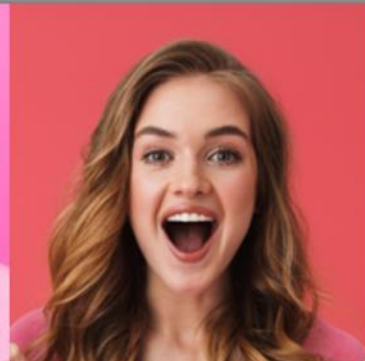


Marzec 2023 r.



SDS OPTIC[®]
Lifesaving Innovations



inPROBE[®]
Smart Cancer Diagnostics

PREZENTACJA INWESTORSKA



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

Poprzez wzięcie udziału w spotkaniu, na którym niniejsza prezentacja jest wyświetlana, lub uzyskanie dostępu do niniejszej prezentacji i zapoznanie się jej treścią, przyjmują Państwo do wiadomości i wyrażają zgodę na związanie poniższymi zastrzeżeniami i warunkami:

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie promocyjny i informacyjny i w żadnym wypadku nie powinien stanowić podstawy do podejmowania decyzji o nabyciu akcji spółki SDS Optic Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie („Spółka”).

Niniejszy dokument został opracowany wyłącznie w celach informacyjnych, a żaden z zapisów w nim zawartych nie stanowi jakiegokolwiek rekomendacji dotyczącej nabycia akcji, albo dokonania innej czynności wywołującej równoważne skutki, której przedmiotem są akcje Spółki, jak również nie stanowi porady inwestycyjnej, prawnej czy podatkowej, ani też nie jest wskazaniem, że jakakolwiek inwestycja lub strategia jest odpowiednia w indywidualnej sytuacji inwestora. Przedstawione w niniejszym dokumencie opisy nie stanowią również oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, mają one charakter wyłącznie informacyjny. Niniejsza prezentacja wraz z ustnymi komentarzami i wyjaśnieniami do niej przekazywanymi przez osoby działające w imieniu spółki (dalej łącznie również jako „Prezentacja”) została przygotowana przez spółkę pod firmą SDS Optic Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie. Wszelkie prawa do niniejszej Prezentacji oraz do poszczególnych jej elementów, w tym majątkowe prawa autorskie, przysługują Spółce. Spółka informuje jednocześnie, że wszelkie utrwalanie, powielanie, przechowywanie, przekazywanie, transmitowanie, czy udostępnianie niniejszej Prezentacji jakimkolwiek osobom trzecim – w jakiegokolwiek formie oraz z wykorzystaniem jakichkolwiek środków technicznych, w tym zarówno pośrednio jak i bezpośrednio – jest zabronione bez uprzedniej wyraźnej zgody Spółki, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności. Ponadto, Spółka wskazuje, że powielanie, rozpowszechnianie, przekazywanie lub udostępnianie niniejszej Prezentacji może podlegać ograniczeniom prawnym (ograniczenia i ich zakres mogą być różne w zależności od jurysdykcji), a wszelkie osoby, którym niniejsza Prezentacja zostanie przekazana lub w inny sposób udostępniona, powinny zapoznać się z takimi ograniczeniami i bezwzględnie stosować się do nich. Prezentacja ani jakakolwiek jej część nie może być rozpowszechniana w Stanach Zjednoczonych Ameryki, Kanadzie, Australii lub Japonii ani podmiotom amerykańskim (ang. U.S. Persons). Osoby zapoznające się z niniejszą Prezentacją oświadczają jednocześnie, że nie są objęte właściwymi przepisami obowiązującymi w jakiegokolwiek jurysdykcji, w której wyświetlanie, rozpowszechnienie lub publikacja materiałów zawartych w Prezentacji byłoby zabronione lub wymagałoby uzyskania odpowiedniego zezwolenia, czy zgody.

Prezentacja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty sprzedaży papierów wartościowych, ani oferty mającej na celu pozyskanie oferty kupna papierów wartościowych, czy jakichkolwiek innych instrumentów, albo tytułów uczestnictwa w Spółce ani jakimkolwiek innym przedsięwzięciu. Niniejszy dokument nie stanowi także oferty podjęcia współpracy na jakichkolwiek innych warunkach, ani oferty sprzedaży, czy też zaproszenia do składania ofert zakupu, czy zapisów na akcje Spółki albo jakichkolwiek innych papierów wartościowych zarówno Spółki jak i osób trzecich. Treść Prezentacji nie stanowi i nie będzie inkorporowana przez odwołanie, żadnej umowy między Spółką a osobami trzecimi, ani nie będzie podstawą powstania jakichkolwiek zobowiązań Spółki, osób działających w imieniu Spółki czy też osób którym została udostępniona. Osoby, którym udostępnia się niniejszą Prezentację nie powinny na niej polegać w związku z jakąkolwiek umową, zobowiązaniem, ani zamiarem jakiegokolwiek innego działania odnoszącego się do Spółki. Prezentacja nie stanowi, ani nie zawiera kompletnej, ani całościowej analizy finansowej, czy handlowej Spółki. Prezentacja nie przedstawia kompletnej ani całościowej analizy pozycji Spółki ani jej perspektyw. Prezentację przygotowano z należytą starannością i dbałością o jakość informacji w niej zawartych, jednakże istnieje ryzyko pojawienia się w niej niedokładności jak również pominięcia niektórych informacji. Ewentualne decyzje dotyczące Spółki powinny być podejmowane w oparciu o samodzielnie i niezależnie przeprowadzone analizy i badania. Osoby, którym udostępniono niniejszą Prezentację ponoszą pełną odpowiedzialność za dokonaną przez siebie ewentualną ocenę sytuacji Spółki i dokonane prognozy jej przyszłego rozwoju. W przypadku, gdy niniejsza Prezentacja zawiera treści, czy stwierdzenia odnoszące się do przyszłości, w tym analizy dotyczące możliwych lub oczekiwanych przyszłych wyników finansowych albo handlowych Spółki – każde z takich stwierdzeń lub treści obarczone jest ryzykiem. Na ryzyko, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym składają się zarówno czynniki znane jak i nieznanie Spółce. Z uwagi na możliwość wystąpienia znacznej ilości nieprzewidzianych zdarzeń i innych czynników, które mogą spowodować, że faktycznie osiągnięte wyniki finansowe Spółki jak również sytuacja w branży, w której Spółka działa mogą odbiegać od analiz przedstawionych w treści Prezentacji, w zakresie w jakim zawiera ona stwierdzenia dotyczące przyszłości. Żaden element Prezentacji nie powinien być traktowany jako gwarancja, czy zapewnienie albo zobowiązanie do zapewnienia, że Spółka, czy którykolwiek podmiot z tej grupy osiągnie w przyszłości jakiegokolwiek określone wyniki finansowe albo handlowe. Spółka, członkowie jej organów oraz kadry zarządzającej jak również akcjonariusze, doradcy, przedstawiciele Spółki nie składają żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń, zapewnień ani gwarancji w zakresie rzetelności, kompletności, prawidłowości informacji i treści zawartych w Prezentacji.

Prezentacja, ani treści w niej zawarte nie były poddawane weryfikacji przez niezależne od Spółki podmioty. W najszerszym dopuszczalnym przez przepisy prawa zakresie wyłączona jest odpowiedzialność osób wskazanych wyżej za wszelkie oświadczenia, treści, czy stwierdzenia zawarte w Prezentacji, w tym za wszelkie szkody, jakie mogłyby spowodować zastosowanie się do tych oświadczeń, treści lub stwierdzeń przez osoby, którym Prezentację udostępniono. Żadne oświadczenie zawarte w prezentacji nie powoduje zaciągnięcia zobowiązania przez którykolwiek ze wskazanych podmiotów. Spółka, członkowie jej organów oraz kadry zarządzającej jak również akcjonariusze, doradcy, przedstawiciele Spółki zwolnieni są z odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wykorzystania informacji, danych czy stwierdzeń zawartych w Prezentacji, lub którejkolwiek jej części, niezależnie od sposobu oraz celu takiego wykorzystania. Cała odpowiedzialność za wykorzystanie jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszej Prezentacji spoczywa na osobie, która z tych informacji korzysta. Wszelkie informacje, stwierdzenia, czy analizy dotyczące przyszłości mogą zostać zmienione przez Spółkę lub jej przedstawicieli w każdym czasie bez uprzedniego ostrzeżenia o takiej zmianie. Spółka, członkowie jej organów oraz kadry zarządzającej jak również akcjonariusze, doradcy, przedstawiciele Spółki nie są zobowiązani do aktualizowania niniejszej Prezentacji w przypadku zaistnienia jakichkolwiek zmian ani do zapewnienia odbiorcom Prezentacji jakichkolwiek dodatkowych informacji. Żaden z zapisów zawartych w tym dokumencie nie stanowi jakiegokolwiek rekomendacji dotyczącej nabycia akcji, albo dokonania innej czynności wywołującej równoważne skutki, której przedmiotem są akcje Spółki lub jakiegokolwiek inne papiery wartościowe. Żadne z prezentowanych informacji nie stanowią prognoz w tym zwłaszcza prognoz finansowych i nie powinny być interpretowane jako prognozy. Niniejszy dokument nie był zatwierdzany ani weryfikowany w żaden sposób przez Komisję Nadzoru Finansowego, a jego treść nie była badana ani zatwierdzana przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. Nie należy podejmować decyzji inwestycyjnej przed zapoznaniem się z Dokumentem Informacyjnym oraz z wszelkimi aneksami i komunikatami aktualizującymi do Dokumentu Informacyjnego. Inwestycja w akcje wiąże się z szeregiem ryzyk inwestycyjnych, w związku z czym inwestorzy powinni dokładnie i wnikliwie zapoznać się z treścią całego Dokumentu Informacyjnego, w szczególności z opisanymi w nim ryzykami związanymi z inwestowaniem w akcje będące przedmiotem Oferty.

60 mln
PLN kapitału na
rozwój **inPROBE**



€4 mln
największy grant
w historii **polskich** MSP



1 z 20
najbardziej
innovacyjnych
projektów **UE**



\$113
mlrd

wartość globalnego
ryнку **IVD** do 2030 roku

Grand View Research

Leadership Team SDS Optic S.A.



mgr inż. Marcin Staniszewski,
Pomysłodawca / Prezes Zarządu
Akcjonariusz / Dyrektor Technologiczny



dr hab. n. med. inż. Magdalena Staniszewska,
prof. KUL
Pomysłodawca / Dyrektor ds Badań i
Rozwoju / Akcjonariusz



Mateusz Sagan, MBA
Dyrektor Operacyjny i ds. Rozwoju
Biznesu / Akcjonariusz



Kluczowy Zespół SDS Optic S.A.



dr Agata Mitura
Team Leader / Biologia



dr hab. Mariusz Barczak
prof. UMCS
Team Leader / Chemia



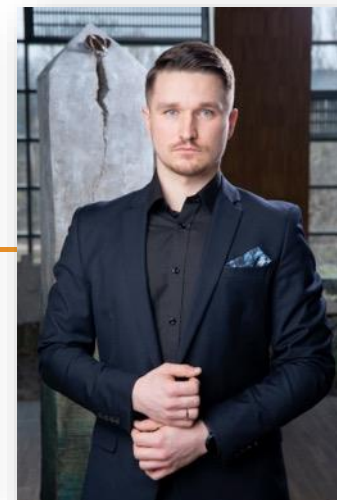
mgr inż. Dominika Bisko
p.o. Team Leader /
Bioinżynieria Medyczna



**mgr Ewelina Kuźmicz-
Mirostów**
Kierownik Zasobów
Laboratoryjnych



**mgr Joanna Brońska-
Stąsik**
Pełnomocnik ds. Systemu
Zarządzania Jakością
Certyfikacja CE / ISO



mgr Karol Maryniowski
Menedżer Marketingu,
Komunikacji i IR

Rada Naukowa

Podsumowanie pierwszych spotkań



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



Prof. dr hab. n. med.
Wojciech Polkowski



Prof.
Andrius Kazlauskas



dr n. med.
Arun Balakumaran



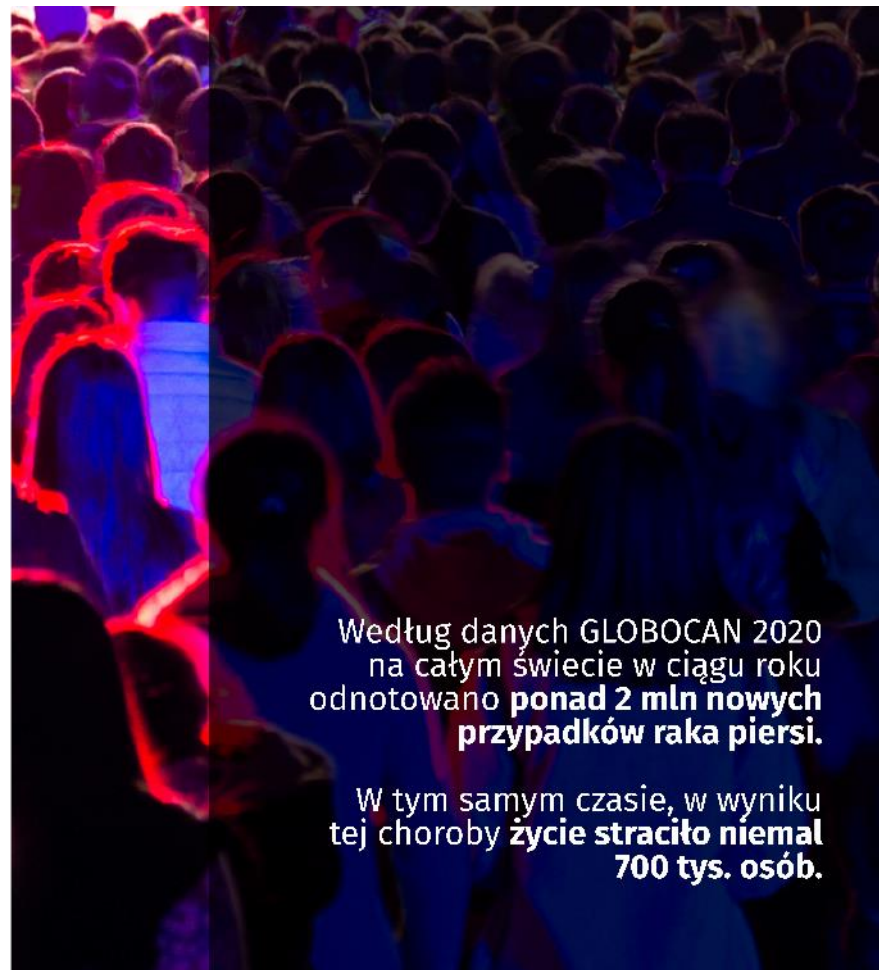
dr
Avi Dukler

- ⊙ **Wsparcie celów oraz misji SDS Optic**
- ⊙ **Doradztwo w rozwoju technologii**
- ⊙ **Reprezentacja SDS Optic S.A. na rynku**

- ⊙ **Budowa międzynarodowej sieci kontaktów**
- ⊙ **Ocena realizowanej strategii SDS Optic S.A.**
- ⊙ **Wsparcie procesów decyzyjnych Zarządu**

Wyzwanie społeczne

2
mln



Według danych GLOBOCAN 2020
na całym świecie w ciągu roku
odnotowano **ponad 2 mln nowych**
przypadków raka piersi.

W tym samym czasie, w wyniku
tej choroby **zycie straciło niemal**
700 tys. osób.

Wyzwania i trendy rynkowe

**W latach
2018 → 2040**

szacuje się wzrost liczby
przypadków nowotworowych o

50%

z 18 mln do 27 mln

**Liczba zgonów
w skali globalnej
może wzrosnąć o**

60%

z 10 mln do 16 mln

Źródło: BLOBOCAN 2018, International agency for Cancer Research 2018; Global Cancer Facts & Figures 4th Edition, American Cancer Society 2018; cancer.gov

- **Paradygmat:** „Musimy pobrać tkankę (biopsja) i wysłać do badania histopatologicznego”.
Tzw. „Złoty Standard” nie zmienił się od dziesięcioleci
- **„Diagnostyka In Vitro w zewnętrznym laboratorium jest niezbędna”**
- **Przyszłość** nowoczesnych terapii antynowotworowych jest już dostępna: **terapię celowane, immunoterapie, terapię genowe, CAR-T**
- Jeden z głównych powodów rosnącej liczby zgonów na choroby nowotworowe: **późna lub fałszywa diagnostyka**
- **Długi czas oczekiwania na wynik – tygodnie lub miesiące**
- **Średni wiek patomorfologów w Europie i USA jednymi z najwyższych; stale spadająca liczba lekarzy tej specjalizacji**

Pomoc w zwiększeniu wskaźnika przeżywalności pacjentów z nowotworem o 30% do 2030 roku.

Współtworzenie przyszłości z zakresu przełomowych technologii w obszarach zdrowotnych.



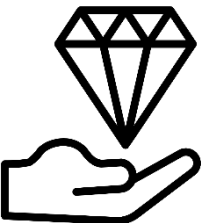
OUR VISION
IS TO INCREASE
**CANCER CURE RATE
BY 30% BY 2030**



- Pierwsza na świecie **platforma technologiczna łącząca biologię molekularną z technologiami światłowodowymi, immunochemią i bioinżynierią medyczną** do diagnostyki in vivo (w ludzkim organizmie).



- Urządzenie medyczne **do diagnostyki (w czasie rzeczywistym) markerów nowotworowych**, z pierwszą aplikacją w obszarze raków piersi HER2+



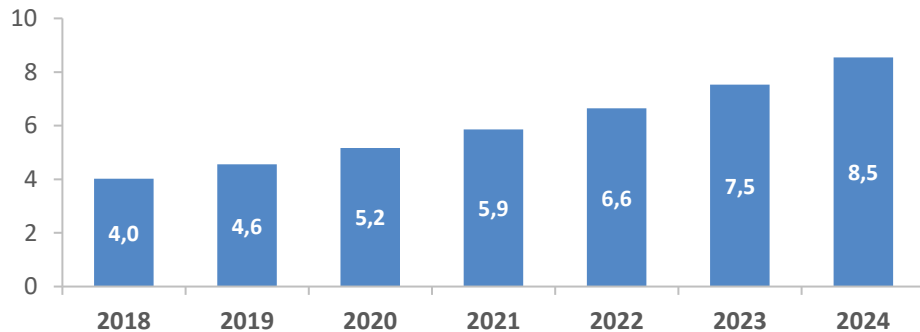
- Główne korzyści technologii:
 - **krótszy czas** oczekiwania na wynik
 - **większa precyzja** badania
 - **niższy koszt** procesu diagnostycznego
 - **lepsza skuteczność** nowotworowych terapii celowanych



Rynek diagnostyki markerów nowotworowych

<https://www.fda.gov/medical-devices/in-vitro-diagnostics/list-cleared-or-approved-companion-diagnostic-devices-in-vitro-and-imaging-tools>

Globalny rynek diagnostyki molekularnej biomarkerów nowotworowych | \$mld



Globalny Rynek Diagnostyki Markerów Nowotworowych Prognoza 2024

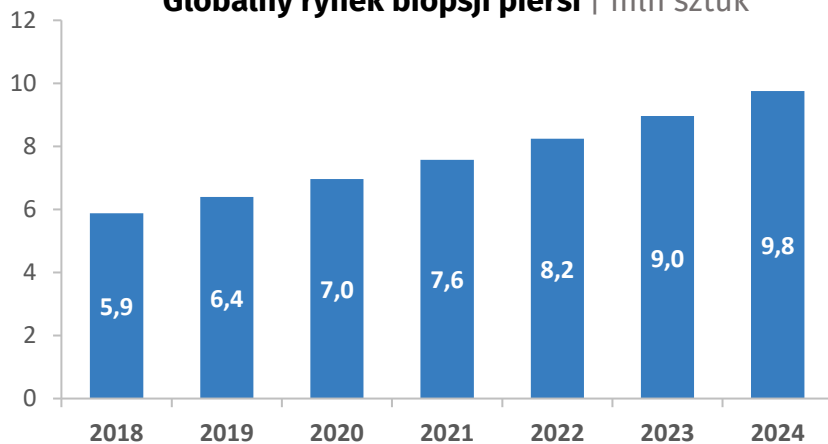
HER2
Nowotwory piersi / żołądka

13,1
mln sztuk

CAGR
12%

Dane z lat
2019-2024

Globalny rynek biopsji piersi | mln sztuk



inPROBE® vs. Złoty Standard

inPROBE® jako zupełnie nowa metoda diagnostyczna

Parametr Charakterystyczny	inPROBE®	ELISA	FISH	IHC	ForteBIO Octet
Biopsja Tkanki	<u>NIE</u>	TAK	TAK	TAK	TAK
Wynik w czasie rzeczywistym	<u>TAK</u>	NIE	NIE	NIE	NIE
Rodzaj badania	<u>In vivo – point of care</u>	In vitro – zewn. lab	In vitro – zewn. lab	In vitro – zewn. lab	In vitro – zewn. lab
Wynik liczbowy (ilościowy)	<u>TAK</u>	NIE	NIE	NIE	TAK
Średnia inwestycja zakupowa urządzenia (-ń) (€k)	30	80	110	260	120
Kluczowy element technologii	<u>Biosensor Fotoniczny</u>	Test Immuno-enzymatyczny	Fluorescencyjna Hybrydyzacja in situ	Immunohistochemia	Biosensor Fotoniczny

Koszty badań molekularnych w rakach piersi

Ceny biopsji i badań w diagnostyce raka piersi w wybranych regionach świata



**Biopsja
+Histologia
+FISH HER2**

**208-918
USD**

**232-383
USD**

**680-690
USD**

**Badanie
inPROBE**

**200-300
USD**

Disclaimer: Podane wartości zostały uśrednione na potrzeby porównania oraz zaokrąglone do pełnych dolarów.

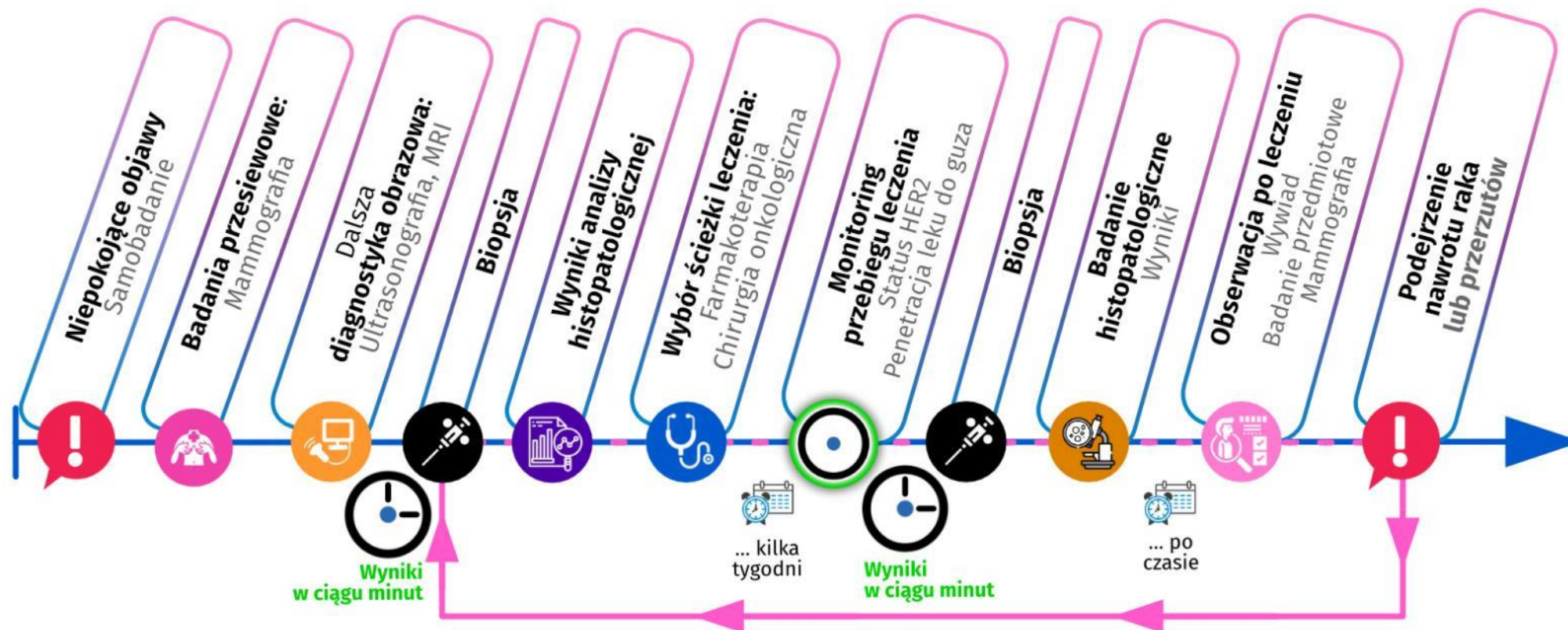
Finalny koszt procedur zależy od typu badań (np. rodzaju biopsji). Podane wartości nie uwzględniają ogólnych kosztów klinicznych i użycia sprzętu asystującego.

Źródło: materiały własne Spółki oraz ogólnodostępne cenniki jednostek medycznych, zebrane w przedziale czasu od 01.12.2020r. do 20.05.2022r.

Przyjęty kurs 1 EUR = 1,10 USD; 1 USD = 4,30 PLN

Ścieżka Pacjenta z inPROBE®

Ścieżka diagnostyki i leczenia raka piersi z inPROBE® Smart Cancer Diagnostics



Disclaimer: Powyższa ścieżka diagnostyki i leczenia raka piersi służy jedynie celom poglądowym i może się różnić w zależności od przypadku oraz regionu występowania konkretnego przypadku zachorowania.

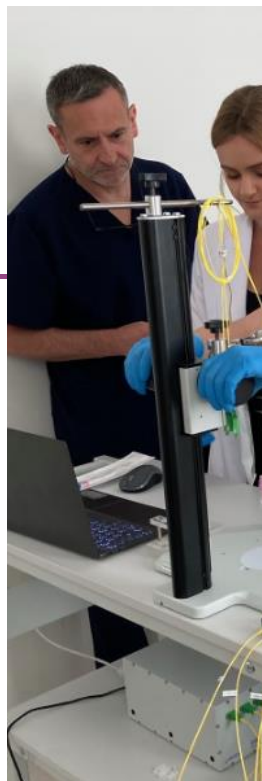
2022 rok w SDS Optic

DEBIUT NA NEWCONNECT



WŁASNA PRODUKCJA PILOTAŻOWA

BADANIA KLINICZNE



RADA NAUKOWA, POSTERY I PATENTY



SPOTKANIA Z INWESTORAMI



PROMOCJA TECHNOLOGII

Debiut na giełdzie

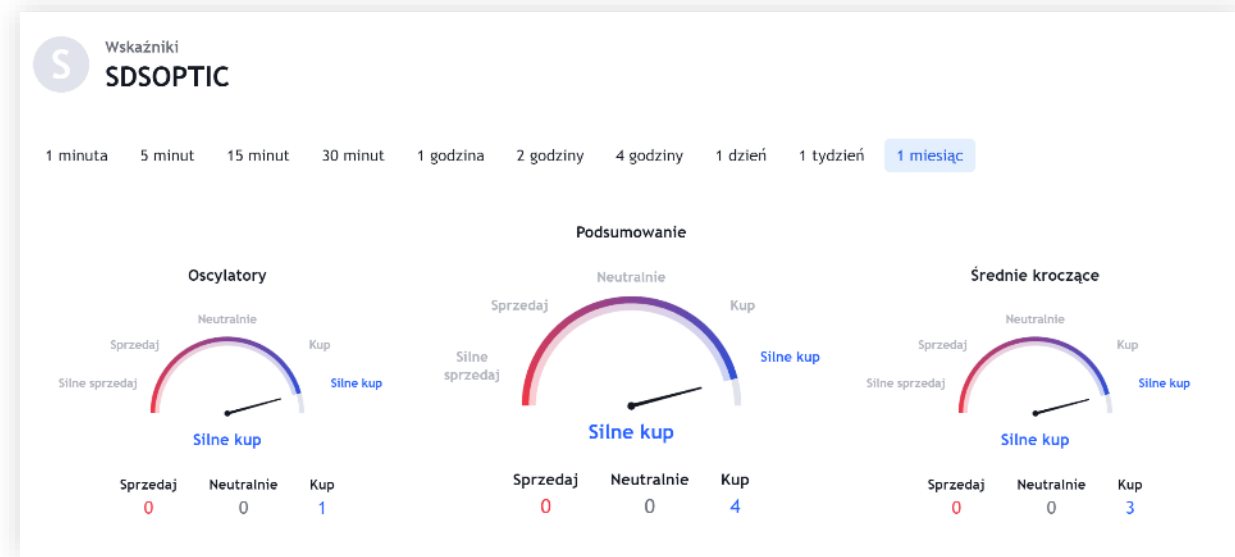
15 marca 2022 roku



Kształtowanie wartości rynkowej

- **Debiut NC:** 15 marca 2022 r.
- **▲ 15% wzrost** na debiucie

- **Wzrost** kursu akcji **od rundy pre-IPO:** ▲ **65%**
- **Wzrost** kursu akcji **od debiutu:** ▲ **43%**
- **Wzrost** kursu akcji **od ostatniej emisji:** ▲ **27%**



*Źródło: TradingView, 15 marca 2023 roku

Skuteczna komunikacja z Inwestorami



**Transparentne
działania**



**Świadome
komunikaty**



**Realizacja
kamieni milowych**



**Rzetelne
raportowanie**



**Edukacja
Akcjonariuszy**



**Dedykowany
serwis ir.sdsoptic.com**

Nasza historia

KOMUNIKACJA I KOMERCJALIZACJA

PROJEKT
PoC

PROTOTYP
MVP

PATENTY
STRATEGIA

BADANIA
PRZEDKLINICZNE

ROZWÓJ
TECHNOLOGII

BADANIA
KLINICZNE

CERTYFIKACJA
PARTNERSTWO

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024-2026

Założenie
Spółki

PATENT-PLUS
(NCBR)

GO TO BRAND
(PARP)

CORONAVIRUS
Środki dla FiBioMed
(NCBR)

Debiut na rynku

Doradztwo
M&A (Claifield)



Aniołowie
biznesu

STRATEGMED
(NCBR)

FUNDUSZ VC
(INNOventure ASI)

Pre-IPO
SDS Optic S.A.



Emisja akcji
serii F

Komercjalizacja
inPROBE

Fundusz
załączkowy
(PFP)

SME Instrument
Horizon2020

Przygotowania
do debiutu

Doskonalenie
praktyk IR

Realizacja
ESOP

Partnerstwo
korporacyjne

Wdrożenie
ESOP

Centrum R&D
w USA

Rozwój
technologii

Dwa filary modelu biznesowego

Mikrosondy inPROBE® do wykorzystania w leczeniu nowotworów piersi HER2+

#1

Produkcja i Sprzedaż Wyrobu Medycznego (inPROBE®) – Klasa IIa

- ⊙ Szpitale i Centra Diagnostyki Nowotworowej (w tym tzw. Centra Raka Piersi – Breast Units)
- ⊙ Dystrybutorzy B2B oraz/lub Strateg Dystrybucyjny
- ⊙ Rozpoczęcie sprzedaży Urządzenia Detekcyjnego i jednorazowych Mikrosond w 2024 r.
- ⊙ Produkcja własna do 50tys szt./rocznie (produkcja pilotażowa in-house w trakcie budowy)

#2

Partnerstwo Korporacyjne MedTech / Big Pharma

- ⊙ M&A
- ⊙ Skalowanie produkcji i logistyki
- ⊙ Partnerstwo Technologiczne i Komerccjalizacyjny
- ⊙ Potencjał umów licencyjnych / model przychodów z opłat licencyjnych
- ⊙ Rozwój technologii i skalowanie / Co-Development
- ⊙ Szeroki dostęp do kluczowych opiniodawców (Key Opinion Leaders)
- ⊙ Wsparcie w ścieżkach regulacyjnych i refundacyjnych (EU-MDR / FDA / CPT Coding)

Plany Rozwojowe i Kamienie Milowe



Badania Kliniczne
Mikrosonda HER2+

**Pół-przemysłowa
produkcja pilotażowa**
fotonicznych biosensorów

**Rozwój technologii inPROBE
w nowych zastosowaniach**

Corporate Partnering
Co-Development
M&A wyselekcjonowanych aktywów

Centrum B+R w USA

**Certyfikacja
Technologii**

Program Motywacyjny ESOP
dla kluczowych pracowników

**Przeniesienie akcji Spółki
na rynek główny GPW**
lub *dual listing* za granicą

Badania kliniczne

Mikrosonda HER2+ : Nowotwory Piersi (Część I start 25.08.2022r.)

Otwarte, wieloośrodkowe badanie bezpieczeństwa i skuteczności mikrosondy diagnostycznej (inPROBE) przeznaczonej do oceny ekspresji receptora HER2 w populacji kobiet z wysokim ryzykiem raka piersi

Rozpoczęcie: 25 sierpień 2022 ✓
Ostatnie badanie u pacjentki w części I:
6 marca 2023 ✓

Podsumowanie: Badania poprzedzono szkoleniami inicjującymi. Pierwsze badanie na pacjentce przeprowadzono 25.08.22 r. w Klinice Chirurgii Onkologicznej SPSK 1 w Lublinie. Ostatnie badanie tej części odbyło się 06.03.2023 r. Na ten moment nie odnotowano żadnych istotnych zdarzeń niepożądanych dotyczących stanu zdrowia badanych pacjentów związanych z użyciem inPROBE. Obecnie trwa szczegółowa analiza wyników i przygotowanie końcowego raportu z I części badań.



- ⊙ **CZĘŚĆ I – badanie bezpieczeństwa - 18 pacjentek z rakiem piersi HER2+ i HER2-**
 1. obserwacja zdarzeń niepożądanych
 2. określenie wykonalności badania inPROBE
 3. wstępna korelacja pomiaru i statusu receptorowego

Badania kliniczne (co dalej?)

Mikrosonda HER2+ : Nowotwory Piersi (Część II)

Kontynuacja badań klinicznych - część II

W tej części skupiamy się na potwierdzeniu bezpieczeństwa oraz korelacji statusu receptora HER2 wykonanego sondą ze standardem diagnostycznym.

Rozpoczęcie rekrutacji pacjentek do II części

badania: po zakończeniu części I (końcowy raport z I części badania)

Planowany czas trwania: 6-8 miesięcy

Podsumowanie: Dokonano wyboru 5 ośrodków klinicznych, trwa planowanie przebiegu szkoleń inicjujących dla personelu medycznego, biorącego udział w badaniach. Nad przebiegiem badań klinicznych czuwa zewnętrzny partner CRO (Clinmark).



○ CZĘŚĆ II – potwierdzenie bezpieczeństwa i skuteczności badania – 192 pacjentki z rakiem piersi

1. potwierdzenie bezpieczeństwa na większej liczbie pacjentek
2. korelacja statusu receptora HER2 wykonanego sondą ze standardem diagnostycznym.

Pilotażowa linia produkcyjna

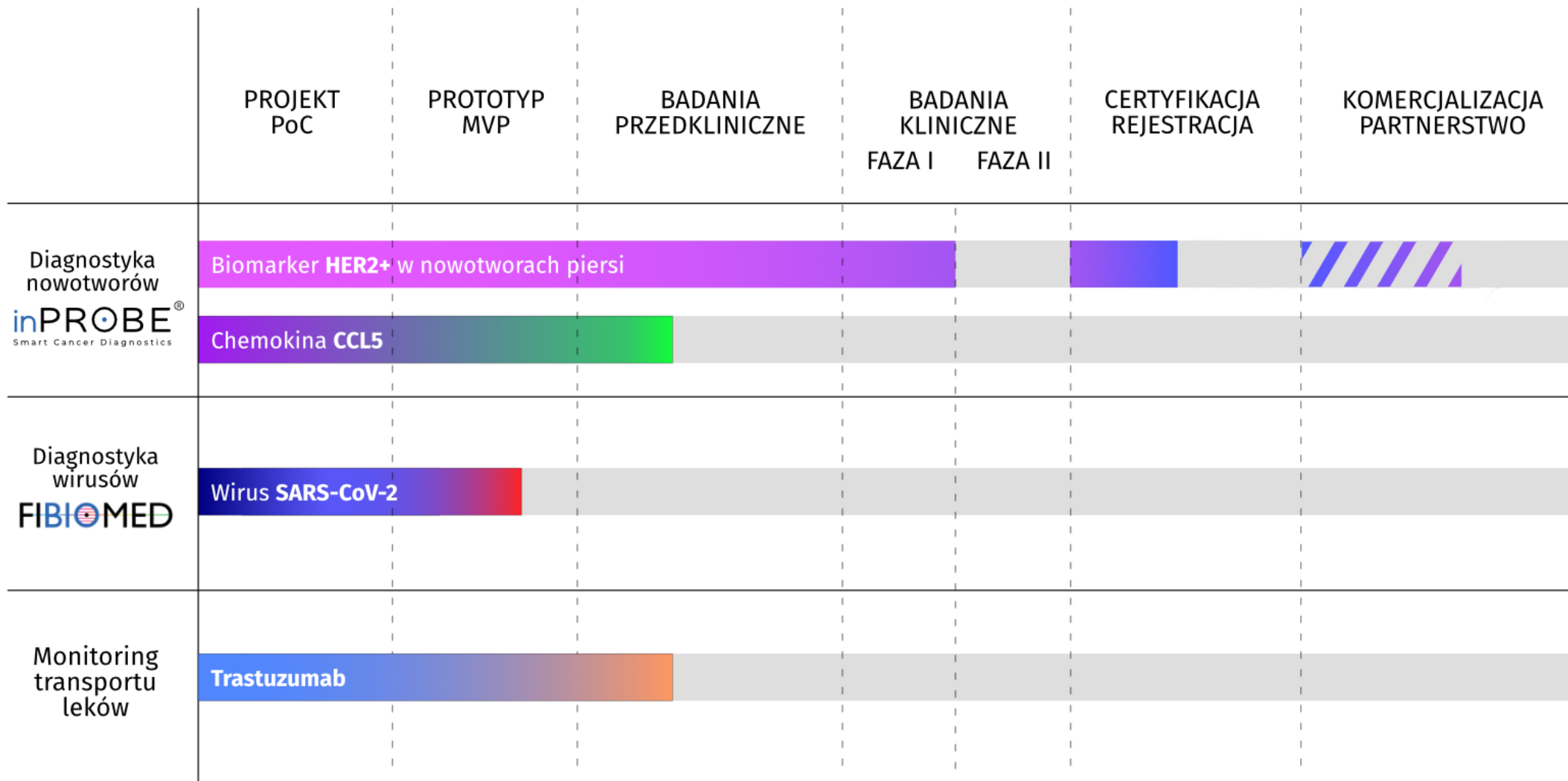
Własne fotoniczne elementy mikrosondy inPROBE®



- ✓ ○ Własny **park maszynowy o wartości ok. 2,6 mln zł do produkcji części fotonicznych** naszych autorskich biosensorów
- **Przeskalowanie produkcji** z laboratoryjnej do pół-przemysłowej
- Pełna **kontrola jakości** wszystkich procesów produkcyjnych
- Planowana **wydajność produkcyjna do 50 tys.** biosensorów/rok
- ✓ ○ Dedykowany **Clean Room** na potrzeby produkcyjne
- ✓ ○ Niemiecki podwykonawca **do produkcji Urządzenia Klinicznego**
- ✓ ○ Rozpoczęte **prace na potrzeby certyfikacji** (wdrażanie procedur)



Pipeline projektów



Rozwój inPROBE

Globalny potencjał rynkowy ponad \$11 mld

inPROBE[®]
Smart Cancer Diagnostics



**Diagnostyka
nowotworów**

inPROBE[®]
Smart Cancer Diagnostics



**Diagnostyka
chorób
zakaźnych**

FIBIOMED



**Diagnostyka
chorób
grzybiczych**



**Monitoring
dostarczenia
leków**

inPROBE[®]
Smart Cancer Diagnostics



**Diagnostyka
endoskopowa**



**Diagnostyka
chorób
oczu**

NEW/
CONNECT

SDS OPTIC[®]
Lifesaving Innovations

Technologia w obliczu pandemii

Case Study: Koronawirus

Fakty



Dostępna diagnostyka



Badania
genetyczne

RT-PCR RT-LAMP



Testy
antygenowe

Testy kasetkowe
(immuno chromatograficzne)



Badania
z krwi

Test na przeciwciała

Wyzwania na przyszłość

Lockdown



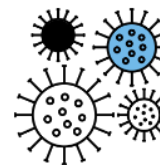
Skuteczność



Szybkość



**Liczba
badanych wirusów**



Wydajność



Źródła

<https://covid19.who.int/>

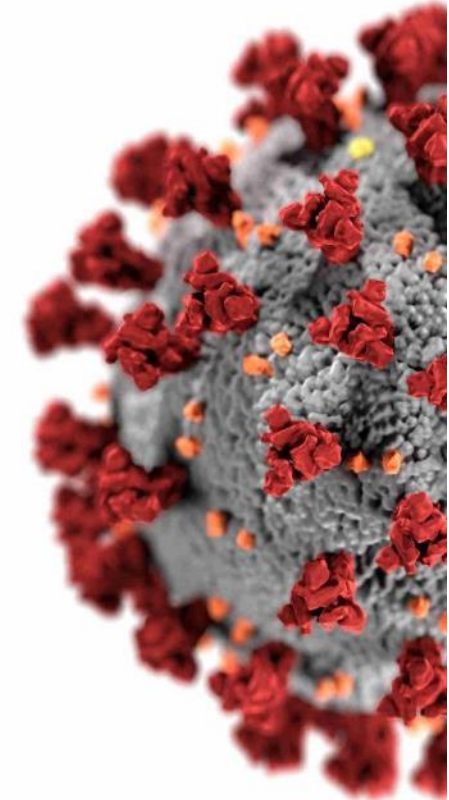
<https://www.cdc.gov/coronavirus>



www.fibiomed.com

FIBIOMED

Smart Virus Diagnostics



Innowacyjne **urządzenie do szybkiej i wielkoskalowej diagnostyki wirusów**

Urządzenie diagnostyczne na bazie technologii inPROBE®
+ nowatorska metoda inaktywacji wirusa.

Diagnostyka aż do 96 próbek jednocześnie z wynikami w czasie rzeczywistym (15-20 minut).

Dodatkowe mikrosondy do pomiaru ilości immunoglobulin IgG i IgM w surowicy.

Markery trwającego zakażenia (IgM) oraz faktu przebytej infekcji (IgG) w jednej próbce!



Projekt współfinansowany przez NCBiR,
w ramach otrzymanej dotacji ok. 10 mln zł



Corporate Partnering / M&A

Cel strategiczny: wsparcie globalnego koncernu typu big pharma/big medtech w procesie rozwoju technologii (nowe aplikacje) oraz w procesie komercjalizacji (procesy sprzedaży / umowa licencyjna / sprzedaż technologii).

Status: PODPISANO UMOWĘ ✓ współpracy z globalnym i prestiżowym doradcą M&A **Clairfield Partners LLC**

Główne Zadania:

- opracowanie szczegółowej strategii oraz planu działań (3-6 mcy) – **START w lutym 2023r;**
- marketing i promocja projektu inPROBE w przestrzeni korporacyjnej (12-18 mcy) – **start sierpień 2023r;**
- umowy partneringowe oraz z zakresu komercjalizacji (przetom 2024/2025 r.)



Otwarcie centrum R&D w USA

SDS Optic Inc.

Cel strategiczny: Dalszy rozwój technologii w obszarze diagnostyki markerów nowotworowych i chorób oczu oraz dotarcie do nowych partnerów lub potencjalnych nabywców.

Rejestracja i kwestie prawne: ZREALIZOWANO ✓

Termin otwarcia Centrum R&D: Q2'2023

Lokalizacja: New Jersey (NJ) lub Philadelphia (PA)

Zatrudnienie: zespół naukowy pracowników z dziedziny biologii molekularnej, onkologii, immunoterapii

Główne zadania podmiotu: prowadzenie prac eksperymentalnych; opracowanie biologicznych komponentów technologii do diagnostyki kolejnych markerów nowotworowych i chorób oczu



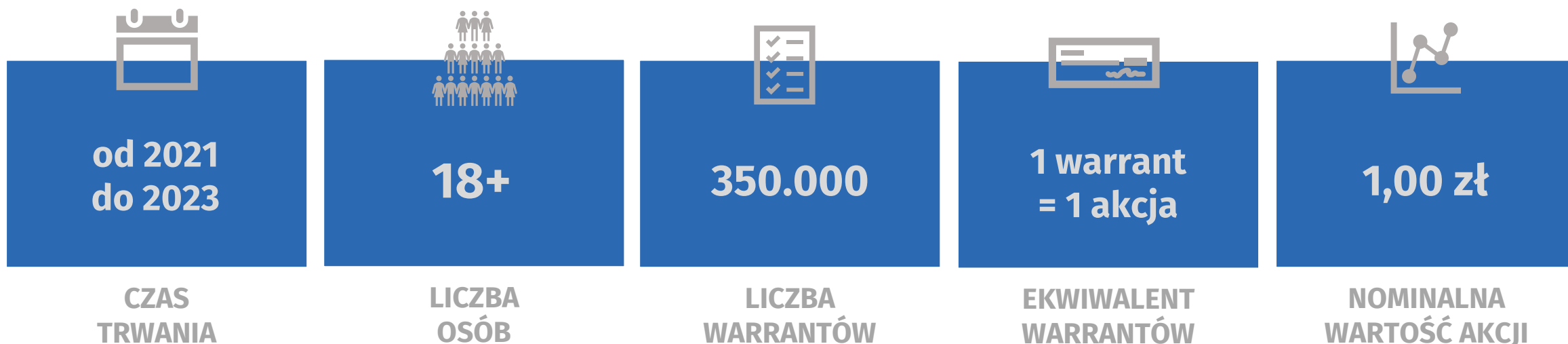
Kluczowe etapy certyfikacji technologii inPROBE:

- ⦿ **Wybór zewnętrznego audytora** ✓
- ⦿ **Rozpoczęcie audytu zewnętrznego** ✓
- ⦿ Przyznanie certyfikatu ISO13485 (Q1/Q2 2023r.)
- ⦿ Rozpoczęcie certyfikacji EU-MDR (przełom 2023-2024) dla aplikacji HER2+ Nowotwory Piersi (po zakończeniu badań klinicznych)
- ⦿ Przyznanie certyfikacji EU-MDR (II połowa 2024)
- ⦿ Znak CE (Q2 2024)



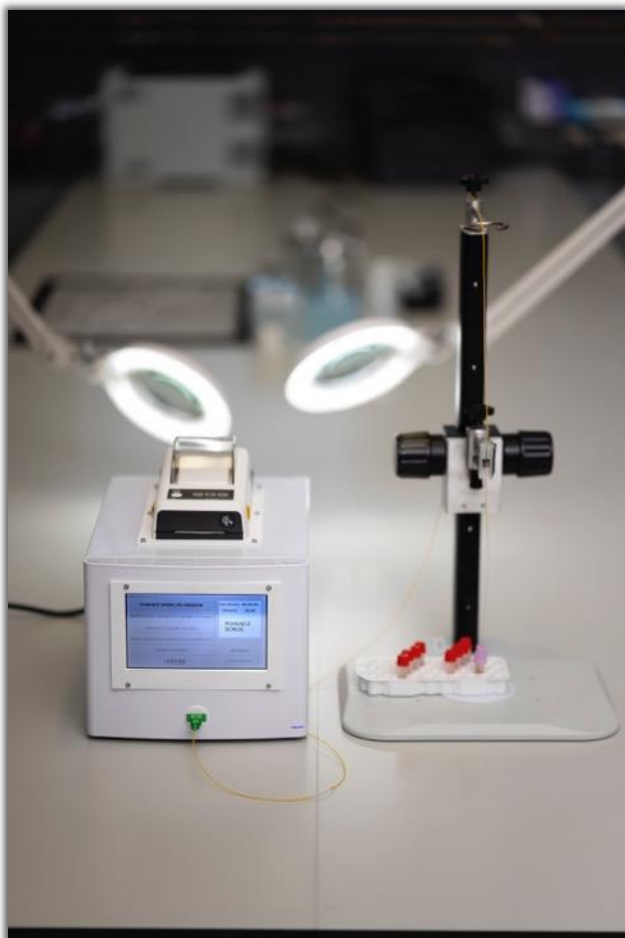
Program motywacyjny ESOP

- ⊙ **Idea programu:** włączenie pracowników do grona Akcjonariuszy firmy.
- ⊙ **Cel programu:** motywacja oraz utrzymanie menedżerów i pracowników kluczowych dla realizacji strategii i rozwoju SDS Optic S.A.
- ⊙ **Emisja:** warranty wyemitowane jako kapitał warunkowy z terminem objęcia do lipca 2024 r. (akcje Serii E). Kapitał Warunkowy zarejestrowany w KRS



*Stan na dzień 1 marca 2023 r.

Plany Rozwojowe i Kamienie Milowe



Badania Kliniczne
Mikrosonda HER2+

**Pół-przemysłowa
produkcja pilotażowa**
fotonicznych biosensorów

**Rozwój technologii inPROBE
w nowych zastosowaniach**

Corporate Partnering
Co-Development
M&A wyselekcjonowanych aktywów

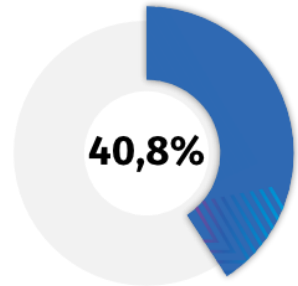
Centrum B+R w USA

**Certyfikacja
Technologii**

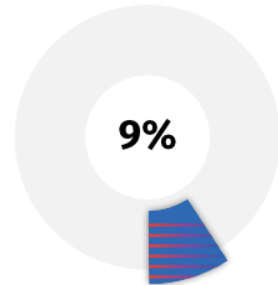
Program Motywacyjny ESOP
dla kluczowych pracowników

**Przeniesienie akcji Spółki
na rynek główny GPW**
lub *dual listing* za granicą

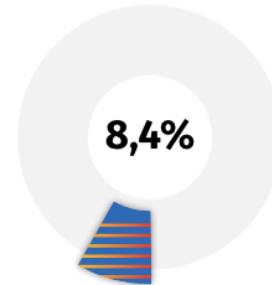
Podsumowanie oferty akcji serii F



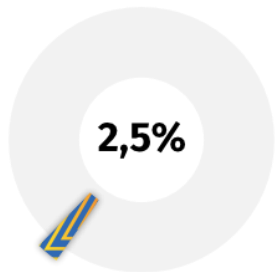
SDS Optonic Sp. z o.o.
(*Marcin Staniszewski*
oraz Inwestorzy Prywatni)



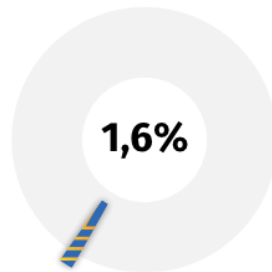
**Polska Fundacja
Przedsiębiorczości**



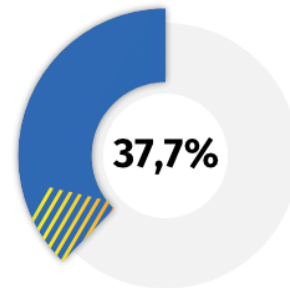
**INNOventure
ASI Sp. z o.o.**



Mateusz Sagan, MBA



Magdalena Staniszewska



Pozostali akcjonariusze*
< 5%

- ⊙ **450.000 nowych akcji** serii F w ramach kapitału docelowego
- ⊙ **7,8% udziału** w podwyższonym kapitale
- ⊙ Pozyskany kapitał: **5 850 000 PLN**

Polityka dywidendowa Spółki

Spółka dzieli się 50% zysku netto
przy przekroczeniu 3-krotności
kapitału zakładowego (narastająco)



Gwarancja udziału w sukcesie Spółki



Rozwinięcie relacji z Akcjonariuszami
(zasady partnerstwa)



Zabezpieczenie środków
na dalszy rozwój Spółki



Pewny dla każdego zysk
przy komercjalizacji inPROBE...



...lub przy komercjalizacji
dowolnej części technologii



Kontakt inwestora



SDS OPTIC[®]
Lifesaving Innovations



Mateusz Sagan



Karol Maryniowski

ir@sdsoptic.com



ir.sdsoptic.com



@sdsoptic



@SDS_Optic



/company/sds-optic

Doradca IR
ccgroup[®]

Autoryzowany Doradca
Navigator Capital[®]
Value delivered.



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

Nowy serwis IR

ir.sdsoptic.com

✉ IR@SDSOPTIC.COM



O Spółce

Kontakt dla
Inwestora

Walne
Zgromadzenie

Dokumenty
Korporacyjne

Raporty
Spółki

FAQ
Inwestora



BEHC FRHC OHCG **20** WIG20 1755.30^F +2.00 (+0.11%) WIGTECH 12434.19^F +17.45 (+0.14%) **X** DAX 15232.83^F +273.36 (+1.83%) FTSE 7399.0 -229.8 (-3.01%) **TR**

RELACJE INWESTORSKIE

SDS OPTIC S.A.

Tworzymy i komercjalizujemy technologie diagnostyczne, łączące fotonikę, biologię molekularną, immunochemię oraz inżynierię biomedyczną.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI >



Sesja Q&A

Zapraszamy do zadawania pytań

Marzec 2023 r.



SDS OPTIC[®]

Lifesaving Innovations



inPROBE[®]
Smart Cancer Diagnostics



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

**Dziękujemy
za uwagę!**