBE[®].



Fot: Pomieszczenie Clean Room w SDS Optic S.A. © SDS Optic

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Spółka rozwija zespół R&D w obszarze fonicznym, poszukując na rynku odpowiednio wykwalifikowanych pracowników przy współpracy z profesjonalną firmą HR.

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego Spółka posiada zabezpieczone możliwości samodzielnej produkcji elementów biologicznych, chemicznych, bioinżynieryjnych, co łącznie z pilotażową półprzemysłową produkcją biosensorów stanowi istotną wartość w procesie komercjalizacji technologii oraz zabezpieczania własności intelektualnej Spółki.

Osiągnięty kamień milowy stanowi początek przejścia Spółki z poziomu podmiotu badawczo-rozwojowego do podmiotu przystępującego do procesu komercjalizacji swoich rozwiązań technologicznych.

Obecnie udało się uzyskać poziom technologiczny umożliwiający produkcję w skali do 50 tys. sztuk autorskich biosensorów rocznie.

W I kwartale 2024 r. rozpoczęto realizację nowego etapu jakim jest stworzenie drugiej równoległej linii produkcyjnej fonicznych części autorskich biosensorów Spółki (czujników), przy wsparciu otrzymanego dofinansowania z Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości oraz ze środków pozyskanych z Europejskiego Banku Inwestycyjnego.



Fot: Pomieszczenia Clean Room w SDS Optic S.A. © SDS Optic

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Badania kliniczne mikrosondy inPROBE[®] w aplikacji diagnostyki markera HER2+ w Nowotworach Piersi

Otrzymano końcowy raport statystyczny podsumowujący pierwszą część (Część I) badania klinicznego pod nazwą „Otwarte wieloośrodkowe jednoramienne badanie kliniczne bezpieczeństwa i skuteczności mikrosondy diagnostycznej (inPROBE) przeznaczonej do oceny ekspresji receptora HER2 w populacji kobiet z wysokim ryzykiem raka piersi”. Badanie kliniczne prowadzi i koordynuje wyspecjalizowana spółka Clinmark Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, która jest podmiotem typu Clinical Research Organization (CRO). Wyniki potwierdziły bezpieczeństwo oraz osiągnięcie pierwszorzędowego punktu końcowego badania w zakresie określenia wstępnej korelacji zakresu stężeń mierzonych mikrosondą inPROBE[®] odpowiadającym ekspresji biomarkera HER2 badanego tradycyjnymi metodami (IHC/FISH).

SDS Optic S.A. poinformowała o wynikach Części I badania klinicznego w [raporcie ESPI 4/2024](#) z dnia 29 stycznia 2024 r. Otrzymane wyniki są zgodne z zakładaną przez SDS Optic hipotezą badawczą, że procedura badania za pomocą inPROBE[®] jest bezpieczna i może być skuteczna w uzupełnieniu procesu diagnostycznego raka piersi. Badanie prowadzone przez SDS Optic S.A. osiągnęło pierwszorzędowy punkt końcowy badania, którym było wstępne określenie zakresów stężeń receptora HER2 mierzonych za pomocą inPROBE[®] odpowiadających statusowi receptora HER2 określonego przy pomocy tradycyjnego standardu diagnostycznego (badania IHC i FISH).



Fot: Spotkanie inicjujące w ramach działań przygotowujących do rozpoczęcia badania klinicznego in PROBE[®]

Badanie guza przy użyciu mikrosondy diagnostycznej inPROBE[®] obejmowało pomiar stężenia HER2 zarówno w samym guzie jak i w najbliższym jego otoczeniu. SDS Optic jako pierwsza firma na świecie podjęła tym samym skuteczną próbę zbadania molekularnego charakteru guza (marker HER2) bezpośrednio w organizmie pacjenta, przy wykorzystaniu technologii światłowodowej. W całej badanej populacji (pacjentki HER2-dodatnie i HER2-ujemne) wykazano istotną statystycznie korelację

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

pomiędzy średnimi wartościami otrzymanych pomiarów markera w guzie i w okolicy guza. Większa liczebność pacjentek w drugiej części badania klinicznego powinna umożliwić potwierdzenie tych obserwacji z większą mocą statystyczną w grupie pacjentek HER2-dodatnich.

Porównując zakresy stężeń receptora HER2 oznaczone przy użyciu mikrosondy inPROBE[®] dla statusu HER2-dodatniego i HER2-ujemnego wykazano wyraźną tendencję liczbową w kierunku wyższych wartości w grupie HER2-dodatniej w porównaniu z grupą HER2-ujemną. Dla wartości minimalnych tego zakresu uzyskano istotność statystyczną przy zastosowaniu dokładnego testu sumy rang Wilcozona ($p=0,041$). Obserwacje te potwierdzono w analizie przeprowadzonej z wykorzystaniem liniowych modeli mieszanych dla powtarzanych pomiarów. Potwierdziło to hipotezę badawczą przyjętą przez SDS Optic.

Uzyskanie niezależności produkcyjnej sensorów w części fotonicznej wymaga od Spółki zmiany dostawcy kluczowego elementu wyrobu medycznego. Zmiana wytwórcy przeszła z ośrodka akademickiego na Emitenta. Zgodnie z wytycznymi europejskich regulacji dla wyrobów medycznych (tzw. EU-MDR) przed przystąpieniem do drugiej części badania klinicznego (Część II) rozpoczęto niezbędne testy wytwarzanych sensorów na potrzeby dokumentacji EU-MDR.



Fot: Spotkanie inicjujące w ramach działań przygotowujących do rozpoczęcia badania klinicznego in PROBE[®]

Jako pierwsza na świecie Spółka dokonała obiektywnych pomiarów ilościowych HER2 w guzie i w jego otoczeniu bezpośrednio w organizmie pacjenta. Jest to zgodne i wpisuje się w trend personalizowanej medycyny, dostosowując technologię do postępów medycyny oraz potrzeb pacjentów i lekarzy. Światowe badania naukowe potwierdzają nasze wstępne obserwacje z pierwszej części badania klinicznego inPROBE[®] gdzie nasze rozwiązanie jawi się jako platforma technologiczna z wieloma potencjalnymi polami zastosowań, w tym odpowiadamy na potrzeby obecnego światowego trendu w wykrywaniu HER2-low (nowotwory piersi o niskiej nadekspresji receptora HER2).

Aktualnie Spółka dostosowuje protokół badania klinicznego dla pacjentów HER2-low, przeprowadza badania przedkliniczne na sondach produkowanych in-house oraz poszukuje partnera strategicznego, który pomoże zagospodarować rynkowo obszar HER2-low.

W ramach prowadzonych badań klinicznych Spółka zamierza jako pierwsza na świecie dokonać detekcji i pomiaru stężenia biomarkera nowotworowego HER2 w okolicy guza nowotworowego bez jednoczesnej akwizycji chorej tkanki z guza (biopsji).

Pozyskana z badań klinicznych wiedza będzie miała również znaczenie w dalszym rozwoju technologii inPROBE[®] oraz umożliwi dokładne kalibrowanie technologii do tradycyjnych metod diagnostyki histopatologicznej (metody IHC lub FISH).

Pozyskanie partnera dla komercjalizacji rozwijanej technologii (Corporate Partnering M&A z Clairfield International)

Spółka zamierza zbudować zespół partneringu korporacyjnego, którego strategicznym zadaniem będzie doprowadzenie do podpisania umowy partneringowej z jednym z koncernów medycznych (z obszaru urzędzeń medycznych lub farmacji).

Dla realizacji powyższego celu w dniu 3 stycznia 2023 r. zawarł umowę z Clairfield Partners LLC z siedzibą w Nowym Jorku, Stany Zjednoczone („Clairfield”), której przedmiotem jest doradztwo w procesie pozyskania partnera strategicznego zainteresowanego komercjalizacją platformy technologicznej inPROBE[®], z opcją jej skalowania na inne zastosowania, licencjonowania lub nabycia wybranych aplikacji zastosowania technologii (raport bieżący [ESPI 1/2023](#) z dnia 3 stycznia 2023 r.) Zgodnie z przyjętym harmonogramem w lutym 2023 r. rozpoczęto prace w podziale na 3 etapy: (i) opracowanie szczegółowej strategii oraz planu działań, (ii) przygotowanie materiałów prezentacyjnych, listy potencjalnych partnerów oraz ścieżki ich pozyskania, (iii) prezentacja projektu wśród potencjalnych partnerów komercjalizacyjnych i proces transakcyjny.

W I kwartale 2024 r. wdrażano i kontynuowano realizację przyjętego w III kwartale 2023 r. planu aktywności i działań w zakresie procesu M&A, wg podziału na fazy opisane poniżej:

Faza 1A – Marketing Strategy & Materials (zakończona w III kwartale 2023 r.)

- Materiały prezentacyjne (teaser)
- Warsztaty zespołowe
- VDR (Virtual Data Room) – wspólna przestrzeń do wymiany danych

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Faza 1B – Marketing (w trakcie) 8-12 tygodni

- Listy i bazy danych
- Dystrybucja Teaser-a (non-confidential)
- Umowy o Poufności (NDA)

Faza 1C – Active Partner Management (nierozpoczęta) *trudne do określenia na obecnym etapie prac ze względu na przełomowość technologii*

- Prezentacje zarządcze
- Aktualizacja danych dot. technologii, przebiegu prac, rozwoju oraz badań klinicznych
- Listy Intencyjne

Faza 2A – Partner Selection (nierozpoczęta) 8-12 tygodni

- Analiza i negocjacje ofert
- Selekcja Partnera

Faza 2B – Negotiation & Close (nierozpoczęta) – 2-8 miesięcy *(uzależnione od prac zespołów prawnych)*

- Due Dilligence
- Closing

W związku z zakończeniem Części I trwającego badania klinicznego, o czym Spółka informowała w [raporcie bieżącym ESPI 4/2024](#) z dnia 29 stycznia 2024 r., przekazano komplet materiałów i raportów z tej części badania do Clairfield, które następnie będą przez nich przeanalizowane pod kątem dystrybucji materiałów oraz prowadzonych rozmów partneringowych.

Spółka aktywnie bierze również udział w kluczowych globalnych wydarzeniach partneringowych, podczas których nawiązywane są kolejne relacje korporacyjne z globalnymi firmami z obszarów diagnostyki, urzędzeń medycznych oraz farmacji. Najważniejsze z nich to m.in. Advamed MedTech Conference (w 2024r. odbywająca się w Toronto, Kanada), LSX World Congress w Londynie, BIO International Convention, JP Morgan Healthcare Conference oraz konferencje największych globalnych organizacji onkologicznych (m.in. EORTC, AACR, ASCO, ESMO, SITC, San Antonio Breast Cancer Symposium).

Certyfikacja Technologii inPROBE[®]

Na przełomie lat 2021 i 2022 Spółka rozpoczęła aktywne prace zmierzające do certyfikacji wyrobu medycznego zgodnie z wytycznymi rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych nr UE 2017/745 (tzw. EU-MDR).

Biorąc pod uwagę złożone wymagania regulacyjne w tym zakresie Spółka podzieliła proces certyfikacji na kluczowe etapy składające się z:

- opracowania i wdrożenia instrukcji oraz procedur wewnętrznych, zgodnych z wymogami normy medycznej PN-EN ISO 13485;
- przeprowadzenia niezbędnych audytów systemu zarządzania jakością dla wyrobu medycznego w Spółce oraz w wyznaczonych podmiotach zewnętrznych, dostarczających kluczowe elementy wyrobu medycznego;
- certyfikacji systemu zarządzania jakością potwierdzająca spełnienie najwyższych standardów międzynarodowej normy PN-EN ISO 13485;
- certyfikacji wyrobu medycznego zgodnie z wytycznymi rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych nr UE 2017/745 (tzw. EU-MDR).

Zgodnie z raportem bieżącym [ESPI 17/2023](#) z dnia 22 maja 2023 r. Spółka otrzymała z Jednostki Notyfikowanej TÜV NORD Polska potwierdzenie uzyskania certyfikacji systemu zarządzania jakością dla wyrobów medycznych zgodnego z normą PN EN ISO 13485:2016 („SZJ”), w zakresie „Projektowanie i produkcja sterylnej sondy do diagnostyki nowotworów piersi wraz z wyposażeniem oraz analizatora i oprogramowania”, co stanowi potwierdzenie realizacji założonego kamienia milowego. Okres ważności certyfikatu wynosi 3 lata, w którym to okresie co roku przeprowadzany będzie regularny audyt nadzoru.



Wydany certyfikat oraz zakładane pozytywne zakończenie prowadzonych obecnie badań klinicznych umożliwią uzyskanie końcowej i pełnej certyfikacji urządzenia wynikającej z rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych nr UE 2017/745 (tzw. EU-MDR), następnie znaku CE oraz międzynarodową komercjalizację pierwszego zastosowania technologii inPROBE[®] w obszarze HER2-dodatnich nowotworów piersi.

Certyfikacja na zgodność z normą PN-EN ISO 13485 to kluczowy etap, którego realizacja jest niezbędna do uzyskania certyfikacji wyrobu medycznego zgodnie z wytycznymi rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych nr UE 2017/745 (EU-MDR), co z kolei pozwoli na międzynarodową komercjalizację pierwszego zastosowania technologii inPROBE[®] w obszarze HER2-dodatnich nowotworów piersi.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

W styczniu 2024 r. Spółka pozytywnie przeszła coroczny audyt nadzoru przeprowadzony przez TÜV Nord podczas którego nie zdefiniowano żadnej niezgodności, która miałaby wpływ na nieutrzymanie na rok 2024 certyfikatu na zgodność z normą EN ISO 13485 na wytwarzanie wyrobu medycznego. Certyfikacja na rok 2024 została zatwierdzona a Spółka kontynuuje prace nad monitorowaniem wypracowanych wskaźników oraz elementów wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością (SZJ).

Philips & CSEM / Projekt MedPhab

W dniu 26 czerwca 2023 r. Zarząd Spółki podjął decyzję ([raport ESPI 20/2023](#)) o rozpoczęciu z dniem 1 lipca 2023 r. realizacji nowego kamienia milowego, przy współpracy z koncernem Philips (dywizja Philips Engineering Solutions) z siedzibą w Eindhoven, Holandia („Philips”) oraz instytutem badawczo-rozwojowym CSEM z siedzibą w Neuchâtel, Szwajcaria („CSEM”), zmierzającego do stworzenia komercyjnego prototypu urządzenia detekcyjnego (analizatora) inPROBE[®] oraz rozpoczęcia średnioskalowej produkcji kontraktowej analizatora planowanej do realizacji przy współpracy z firmą Philips.

Jednocześnie Zarząd poinformował o otrzymaniu zawiadomienia o przyznaniu dofinansowania zaplanowanych wspólnie z Philips oraz CSEM prac kwotą do €244.090,00 (ok. 1,1 mln zł) w ramach projektu MedPhab, współfinansowanego przez Komisję Europejską, co stanowi do 72% wartości projektu oszacowanego na łączną kwotę do €339.121,00 (ok. 1,5 mln zł). Pozostałe koszty związane z realizacją projektu zostaną sfinansowane ze środków własnych Emitenta. Spółka pełni rolę lidera projektu i koordynatora wszystkich założonych prac inżyniersko-programistyczno-produkcyjnych. Projekt MedPhab będzie pokrywał w ustalonych proporcjach koszty ponoszone i realizowane w ramach projektu przez Philips i CSEM.



W ramach założonych prac przeskalowany zostanie, z poziomu prototypu klinicznego do poziomu prototypu komercyjnego i industrialnego, obecnie posiadany przez Spółkę analizator (urządzenie detekcyjne) służący do analizy i pomiarów badań przy użyciu jednorazowych mikrosond inPROBE[®]. W ramach zaplanowanych 4 etapów prac, trwających od lipca 2023 r. do lipca 2024 r.: (1) przeskalowany zostanie projekt optoelektronicznych i elektronicznych elementów analizatora (na dzień publikacji niniejszego raportu zrealizowano), (2) przeskalowany zostanie system operacyjny

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

sterujący analizatorem wraz z zaaplikowaniem posiadanych przez Spółkę algorytmów i interfejsu użytkownika (na dzień publikacji niniejszego raportu w trakcie realizacji), (3) zaprojektowana zostanie komercyjna obudowa analizatora (na dzień publikacji niniejszego raportu na końcowym etapie realizacji), oraz (4) zostanie wyprodukowany przez firmę Philips komercyjny prototyp analizatora z pełnym przetestowaniem jego funkcjonalności użytkowych i systemowych (zadanie realizowane na końcu projektu).

W ramach wszystkich zaplanowanych prac powstanie kompletna dokumentacja projektowa, inżynierska, systemowa oraz regulacyjna, która spełniać będzie normy systemu zarządzania jakością dla wyrobów medycznych zgodnych z normą PN EN ISO 13485:2016, wdrożonego w Spółce i certyfikowanego przez jednostkę notyfikowaną TÜV NORD Polska, oraz normy regulacji europejskich, tzw. EU-MDR. Po zakończeniu realizacji założonych prac Spółka stanie się właścicielem całej ww. dokumentacji, z prawem do jej rozwoju, produkcji w dowolnie wybranym miejscu, używaniu, kopiowaniu jak również z prawem do dalszego licencjonowania i sprzedaży.

W okresie całego I kwartału 2024 r. kontynuowane były intensywne prace technologiczne w obszarze optoelektronicznych elementów urządzenia detekcyjnego i szeroka wymiana doświadczeń oraz elementów systemu. Zakończono prace projektowe oraz testowe opracowywanego wspólnie z zespołem Philips-CSEM prototypu własnego analizatora optycznego, co przybliży Spółkę od uniezależnienia się od zewnętrznych dostawców analizatorów optycznych. Zakończyły się też prace projektowe nad obudową urządzenia, która obecnie jest produkowana celem dopasowania do optoelektronicznej części całego analizatora.

Rozwój technologii inPROBE[®] (nowe aplikacje / scale up)

Mikrosonda Farmaceutyczna

Spółka planuje rozwijać własną platformę technologiczną inPROBE[®] w kierunku mikrosondy światłowodowej monitorującej skuteczność transportu leków celowanych, np. leków stosowanych w leczeniu nowotworów piersi HER2-dodatnich (m.in. lek Trastuzumab/Herceptyna), dalej tzw. „mikrosonda farmaceutyczna”. Takie rozwiązanie stanowi przełom w monitorowaniu skuteczności docierania leku do miejsca docelowego. Niewielka inwazyjność metody oraz pomiar w czasie rzeczywistym zaoferuje szerokie możliwości monitorowania leczenia, w tym w zakresie nowoprowadzanych nowoczesnych terapii spersonalizowanych.

W związku z wymaganą bardzo wąską specjalizacją naukową i technologiczną Spółka podjęła decyzję, że prace w zakresie mikrosondy farmaceutycznej, obok innych zastosowań, będą prowadzone w uruchomionym oddziale B+R w Stanach Zjednoczonych ("USA"), gdzie Spółka planuje rozwijać działalność badawczo-rozwojową w dedykowanym laboratorium bio-chemicznym. Potencjalnym odbiorcą

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

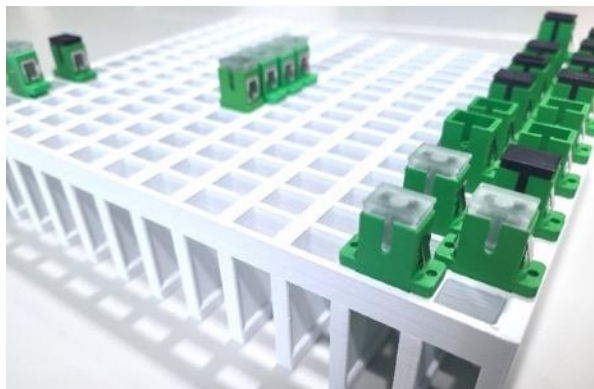
tych aplikacji będą firmy farmaceutyczne specjalizujące się w terapiach celowanych, komórkowych czy genowych, z których znaczna większość znajduje się w USA.

W związku z uruchomieniem z dniem 22 stycznia 2024 r. prac w oddziale w USA, o czym Spółka informowała w formie raportu bieżącego [ESPI nr 3/2024](#) z dnia 16 stycznia 2024 r., prace w tym zakresie zostały rozpoczęte.

Choroby zakaźne

Technologia inPROBE[®] w obszarze chorób zakaźnych rozwijana jest przez spółkę celową FiBioMed, która w styczniu 2021 roku rozpoczęła prace B+R, zmierzające do opracowania i przetestowania innowacyjnej technologii wytwarzania komponentów oraz budowy prototypu urządzenia do szybkiej diagnostyki zakażeń wirusowych, w tym SARS-CoV-2, możliwej do wdrożenia w obszarze diagnostyki oraz w obszarach terapeutycznych. Projekt FiBioMed otrzymał ok. 10 mln PLN dofinansowania z NCBR.

Opracowywane urządzenie wykorzystuje bazę technologiczną inPROBE[®], którą znacząco zmodyfikowano na potrzeby wykrywania zakażeń wirusowych, w tym SARS-CoV-2, obejmująca dodatkowe elementy przygotowania pobranego od pacjenta materiału do badania. Dodatkowo, nowe urządzenie umożliwi jednoczesną analizę 96 próbek (panel mikrosond światłowodowych), dzięki czemu zostanie stworzone mobilne, wysokoprzepustowe urządzenie diagnostyczne, dające możliwość bezpiecznego badania próbek w czasie rzeczywistym i w dużych skupiskach ludzkich, m.in. w dużych miastach, biurach, zakładach pracy czy szkołach. Urządzenie będzie mogło być również zaadoptowane do analizy innych patogenów oraz markerów diagnostycznych. Projekt ten jest realizowany w konsorcjum z ośrodkiem Sieć Badawcza Łukasiewicz PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii we Wrocławiu.



Fot. Prototypowy panel diagnostyczny urządzenia FIBIOMED

Spółka kontynuuje realizację kluczowych kamieni milowych. Kluczowe kamienie milowe zrealizowane dotychczas w aplikacji platformy technologicznej w obszarze chorób zakaźnych to m.in.:

- funkcjonalizacja biosensora światłowodowego, umożliwiająca specyficzne oddziaływanie z białkiem na powierzchni wirusa lub z przeciwciałami skierowanymi na SARS-CoV-2,
- optymalizacja sposobu czyszczenia i aktywacji powierzchni czujnika optycznego z możliwością detekcji antygenów wirusowych w różnych stężeniach,

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

- uzyskanie najważniejszych elementów biologicznych stanowiących kluczowy element opracowywanej w FiBioMed technologii (biomolekuły) przy spełnieniu parametrów w zakresie większym niż pierwotnie zakładano,
- nadzór nad uzyskanymi elementami biologicznymi, stanowiącymi kluczowy element opracowywanej w FiBioMed technologii (biomolekuły),
- opracowanie składu buforu neutralizującego, pozwalającego na 100% inaktywację wirusa już w ciągu 5 minut przy zachowaniu aktywności antygenowej, zmniejszając ryzyko zakażenia personelu wykonującego badanie za pomocą urządzenia;
- testowanie i rozwój algorytmu do pomiaru i interpretacji wyniku widmowego badanej próbki, umożliwiającego badanie 96 próbek jednocześnie w laboratoryjnej wersji urządzenia,
- kontynuacja prac inżynierskich nad wytworzeniem pierwszego kompletnego prototypu kompletnego systemu diagnostycznego do zastosowania w chorobach zakaźnych (bazując na modelu wirusa SARS-CoV-2).

Spółka celowa FiBioMed sfinalizowała na koniec IV kwartału 2023 r. wszystkie prace przemysłowe i rozwojowe w ramach projektu dotacyjnego oraz prace przedwdrożeniowe, a całość prac została zakończona w dniu 15 grudnia 2023 r. po czym nastąpiło złożenie wymaganych umową o dofinansowanie wszystkich raportów końcowych oraz podsumowujących prace B+R. Na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego trwa ocena złożonej dokumentacji przez NCBR.

W wyniku przeprowadzonych analiz rynku oraz na podstawie opracowanego raportu stanowiącego analizy rynkowe i strategiczne oraz analizy barier wejścia na rynek Spółka definiuje ryzyko zasadności ekonomicznej wdrożenia urządzenia działającego w zakresie wirusa SARS-CoV-2, a o wynikach przeprowadzonych analiz poinformowano NCBR w informacji końcowej ze zrealizowanego projektu dotacyjnego. Największym wyzwaniem są nowe mutacje wirusa SARS-CoV-2, które pojawiają się stosunkowo szybko i dynamika jego zmian jest wysoka, co powoduje konieczność ciągłych zmian w strukturze opracowanych w projekcie przeciwciał a to z kolei kreuje wysokie koszty dodatkowych prac oraz wydłuża czas wdrożenia na rynek. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono, że opracowana platforma technologiczna może mieć w przyszłości bardzo szerokie zastosowanie w diagnostyce innych patogenów, w tym wirusów czy bakterii, których diagnozowanie na dużą skalę w jednym czasie może mieć ogromne znaczenie i wartość dodaną w istniejących systemach opieki zdrowotnej lub gęsto zaludnionych obszarach sprzyjających szybkiemu rozprzestrzenianiu się zakażenia. Celami molekularnymi są patogeny o dużo niższej dynamice zmian i mutacji (np. wirus HPV). Na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego spółka celowa FiBioMed kontynuuje prace badawczo-rozwojowe w obszarze rozwoju opracowanej platformy diagnostycznej oraz rozpoczęła już prace nad kolejnymi celami molekularnymi (patogenami).

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Centrum B+R w Stanach Zjednoczonych (SDS Optic Inc.)

Początkiem 2024 r. Spółka rozpoczęła prace nowego centrum R&D w Stanach Zjednoczonych. 16 stycznia 2024 roku jej spółka zależna SDS Optic Inc. podpisała umowę z BioLabs Philadelphia LLC na wynajem od dnia 22 stycznia 2024 r. przestrzeni biurowej i od dnia 1 marca 2024 r. przestrzeni laboratoryjnej ([ESPI 3/2024](#) z dnia 16 stycznia 2024 r.). BioLabs oferuje SDS Optic Inc. m.in. elastyczne warunki najmu, kompleksowe wyposażenie, usługi wsparcia operacyjnego podczas prowadzenia prac eksperymentalnych.

Centrum R&D SDS Optic Inc. będzie prowadzić swoją działalność w centralnej części Filadelfii, tuż przy historycznym Liberty Bell Center oraz Independence Hall, gdzie opracowywano i uchwalono Deklarację Niepodległości oraz Konstytucję Stanów Zjednoczonych. SDS Optic Inc. w ciągu ostatnich miesięcy dokonała niezbędnych rejestracji we wszystkich instytucjach publicznych i finansowych USA wymaganych do prowadzenia działalności.



Rachunki firmowe oraz powiązane z nimi usługi na rzecz SDS Optic Inc. świadczyć będzie Citizens Bank NA z siedzibą w Bostonie, MA a Baker Tilly US Advantage Services zapewni Spółce wsparcie w zakresie księgowości, podatków, obsługi kadr i płac oraz raportowania finansowego.

Fot: Wnętrze BioLabs Philadelphia LLC

Aktualnie kontynuowane są procesy rekrutacyjne, które zmierzają do zatrudnienia pracowników badawczo-rozwojowych.

Spółka podpisała już kontrakt pracowniczy (tzw. Employment Offer Letter Agreement) w ramach którego w dniu 22 stycznia 2024 r. pracę na rzecz SDS Optic USA rozpoczął Principal Investigator. Zadaniem pracownika będzie codzienna koordynacja funkcjonowania Centrum R&D USA oraz bezpośrednie kierowanie pracami zespołu realizującego prace badawczo-rozwojowe z zakresu biologii molekularnej w celu opracowania kolejnych zastosowań technologii inPROBE. Emitent liczy na dalszy rozwój technologii i jej wykorzystanie w kolejnych obszarach diagnostycznych. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego poprzez dodatkowe kompetencje jakie przyniosą ze sobą nowi członkowie centrum R&D w USA pozwolą na wymianę doświadczeń pomiędzy grupami pracującymi po obu stronach oceanu, co przyczyni się do wprowadzania ciekawych rozwiązań podczas realizacji zaplanowanych prac badawczych.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

BioLabs Philadelphia to nowoczesne laboratoria oraz pomieszczenia biurowe podzielone na wygodne i praktyczne stanowiska pracy. Cała dostępna infrastruktura gwarantuje kompleksowe wsparcie w ekosystemie najlepszych firm biotechnologicznych regionu: począwszy od pojedynczego stanowiska pracy, przez prywatne laboratoria i sale, a także świadczenie usług dodatkowych.



Spółka realizuje tym samym kolejny kamień milowy i posuwa się na przód w procesie komercjalizacji technologii inPROBE[®], w którym to procesie aktywnie uczestniczy inny amerykański podmiot, Clarfield International z Nowego Jorku.

Internacjonalizacja (Medical Forge Biosaxony i rozwój współpracy z rynkiem niemieckim)

27 marca 2023 r. w raporcie bieżącym [ESPI nr 12/2023](#) Spółka ogłosiła podpisanie umowy na udział w programie akceleracyjnym Medical Forge Leipzig 2023. W ramach programu Spółka przy wkładzie własnym w wysokości 21 000 EUR otrzyma dostęp do usług sieci partnerskiej Biosaxony o wartości 189 000 EUR, oraz dodatkowe dofinansowanie w wysokości 25 000 EUR. Łączna kwota wsparcia zgodnie z podpisaną umową wynosi 214 000 EUR.



Fot. Dr n. med. Dariusz Stencel, MBA oraz Karol Maryniowski podczas prezentacji w St. George Klinikum

W ramach 12 miesięcznego wsparcia Emitent realizuje działania zmierzające wprowadzania technologii inPROBE[®] na rynek Republiki Federalnej Niemiec, w tym opracowanie dokumentacji technicznej, prawnej oraz komercjalizacyjnej wyrobu medycznego, a także promocję Spółki na wszystkich rynkach Unii Europejskiej (projekt internacjonalizacji). Biosaxony zapewnia także możliwość korzystania z infrastruktury laboratoryjnej i biurowej w Lipsku, a także doradztwo

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

osobiste, mentoring, dostęp do zaawansowanych szkoleń oraz wiele innych komplementarnych usług. W ramach zaplanowanych działań znalazło się także nawiązanie kontaktu z siecią niemieckich klinik w celu otrzymania informacji zwrotnych w zakresie rozwoju i komercjalizacji technologii inPROBE[®], dopasowanej do potrzeb rynków Europy Zachodniej.

W IV kwartale 2023 roku zespół przeprowadził pierwsze spotkania z niemieckimi lekarzami z St. George Klinikum, najstarszego i drugiego w kolejności największego szpitala w Niemczech. Manager ds. Relacji Inwestorskich Karol Maryniowski oraz nowy członek naszego zespołu, Medical Liaison Dariusz Stencel, MBA zaprezentowali technologię inPROBE[®] kierownikom wielu departamentów szpitala. Event o nazwie Innovative Workshop to pierwsze z zaplanowanych spotkań i dało wiele informacji zwrotnych, które Emitent planuje rozważyć przed komercjalizacją rozwiązania.

W ramach promocji technologii inPROBE na rynku niemieckim oraz w wybranych rynkach europejskich, Spółka w I kwartale 2024 r. wzięła udział w kilku wydarzeniach branżowych, w tym Sachs 5TH ANNUAL EUROPEAN HEALTHTECH CEO FORUM oraz Sachs 17TH ANNUAL EUROPEAN LIFE czy LSX World Congress.



Rynek Regulowany GPW

Intencją Spółki jest przeniesienie notowań na rynek regulowany Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Spółka zaplanowała prace zmierzające do osiągnięcia tego celu w podziale na 4 etapy, które zaplanowane są do realizacji w 2024 r. oraz początkiem 2025 r.:

Etap 1 – Przygotowanie i dobór doradców (zakończony)

Etap 2 – Decyzje korporacyjne, w tym uchwały Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy

Etap 3 – przekształcenie oraz przejście z księgowania na podstawie Ustawy o Rachunkowości na Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wymagane na rynku regulowanym w przypadku Grup Kapitałowych (w tym badanie przekształconych sprawozdań finansowych oraz historycznych informacji finansowych przez biegłego rewidenta Spółki)

Etap 4 – proces prospektowy, w tym procedowanie prospektu przez Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego (KNF)

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

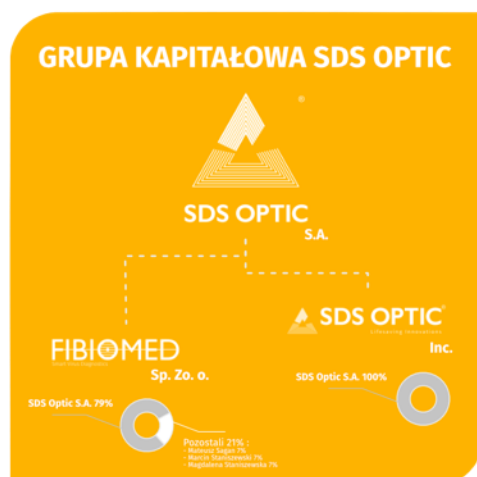
X. Struktura akcjonariatu Emitenta

Struktura akcjonariatu Spółki na dzień 31 marca 2024 r., wg informacji posiadanych przez Spółkę, kształtowała się następująco:

LP	AKCJONARIUSZ	L. AKCJI	% AKCJI	L. GŁOSÓW	% GŁOSÓW
1	SDS Optonic Sp. z o.o.*	2.358.260	40,12%	2.358.260	40,12%
2	Polska Fundacja Przedsiębiorczości	519.240	8,83%	519.240	8,83%
3	INNOventure Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o.	483.750	8,23%	483.750	8,23%
4	Marcin Staniszewski*	24.500	0,42%	24.500	0,42%
5	dr hab. n. med. inż. Magdalena Staniszevska, prof. KUL*	115.400	1,96%	115.400	1,96%
6	Pozostali akcjonariusze < 5%	2.376.400	40,43%	2.376.400	40,43%
	RAZEM	5.877.550	100%	5.877.550	100%

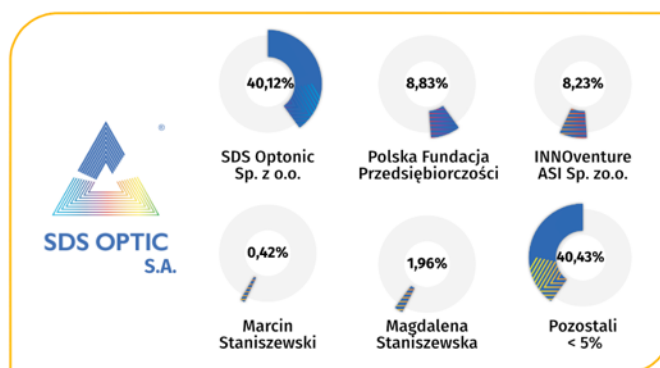
Źródło: Emitent

* SDS Optonic sp. z o.o. jest podmiotem zależnym wobec Pana Marcina Staniszewskiego, Prezesa Zarządu Emitenta, który wraz ze swoją małżonką oraz udziałowcami finansowymi SDS Optonic Sp. z o.o. posiadają na dzień publikacji niniejszego raportu łącznie 2.498.160 akcji Spółki stanowiących 42,50% udziału w kapitale zakładowym Spółki, które uprawniają do wykonywania 2.498.160 głosów na Walnym Zgromadzeniu Emitenta, co stanowi 42,50% ogólnej liczby głosów w Spółce a z których, zgodnie z treścią umowy udziałowców SDS Optonic Sp. z o.o. zawartej w dniu 18 czerwca 2021 r. i opisanej w raporcie bieżącym ESPI nr 3/2022 z dnia 16 lutego 2022 roku, Panu Marciniowi Staniszewskiemu przysługuje uprawnienie łącznie do 1.234.935 akcji Emitenta, natomiast pozostałym udziałowcom SDS Optonic sp. z o.o. przysługuje uprawnienie do 1.147.825 akcji Emitenta.



SPÓLKI ZALEŻNE I UDZIAŁ SDS OPTIC S.A.

STRUKTURA AKCJONARIATU SDS OPTIC S.A.



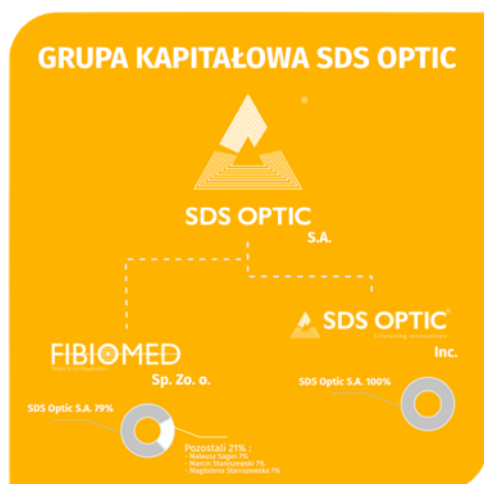
Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Struktura akcjonariatu Spółki na dzień publikacji niniejszego raportu okresowego, wg informacji posiadanych przez Spółkę, kształtowała się następująco:

LP	AKCJONARIUSZ	L. AKCJI	% AKCJI	L. GŁOSÓW	% GŁOSÓW
1	SDS Optonic Sp. z o.o.*	2.358.260	39,75%	2.358.260	39,75%
2	Polska Fundacja Przedsiębiorczości	519.240	8,75%	519.240	8,75%
3	INNOventure Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o.	483.750	8,15%	483.750	8,15%
4	Marcin Staniszewski*	24.500	0,41%	24.500	0,41%
5	dr hab. n. med. inż. Magdalena Staniszevska, prof. KUL*	115.400	1,94%	115.400	1,94%
6	Pozostali akcjonariusze < 5%	2.432.100	41,00%	2.432.100	41,00%
	RAZEM	5.933.250	100%	5.933.250	100%

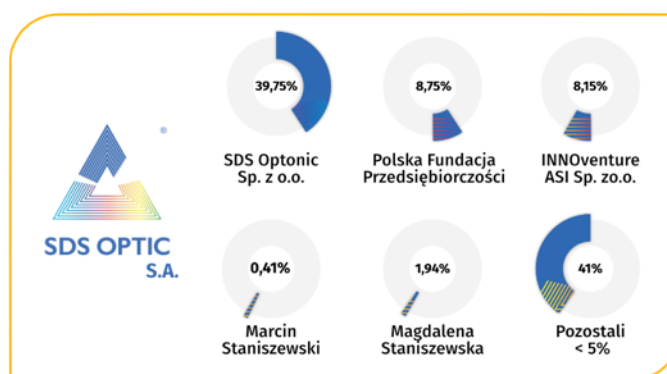
Źródło: Emitent

* SDS Optonic sp. z o.o. jest podmiotem zależnym wobec Pana Marcina Staniszewskiego, Prezesa Zarządu Emitenta, który wraz ze swoją małżonką oraz udziałowcami finansowymi SDS Optonic Sp. z o.o. posiadają na dzień publikacji niniejszego raportu łącznie 2.498.160 akcji Spółki stanowiących 42,10% udziału w kapitale zakładowym Spółki, które uprawniają do wykonywania 2.498.160 głosów na Walnym Zgromadzeniu Emitenta, co stanowi 42,10% ogólnej liczby głosów w Spółce a z których, zgodnie z treścią umowy udziałowców SDS Optonic Sp. z o.o. zawartej w dniu 18 czerwca 2021 r. i opisanej w raporcie bieżącym ESPI nr 3/2022 z dnia 16 lutego 2022 roku, Panu Marcinowi Staniszewskiemu przysługuje uprawnienie łącznie do 1.234.935 akcji Emitenta, natomiast pozostałym udziałowcom SDS Optonic sp. z o.o. przysługuje uprawnienie do 1.147.825 akcji Emitenta.



SPÓLKI ZALÉŻNE I UDZIAŁ SDS OPTIC S.A.

STRUKTURA AKCJONARIATU SDS OPTIC S.A.



Zmiany w strukturze akcjonariatu w okresie objętym niniejszym raportem okresowym

W dniu 9 maja 2024 r. Zarząd Spółki ([raport EBI nr 10/2024](#)) powziął informację o zapisaniu w dniu 9 maja 2023 roku Akcji serii E w ilości 55.700 sztuk na rachunkach papierów wartościowych akcjonariuszy, w wyniku czego nastąpiła zmiana wysokości kapitału zakładowego Spółki oraz nastąpiła zamiana w strukturze akcjonariatu Spółki.

Informacja o powiązaniach osobowych, majątkowych i organizacyjnych:

a) Pomiędzy Emitentem a osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta

Pomiędzy Emitentem a osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta istnieją następujące powiązania osobowe, majątkowe i organizacyjne:

- Marcin Staniszewski – Prezes Zarządu Spółki jest jednocześnie znaczącym udziałowcem i Prezesem Zarządu spółki SDS Optonic Sp. z o.o., która to z kolei jest znaczącym akcjonariuszem Emitenta i na datę niniejszego Raportu posiada łącznie 2 358 260 akcji Emitenta stanowiących 39,75% udziału w kapitale zakładowym Spółki i tyle samo w głosach na WZA Emitenta;
- Marcin Staniszewski - Prezes Zarządu Spółki jest jednocześnie akcjonariuszem Spółki i na dzień sporządzenia niniejszego raportu posiada łącznie 24 500 akcji Emitenta stanowiących 0,41% udziału w kapitale zakładowym Spółki i tyle samo w głosach na WZA Emitenta.
- Damian Serafin – pełniący funkcję Członka Rady Nadzorczej Spółki od dnia 20 lipca 2022 r. jest jednocześnie akcjonariuszem Spółki i na dzień sporządzenia niniejszego raportu posiada łącznie 19 074 akcji Emitenta stanowiących 0,32% udziału w kapitale zakładowym Spółki i tyle samo w głosach na WZA Emitenta.

b) Pomiędzy Emitentem lub osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta, a znaczącymi akcjonariuszami Emitenta

Pomiędzy Emitentem lub osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta, a znaczącymi akcjonariuszami Emitenta istnieją następujące powiązania osobowe, majątkowe i organizacyjne:

- dr hab. n. med. inż. Magdalena Staniszevska, prof. KUL – posiadająca łącznie 115 400 akcji Emitenta, stanowiących 1,94% udziału w kapitale zakładowym Spółki i tyle samo w głosach na WZA Emitenta, jest jednocześnie żoną Prezesa Zarządu Spółki – p. Marcina Staniszewskiego oraz pozostaje w stosunku umowy zlecenia z Emitentem.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

Poza wyżej wskazanymi nie występują inne powiązania osobowe, majątkowe, organizacyjne pomiędzy Emitentem, jego osobami zarządzającymi i znaczącymi akcjonariuszami.

XI. Informacja dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Spółkę i Grupę Kapitałową w przeliczeniu na pełne etaty

Stan zatrudnienia na dzień 31.03.2024 r. w Spółce (umowy o pracę, umowy cywilnoprawne, umowy b2b):

- zatrudnienie w osobach:	36
- zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty:	34,6
- w tym umowy o pracę:	25
- zatrudnienie na umowy o pracę w przeliczeniu na pełne etaty:	24,5

Stan zatrudnienia na dzień 31.03.2024 r. w Grupie Kapitałowej (umowy o pracę, umowy cywilnoprawne, umowy b2b):

- zatrudnienie w osobach:	38
- zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty:	37,4
- w tym umowy o pracę:	27
- zatrudnienie na umowy o pracę w przeliczeniu na pełne etaty:	26,7



Fot. Zespół SDS Optic S.A. Fot: Marcin Wolski Primestories ©SDS Optic S.A.

Skonsolidowany raport kwartalny SDS Optic S.A.
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.

XII. Oświadczenie Zarządu

Zarząd SDS Optic S.A. z siedzibą w Lublinie oświadcza, że wedle swojej najlepszej wiedzy, kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe i możliwe do zaprezentowania dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej Emitenta oraz jej wynik finansowy, oraz że sprawozdanie z działalności Grupy Kapitałowej Emitenta zawiera prawdziwy obraz sytuacji Grupy Kapitałowej Emitenta.

Marcin Staniszewski, Prezes Zarządu
Lublin, 15 maja 2024 r.

Zapisz się do naszego newslettera inwestorskiego!



Obserwuj nasze media społecznościowe:

Facebook
L9C6D00K

LinkedIn
FLUK6DUU

Twitter
L1M1C6L



SDS Optic S.A.

Głęboka 39, 20-612 Lublin, Polska

Tel. +48 81 501 94 63, e-mail: ir@sdsoptic.com

NIP PL7123279546, KRS 0000786821, REGON 061574802