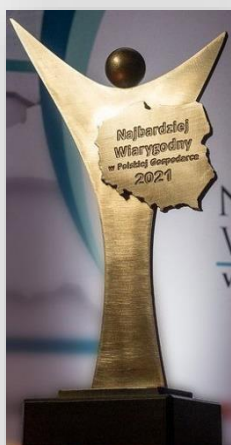


# JRHOLDING

A S I S . A .

Raport miesięczny  
WRZESIEŃ 2022

Kraków, dnia 10 października 2022



*Szanowni Państwo, Drodzy Akcjonariusze i Inwestorzy,*

w imieniu Zarządu JR HOLDING ASI S.A. przekazuję na Państwa ręce raport miesięczny za wrzesień 2022 roku.

W związku z planowanym przeniesieniem notowań JRH na rynek główny GPW oraz obowiązkiem sporządzania sprawozdań finansowych zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej (MSSF)/Międzynarodowymi Standardami Rachunkowości (MSR), od III kwartału br. ulegną zasady sporządzania wycen naszych spółek portfelowych. Wycena wszystkich spółek portfelowych zgodnie z zasadami MSSF/MSR wymaga długiego okresu czasu, wobec czego nie jesteśmy w stanie przekazywać w raportach miesięcznych aktualnej wyceny portfela.

W dalszym ciągu w raportach miesięcznych będziemy ukazywać Państwu aktualną strukturę naszych inwestycji wraz najważniejszymi informacjami z JRH oraz spółek portfelowych, natomiast wycenę portfela będziemy prezentować tylko w raportach okresowych.

Nowością w raportach miesięcznych, będą rozszerzone opisy działalności co najmniej jednej spółki niepublicznej z naszego portfela, aby Państwo mogli lepiej zaznajomić się z biznesami, w które inwestujemy. W tym miesiącu, na końcu niniejszego raportu, prezentujemy Państwu spółki: **LASERTEC S.A.** oraz **GREEN LANES Sp. z o.o.**

W ubiegłym miesiącu zawarliśmy dwie przedwstępne umowy objęcia łącznie 1 870 392 akcji, w podwyższonym kapitale zakładowym JRH przy cenie 8 zł za akcję. W wyniku zawarcia tych umów, JRH pozyska do końca bieżącego roku, niemal 15 mln zł.

Ponadto sprzedaliśmy osobie fizycznej niepowiązanej z JRH łącznie 135.000 akcji własnych, za cenę 1,08 mln zł, tj. za cenę 8 zł za akcję, która została rozliczona w dniu transakcji (na powyższej transakcji JRH wypracowało zysk).

Pod koniec września nasza spółka portfelowa Roof Renovation S.A. (dawniej TopLevelTennis.com S.A.) sfinalizowała zakup 100% udziałów Roof Renovation Sp. z o.o., która specjalizuje się w wykonawstwie dachów płaskich i fasad na rynku polskim oraz zagranicznym. Za 2021 r. spółka ta uzyskała 52,1 mln zł przychodów, a zysk netto wyniósł 2,2 mln zł.

Z przyjemnością informujemy, że start`upy z naszego portfela stają się coraz bardziej popularne i doceniane przez specjalistów, o czym świadczą tym nagrody otrzymywane w konkursach. W ubiegłym miesiącu The Batteries zajęło 8 miejsce w Top 25 najlepszych polskich startupów 2022 miesięcznika „My Company Polska” oraz otrzymało główną nagrodę w kategorii „Najlepsze rozwiązanie technologiczne” w tegorocznym konkursie „Orły Innowacji Rzeczpospolitej”. W tym samym konkursie Livekid otrzymał wyróżnienia w kategorii: „Start-up z potencjałem Polska-Świat”.

Dziękując za zaufanie, którym nas Państwo obdarzają, zapewniamy, że nieprzerwanie dążymy do zwiększenia wartości JR HOLDING ASI S.A. dla obecnych i przyszłych Akcjonariuszy. Pragniemy również zaznaczyć, że nasze inwestycje w spółki niepubliczne rozwijają się zgodnie z założeniami, co winno mieć pozytywne przełożenie na wartość portfel w przyszłych okresach. Z drugiej strony giełdowe parkiety ciągle pozostają pod presją podaży, co z kolei negatywnie oddziałuje na wartość naszego portfela spółek notowanych, ale z drugiej strony może rodzić okazje do inwestycji.

Z poważaniem

January Ciszewski  
Prezes Zarządu



## KLUCZOWE INWESTYCJE JR HOLDING ASI S.A. WRAZ Z % UDZIAŁEM POSIADANIA W KAPITALE ZAKŁADOWYM NA DZIEŃ 30 WRZEŚNIA 2022 r.

### DIGITAL BUSINESS



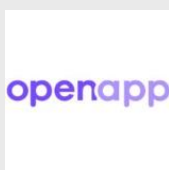
**KBJ S.A.**  
**49,83%**

KBJ to nowoczesna firma informatyczna dostarczająca oprogramowanie i usługi dla klientów biznesowych wspierające procesy cyfrowej transformacji. Oferta spółki obejmuje systemy analityczne Business Intelligence, ERP, HCM. Dzięki kompleksowej ofercie obejmującej pełen cykl życia produktu, od fazy koncepcji biznesowej przez wdrożenie, utrzymanie i rozwój, spółka sukcesywnie buduje swoją pozycję na rynku informatycznym B2B.



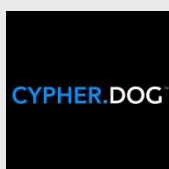
**MOTIVIZER  
SP Z O.O.**  
**44,92%**

Motivizer jest liderem rynku HR Tech, oferując swoim klientom rzeczywistą transformację cyfrową w obszarze HR. System Motivizer to najwyższej jakości rozwiązanie w zakresie systemów wsparcia HR - zarządzania świadczeniami pozapłacowymi, budowania motywacji i zaangażowania pracowników za pomocą szeregu modułów wspierających efektywność i well being. Niezawodny i intuicyjny system spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jest zintegrowany z innymi systemami klientów (w tym ERP, kadrowo - płacowymi i innymi).



**OPENAPP  
SP Z O.O.**  
**37,97%**

OpenApp to innowacyjna platforma fintech, która skraca czas składania zamówienia w sklepach online do 10 sekund, nawet przy pierwszym zamówieniu klienta. Rozwiązuje w ten sposób jedną z największych bolączek e-commerce związaną z koniecznością ciągłego wprowadzania danych przez klientów. Złożenie zamówienia wraz z płatnością odbywa się bez wprowadzania jakichkolwiek danych lub logowania się.



**CYPHERDOG  
SP Z O.O.**  
**23,08%**

Cypher.dog jest producentem zaawansowanego oprogramowania szyfrującego w modelu subskrypcyjnym (Software-as-a-Service) służącym do bezpiecznej komunikacji i transferu danych bez wykorzystania tzw. "strony trzeciej" w procesie uwierzytelniania. Oprogramowanie Cypher.dog wykorzystuje otwarte standardy rynkowe, takie jak infrastruktura klucza publicznego, szyfrowanie end-to-end oraz technologię blockchain. Rozwiązanie Cypher.dog podlega ochronie przez wnioski patentowe w USA.



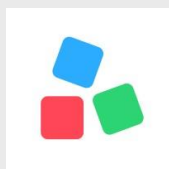
**HEALTHNOMIC  
S.A.**  
**11,33%**

Healthnomic to spółka zajmująca się wykorzystaniem technologii Deep Learning oraz Artificial Intelligence w telemedycynie. Łączy medycynę z informatyką, aby pomóc pacjentom, ich rodzinom i lekarzom. Zespół Healthnomic tworzy unikalne połączenie wiedzy, umiejętności i doświadczeń medycznych w wykorzystaniu Deep Learning oraz Artificial Intelligence. Healthnomic posiada również wieloletnie doświadczenie w sprzedaży i marketingu oraz w medycynie i farmacji, dzięki czemu potrafi tworzyć sprawdzone modele biznesowe jak również komercjalizować rozwiązania i usługi telemedyczne.



**PERGAMIN  
SP Z O.O.**  
11,73%

Pergamin to polski startup, który umożliwia cyfrowe zarządzanie umowami w oparciu o dane (data-driven contract management). Narzędzie pozwala na zautomatyzowane tworzenie, negocjowanie, elektroniczne podpisywanie i przechowywanie umów, a także wymianę danych i integrację z innymi narzędziami. Wbudowany podpis elektroniczny sprawia, że proces zawierania umowy odbywa się całkowicie cyfrowo i nie wymaga druku, ani wysyłki dokumentów pocztą.



**LIVEKID  
SP. Z O.O.**  
13,49%

LIVEKID zajmuje się tworzeniem i dystrybuowaniem oprogramowania w branży edukacyjnej. Obecnie głównym produktem jest aplikacja do zarządzania żłobkami i przedszkolami, natomiast w myśl realizacji długofalowej strategii, LIVEKID rozwija komplementarne projekty i rozszerza ofertę produktów cyfrowych dla branży dziecięcej 0-7.



**MINTE.AI  
SP Z O.O.**  
14,98%

Minte.ai dostarcza platformę automatyzującą proces oceny szkody ubezpieczeniowej na podstawie dokumentacji medycznej, poprzez analizę z wykorzystaniem NLP (Natural Language Processing), algorytmów z zakresu sztucznej inteligencji oraz modeli eksperckich. Platforma została zbudowana przez praktyków z wieloletnim doświadczeniem na rynku, w sektorze ubezpieczeniowym.



**FEMION  
TECHNOLOGY  
S.A.**  
19,39%

Zgodnie ze strategią na lata 2022-2025 ambicją Femion Technology jest stanie się liderem usług płatniczych opartych na rozwiązaniach otwartej bankowości dla biznesu w Polsce, jak również zajęcie czołowej pozycji w tym obszarze w Europie. Spółka zamierza tworzyć i rozwijać innowacyjne rozwiązania informatyczne oraz świadczyć dzięki ich wykorzystaniu usługi w obszarach: FinTech, PayTech oraz Big Data.



**ONE2TRIBE  
S.A.**  
3,30%

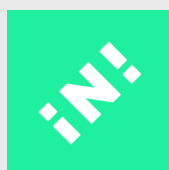
One2Tribe jest spółką, która oferuje rozwiązania motywacyjne dla dużych zespołów ludzkich. Rozwiązanie wykorzystuje mechanizmy oparte o psychologię behawioralną (w tym grywalizację), analizę dużej ilości danych (Machine Learning, AI) oraz narzędzia klasy fintech/e-commerce (obsługa wypłaty nagród, prowizji, sklep z benefitami pracowniczymi).



**FLEXEE GROUP  
SP. Z O.O.**  
10,00%

Flexee jest dostawcą aplikacji, która daje użytkownikom (pracownikom klientów Flexee) dostęp do wynagrodzenia w czasie rzeczywistym, tj. umożliwia wypłacenie pieniędzy za każdy przepracowany dzień, bez względu na rodzaj umowy jaką pracownik zawarł z pracodawcą.

## GAMING



**ALL IN!  
GAMES S.A.**  
7,60%

Grupa kapitałowa All in! Games prowadzi działalność związaną z wydawnictwem gier komputerowych produkowanych przez studia game developerskie. Jednostka w swoich działaniach wydawniczych koncentruje się na wydawaniu i tworzeniu gier na platformę PC i konsole PlayStation, Xbox oraz Nintendo Switch, kierowanych do nowych jak i doświadczonych graczy.



**ONE MORE  
LEVEL S.A.**  
**5,49%**

(w tym 2,69 % poprzez Zielona Sp. z o.o. w 100% zależną od JRH)

One More Level zajmuje się produkcją gier przeznaczonych na komputery osobiste i konsole. Studio powstało w lipcu 2014 roku i od tego czasu nieustannie zwiększa swój potencjał oraz podnosi jakość swoich produktów. Zespół studia tworzy szerokie grono osób specjalizujących się w różnych dziedzinach produkcji gier, z doświadczeniem pracy w takich firmach jak CD Projekt Red, Techland, Flying Wild Hog, Bloober Team, Anshar Studios, Artifex Mundi i innych



**ICE CODE  
GAMES S.A.**  
**3,15%**

Spółka powstała z procesu połączenia z Ice Code Games Sp. z o.o. z Avatrix S.A. Ice Code Games to niezależne polskie studio deweloperskie, które tworzy gry przeznaczone na komputery osobiste, a stał się rozpoznawalny po wydaniu cyberpunkowego RTS-a pod tytułem Re-Region.

## NOWOCZESNE MEDIA



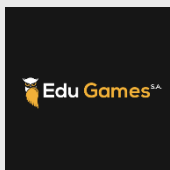
**EKIPA  
HOLDING  
S.A.**  
**13,43%**

Grupa Kapitałowa Ekipa Holding powstała z inicjatywy najbardziej znanych influencerów w Polsce. Poza rozwojem i projektami związanymi z grupą EKIPA Spółka odpowiedzialna będzie za działalność produkcyjną oraz wdrażanie innowacji technologicznych i lifestylewych w różnych obszarach życia i biznesu.



**BABACO  
S.A.**  
**1,82%**

Babaco prowadzi internetową telewizję edukacyjną dla dzieci i młodzieży. Wykwalifikowany zespół nauczycieli codziennie tworzy materiały edukacyjne oparte na aktualnym programie nauczania oraz materiały uzupełniające, dla jeszcze lepszej jakości i różnorodności publikowanych treści.



**EDU GAMES  
S.A.**  
**23,66%**

EDU Games jest zarówno wyłącznym właścicielem, jak i operatorem serwisu internetowego dyktanda.pl. EDU Games planuje dalszy rozwój w zakresie stworzenia i zaimplementowania: modułu korepetycji online (sprzyja temu obecna sytuacja pandemii), dyktand ze słuchu, modułu analizy i powtórek błędów ortograficznych, modułu Q&A, modułu dziecko/rodzic, gry "Bitwa Ortograficzna", platformy "Matematyka" jako serwisu matematycznego o równie rozbudowanych możliwościach dla użytkowników.

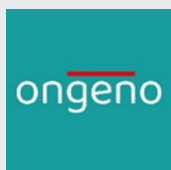
## ENERGIA ODNAWIALNA



**LASERTEC  
S.A.**  
**24,40%**

LaserTec to jedna z wiodących firm na rynku europejskim w obszarze technologii laserowych dla przemysłu oraz posiada własne rozwiązania magazynów energii dla gospodarstw domowych, przemysłu oraz farm fotowoltaicznych. Ponadto LaserTec opracowuje i produkuje baterie trakcyjne w technologii litowo-jonowej do pojazdów elektrycznych oraz urządzeń przemysłowych.

## BIOTECHNOLOGIA



**ONGENO  
SP Z O.O.**  
35,28%

ONGENO zajmuje się biotechnologią medyczną. Działalność spółki koncentruje się na wykorzystaniu komórek macierzystych w medycynie regeneracyjnej. Pierwszym wdrażanym projektem jest „Autologiczny transfer komórek macierzystych szpiku kostnego w terapii stwardnienia rozsianego (SM)”, oparty o innowacyjny, opatentowany i unikalny w skali światowej know how.



**MEDCAMP  
S.A.**  
29,14%

Nowa strategia Medcamp zakłada stworzenie na terenie Poznania innowacyjnego Centrum Badań i Rozwoju, działającego w takich obszarach jak medycyna spersonalizowana, genetyka, genomika oraz bioinformatyka.



**4CELL  
THERAPIES  
S.A.**  
11,70%

4Cell Therapies rozwija w Polsce technologie CAR-T do leczenia nowotworów, w oparciu o własne, oryginalne rozwiązania. Prace badawczo-rozwojowe realizowane są w Warszawie i Gliwicach przez młodych, polskich naukowców z doświadczeniem międzynarodowym.



**SIDLY  
SP. Z O.O.**  
10,52%

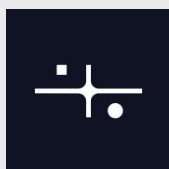
SiDLY to innowacyjna, polska firma technologiczna, której głównym produktem jest system teleopieki oparty o autorskie urządzenie medyczne w formie opaski na nadgarstek, platformę telemedyczną oraz aplikację. Z systemu SiDLY korzystają m.in. POZ, NZOZ i szpitale celem zdalnego monitoringu pacjenta, oraz samorzędy w ramach opieki senioralnej.

## POZOSTAŁE



**ROOF  
RENOVATION  
S.A.**

Roof Renovation specjalizuje się w wykonawstwie dachów płaskich i fasad na rynku polskim oraz zagranicznym. Wykonuje dachy w systemach membran PCV, izolacji bitumicznej, membran TPO/FPO oraz EPDM na obiektach przemysłowych oraz handlowych. Specjalizuje się w stawianiu dachów wielkopowierzchniowych budynków oraz wykonuje również prace na istniejących realizacjach w ramach ich renowacji oraz serwisowania.



**SATREV S.A.**  
3,67%

SATREV specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i eksploatacji satelitów oraz analizie danych i tworzy konstelację obserwacji Ziemi w czasie rzeczywistym. Jej celem jest stanie się największym światowym operatorem satelitów do obserwacji Ziemi, dostarczającym 1024 nanosatellity na niską orbitę okołoziemską do 2026 roku, aby zapewnić całodobową obserwację Ziemi.



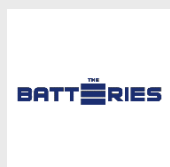
**PROMETHEUS  
S.A.**  
15,76%

Prometheus jest projektantem oraz producentem nowej klasy dronów – UAV, które mogą być wykorzystywane m.in.: do rozmów na odległość w czasie rzeczywistym czy automatycznego monitorowania i śledzenie osób oraz maszyn. Drony te są przeznaczone dla różnych sektorów, w tym: organów ścigania, służb ratowniczych czy energetyki.



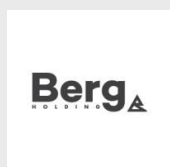
**PLANTALUX SP  
Z O.O.**  
8,92%

Plantalux zajmuje się zaawansowaną technologią wspomagania wzrostu roślin w ściśle kontrolowanym środowisku. Głównymi produktami przedsiębiorstwa są zaawansowane lampy LED oraz systemy sterowania. Plantalux posiada własne laboratorium fotometryczne oraz centrum badawczo rozwojowe typu indor, gdzie prowadzone są prace nad nowymi produktami.



**THE BATTERIES  
SP. Z O.O.**  
6,90%

THE BATTERIES to polska spółka założona przez światowej sławy inżynierów, którzy wcześniej zaprojektowali niestandardowe urządzenia do produkcji próżniowej dla Apple, Samsung, Sharp i innych międzynarodowych korporacji. Spółka opracowała i opatentowała nowatorski proces produkcji cienkowarstwowych baterii półprzewodnikowych. Spółkę stanowi zespół specjalistów z ponad 20-letnim doświadczeniem w technologii cienkowarstwowej, chemii i fizyce powierzchni, komercjalizacji technologii i operacjach w dużych firmach.



**BERG  
HOLDING S.A.**  
7,55%

Spółka prowadzi działalność holdingową, opartą na tworzeniu oraz optymalnym zarządzaniu podmiotami wchodzącymi w skład jej grupy kapitałowej, ukierunkowanym na wzrost aktywów w obszarach: fotowoltaika i technologie, e-commerce, zdrowie, nieruchomości, a także HoReCa jak również outsourcing usług do podmiotów w grupie kapitałowej.



**M FOOD S.A.**  
6,02%

M FOOD S.A. prowadzi działalność holdingową dla podmiotów w branży surowców i produktów spożywczych. Głównymi aktywami M FOOD są: spółka CORPO Sp. z o.o. Sp.k. - jedna z największych w Europie firm obrotu miodem, CORPO BIO FOOD Sp. z o.o. dedykowana do obrotu miodami ekologicznymi oraz spółka JGV Bulgaria Ltd. dedykowana do produkcji miodu. We wrześniu 2021 roku Spółka postanowiła o rozpoczęciu nowej działalności w sektorze nowych mediów i nowych technologii.



**GREEN LANES  
SP. Z O.O.**  
5,24%

GREEN LANES to podmiot o charakterze "venture building", koncentrujący się na rozwoju projektów i technologii w branży przetwórstwa konopi włóknistych. Spółka ta identyfikuje szanse rynkowe w dynamicznie rozwijającej się branży konopnej, tworzy spółki dedykowane zidentyfikowanym szansom biznesowym i rozwija je, korzystając z doświadczenia zespołu zarządzającego i ekspertów.



## PORTFEL INWESTYCYJNY JR HOLDING ASI S.A. - STAN NA 30 WRZEŚNIA 2022 R.

Pozycja	Liczba akcji/udziałów (szt.)	Udział w kapitale (%)
ALL IN! GAMES S.A.	4 560 114	7,60%
SYNERGA.FUND S.A.	4 077 725	14,93%
OXYGEN S.A.	1 978 750	2,06%
ROOF RENOVATION S.A. (dawniej TopLevelTennis.com S.A.)	2 600 000	11,08%
ICE CODE GAMES S.A.	4 000 000	3,15%
NEXITY GLOBAL S.A.	407 000	4,07%
BERG HOLDING S.A.	1 737 000	7,55%
MEDCAMP S.A.	7 620 000	29,14%
EKIPA HOLDING S.A.	5 480 135	13,43%
4CELL THERAPIES S.A.	2 200 000	11,70%
KBJ S.A.	892 304	49,83%
ONE MORE LEVEL S.A.	1 500 000	2,80%
BABACO S.A.	10 000	1,82%
T-BULL S.A.	4 950	0,42%
EASYCALL.PL S.A.	378 846	27,23%
ADVERTIGO S.A.	15 000 000	50,42%
M FOOD S.A.	314 500	6,02%
FEMION TECHNOLOGY S.A.	3 348 000	19,39%
EDU GAMES S.A.	323 368	23,66%
ONE2TRIBE S.A.	1 822 520	3,30%
SATREV S.A.	160 885	3,67%
HEALTHNOMIC S.A.	180 000	11,33%
PROMETHEUS S.A.	291 313	15,76%
LASERTEC S.A.	2 330	24,40%
THE BATTERIES Sp. z o.o.	196	6,90%
TECH-RISE ASI S.A.	304 414	22,22%
MOTIVIZER Sp. z o.o.	1 707	44,92%
PERGAMIN Sp. z o.o.	59	11,73%
OPENAPP Sp. z o.o.	150	37,97%
CYPHERDOG Sp. z o.o.	30	23,08%
MINTE.AI Sp. z o.o.	121	14,98%
LIVEKID Sp. z o.o.	165	9,87%
PLANTALUX Sp. z o.o.	71	8,92%
SIDLY Sp. z o.o.	57	10,52%
FLEXEE GROUP Sp. z o.o.	1 334	10,00%
GREEN LANES Sp. z o.o.	81	5,24%
THORIUM SPACE Sp. z o.o.	50	1,95%
ZIELONA Sp. z o.o.	2 572	100,00%
ONGENO Sp. z o.o.	700	35,28%
MONIUSZKI 7 Sp. z o.o.	4 500	100,00%
PALABRA Sp. z o.o.	48 000	100,00%



## NOTOWANIA SPÓŁKI JR HOLDING ASI S.A. W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT



**Ticker:** JRH

**Data:** 30.09.2022 r.

**Kurs:** 8,80 zł

**Kapitalizacja:** 357,8 mln zł

**Stopa zwrotu:**

1 miesiąc: +32,13 %

3 miesiące: +87,23 %

6 miesięcy: +10,28 %

1 rok: -18,37%

2 lata: -53,68%

3 lata: +551,85%

5 lat: +1 194,12%

STOPY ZWROTU ZE SPÓŁEK PORTFELOWYCH NOTOWANYCH NA GPW

Spółka	Kurs na dzień 30.09.2022 (zł)	Stopy zwrotu z inwestycji						
		1 miesiąc od 1 września 2022 do 30 września 2022		6 miesięcy od 1 kwietnia 2022 do 30 września 2022		1 rok od 1 października 2021 do 30 września 2022		od początku inwestycji do dnia 30 września 2022
		zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zmiana %
<b>ALL IN! GAMES S.A.</b>	<b>1,695</b>	-0,575	-25,33%	-1,26	-42,64%	-5,305	-75,79%	-42,78%
<b>SYNERGA.FUND S.A.</b>	<b>0,81</b>	-0,05	-5,81%	-0,58	-41,73%	-1,355	-62,59%	+305,00%
<b>ONE MORE LEVEL S.A.</b>	<b>1,70</b>	-0,25	-12,82%	-2,205	-56,47%	-4,20	-71,19%	-78,31%
<b>ROOF RENOVATION S.A.</b>	<b>0,55</b>	0,20	57,14%	0,124	29,11%	0,005	0,92%	+10,00%
<b>OXYGEN S.A.</b>	<b>0,42</b>	-0,09	-17,65%	-0,164	-28,08%	-0,178	-29,77%	-16,17%
<b>MEDCAMP S.A.</b>	<b>1,194</b>	-0,006	-0,50%	-0,306	-20,40%	-1,896	-61,36%	+474,04%
<b>BERG HOLDING S.A.</b>	<b>0,702</b>	-0,068	-8,83%	-0,598	-46,00%	-1,108	-61,22%	-39,85%
<b>ICE CODE GAMES S.A.</b>	<b>0,459</b>	-0,04	-8,02%	-0,439	-48,89%	-0,635	-58,04%	-61,69%
<b>NEXITY GLOBAL S.A.</b>	<b>2,59</b>	0,07	2,78%	-0,71	-21,52%	-1,41	-35,25%	-87,67%
<b>T-BULL S.A.</b>	<b>8,64</b>	-0,16	-1,82%	-5,64	-39,50%	-14,76	-63,08%	-60,73%
<b>EKIPA HOLDING S.A.</b>	<b>3,95</b>	0,59	17,56%	-2,97	-42,92%	-7,60	-65,80%	+529,98%
<b>EASYCALL.PL S.A.</b>	<b>5,00</b>	-1,82	-26,69%	-4,44	-47,03%	-18,00	-78,26%	-74,76%
<b>KBJ S.A.</b>	<b>14,25</b>	-0,75	-5,00%	-0,95	-6,25%	-3,15	-18,10%	-51,32%
<b>ADVERTIGO S.A.</b>	<b>0,332</b>	-0,037	-10,03%	-0,088	-20,95%	-0,288	-46,45%	+66,00%
<b>M FOOD S.A.</b>	<b>4,50</b>	0,02	0,45%	0,62	15,98%	-1,10	-19,64%	+4 956,18%
<b>FEMION TECHNOLOGY</b>	<b>1,64</b>	-0,10	-5,75%	-0,15	-8,38%	-0,71	-30,21%	+63,18%
<b>ONE2TRIBE S.A.</b>	<b>0,413</b>	-0,065	-13,60%	0,018	4,56%	-0,066	-13,78%	-24,77%



## ISTOTNE WYDARZENIA WE WRZEŚNIU 2022 ROKU

**JRHOLDING**  
ASI S.A.**✓ Uchwały podjęte przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie**

W dniu 6 września 2022 roku odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie JRH, które powołało w skład Rady Nadzorczej Panią Ilonę Borkowską. Ponadto Walne Zgromadzenie dokonało zmiany w §5 ust. 9 Statutu Spółki, przedłużając termin uprawnienia dla Zarządu JRH do podwyższenia kapitału zakładowego, na zasadach przewidzianych w art. 444-447 Kodeksu spółek handlowych, o kwotę nie wyższą niż 2 900 000 zł (dwa miliony dziewięćset tysięcy złotych) (kapitał docelowy) do dnia 28.06.2025 r.

**✓ Sprzedaż i skup akcji własnych**

We wrześniu 2022 r. dokonaliśmy skupu akcji własnych w łącznej ilości 39 438 sztuk.

Ponadto w dniu 20 września 2022 r. sprzedaliśmy osobie fizycznej niepowiązanej z JRH łącznie 135.000 akcji własnych, stanowiących 0,33% udziału w kapitale zakładowym i głosach na walnym zgromadzeniu JRH za cenę 1,08 mln zł, tj. za cenę 8 zł za akcję, która została rozliczona w dniu transakcji.

W wyniku powyższych transakcji na koniec września 2022 r. posiadaliśmy 26 427 akcji własnych, co stanowiło 0,07% w kapitale zakładowym oraz 0,07% w ogólnej liczbie głosów na WZ, średnia cena zakupu akcji własnych wynosiła 8,99 zł.

**✓ Zawarcie przedwstępnych umów objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH**

W dniu 17 września 2022 r. zawarliśmy dwie przedwstępne warunkowe umowy objęcia akcji nowej emisji JRH (akcje te wyemitowane zostaną w drodze kapitału docelowego, na podstawie statutowego upoważnienia):

- z Panem Januarem Ciszewskim przedwstępną warunkową umowę objęcia 1.000.000 akcji nowej emisji JRH za kwotę 8 mln zł,
- z osobą fizyczną niepowiązaną z JRH przedwstępną warunkową umowę objęcia 870.392 akcji nowej emisji JRH za kwotę blisko 7 mln zł, tj. obie umowy przy cenie 8 zł / akcję.

Po ziszczeniu się warunków, tj. wpłat zaliczek na poczet objęcia tych akcji, zarejestrowania w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego upoważnienia dla Zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego w granicach kapitału docelowego udzielonego przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie w dniu 6 września 2022 r. oraz wyrażeniu zgody przez Radę Nadzorczą na cenę emisyjną, strony w terminie do 30 grudnia 2022 r. zawrą przyrzeczone umowy objęcia akcji nowej emisji. W wyniku zawarcia tych dwóch umów, JRH pozyska niemal 15 mln zł (w formie gotówkowej).

**✓ Zawiadomienie akcjonariusza w sprawie zmiany udziału w głosach**

W dniu 22 września 2022 r. do JRH wpłynęło zawiadomienie od Pana Januarego Ciszewskiego o zmianie dotychczas posiadanego bezpośrednio oraz pośrednio wraz z podmiotem zależnym tj. Kuźnica Centrum Sp. z o.o., udziału w ogólnej liczbie głosów w Spółce, które zostało spowodowane sprzedażą przez Pana Januarego Ciszewskiego na podstawie umowy cywilnoprawnej z dnia 20 września 2022 r. 909.608 akcji Spółki.

Aktualnie Pan January Ciszewski bezpośrednio posiada 24 850 522 głosów, co stanowi 61,13% ogólnej liczby głosów, a pośrednio wraz z podmiotem zależnym tj. Kuźnica Centrum sp. z o.o. posiada 26 724 122 głosy, co stanowi 65,73% ogólnej liczby głosów w JRH.

## ✓ Sprzedaż wszystkich posiadanych udziałów w spółkach Tastein oraz Patent Forge

W dniu 30 września br. sprzedaliśmy wszystkie posiadane, tj.:

- 88 udziałów o wartości nominalnej 50 zł każdy, stanowiących 88% udziałów w spółce Tastein sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, za łączną cenę 1 822,00 zł,
- 80 udziałów o wartości nominalnej 50 zł każdy, stanowiących 80% udziałów w spółce Patent Forge sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, za łączną cenę 1 000,00 zł.

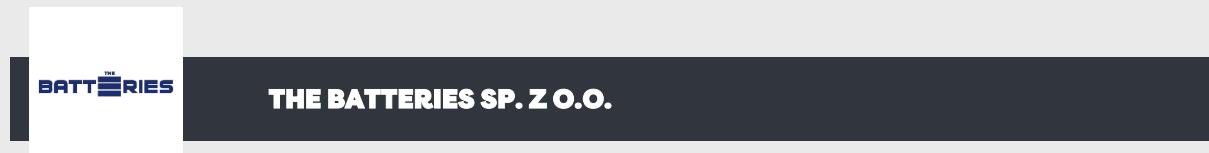
Tym samym z dniem 30 września 2022 r. JRH przestał być podmiotem dominującym wobec powyższych spółek.

## ✓ Zawarcie aneksu do Term-Sheet ze spółką Honey Payment

W dniu 30 września br. zawarliśmy z Honey Payment Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, aneks do porozumienia (dalej: Term-Sheet) w sprawie przeprowadzenia procesu połączenia Honey Payment ze spółką notowaną na NewConnect, która zostanie wskazana przez JRH. W drodze aneksu, przesunęliśmy termin podpisania właściwej umowy inwestycyjnej z pierwotnie wskazanego nie późniejszego niż 30 września 2022 r. na nowy, nie późniejszy niż 14 października 2022 r.

## NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W SPÓŁKACH PORTFELOWYCH JR HOLDING ASI S.A.

### WE WRZEŚNIU 2022 ROKU



## ✓ Uczestnictwo w konferencji TBB Business Booster

The Batteries wzięło udział w wydarzeniu EIT InnoEnergy TBB w dniach 28-29 września w Lisbonie. Spółka miała okazję spotkać się z liderami branży. Podczas konferencji COO, Alexey Starovoytov, wraz z Członkiem Rady Nadzorczej, Jackiem Błońskim, zaprezentowali swoje rozwiązanie na rynku rozwiązań energetycznych. TBB Business Booster to coroczna dwudniowa międzynarodowa impreza networkingowa EIT InnoEnergy, która pod jednym dachem prezentuje ponad 150 zrównoważonych technologii energetycznych.

## ✓ Nagroda „Orzeł Innowacji” Rzeczypospolitej

The Batteries otrzymało nagrodę za Najlepsze rozwiązanie technologiczne - Projekt w konkursie Orły Innowacji organizowanym przez dziennik Rzeczpospolita. Spółka została wybrana przez jury w składzie Marcin Piasecki, Paweł Grzegorzczak, Marcin Szczeciński, Darek Żuk, Jarosław Sroka, Maciej Maciejowski. „Orzeł Innowacji” to konkurs, w którym wyróżniane są najbardziej innowacyjne firmy i rozwiązania w polskiej gospodarce. W oczach kapituły znajdują uznanie najbardziej nowatorskie technologie i produkty, innowacyjne usługi oraz wizjonerskie projekty.

## ✓ The Batteries w top 25 najlepszych polskich startupów 2022

The Batteries zostało wyróżnione przez magazyn My Company w rankingu Top 25 startupów w Polsce. W tegorocznym zestawieniu ponownie znalazły się inicjatywy, które w ostatnich miesiącach (do sierpnia 2022 r.) przeprowadziły największe rundy finansowania.



## SATREV S.A.

### ✓ Podpisanie listu intencyjnego z Urzędem Komunikacji Elektronicznej

We wrześniu br. SatRev podpisała z Urzędem Komunikacji Elektronicznej (UKE) list intencyjny, którego zakres obejmuje przygotowanie systemu wspomagania wyznaczania przebiegu przewodów światłowodowych wraz z algorytmem automatycznej analizy wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych.

Przygotowywany przez SatRev system opierać się ma na analizie zdjęć satelitarnych i istniejących bazach danych obiektów topograficznych, z których zostaną wyodrębnione obiekty stwarzające trudność w budowie nowych linii światłowodowych. W ramach realizacji projektu, spółka odpowiedzialna będzie m.in. za opracowanie algorytmu detekcji obiektów naziemnych z wykorzystaniem ML i AI oraz przetestowanie jakości detekcji na wysokorozdzielczych zdjęciach satelitarnych z uwzględnieniem specyfiki różnych lokalizacji na terenie Polski.

Efektem końcowym projektu ma być dostarczenie prostego i intuicyjnego webowego interfejsu, który umożliwi UKE wykonanie wszystkich niezbędnych czynności w celu wyznaczenia najlepszej trasy pod inwestycję światłowodową.

## CYPHER.DOG

## CYPHERDOG SP. Z O.O.

### ✓ Ukończenie prac nad Cypherdog E-mail Encryption

We wrześniu br. Cypherdog skończył prace nad pierwszą wersją nowego rozwiązania - Cypherdog E-mail Encryption (CEE), służącego do szyfrowania i deszyfrowania maili oraz załączników. Rozwiązanie składa się z aplikacji, którą instaluje się na komputerze pracującym pod kontrolą systemu Windows albo macOS oraz wtyczki do przeglądarek (MS Edge, Google Chrome) lub natywnego klienta poczty, jakim jest Outlook. CEE bazuje na metodach kryptograficznych użytych w klasycznym produkcie Cypherdog, który otrzymał jednocześnie nazwę File Exchange & Storage.

Ponadto dwa podmioty podpisały umów partnerskich z Cypherdog.:

- Wolters Kluwer - międzynarodowa dostawca publikacji, oprogramowania i usług dla prawników, księgowych oraz pracowników sektora podatkowego, finansowego, audytu, ryzyka, zgodności i regulacji, oraz
- InfoSolutions - wrocławska firma IT, specjalizująca się do dostarczania rozwiązań głównie do sektora rządowego i samorządowego.

## SIDLY

## SIDLY SP. Z O.O.

### ✓ Zawarcie umowy z „Biedronką”

Sidly podpisało umowę z siecią handlową sklepów Biedronka, dzięki której, w co najmniej kilkudziesięciu sklepach Biedronka stanęły automaty, które umożliwiają klientom sieci handlowej wypożyczenie opasek Sidly. Docelowo automatów ma być kilkaset i mogą one umożliwić handel

w sklepach także w niedziele niehandlowe, poprzez rejestrację na ich terenie zakładów opieki zdrowotnej. Automaty z opaskami formalnie należą do spółki Teleopieka Medyczna, która z kolei jest własnością startupu Sidly. Automat w sklepie pozwala na zamówienie opaski tworzonej przez Sidly, lecz produktu nie można kupić na miejscu, jest dostępne tylko w formie dostawy wykonywanej przez kuriera.

Sidly oferuje profesjonalne urządzenie medyczne w formie opaski na nadgarstek, która w połączeniu ze zintegrowanym systemem telemedycznym pozwala na całodobową kontrolę nad seniorem. Opaska posiada m.in. detektor upadku, lokalizator GPS, regularnie mierzy tętno oraz temperaturę, a także przypomina o zażyciu leków.

Z opasek Sidly korzysta już ponad 50 tys. osób (w tym 40 tys. seniorów) i 600 jednostek samorządowych, a opaski dokonują średnio 1,3 mln pomiarów w miesiącu.



## MOTIVIZER SP. Z O.O.

We wrześniu br. na korzystanie z Systemu Motivizer zdecydowały się Totalizator Sportowy sp. z o.o. i Ryvu Therapeutics S.A.



## FLEXEE GROUP SP. Z O.O.

We wrześniu br. Flexee stał się członkiem Polsko-Ukraińskiej Izby Gospodarczej. Ideą przyświecającą stowarzyszeniu jest wymiana doświadczeń i inspiracji oraz wsparcie w rozwoju polsko-ukraińskich przedsięwzięć.



## KBJ S.A.

### ✓ Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty przez ZUS

W dniu 21 września konsorcjum KBJ S.A. (Lider Konsorcjum) oraz Dahliamatic sp. z o.o. (Konsorcjant) w dniu 21 września 2022 r. otrzymało zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na "Zakup usług na wsparcie utrzymania i eksploatacji Systemu Wspomagania Ekonomiki Zakładu (SWEZ) opartego na systemie SAP w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych" znak sprawy: 993200/271/155/2021 (dalej "Postępowanie").

Wartość oferty złożonej przez Konsorcjum w ramach Postępowania wynosi ponad 22 mln zł brutto, planowany okres realizacji wynosi 37 miesięcy od daty zawarcia Umowy. Umowa zostanie zawarta z ZUS zgodnie z terminami i trybem wynikającym z przepisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

### ✓ Ogłoszenie o zwołaniu Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia na dzień 26 października 2022 r.

Zarząd KBJ S.A. zwołał na dzień 26 października 2022 roku na godzinę 12:00 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie, na którym zostaną podjęte uchwały m.in. w sprawie zmian Statutu oraz wysokości wynagrodzeń członków Rady Nadzorczej.



## ALL IN! GAMES S.A.

### ✓ Podpisanie listu intencyjnego z PIE Consulting sp. z o.o.

W dniu 5 września br. All in! Games S.A. zawarł ze spółką PIE CONSULTING sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (dalej: PIE) list intencyjny, na podstawie którego Strony rozpoczęły negocjacje dotyczące zbycia przez spółkę oraz nabycia przez PIE autorskich praw majątkowych do gier: Arboria oraz Paradise Lost (dalej łącznie: Gry). Na podstawie zawartego Listu Intencyjnego Strony zobowiązują się do prowadzenia negocjacji na zasadzie wyłączności, których celem będzie zawarcie umowy.

W przypadku zawarcia umowy, łączna cena transakcyjna ustalona została na kwotę nie mniejszą niż 3 500 000 zł, przy czym:

- cena transakcyjna autorskich praw majątkowych do gry Arboria wyniesie nie mniej niż 2 000 000 zł
- cena transakcyjna autorskich praw majątkowych do gry Paradise Lost wyniesie nie mniej niż 1 500 000 zł.

Z dniem wpłaty przez PIE wynagrodzenia na konto spółki, jedynym podmiotem uprawnionym do wydania oraz dystrybucji Gier będzie PIE, który może wydawać Gry samodzielnie lub we współpracy z podmiotami trzecimi.

List Intencyjny wchodzi w życie w dniu jego podpisania przez Strony i jest zawarty na czas określony do dnia 30 października 2022 r.

### ✓ Zawarcie porozumienia ws. rozwiązania umowy o współpracy (wydawniczej) ze spółką Ovid Works S.A. dot. gry Metamorphosis

W dniu 23 września 2022 r. All in! Games S.A. zawarła ze spółką OVID WORKS S.A. z siedzibą w Warszawie ("Ovid Works") porozumienie o rozwiązaniu umowy o współpracy z dnia 6 marca 2019 r. dotyczące gry Metamorphosis. Z dniem zawarcia porozumienia, strony kończą dotychczasową współpracę w zakresie produkcji, dystrybucji oraz promocji gry komputerowej Metamorphosis, licencja udzielona All in! Games na podstawie umowy wydawniczej ulega rozwiązaniu, a Ovid Works pozostanie wyłącznym podmiotem uprawnionym do praw własności intelektualnej do gry.

Mając na uwadze fakt poniesienia przez spółkę wydatków na realizację postanowień umowy wydawniczej, All in! Games przysługuje udział w przyszłych wpływach na konto bankowe Ovid Works z tytułu sprzedaży egzemplarzy Gry w dowolnej formie ("Tantiemy"). Tantiemy będą rozliczane do dnia 30 kwietnia 2024 r., a ich minimalna łączna wartość, ustalona na zasadach rynkowych, została określona w Porozumieniu.

Decyzja o rozwiązaniu Umowy Wydawniczej została podjęta przez Strony z uwagi na zainteresowanie Ovid Works rozwojem Gry oraz brak uzasadnienia ekonomicznego inwestycji w Grę przez All in! Games.

### ✓ Informacja dotycząca wstępnych szacunkowych wyników finansowych Spółki i Grupy Kapitałowej Spółki za I półrocze 2022 r.

W dniu 23 września br. Zarząd All in! Games S.A. opublikował wybrane wstępne, szacunkowe wyniki finansowe spółki i Grupy Kapitałowej za okres 6 miesięcy zakończony w dniu 30 czerwca 2022 roku.

Skonsolidowane wyniki Grupy Kapitałowej All in! Games [w PLN]:



- Przychody ze sprzedaży: 8 403 291
- Zysk brutto na sprzedaży: 1 298 124
- EBITDA\*: -4 078 860
- Strata netto: -12 846 634

Jednostkowe wyniki All in! Games S.A. [w PLN]:

- Przychody ze sprzedaży: 8 403 291
- Zysk brutto na sprzedaży: 1 550 365
- EBITDA\*: -3 914 101
- Strata netto: -12 489 361

\*EBITDA oczyszczona (skorygowana o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości oraz zdarzenia jednorazowe).

- ✓ **Zawarcie umowy sprzedaży zorganizowanej części przedsiębiorstwa z podmiotem zależnym**

W dniu 23 września 2022 r. Zarząd All in! Games S.A. zawarł umowę sprzedaży zorganizowanej części przedsiębiorstwa pomiędzy spółką jako sprzedającym, a jej podmiotem zależnym, tj. Ironbird Creations S.A. z siedzibą w Krakowie ("Ironbird"), jako kupującym. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż zorganizowanej części przedsiębiorstwa Spółki, wyodrębnionej w przedsiębiorstwie Spółki jako Zespół Internal Development, obejmującej pracowników, umowy współpracy, know how, gry, oznaczenia indywidualizujące, prawa własności intelektualnej i ruchomości, stanowiące łącznie całość gospodarczą, funkcjonującą jako wewnętrzne studio producenckie gier komputerowych, w ramach którego prowadzona jest działalność obejmująca samodzielną organizację, produkcję, zarządzanie, nadzór oraz prowadzenie wszelkich etapów procesu produkcji gier komputerowych typu action-adventure z widokiem TPP (z trzeciej osoby - z widocznym bohaterem) oraz z dedykowanym stylem wizualnym oraz mechaniką rozgrywki ("Zorganizowana Część Przedsiębiorstwa").

Cena sprzedaży Zorganizowanej Części Przedsiębiorstwa została ustalona na kwotę 8.134.569,82 zł i została w całości zapłacona przez Ironbird na rzecz spółki przed dniem zawarcia Umowy.

Po zbyciu Zorganizowanej Części Przedsiębiorstwa, spółka zamierza skupiać się przede wszystkim na prowadzeniu działalności i dalszym rozwoju jako spółka wydawnicza, z zastrzeżeniem możliwości kontynuowania prowadzenia ograniczonej działalności o charakterze developerskim.

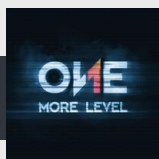
Główny przedmiot działalności Ironbird, jako podmiotu zależnego spółki, stanowić ma, zgodnie z przyjętymi, długofalowymi zamierzeniami strategicznymi spółki, produkcja gier komputerowych, które będą następnie wydawane na rynku we współpracy ze spółką, jako ich wydawcą, a swoją działalność w tym zakresie Ironbird zamierza finansować poprzez podwyższenie kapitału zakładowego, w wyniku pozyskania finansowania zewnętrznego, w tym od nowych inwestorów finansowych lub branżowych bądź poprzez finansowanie dłużne.

Ironbird jest spółką zależną od All In! Games S.A. Spółka posiada 1.000.000 akcji Ironbird, co stanowi 80,80 % kapitału zakładowego Ironbird, uprawniających do 1.000.000 głosów na walnym zgromadzeniu Ironbird, co stanowi 80,80 % ogólnej liczby głosów w Ironbird.

- ✓ **Skonsolidowany raport półroczny**

W dniu 30 września br. All in! Games S.A. opublikowała skonsolidowany raport półroczny Grupy Kapitałowej All in! Games. W I półroczu Grupa Kapitałowa zanotowała 8,4 mln zł przychodów netto, strata netto wyniosła 12,8 mln zł. Na wynik netto znaczący wpływ miała amortyzacja

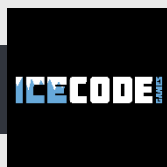
wydaných gier. Oczyszczona EBITDA skorygowana o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości oraz zdarzenia jednorazowe wyniosła -4,1 mln zł.



## ONE MORE LEVEL S.A.

- ✓ Zawarcie umów o ograniczeniu zbycia akcji One More Level S.A.

W dniu 1 września br. One More Level S.A. zawarła trzy umowy z wszystkimi Członkami Zarządu spółki, na podstawie których, w związku z zamiarem objęcia i opłacenia przez nich akcji zwykłych na okaziciela serii C (dalej: Akcje), Członkowie Zarządu zobowiązali się względem Spółki do niedokonywania jakichkolwiek czynności zobowiązujących lub rozporządzających, których przedmiotem będą w szczególności, ale nie wyłącznie, Akcje w ilościach wskazanych w uchwale nr 4/07/2022 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 18 lipca 2022 r. Zobowiązania zostały zawarte na okres jednego roku od dnia zawarcia umów.



## ICE CODE GAMES SP. Z O.O.

- ✓ Zmiana siedziby i adresu spółki

W dniu 12 września 2022 r. Sąd zarejestrował zmianę siedziby Ice Code Games S.A. z Krakowa na Warszawę oraz zmianę statutu w tym zakresie.

W związku z zarejestrowaniem zmiany siedziby, zmianie uległ również adres spółki na następujący: ul. Prosta 51, 00-838 Warszawa.



## EKIPA HOLDING S.A.

- ✓ Zmiana adresu spółki

W dniu 7 września br. uległ adres Ekipa Holding S.A. z: ul. Emaus 5, 30-201 Kraków na: ul. Pod Sikornikiem 27A, 30-216 Kraków.

- ✓ Uzgodnienie stanowiska w sprawie oświadczeń sześciu Twórców o zakończeniu współpracy

W dniu 29 września br. Zarząd Ekipa Holding S.A. uzgodnił z zarządem spółki zależnej - Ekipa Management sp. z o.o. (dalej: EM) wspólne stanowisko w zakresie braku podstaw do zakończenia współpracy z sześcioma twórcami, tj. Marią Ryskała, Martą Błoch, Mateuszem Trąbką, Jakubem Pateckim, Mateuszem Krzyżanowskim oraz Kamilem Chwastkiem (dalej: Twórcy), w zakresie zarządzania ich wizerunkami oraz kampaniami reklamowymi w związku z otrzymaniem przez spółkę oraz EM oświadczeń Twórców o wypowiedzeniu długoterminowych umów.

Spółka oraz EM po zweryfikowaniu twierdzeń Twórców uznają przedmiotowe wypowiedzenia za całkowicie bezskuteczne wobec braku istnienia podstaw prawnych oraz faktycznych do ich złożenia, mając na uwadze tak treść umów, jak i powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Zarząd spółki oraz EM traktują umowy długoterminowe Twórców jako obowiązujące,

zamierzają w dalszym ciągu wykonywać umowy w zakresie określonych w nich obowiązków spółki oraz EM, a także będą egzekwować wykonywanie obowiązków umownych przez Twórców. Pomimo braku dobrej woli ze strony Twórców, Zarząd spółki oraz EM zakładają możliwość przystąpienia do rozmów z Twórcami celem rozwiązania zaistniałej sytuacji.

Zarząd spółki podał niniejszą informację z uwagi na możliwy wpływ informacji o złożonych oświadczeniach o zakończeniu współpracy na wizerunek spółki oraz Grupy Kapitałowej, który mógłby wprowadzać w błąd w zakresie dalszej działalności podmiotów. Zarząd spółki zaznaczył przy tym, iż ewentualne zmiany w portfolio Twórców stanowią naturalny element rozwoju marki EKIPA, a także innych marek, do których prawa posiada spółka.

#### ✓ **Rozpoczęcie dystrybucji nowych produktów spożywczych pod marką EKIPA**

W dniu 29 września br. rozpoczęto dystrybucję nowych produktów spożywczych sygnowanych marką EKIPA, stworzonych we współpracy z producentem słodczy - Millano sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Przeźmierowie. W związku z powyższym, do sprzedaży trafią dwa produkty spożywcze z linii Ekipa x Choctopus, tj. zestaw czekoladowych pralinek o sześciu różnych smakach oraz Choco Cup nadziewany prażoną kukurydzą w mlecznym nadzieniu. Oba produkty wyróżniają się będą na rynku nietuzinkowym smakiem, a w pralinkach zastosowano innowacyjny pomysł, z elementem losowości, poprzez opakowanie ich w trzy rodzaje papierków, którym przypisane zostały dwa przeciwstawne smaki.

#### ✓ **Podjęcie decyzji w sprawie zawnioskowania o uchwalenie skupu akcji własnych**

W dniu 29 września br. Zarząd spółki Ekipa Holding S.A. podjął decyzję o zaproponowaniu Walnemu Zgromadzeniu podjęcia uchwały w przedmiocie skupu akcji własnych spółki. W tym w porządku obrad najbliższego Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia przewidziana zostanie ta sprawa. Zarząd spółki proponuje przeznaczenie na ten cel kwoty do 3.000.000,00 zł, z terminem realizacji wynoszącym 12 miesięcy. Celem nabycia akcji własnych będzie w szczególności ich umorzenie bądź dalsza odsprzedaż - do uznania Zarządu. Przeprowadzenie skupu akcji własnych powinno pozytywnie wpłynąć na płynność akcji spółki.

#### ✓ **Ogłoszenie o zwołaniu Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia na 26 października 2022 r.**

W dniu 29 września br. Zarząd spółki Ekipa Holding S.A. poinformował o zwołaniu Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki na dzień 26 października 2022 r. na godz. 12:00. Zgromadzenie odbędzie się w Krakowie przy ul. Grzegórzeckiej 67d lok. 26, 31-559 Kraków. Akcjonariusze podejmą m. in. uchwały o skupie akcji własnych oraz o zmianie w składzie Rady Nadzorczej spółki.

**femion**  
technology.

**FEMION TECHNOLOGY S.A.**

#### ✓ **Zawarcie aneksu do umowy nabycia udziałów**

W dniu 12 września br. Zarząd Femion Technology S.A. zawarł aneks do warunkowej przedwstępnej umowy sprzedaży 100% udziałów spółki działającej pod firmą Payment Technology Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni, w którym strony uzgodniły zmianę terminu zapłaty ustalonych w poprzednich aneksach transz ceny. Zgodnie z zawartym aneksem bez zmian pozostają ustalenia co do wysokości ceny, która ma zostać zapłacona przez emitenta oraz sposobu dokonania płatności. Strony dokonały jedynie zmiany terminu płatności transz ustalając, że transze płatne w dniach: 6 września 2022, 30 września 2022 i 30 listopada 2022 roku zostaną zapłacone wszystkie w terminie do dnia 7 października 2022 roku. Jednocześnie strony dokonały zmiany terminu uzgodnionej emisji nowych akcji, których objęcie stanowi część

zapłaty ceny ustalając, że emisja ta zostanie przeprowadzona w terminie do dnia 31 października 2022 roku. Pozostałe postanowienia Umowy pozostają bez zmian.

**MEDCAMP S.A.**

**MEDCAMP S.A.**

#### ✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy

W dniu 27 września br. Zarząd Spółki MEDCAMP S.A. poinformował o zwołaniu na dzień 28 października 2022 roku na godz. 11:00 Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy, które odbędzie się w siedzibie spółki w Poznaniu 60-179 przy ul. Jeleniogórskiej 16C/3. Przedmiotem uchwał Walnego Zgromadzenia będą zmiany w składzie Rady Nadzorczej Medcamp S.A.

**nexity**

**NEXITY GLOBAL S.A.**

#### ✓ Rezygnacje dwóch Członków Rady Nadzorczej

W dniu 15 września br. dwóch Członków Rady Nadzorczej Nexity Global S.A. złożyło rezygnacje z pełnionych funkcji Członków Rady Nadzorczej i Członków Komitetu Audytu, tj. rezygnacje złożyły Pani Magdalena Nicpoń oraz Pani Agnieszka Rozwadowska. Obie rezygnacje zostały złożone ze skutkiem na dzień 15 września 2022 r. W oświadczeniach nie wskazano powodów rezygnacji.

#### ✓ Zawarcie umowy z firmą audytorską na przeprowadzenie badań sprawozdań finansowych Nexity Global S.A. za lata 2022 i 2023

W dniu 19 września br. Zarząd Nexity Global S.A. podpisał umowę o przegląd i badanie sprawozdań finansowych jednostkowych i skonsolidowanych za lata obrotowe kończące się 31.12.2022 r. oraz 31.12.2023 r. z Misters Auditor Adviser Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, wpisaną na listę podmiotów uprawnionych do badania sprawozdań finansowych pod nr 3704.

#### ✓ Dokooptowanie Członków Rady Nadzorczej

W dniu 29 września br. członkowie Rady Nadzorczej Nexity Global S.A. dokooptowali do składu Rady Nadzorczej Pana Michała Stępnia oraz Pana Macieja Fersztorowskiego.

#### ✓ Skonsolidowany raport półroczny

W dniu 30 września br. Nexity Global S.A. opublikował skonsolidowany raport półroczny Grupy Kapitałowej Nexity Global. Łączna wartość przychodów ogółem Grupy w I półroczu 2022 r. wyniosła 141 tys. zł. przy kosztach działalności operacyjnej w kwocie 190 tys. zł. Koszty działalności operacyjnej uległy istotnemu ograniczeniu w związku z wygaszeniem działalności związanej w rozwoju aplikacji dedykowanej dla obsługi elektromobilności. Odnotowany zysk netto w wysokości 1 065 tys. zł. ma charakter jednorazowy i jest głównie powodowany zyskiem na sprzedaży technologii do spółki Columbus Energy S.A.



## ROOF RENOVATION S.A.

### ✓ Zarejestrowanie przez Sąd zmiany nazwy, siedziby spółki

W dniu 9 września 2022 r. Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, zarejestrował zmianę nazwy spółki na Roof Renovation S.A. oraz zmianę siedziby z Krakowa na Opole oraz inne zmiany Statutu. W związku z zarejestrowaniem zmiany siedziby, zmianie uległ również adres spółki na następujący: ul. Kępska 2G, lok. 3.2, 45-129 Opole.

### ✓ Uchwały podjęte przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie

W dniu 29 września br. odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Roof Renovation S.A., na którym akcjonariusze podjęli uchwałę o wyrażeniu zgody na zbycie przez spółkę 100% udziałów w kapitale zakładowym spółki zależnej TOPLEVELTENNIS.COM sp. z o.o. za cenę nie mniejszą niż 450 000,00 zł na rzecz podmiotu wybranego przez Zarząd spółki.

### ✓ Sprzedaż 100% udziałów w spółce zależnej TopLevelTennis.com sp. z o.o.

W dniu 29 września br. Zarząd Roof Renovation S.A. sprzedał Panu Arturowi Górskiemu (posiadającemu 25,95% udziału w kapitale i głosach na walnym zgromadzeniu Spółki) 8.100 udziałów o łącznej wartości nominalnej 405.000,00 zł, stanowiących 100% udziałów w spółce TopLevelTennis.com sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, za cenę 455.000,00 zł (płatność została uregulowana przelewem na rachunek bankowy spółki w tym samym dniu). Tym samym ustał stosunek dominacji spółki wobec TopLevelTennis.com sp. z o.o.

### ✓ Zakup 100% udziałów w Roof Renovation sp. z o.o. oraz objęcie akcji serii L

W dniu 30 września br. zostały podpisane umowy objęcia akcji serii L oraz przeniesienia na Roof Renovation S.A. własności 100% udziałów w spółce Roof Renovation sp. z o.o. z siedzibą w Opolu, celem pokrycia akcji serii L. Tym samym spółka stała się podmiotem dominującym wobec Roof Renovation sp. z o.o.

Roof Renovation sp. z o.o. specjalizuje się w wykonawstwie dachów płaskich i fasad na rynku polskim oraz zagranicznym. Posiada wyspecjalizowaną grupę projektantów, kierowników i inżynierów. Wykonuje dachy w systemach membran PCV, izolacji bitumicznej, membran TPO/FPO oraz EPDM na obiektach wielkopowierzchniowych, przemysłowych oraz handlowych. Specjalizuje się w stawianiu dachów wielkopowierzchniowych budynków oraz wykonuje również prace na istniejących realizacjach w ramach ich renowacji oraz serwisowania. Za 2021 r. spółka ta uzyskała 52,1 mln zł przychodów, a zysk netto wyniósł 2,2 mln zł. Suma bilansowa na 31 grudnia 2021 r. wyniosła 12 mln zł.



## T-BULL S.A.

### ✓ Skonsolidowany raport półroczny

W dniu 30 września br. T-Bull S.A. opublikował skonsolidowany raport półroczny Grupy Kapitałowej T-Bull za I półrocze 2022 r., w którym odnotowano 1,57 mln zł skonsolidowanej straty netto wobec 22,83 mln zł straty rok wcześniej. Strata operacyjna wyniosła 1,56 mln zł wobec 22,64 mln zł straty rok wcześniej. Skonsolidowane przychody ze sprzedaży produktów i usług sięgnęły 4,12 mln zł w I poł. 2022 r. wobec 3,31 mln zł rok wcześniej.

W ujęciu jednostkowym strata netto w I poł. 2022 r. wyniosła 1,39 mln zł wobec 22,82 mln zł straty rok wcześniej.

W pierwszym półroczu 2022 r. gry spółki zostały pobrane 22,9 mln razy wobec 21,7 mln w pierwszym i 21,3 mln w drugim półroczu 2021 r. W przeważającej większości były to tytuły na urządzenia mobilne, z czego Moto Rider GO 11,3 mln (średnia ocena w czerwcu 2022 r. na Google Play: 4,42) i Top Speed 3,1 mln (średnia ocena w czerwcu 2022 r. na Google Play: 4,54).

## ZESTAWIENIE WSZYSTKICH INFORMACJI OPUBLIKOWANYCH PRZEZ JRH W TRYBIE RAPORTU BIEŻĄCEGO W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM MIESIĘCZNYM

### Raporty EBI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	06.09.2022	21/2022	Uchwały podjęte przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie
2.	09.09.2022	22/2022	Powołanie Członka Rady Nadzorczej
3.	10.09.2022	23/2022	Raport miesięczny za sierpień 2022 roku

### Raporty ESPI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	02.09.2022	41/2022	Skup akcji własnych
2.	06.09.2022	42/2022	Lista Akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu w dniu 06.09.2022 r.
3.	09.09.2022	43/2022	Skup akcji własnych
4.	18.09.2022	44/2022	Zawarcie przedwstępnych umów objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH
5.	20.09.2022	45/2022	Sprzedaż akcji własnych JRH
6.	22.09.2022	46/2022	Zawiadomienie o transakcji zrealizowanej przez osobę pełniącą obowiązki zarządcze
7.	22.09.2022	47/2022	Zawiadomienie akcjonariusza w sprawie zmiany udziału w głosach
8.	23.09.2022	48/2022	Skup akcji własnych
9.	30.09.2022	49/2022	Skup akcji własnych
10.	30.09.2022	50/2022	Sprzedaż wszystkich posiadanych udziałów w spółkach Tastein oraz Patent Forge
11.	30.09.2022	51/2022	Zawarcie aneksu do Term-Sheet ze spółką Honey Payment

### KALENDARZ INWESTORA.

- ✓ 10 listopada 2022 r. – Raport miesięczny za październik 2022 r.
- ✓ 13 listopada 2022 r. – Raport okresowy za III kwartał 2022 r.

## PREZENTACJA FIRMY:



### 1) WPROWADZENIE

Polska spółka LaserTec S.A z siedzibą w Tychach, wykorzystując posiadane aktywa wykorzystywane dotychczas w sektorze usług laserowych dla przemysłu, przeobraziła się i stworzyła wysokiej jakości rodzime produkty – magazyny energii. Dzięki posiadanym zasobom i wytworzonymu potencjałowi, m. in. kadrze inżynierskiej, nawiązanej kooperacji z silnymi podmiotami, takimi jak WĘGLOKOKS S.A., opracowanym produktom, stoi przed szansą wykorzystania istniejącej sytuacji na rynku energetycznym, elektromobilności, odnawialnych źródeł energii, wykonania skoku rozwojowego i zostania istotnym graczem na polskim i europejskim rynku magazynów energii. LaserTec stał się firmą produkcyjno-technologiczną ukierunkowaną na produkcję szeregu magazynów energii do różnych zastosowań, wykorzystującą doświadczenie inżynierskie, najnowsze technologie laserowe, kooperację ze strategicznymi partnerami handlowymi, korzystającą z synergii tworzonej ze spółkami grupy kapitałowej. Rynek magazynów energii rozwija się dynamicznie w dwucyfrowym tempie i wedle wszelkich prognoz przez kolejnych kilkanaście lat będzie się nadal dynamicznie rozwijał.

LaserTec S.A. jest twórcą nowoczesnych rozwiązań i producentem magazynów energii o mocach od 5 kWh do 10 MWh. To producent kompletnych urządzeń bateryjnych i kompetentny podmiot w integracji magazynów energii z instalacjami fotowoltaicznymi małymi 5-20 kWp, średnimi 50 do 1000 kWp, przemysłowymi od 1 do 10 MWp wzwyż. LaserTec posiada kadrę inżynierską i rozwija własne projekty dotyczące systemów Battery Management Systems (BMS) i Energy Management Systems (EMS) znajdujących zastosowanie w stacjonarnych magazynach energii i bateriach trakcyjnych do pojazdów elektrycznych, a także projekty z zakresu elektroniki stosowanej w systemach magazynowania i przetwarzania energii elektrycznej.

### 2) SEGMENTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SPÓŁKI

#### a) Produkcja baterii i magazynów energii

Segment baterijny i magazynów energii jest najnowszym obszarem działania biznesowego przedsiębiorstwa i stał się obszarem pierwszoplanowym, odgrywającym największe znaczenie. Celem Spółki jest uzyskanie statusu lidera rynkowego i technologicznego, jako producenta baterii oraz magazynów energii.

Od 2015 roku LaserTec wykonuje usługi przerobu ogniw energetycznych w moduły bateryjne na zlecenie wiodących europejskich firm z branży autobusowej, kolejowej, pojazdów specjalnych oraz przemysłowych magazynów energii. Produkując moduły bateryjne firma LaserTec opracowała technologię łączenia ogniw i zdobyła wiedzę na temat całego procesu produkcyjnego baterii z ogniw energetycznych każdego typu.

W 2020 roku podjęta została strategiczna decyzja o wykorzystaniu posiadanych aktywów produkcyjnych i kompetencji, zmianie profilu firmy z firmy usługowej na firmę technologiczno-produkcyjną i rozpoczęciu produkcji baterii do magazynów energii z ogniw energetycznych. W pierwszej połowie 2021 roku opracowano pierwsze prototypy i przystąpiono do komercyjnej produkcji i sprzedaży pierwszych baterii trakcyjnych i baterii do magazynów energii dedykowanych na rynek.

W maju 2021 r. celem pozyskania daleko zaawansowanych kompetencji w zakresie magazynów energii i baterii trakcyjnych oraz patentów w zakresie produkcji baterii nabyła większościowy pakiet udziałów spółki Electrecity Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, stając się jej kooperantem i inwestorem branżowym.

Strategia LaserTec opiera się na rozwoju uzyskiwanym poprzez wprowadzenie własnych, pod własną marką LT PowerBox nowych produktów – baterii i magazynów energii, z zastosowaniem w nich własnych rozwiązań i innowacji, a także dbałości o najwyższą jakość oferowanych przez siebie produktów, uzyskiwaną dzięki własnym procesom produkcyjnym o najwyższych standardach oraz nawiązaniu aliansu z kluczowym dostawcą ogniwo energetycznych najwyższej jakości.

Spółka do wytwarzania swoich produktów wykorzystuje własne know-how wypracowane na drodze działalności w branży usługowej oraz R&D. Spółka wytwarza produkty samodzielnie, zgodnie z opracowaną przez siebie dokumentacją projektową i wykonawczą. Magazyny energii mają budowę modułową i produkowane są począwszy od wstępnego montażu modułów mocy, przez spawanie laserowe ogniwo połączonych w odpowiednie pakiety, a także elementów konstrukcyjnych takich jak obudowy czy inne elementy mocujące, po końcowy montaż podzespołów elektrycznych. Spółka samodzielnie produkuje również moduły sterujące, które stanowią w pełni programowalny i zdalnie nadzorowany system zarządzania magazynem energii.

Baterie trakcyjne produkowane są od podstaw w oparciu o własną dokumentację projektową i wykonawczą. Montaż wszystkich podzespołów elektrycznych i elektronicznych oraz spawanie laserowe wykonywane są od początku do końca w LT.

Spółka outsourcuje wykonawstwo elementów metalowych (obudowy modułów), aluminiowych (konektorów mocy i kolektorów), a także z tworzyw sztucznych (izolacje, elementy mocujące) wchodzących w skład magazynów energii. Wszystkie podzespoły wykonywane są u podwykonawców według dokumentacji przygotowanej i opracowanej w Spółce.

Dokumentacja techniczna magazynów energii oraz baterii trakcyjnych została opracowana przez zespół inżynierów - techniczny LT, natomiast technologia łączenia praktycznie wszystkich typów ogniwo dostępnych obecnie na rynku oraz spawania laserowego pozostałych elementów baterii jest również kompetencją spółki wypracowaną przez lata doświadczeń i działalności w obszarze nowoczesnych technologii łączenia. Działalność spółki w obszarze integracji stanowisk zrobotyzowanych wykorzystujących technologie laserowe i związane z tym doświadczenie jest w pełni wykorzystywane podczas montażu elementów elektrycznych i elektronicznych baterii oraz przy opracowaniu algorytmów współpracy magazynów i baterii trakcyjnych z urządzeniami peryferyjnymi (inwertery, PV, itp.)

Do produkcji magazynów energii Spółka wykorzystuje systemy BMS sprawdzonych, światowych dostawców. Równocześnie rozwija własne rozwiązania do zaimplementowania w przyszłości.

## **b) Usługi laserowe dla przemysłu**

Segment usług laserowych był do 2021 roku podstawowym segmentem działalności firmy. Spółka LaserTec genezę sięga roku 1998. W latach 2009 – 2015 spółka realizowała przy współpracy z jednostkami naukowymi projekty badawczo-rozwojowe dofinansowane ze środków funduszy europejskich, których efektem było opracowanie technologii spawania, hartowania i napawania laserowego oraz utworzenie Centrum Technologii Laserowych.

Wskutek dokonanego podziału od 2015 r. głównym profilem działalności LaserTec było świadczenie usług dla przemysłu z wykorzystaniem technologii laserowych. Szczególną kompetencją LaserTec jest opracowanie technologii łączenia metali nieżelaznych i złączy różnoimiennych: stali, miedzi, aluminium, mosiądzu oraz innych stopów metali i tworzyw sztucznych. Spółka dostarcza swoje produkty i usługi dla tak wymagających klientów jak m.in. przemysł kolejowy, lotniczy, automotive czy przemysł górniczy. LaserTec stał się liderem na rynku w opracowywaniu oraz doborze technologii laserowych i parametrów procesowych. LaserTec posiada nowoczesny park maszynowy składający się ze zrobotyzowanych stanowisk laserowych.



Choć segment usług laserowych na tle segmentu bateryjnego stał się drugoplanowym, Spółka wydzieliła go organizacyjnie, nadal uzyskuje z jego działalności stałe przychody, stara się pozyskiwać w tym obszarze nowych klientów i rozwijać działalność.

### c) Usługi integracji stanowisk laserowych dla przemysłu

Trzecim filarem działalności Spółki jest realizacja usług integracji stanowisk laserowych na potrzeby odbiorców przemysłowych. W oparciu o zgromadzone doświadczenia, opracowane technologie laserowe dla konkretnej aplikacji, spółka tworzy na zamówienie innych podmiotów zrobotyzowane stanowiska do procesów laserowych. Stawia na indywidualne rozwiązania w technologiach laserowych dla przemysłu wraz z robotyzacją i automatyzacją produkcji. Projektuje i buduje stanowiska o wymiarach dostosowanych do wymagań Klienta zapewniając optymalizację zaimplementowanych technologii laserowych oraz uwzględniając potencjalny rozwój parku maszynowego klienta.

### 3) MAGAZYNY ENERGII LASERTEC

Produkcja magazynów energii jest aktualnie najważniejszym obszarem działania spółki, w którym spółka odnajduje najistotniejsze szanse dla rozwoju jej działalności oraz tworzenia wartości dla swoich interesariuszy, w szczególności akcjonariuszy. Wysokiej jakości, certyfikowane magazyny energii, to produkty, których zastosowanie pokonuje kluczowe bariery rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii i elektromobilności. Zapewniają zdolność przyłączania powstających farm fotowoltaicznych do sieci energetycznej, optymalizują wykorzystanie energii odnawialnej, zapewniają energetyczną efektywność i bezpieczeństwo funkcjonowania gospodarstw domowych i przedsiębiorstw. Gama produktów to magazyny 10kWh, 26kWh, 40kWh, 66kWh, 124kWh, 130kWh, 265kWh i skalowalne wielokrotności 265kWh do wielomegawatogodzinnych magazynów energii łącznie. Są to produkty własnej produkcji, z autorskimi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi. Magazyny energii LaserTec charakteryzują się dużą pojemnością energetyczną, wysoką jakością podzespołów i wykonania w technologii spawania laserowego, ponadprzeciętną liczbą cykli ładowania i rozładowania, mogącą zapewnić funkcjonowanie urządzenia nawet przez ponad 20 lat oraz możliwościami modułowego powiększania pojemności.

#### Zastosowanie magazynów energii

Magazyny energii dostarczają użytkownikom wartości energetycznego bezpieczeństwa, poprawy efektywności energetycznej i ekonomicznych oszczędności.

- umożliwiają elastyczną sprzedaż do sieci i autokonsumpcję wytworzonej energii z OZE,
- niwelują straty wynikające z oddawania energii do sieci,
- umożliwiają niezależność energetyczną,
- stanowią backup energetyczny na czas black-outów,
- zmniejszają potrzeby na moc zamówioną,
- zmniejszają pobór mocy biernej,
- wspierają infrastrukturę elektromobilności umożliwiając szybkie ładowanie samochodów elektrycznych na stacjach ładowania,
- stabilizują sieci elektroenergetyczne,
- zmniejszają przeciążenia sieci,
- uzupełniają niedobory energii,
- umożliwiają redukcję pików energetycznych,
- umożliwiają uzyskiwanie regularnego wynagrodzenia w zamian za gotowość do chwilowego ograniczenia części poboru energii elektrycznej w ramach DSR.

#### 4) PORTFEL PRODUKTOWY MAGAZYNÓW ENERGII LASERTEC

LaserTec zaprojektował, certyfikuje i wdraża do produkcji moduły bateryjne oraz baterie w oparciu o ogniwa energetyczne typu „pouch”. Dostawcą ogniw jest jeden ze światowych producentów, która należy do „first tier” producentów ogniw energetycznych na świecie. Zastosowane ogniwa wyróżniają się od wszystkich dostępnych na rynku najdłuższą żywotnością, przekraczającą 6000 pełnych cykli ładowania i rozładowania (DoD=100%), co odpowiada w standardowych warunkach 20 lat pracy.

Konstrukcja modułów bateryjnych i kompletnych baterii, a w szczególności zastosowanie nowoczesnej technologii układu elektronicznego zarządzania baterią (BMS), umożliwia łączenie modułów szeregowo i równolegle w dowolnej konfiguracji, dzięki czemu bazując na tym module możliwe jest budowanie baterii o napięciach od 48V do 1000V dowolnej pojemności. Takie zespoły mogą służyć zarówno jako baterie trakcyjne, jak i jako stacjonarne magazyny energii LT PowerBox. Spółka posiada doświadczenie w produkcji zestawów magazynów energii 400-800 V.

LaserTec jako jedna z niewielu firm na świecie, przetestowała i opanowała technologię spawania laserowego ogniw typu „pouch”, osiągając znacznie lepsze parametry, niż stosowana przez konkurencję technologia zgrzewania ultradźwiękowego. Połączenia laserowe wykonywane w LaserTec umożliwiają osiągnięcie 2-3 krotnie niższej oporności elektrycznej połączonych terminali aniżeli w innych powszechnie stosowanych technologiach, a dodatkowo technologia laserowa pozwala na pełną automatyzację i robotyzację procesu spawania.

Konstrukcja baterii umożliwia również produkcję modułów / baterii o innym napięciu i pojemności (np. 48V 5kWh, 80V 10kWh, 350V 70kWh, itd.), które mogą zostać wdrożone do produkcji z użyciem tych samych komponentów, przyrządów i linii produkcyjnej.

Oferowane produkty są budowane z certyfikowanych komponentów oraz zgodnie z europejskimi normami i dyrektywami (wymienione poniżej). Moduły, z których budowane są kompletne baterie LT PowerBox posiadają certyfikację UN38.3 oraz EMC (kompatybilność elektromagnetyczna).

#### 5) DOŚWIADCZENIE

Dotychczasowa działalność Spółki w zakresie nowoczesnych technologii łączenia i obróbki termicznej oraz automatyzacji procesów z wykorzystaniem urządzeń laserowych, a także doświadczenie z tym związane przekłada się na możliwość łączenia dowolnych typów ogniw (pryzmatycznych, cylindrycznych, pouch i innych), a co za tym idzie produkcję własnych modułów bateryjnych. Posiadanie wiedzy i technologii w tym zakresie daje ogromne możliwości w produkcji baterii o pożądanym pojemnościach i własnościach prądowo - napięciowych. Spółka nie jest uzależniona od standardowych rozwiązań dostępnych na rynku, dzięki czemu może w każdej chwili odpowiedzieć na praktycznie każde zapotrzebowanie rynku w zakresie magazynowania energii oraz budowy baterii trakcyjnych, które niejednokrotnie wymagają określonych gabarytów oraz geometrii baterii, umiejscowienia elementów złącznych i komunikacyjnych itp.

Posiadane doświadczenie pozwala również na samodzielną produkcję elementów mechanicznych wchodzących w skład produkowanych baterii.

Gama produktów LT została opracowana dzięki wiedzy i doświadczeniu z zakresu automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych dostępnych w Spółce. Doświadczony zespół inżynierów i automatyków stworzył i na bieżąco optymalizuje produkty w taki sposób, aby były one w pełni sterowalnymi i zdalnie zarządzanymi systemami, a nie tylko zasobnikami energii elektrycznej.

## 6) POTRZEBY I POTENCJAŁ MAGAZYNOWANIA ENERGII W UNII EUROPEJSKIEJ

Wobec kryzysu energetycznego Komisja Europejska uchwaliła w 2022 roku plan RePowerEU – to plan oszczędzania energii, produkcji czystej energii, dywersyfikacji dostaw energii, którego celem jest przyspieszenie przejścia na czystą energię i zwiększenie niezależności energetycznej Europy od niepewnych dostawców i niestabilnych paliw kopalnych. Na same źródła energii odnawialnej planuje się przeznaczyć 300 miliardów euro na inwestycje i reformy, w wyniku których nastąpi udostępnienie do 2025 r. ponad 320 GW z nowych instalacji fotowoltaicznych i prawie 600 GW. Do 2030 r., a całkowite moce wytwórcze energii ze źródeł odnawialnych wyniosą 1 236 GW. Europejskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii w oparciu o powyższe dane szacuje, że jedynie w Unii Europejskiej roku potrzeba będzie uzyskać pojemność magazynowania co najmniej 187 GWh do 2030 r., a do 2050 roku 600 GWh energii, gdy aktualnie szacuje się, że łączna wielkość systemów magazynowania to 60 GWh, w tym 3,8 GWh w bateryjnych magazynach energii.

## 7) POTRZEBY I POTENCJAŁ WYKORZYSTANIA MAGAZYNOWANIA ENERGII W POLSCE

### a) Rozwój infrastruktury na potrzeby elektromobilności

Przyrastająca dynamicznie liczba samochodów elektrycznych na użytek prywatny oraz taboru komunikacji publicznej zwiększa zapotrzebowanie na pobór mocy z sieci. Aktualnie istniejąca elektroenergetyczna infrastruktura przesyłowa, bez odpowiednich modernizacji i inwestycji, nie jest w stanie dostarczać niezbędnej ilości energii i mocy do ładowania samochodów i autobusów elektrycznych z uwagi na zbyt niską moc przyłączeniową, stając się tym samym barierą rozwoju elektromobilności. Rozwiązaniem problemu są magazyny energii, które zapewniają odpowiednią ilość energii, jak i mocy, bez konieczności zmiany infrastruktury przyłączeniowej i mogą być stawiane wraz z ładowarkami na stacjach ładowania pojazdów, w przedsiębiorstwach komunikacyjnych, firmach i osiedlach.

### b) Stabilizacja sieci elektroenergetycznych

Zagęszczenie instalacji fotowoltaicznych, niestabilność poziomu produkcji energii odnawialnej powodowanej warunkami atmosferycznymi generuje szereg problemów dla operatorów, związanych z jakością napięcia, niemożliwością odbioru wyprodukowanej energii elektrycznej, szczególnie w godzinach produkcji energii przez niesterowalne źródła OZE. Magazyny energii mogą stabilizować sieć, sterując eksportem energii z instalacji OZE (fotowoltaiki, wiatraków), magazynując nadwyżki, umożliwiając zwiększenie autokonsumpcji lub dokonując przesunięcia eksportu w czasie. Profesjonalne magazyny energii mogą służyć obszarowemu bilansowaniu przepływów energii. Bilansowanie sieci, przeciwdziałanie przeciążeniom sieci elektroenergetycznej w szczytach oraz gromadzenie energii w okresach jej nadprodukcji to zadanie magazynów energii. Duże instalacje magazynowe mogą gromadzić nadwyżkę produkcji z OZE, gdy ta przekracza zgłaszany popyt, a następnie oddać ją do sieci, w innym okresie dnia, gdy podaż energii spada. Magazyny energii można konstruować i budować na potrzeby sieci wysokiego, średniego i niskiego napięcia.

### c) Rozwój Odnawialnych Źródeł Energii

Zakłócenia i problemy w sieciach elektroenergetycznych powodowane przez niestabilne i niesterowalne wiatrakowe i fotowoltaiczne odnawialne źródła energii są coraz częstszą przyczyną odmów przyłączenia nowopowstających odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnej i tym samym barierą szybkiego rozwoju produkcji energii z OZE. Zazwyczaj przesłanki odmów opierają się na braku technicznych możliwości przyłączenia odnawialnego źródła energii (przeciążenia sieci). Magazyny energii, stabilizując parametry sieci i jej wykorzystanie, likwidują problemy i tym samym ich wykorzystanie może przyczynić się do szybkiego rozwoju OZE w Polsce.

### d) Integracja z sieciami trakcyjnymi

Pociągi, trolejbusy czy tramwaje pobierają energię w trakcie ruszania i jazdy ze stałą prędkością, podczas hamowania generują energię. Jeśli inne pojazdy w sieci nie zaabsorbują

tej energii, wówczas jest ona bezpowrotnie tracona. Możliwość wsparcia sieci trakcyjnej przez magazyny energii polega na pobieraniu energii przez pojazdy w trakcie ruszania i jazdy ze stałą prędkością z sieci lub z magazynu energii i oddawania generowanej energii do magazynu przy hamowaniu, dzięki czemu energia nie jest bezpowrotnie tracona.

## 8) PODSUMOWANIE

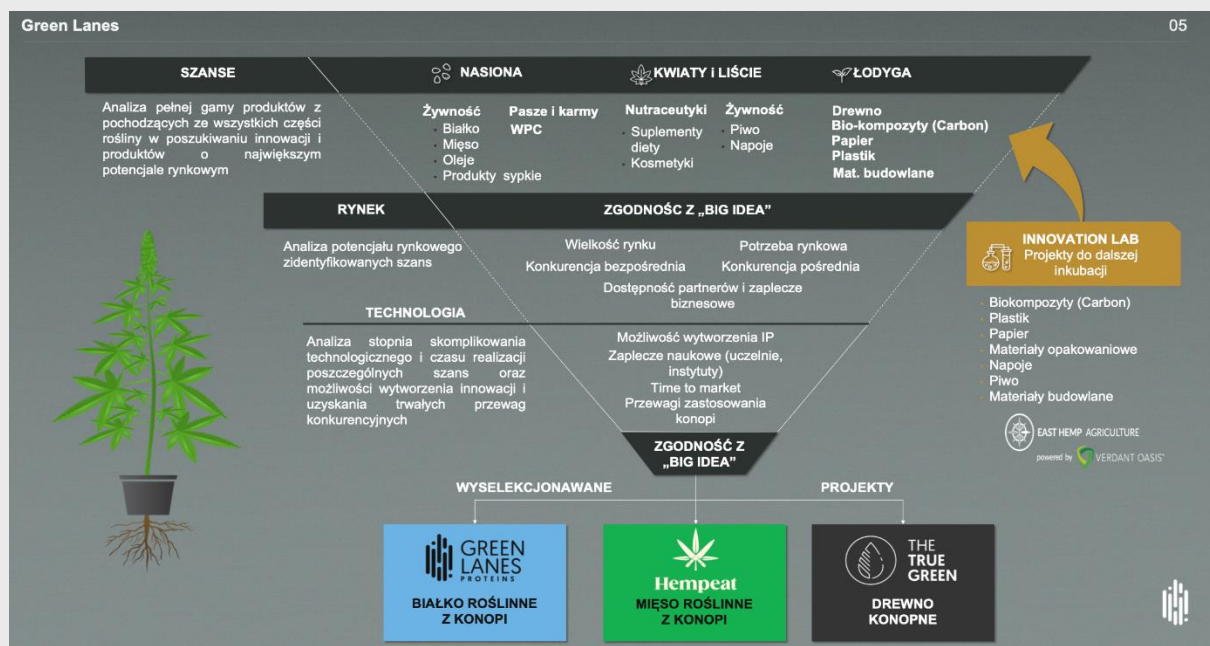
LaserTec S.A. posiada kompetencje i potencjał do aktywnego uczestniczenia w mającej miejsce transformacji polskiej i europejskiej energetyki i zaspokajania potrzeb magazynowania energii. Jest w stanie oferować najwyższej jakości produkty – polskie magazyny energii – będące produktem polskiej myśli technicznej i technologicznej. Realizacja powyższego wymaga udziału i zaangażowania partnerów, którzy pozwolą temu potencjałowi się rozwinąć i rosnąć.

## PREZENTACJA FIRMY:



## 1) WPROWADZENIE

GREEN LANES to zintegrowana grupa, rozwijająca proekologiczne technologie w branży przetwórstwa konopi włóknistych w modelu „zero waste”. Celem Spółki jest tworzenie proekologicznych produktów przy jednoczesnym wykorzystaniu dodatkowej wartości ekonomicznej, wynikającej z optymalizacją kosztu surowca, dzięki pełnemu wykorzystaniu wszystkich elementów pochodzących z konopi. Spółka przeanalizowała możliwości innowacyjnego wykorzystania w przemyśle korzenia, łodygi, ziaren i kwiatostanów konopi i wyselekcjonowała projekty o wyjątkowym potencjale rynkowym, biorąc pod uwagę ich pozytywny wpływ na środowisko naturalne. GREEN LANES koncentruje swoją działalność na przetwórstwie konopi, ze względu na ich proekologiczne właściwości i potencjał do odegrania kluczowej roli w gospodarce opartej na tzw. „zielonej ekonomii”.



## 2) REALIZOWANE PROJEKTY

Obecnie spółka aktywnie prowadzi trzy projekty, które realizowane są w specjalnie w tym celu powołanych spółkach wykorzystując wszystkie elementy rośliny w myśl „zero waste”.

Na przetwórstwie łodygi konopi koncentruje się The True Green, która opracowała technologię produkcji substytutu drewna twardego na bazie konopi. Polska jest 4 największym na świecie eksporterem mebli. Projekt The True Green odpowiada na rosnącą potrzebę polskiego przemysłu drzewnego, poszukującego substytutów dla drewna pozyskiwanego z wycinki drzew, którego podaż maleje ze względu na polityki ekologiczne w tym m.in., Europejski Zielony Ład. Zgodnie z prognozami analityków PKO BP (Raport: Strategia Leśna UE 2030 a przetwórstwo drewna w Polsce), podaż drewna w Polsce zmniejszy się z ok. 40mln m<sup>3</sup> do 30mln m<sup>3</sup> do 2030 roku. Pilną potrzebą branży jest więc wypełnienie tej luki, co otwiera szansę przed technologią The True Green. Projekt zajął pierwsze miejsce w kategorii „Environment” w konkursie „Start-up Challenge” organizowanym przez European Tech and Start-up Days podczas XIV Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach. Obecnie The True Green kończy pracę na uruchomieniu prototypowej linii produkcyjnej, która w przyszłości ma być przeskalowana do produkcji seryjnej. Termin zakończenia prac to listopad 2022.



**KLUCZOWE OSIĄGNIĘCIA**

01. Realizacja prac R&D w obszarze łodygi konopi włóknistych - realizacja prac na 8 odmianach na areale ponad 70 hektarów
02. Opracowanie technologii i stworzenie prototypów drewna twardego - realizacja testów na bazie różnych klei z uwzględnieniem klei ekologicznych
03. Opracowanie projektu zakładu przemysłowego w zakresie produkcji drewna twardego wraz z dostawcą.
04. Pozyskanie kluczowych Partnerów do realizacji projektu: m.in. Paged, Jawor Parkiet, Sklejka EKO (walidacja rynku).
05. Zakończone testy konopnego drewna twardego w skali technicznej z Paged wynikiem pozytywnym.
06. Obecnie jesteśmy w trakcie budowy linii prototypowej.

The True Green | 2022

AWANS DO TOP 10 STARTUPÓW  
HUAWEI STARTUP CHALLENGE

LAUREAT  
EUROPEAN TECH AND STARTUP DAYS | START-UP CHALLENGE

UCZESTNICZY  
INCREDIBLES

Przetwórstwem ziarna zajmuje się Green Lanes Proteins. Dzięki zastosowaniu innowacji technologicznych i procesowych spółka uzyskuje wysokoskoncentrowany izolat białka konopi bogatego w edestynę. Globalny rynek roślinnego białka rośnie w tempie 12-16% CAGR, a białko pochodzące z konopi, dzięki swoim unikalnym właściwościom ma szansę stać się jednym z liderów tej kategorii. Poprzez wykorzystanie niezagospodarowanych dotychczas produktów przetwórstwa ziarna konopi, Green Lanes Proteins udało się uzyskać wysokiej jakości białko roślinne w bardzo konkurencyjnej cenie. Wytwarzany produkt jest cenną alternatywą w stosunku do innych roślinnych izolatów np. grochowego czy sojowego. Prace R&D zostały zakończone a sprzedaż zostanie uruchomiona jeszcze w tym roku.

Ponadto spółka jako pierwsza w Europie opracowała technologię wytwarzania roślinnych zamienników mięsa drugiej generacji na bazie teksturowanego białka konopi. Wytworzone produkty w postaci burgerów oraz „mięsa” szarpanego w drugim kwartale 2022 roku z powodzeniem zostały wprowadzone na rynek gastronomiczny pod marką HEMPEAT. Produkt

został bardzo entuzjastycznie przyjęty przez odbiorców a sprzedaż w Q3 wzrosła 3-krotnie w ujęciu Q/Q. HEMPEAT każdego dnia pojawia się w menu nowych restauracji. Jest już obecny w popularnych warszawskich sieciach jak m.in. Tel Aviv by Malka czy Gringo Bar. W sezonie letnim, produktów HEMPEAT mogli spróbować goście największych festiwali muzycznych w Polsce m.in., Open'er i Orange Warsaw Festival, które odwiedził nasz food truck, serwujący dania na bazie HEMPEAT. W kolejnych okresach spółka prognozuje utrzymanie dotychczasowej dynamiki wzrostu lokali i przychodów oraz zapowiada wprowadzenie do obrotu nowych produktów na bazie HEMPEAT, takich jak substytut mięsa mielonego oraz meatballs. Spółka obecnie jest w trakcie realizacji kolejnej rundy inwestycyjnej, której celem jest wejście na rynek detaliczny. Spółka wygrała konkurs dla start-upów, wchodząc do programu akceleracyjnego, którego partnerem jest Żabka. Ponadto spółka prowadzi rozmowy z innymi dużymi sieciami sklepów w Polsce.

Z poważaniem  
Prezes Zarządu

January Ciszewski