

DOKUMENT OFERTOWY



2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie

Niniejszy dokument ofertowy został sporządzony na podstawie art. 1 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1129 z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie prospektu, który ma być publikowany w związku z ofertą publiczną papierów wartościowych lub dopuszczeniem ich do obrotu na rynku regulowanym oraz uchylecia dyrektywy 2003/71/WE („Rozporządzenie 2017/1129”) oraz art. 37a ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o Spółkach publicznych.

Zgodnie z art. 37a ustawy o ofercie publicznej, udostępnienia do publicznej wiadomości prospektu emisyjnego, pod warunkiem udostępnienia dokumentu zawierającego co najmniej podstawowe informacje o emitencie papieru wartościowego, w tym informacje finansowe, informacje o oferowanych papierach wartościowych oraz warunkach i zasadach ich oferty, podstawowe informacje o planowanym sposobie wykorzystania środków uzyskanych z emisji papierów wartościowych, podstawowe informacje o istotnych czynnikach ryzyka oraz oświadczenie emitenta o odpowiedzialności za informacje zawarte w dokumencie, nie wymaga oferta publiczna, w wyniku której zakładane wpływy brutto emitenta, liczone według ich ceny emisyjnej z dnia jej ustalenia, stanowią nie mniej niż 100 000 euro i mniej niż 1 000 000 euro, i wraz z wpływami, które emitent lub oferujący zamierzał uzyskać z tytułu takich ofert publicznych takich papierów wartościowych, dokonanych w okresie poprzednich 12 miesięcy, nie będą mniejsze niż 100 000 euro i będą mniejsze niż 1 000 000 euro.

Niniejszy Dokument nie stanowi Dokumentu Informacyjnego w rozumieniu Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu NewConnect ani dokumentu ofertowego, o którym mowa w art. 30 Ustawy o ofercie publicznej. Niniejszy Dokument nie był badany ani zatwierdzany przez Organizatora Alternatywnego Systemu Obrotu NewConnect lub Komisję Nadzoru Finansowego. Niniejszy Dokument może różnić się pod względem formy lub treści od przyszłego Dokumentu Informacyjnego (w rozumieniu przepisów Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu), sporządzanego w związku z ubieganiem się o wprowadzenie instrumentów finansowych będących przedmiotem oferty publicznej do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect.

Inwestorzy powinni być świadomi ryzyka jakie niesie ze sobą inwestowanie w instrumenty finansowe, a ich decyzje inwestycyjne powinny być poprzedzone właściwą analizą, a także, jeżeli wymaga tego sytuacja, konsultacją z doradcą inwestycyjnym.

Data sporządzenia: 10 września 2021 r.

Wstęp

Emitent



Nazwa (firma):	2loop Tech S.A.
Kraj:	Polska
Siedziba:	Warszawa
Adres:	00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1
Nr KRS:	0000899313
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla m. st. Stołecznego Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	146258691
NIP:	7010351673
Telefon:	+48 513 62 8888
Poczta e-mail:	biuro@2loop.tech
Strona www:	https://2loop.tech/

Firma inwestycyjna świadcząca usługę oferowania w zakresie art. 72 pkt 1 i 3 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi

Nie dotyczy – Spółka przeprowadza emisję bez pośrednictwa firmy inwestycyjnej.

Dane o instrumentach finansowych oferowanych na podstawie niniejszego Dokumentu

Na podstawie niniejszego Dokumentu Emitent oferuje:

- 300.000 (słownie: trzysta tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii B o wartości nominalnej 0,10 PLN (dziesięć groszy),
- 120.000 (słownie: sto dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii C o wartości nominalnej 0,10 PLN (dziesięć groszy).

Ustalono cenę emisyjną akcji serii B na 9,90 zł każda (dziewięć złotych 90/100).

Ustalono cenę emisyjną akcji serii C na 10,90 zł każda (dziesięć złotych 90/100).

Łączna wartość emisji akcji serii B i akcji serii C nie przekroczy kwoty 4.278.000,00 złotych, co po kursie średnim NBP z dnia 10.08.2021 r. stanowi 936.494,38 EUR.

Oferta publiczna rozpoczyna się w dniu 15 września 2021 r.

Emisja akcji serii B rozpocznie się w dniu 15 września 2021 r. i potrwa do dnia 29 września 2021 r.

Emisja akcji serii C rozpocznie się w dniu 4 października 2021 r. i potrwa do dnia 18 października

2021 r. Termin ten może ulec przyspieszeniu w przypadku wcześniejszego zakończenia emisji akcji serii B. W takim przypadku, Zarząd podejmie odrębną uchwałę i poinformuje inwestorów za pośrednictwem strony internetowej Spółki o terminie przyjmowania zapisów na akcje serii C z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 7 dni.

Zapisy na akcje serii B i serii C Spółki mogą być składane wyłącznie poprzez uzupełnienie formularza elektronicznego na stronie <http://emisja.2loop.tech>, a decyduje kolejność zgłoszeń.

Dla ważności złożonego zapisu niezbędne będzie podpisanie formularza zapisu podpisem zaufanym (EPUAP) lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Ustala się maksymalny poziom jednorazowego zapisu na akcje serii B lub akcje serii C Spółki na 2.200 (dwa tysiące) akcji serii B i odrębnie 2.200 (dwa tysiące) akcji serii C. Minimalny poziom jednorazowego zapisu ustala się na 100 (sto) akcji serii B lub serii C, przy czym, gdy liczba akcji danej serii dostępnych do zapisu jest mniejsza niż 100; w takim przypadku minimalny poziom zapisu będzie równy liczbie akcji danej serii dostępnych do zapisu.

Próg dojścia emisji do skutku ustalono na poziomie:

- akcje serii B: łączna wartość emisji co najmniej 1.000.000,00 złotych,
- akcje serii C: łączna wartość emisji co najmniej 100.000,00 złotych.

Przydział akcji serii B oraz akcji serii C nastąpi w ciągu 14 dni od zakończenia subskrypcji, tj. do dnia 30 października 2021 r.

Przydział akcji serii B i serii C Spółki nastąpi według uznania Zarządu Spółki. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji serii B lub serii C wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.

Emitent zastrzega sobie prawo do zmiany któregokolwiek z wyżej podanych terminów.

W przypadku zmiany tych terminów, właściwa informacja zostanie podana do publicznej wiadomości, w formie komunikatu zamieszczonego na stronie internetowej pod adresem <http://emisja.2loop.tech>. W przypadku przesunięcia któregoś z tych terminów na późniejszy okres, przekazanie informacji nastąpi nie później niż w dniu rozpoczęcia biegu pierwotnego terminu. W przypadku skrócenia któregoś z tych terminów lub przełożenia go na okres wcześniejszy, stosowna informacja zostanie przekazana niezwłocznie po podjęciu takiej decyzji, nie później niż w dniu tego wcześniejszego terminu.

Akcje serii B i akcje serii C są emitowane na podstawie uchwały nr 3 z dnia 26 sierpnia 2021 r. Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia 2LOOP TECH spółka akcyjna z siedzibą w Warszawie, zgodnie z treścią której podjęto decyzję o podwyższeniu kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B i akcji serii C w drodze subskrypcji otwartej z pozbawieniem dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru oraz wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienia do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych.

Emitent podkreśla, że z uwagi na tryb emisji, Komisja Nadzoru Finansowego ani żaden inny organ nie zatwierdza i nie weryfikuje dokumentów emisji.

Emitent wskazuje, że jego zamiarem jest ubieganie się o wprowadzenie do końca IV kwartału 2021 r. do obrotu na rynku NewConnect 3.000.000 akcji serii A oraz wszystkich wyemitowanych akcji serii B i C, czyli wszystkich akcji Spółki.

Spis treści

Wstęp	2
Emitent	2
Firma inwestycyjna świadcząca usługę oferowania w zakresie art. 72 pkt 1 i 3 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi.....	2
Dane o instrumentach finansowych oferowanych na podstawie niniejszego Dokumentu	2
Spis treści	4
I. Czynniki ryzyka.....	8
1. Czynniki ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Emitenta	8
Ryzyko związane z krótką historią funkcjonowania Emitenta.....	8
Ryzyko związane z ekspansją na rynki zagraniczne	9
Ryzyko braku umów z dostawcami	9
Ryzyko związane z prowadzonymi i planowanym projektem budowy zakładu w Czaplach.....	9
Ryzyko związane z celami strategicznymi	10
Ryzyko pojawienia się nowych technologii	11
Ryzyko związane z pozyskaniem wykwalifikowanej kadry i fluktuacją pracowników	11
2. Czynniki ryzyka związane z otoczeniem, w jakim Emitent prowadzi działalność.....	12
Ryzyko związane ze zmianami regulacji prawnych lub ich interpretacji (w tym przepisów międzynarodowych i związanych z ochroną środowiska i rynku OZE)	12
Ryzyko negatywnego rozpatrzenia wniosku Emitenta o dofinansowanie projektu	13
Ryzyko walutowe	13
Ryzyko związane z epidemią COVID-19.....	14
Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną Polski.....	14
Ryzyko ograniczenia finansowania ze środków publicznych	14
Ryzyko zmian regulacji podatkowych.....	15
Ryzyko wystąpienia zdarzeń losowych	15
Ryzyko podlegania umów prawu obcemu.....	15
Ryzyko związane z konkurencją bezpośrednią i pośrednią.....	15
3. Czynniki ryzyka związane z akcjami	16
Ryzyko niedojścia emisji Akcji Serii B do skutku	16
Ryzyko niedojścia emisji Akcji Serii C do skutku	16
Ryzyko związane z inwestowaniem w akcje nienotowane	16
Ryzyko związane z różnymi cenami emisyjnymi akcji Spółki	17
Ryzyko związane z odmową wprowadzenia akcji do obrotu w alternatywnym systemie lub opóźnieniem w tym zakresie	17
Ryzyko związane z dokonywaniem inwestycji w Akcje Emitenta.....	17
Ryzyko związane z notowaniami akcji Emitenta na NewConnect - kształtowanie się przyszłego kursu akcji i płynności obrotu	18
Ryzyko związane z wydaniem decyzji o zawieszeniu lub o wykluczeniu akcji Emitenta z obrotu w Alternatywnym Systemie Obrotu	18
Ryzyko związane z możliwością nałożenia przez Organizatora Alternatywnego Systemu Obrotu kary upomnienia lub kary pieniężnej	20
Ryzyko związane z możliwością nałożenia przez KNF i inne organy nadzorcze kar administracyjnych za niewykonywanie lub nieprawidłowe wykonywanie obowiązków wynikających z przepisów prawa	21
Ryzyko związane z rozwiązaniem lub wygaśnięciem umowy z Autoryzowanym Doradcą, zawieszeniem prawa do wykonywania działalności Autoryzowanego Doradcy lub skreśleniem Autoryzowanego Doradcy z listy Autoryzowanych Doradców.	23
Ryzyko związane z rozwiązaniem lub wygaśnięciem umowy z Animatorem Rynku, lub zawieszenia prawa do wykonywania zadań Animatora Rynku w alternatywnym systemie.	23

II. Oświadczenia osób odpowiedzialnych za informacje zawarte w Dokumencie	25
1. Emitent	26
2. Firma inwestycyjna świadcząca usługę oferowania w zakresie art. 72 pkt 1 i 3 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi	26
III. Dane o instrumentach finansowych oferowanych inwestorom oraz wprowadzanych do alternatywnego systemu obrotu	26
1. Szczegółowe określenie rodzajów, liczby oraz łącznej wartości instrumentów finansowych z wyszczególnieniem rodzajów uprzywilejowania, wszelkich ograniczeń co do przenoszenia praw z instrumentów finansowych oraz zabezpieczeń lub świadczeń dodatkowych	26
Uprzywilejowanie osobiste akcjonariuszy	27
Uprzywilejowanie akcji Emitenta	27
Ograniczenia umowne	27
Ograniczenia wynikające ze Statutu Emitenta	27
Ograniczenia wynikające z Ustawy o ofercie publicznej	27
Obowiązki i odpowiedzialność związane z nabywaniem akcji wynikające z Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów	33
Rozporządzenie Rady Wspólnot Europejskich dotyczące kontroli koncentracji przedsiębiorstw	36
Ograniczenia wynikające z Ustawy o Kontroli Niektórych Inwestycji	37
2. Określenie podstawy prawnej emisji instrumentów finansowych ze wskazaniem organu lub osób uprawnionych do podjęcia decyzji o emisji instrumentów finansowych oraz daty i formy podjęcia decyzji o emisji instrumentów finansowych, z przytoczeniem jej treści	40
3. Oznaczenie dat, od których akcje uczestniczą w dywidendzie	48
4. Wskazanie praw z instrumentów finansowych i zasad ich realizacji	49
Uprawnienia o charakterze korporacyjnym	49
Kodeks spółek handlowych	49
Ustawa o ofercie publicznej i Ustawa o obrocie	54
Uprawnienia o charakterze majątkowym	54
5. Określenie podstawowych zasad polityki emitenta co do wypłaty dywidendy w przyszłości ..	57
6. Informacje o zasadach opodatkowania dochodów związanych z posiadaniem i obrotem instrumentami finansowymi objętymi dokumentem, w tym wskazanie płatnika podatku	57
Podatek dochodowy od dochodu uzyskanego z dywidendy	57
Podatek od dochodów z tytułu dywidend i innych udziałów w zyskach Emitenta od osób prawnych	57
Podatek od dochodów z tytułu dywidend i innych udziałów w zyskach Emitenta od osób fizycznych	58
Podatek dochodowy od dochodu uzyskanego ze sprzedaży akcji	58
Podatek dochodowy od dochodów uzyskiwanych przez osoby prawne	58
Podatek dochodowy od dochodów uzyskiwanych przez osoby fizyczne	58
Podatek od czynności cywilnoprawnych	59
7. Zasady dystrybucji papierów wartościowych	60
Wskazanie osób, do których kierowana jest oferta	60
Wskazanie terminów otwarcia i zamknięcia subskrypcji lub sprzedaży	60
Wskazanie zasad, miejsc i terminów składania zapisów oraz terminu związania zapisem	61
Wskazanie zasad, miejsc i terminów dokonywania wpłat oraz skutków prawnych niedokonania wpłaty w oznaczonym terminie lub wniesienia wpłaty niepełnej	62
Informacje o uprawnieniach zapisujących się osób do uchylenia się od skutków prawnych złożonego zapisu wraz z warunkami, jakie muszą być spełnione, aby takie uchylenie było skuteczne	62
Terminy i szczegółowe zasady przydziału papierów wartościowych	63

Wskazanie zasad oraz terminów rozliczenia wpłat i zwrotu nadpłaconych kwot.....	63
Wskazanie przypadków, w których oferta może nie dojść do skutku lub emitent może odstąpić od jej przeprowadzenia.....	64
Informacja dotycząca sposobu i formy ogłoszenia o dojściu lub niedojściu oferty do skutku oraz sposobu i terminu zwrotu wpłaconych kwot	64
Informacja dotycząca sposobu i formy ogłoszenia o odstąpieniu od przeprowadzenia oferty lub jej odwołaniu	65
Cele emisji, których realizacji mają służyć wpływy uzyskane z emisji, wraz z określeniem planowanej wielkości wpływów, określeniem, jaka część tych wpływów będzie przeznaczona na każdy z wymienionych celów, oraz wskazanie czy cele emisji mogą ulec zmianie	65
IV. Dane o Emitencie i jego działalności	65
1. Podstawowe dane o Emitencie	65
Dane teled adresowe	65
Wskazanie czasu trwania Emitenta	65
Wskazanie przepisów prawa, na podstawie których został utworzony Emitent	66
Wskazanie sądu, który wydał postanowienie o wpisie do właściwego rejestru, wraz z podaniem daty dokonania tego wpisu, a w przypadku, gdy Emitent jest podmiotem, którego utworzenie wymagało uzyskania zezwolenia – przedmiot i numer zezwolenia, że wskazanie organu, który je wydał	66
Informacje czy działalność prowadzona przez emitenta wymaga posiadania zezwolenia, licencji lub zgody, a w przypadku istnienia takiego wymogu – dodatkowo przedmiot i numer zezwolenia, licencji lub zgody, ze wskazaniem organu, który je wydał.	66
2. Krótki opis historii Emitenta	66
3. Określenie rodzajów i wartości kapitałów własnych Emitenta oraz zasad ich tworzenia	66
Oświadczenie emitenta stwierdzające, czy według niego jego aktywa obrotowe wystarczają do pokrycia jego bieżących potrzeb, to jest potrzeb w okresie 12 miesięcy od dnia sporządzenia dokumentu, czy też nie, a jeśli nie – wskazanie w jaki sposób zamierza zapewnić potrzebne dodatkowo aktywa obrotowe.	67
Informacje o nieopłaconej części kapitału zakładowego	67
Informacje o przewidywanych zmianach kapitału zakładowego w wyniku realizacji przez obligatariuszy uprawnień z obligacji zamiennych lub z obligacji dających pierwszeństwo do objęcia w przyszłości nowych emisji akcji, ze wskazaniem wartości warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego oraz terminu wygaśnięcia praw obligatariuszy do nabycia tych akcji	67
Wskazanie liczby akcji i wartości kapitału zakładowego, o które - na podstawie statutu przewidującego upoważnienie zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego, w granicach kapitału docelowego - może być podwyższony kapitał zakładowy, jak również liczby akcji i wartości kapitału zakładowego, o które w terminie ważności dokumentu może być jeszcze podwyższony kapitał zakładowy w tym trybie.....	67
4. Wskazanie, na jakich rynkach instrumentów finansowych są lub były notowane instrumenty finansowe Emitenta lub wystawiane w związku z nimi kwity depozytowe	67
5. Podstawowe informacje na temat powiązań kapitałowych Emitenta mających istotny wpływ na jego działalność, ze wskazaniem jednostek jego grupy kapitałowej oraz jednostek niewchodzących w skład grupy kapitałowej emitenta, ale będących podmiotami istotnymi dla działalności prowadzonej przez emitenta i powiązanymi kapitałowo lub osobowo z emitentem, osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających lub nadzorczych emitenta lub znaczącymi akcjonariuszami Emitenta	68
6. Podstawowe informacje o podstawowych produktach, towarach lub usługach, wraz z ich określeniem wartościowym i ilościowym oraz udziałem poszczególnych grup produktów, towarów i usług albo jeżeli jest to istotne, poszczególnych produktów, towarów i usług	

w przychodach ze sprzedaży ogółem dla grupy kapitałowej i emitenta, w podziale na segmenty działalności.....	68
6.1. Przedmiot działalności Emitenta	68
6.2. Schemat organizacyjny	68
6.3. Strategia rozwoju i cele emisyjne	69
6.4. Rynek działalności.....	76
7. Opis głównych inwestycji krajowych i zagranicznych Emitenta, w tym inwestycji kapitałowych, za okres objęty sprawozdaniami finansowymi zamieszczonymi w Dokumencie .	81
8. Informacje o wszczętych wobec Emitenta postępowaniach: upadłościowym, restrukturyzacyjnym lub likwidacyjnym.....	81
9. Informacje o wszczętych wobec Emitenta postępowaniach: ugodowym, arbitrażowym lub egzekucyjnym, jeżeli wynik tych postępowań ma lub może mieć istotne znaczenie dla działalności Emitenta	81
10. Informacje na temat wszystkich innych postępowań przed organami rządowymi, postępowań sądowych lub arbitrażowych, włącznie z wszelkimi postępowaniami w toku, za okres obejmujący co najmniej ostatnie 12 miesięcy, lub takimi, które mogą wystąpić według wiedzy emitenta, a które to postępowania mogły mieć lub miały w niedawnej przeszłości, lub mogą mieć istotny wpływ na sytuację finansową Emitenta.....	81
11. Zobowiązania Emitenta istotne z punktu widzenia realizacji zobowiązań wobec posiadaczy instrumentów finansowych, które związane są w szczególności z kształtowaniem się jego sytuacji ekonomicznej i finansowej	82
12. Informacja o nietypowych okolicznościach lub zdarzeniach mających wpływ na wyniki z działalności gospodarczej, za okres objęty sprawozdaniami finansowymi, zamieszczonymi w dokumencie	82
13. Wskazanie wszelkich istotnych zmian w sytuacji gospodarczej, majątkowej i finansowej Emitenta oraz innych informacji istotnych dla ich oceny, które powstały po sporządzeniu danych finansowych, o których mowa w Rozdziale V	82
14. Życiorysy zawodowe osób zarządzających i osób nadzorujących emitenta.....	82
Dane o członkach Zarządu Emitenta	82
Dane o członkach Rady Nadzorczej Emitenta	84
Dane o Prokurencie Emitenta	97
Dane o członkach Rady Naukowej Emitenta	99
15. Dane o strukturze akcjonariatu Emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu.....	135
V. Sprawozdanie finansowe 2loop Tech S.A. za 2020 r.....	136
VI. Sprawozdanie biegłego rewidenta z badania rocznego sprawozdania finansowego za rok obrotowy zakończony w dniu 31 grudnia 2020 r.....	144
VII. Kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe za II kwartał 2021 r.	149
VIII. Załączniki.....	156
1. Statut Emitenta	156
2. Zmiany Statutu Emitenta nie zarejestrowane w sądzie	167
3. Odpis Emitenta z KRS	171
4. Treść podjętych uchwał Walnego Zgromadzenia w sprawie zmian statutu Spółki nie zarejestrowanych przez sąd.....	178
4. Formularz Zapisu na akcje	187
5. Definicje skrótów	195

I. Czynniki ryzyka

Inwestorzy, którzy zamierzają podjąć decyzje inwestycyjne związane z papierami wartościowymi Emitenta, powinni przeanalizować czynniki ryzyka, które zostały szczegółowo opisane w niniejszym Dokumencie Ofertowym.

Ziszczenie się dowolnego z nich, może mieć negatywny wpływ na działalność prowadzoną przez Emitenta i jego wyniki finansowe.

Emitent zawarł w Dokumencie Ofertowym wszystkie znane mu na dzień sporządzenia Dokumentu Ofertowego czynniki ryzyka. Emitent nie wyklucza, że mogą istnieć inne czynniki dotychczas nierozpoznane przez Spółkę, które mogą mieć w przyszłości negatywny wpływ na jego działalność. Przedstawiając czynniki ryzyka w poniższej kolejności, Emitent nie kierował się prawdopodobieństwem ich zaistnienia ani oceną ich ważności.

1. Czynniki ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Emitenta

Ryzyko związane z krótką historią funkcjonowania Emitenta

Spółka 2loop Tech S.A. powstała w 2021 r. z przekształcenia Spółki pod firmą 2oop Tech Sp. z o. o. na mocy Uchwały Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników nr 2/04/2021 z dnia 19.04.2021 r. i kontynuuje działalność spółki przekształconej. 2oop Tech Sp. z o. o., działalność operacyjną prowadziła faktycznie od drugiej połowy 2020 r.

Rozpoczęcie działalności w drugiej połowie 2020 r. sprawia, że Spółka nadal znajduje się na wczesnym etapie rozwoju. Biorąc pod uwagę wczesny etap rozwoju Spółki, jej działalność obciążona jest ryzykiem niedostosowania działalności operacyjnej do oczekiwań rynku recyklingu i rynku OZE w Polsce i innych krajach Unii Europejskiej. Istnieje ryzyko, iż Emitent nie osiągnie oczekiwanej pozycji rynkowej i tym samym realizacja założonych celów strategicznych nie będzie możliwa. Zarząd 2loop Tech S.A. zaznacza, iż wskazany czynnik ryzyka jest ograniczany poprzez nawiązywanie współpracy z doświadczonymi partnerami, poprzez nawiązywanie współpracy z wyspecjalizowanymi podmiotami zewnętrznymi (współpraca na zasadach B2B) oraz specjalistami z dziedziny nauki z bogatym dorobkiem naukowym. Łącznie Spółka współpracuje z 12 osobami. Ponadto Spółka stara się ograniczać powyższe ryzyko poprzez stałe monitorowanie rynku, rozpoznanie zmieniającego się otoczenia gospodarczego i odpowiedniej adaptacji do nowych wymagań rynkowych. Emitent prowadzi również działania marketingowe, reklamowe i rozwija działalność public relations (PR, z ang. relacje publiczne - kontakty z otoczeniem) mające na celu budowę silnej marki Spółki.

Zgodnie z przedstawionymi w niniejszym Dokumencie Ofertowym danymi finansowymi Spółka przekształcona w 2020 roku osiągnęła ograniczone przychody i zysk. Niewielka jak do tej pory wartość sprzedaży implikuje ryzyko braku możliwości pozyskania finansowania dłużnego od instytucji finansowych o wartości adekwatnej do potrzeb kapitałowych Emitenta. Krótki okres funkcjonowania Emitenta generuje także szereg innych związanych z tym czynników ryzyka, takich jak: brak stabilnych relacji biznesowych i stałych klientów oraz niewypracowana marka i renoma rynkowa. Według Zarządu, negatywny wpływ ryzyka związanego z krótkim okresem funkcjonowania minimalizowany jest przez stosunkowo krótką historię rozwoju rynku OZE w Polsce, który rozpoczął dynamiczny rozwój dopiero w roku 2020. W konsekwencji, na rynkach recyklingu instalacji OZE w Polsce nie występuje istotna konkurencja, a tym bardziej konkurencja o ugruntowanej pozycji rynkowej i wieloletnim doświadczeniu biznesowym.

Zamieszczone w niniejszym Dokumencie dane finansowe spółki przekształconej za okres 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. wykazują przychody w wysokości 13.700,00 zł oraz zysk brutto w wysokości 13.121,93 zł. Ustalona wartość majątku netto spółki przekształconej dokonana metoda

bilansową (liczona jako aktywa pomniejszone o zobowiązania i rezerwy na zobowiązania) przez biegłego rewidenta Małgorzatę Stępień - niezależnego biegłego rewidenta z badania planu przekształcenia spółki wyniosła, według stanu na dzień 31.01.2021 r., 311 887, 14 zł.

Ponadto, na koniec drugiego kwartału 2021 roku Emitent wykazał przychody w wysokości 64.000,00 zł (prezentowane dane nie były przedmiotem badania biegłego rewidenta) oraz zysk brutto w wysokości 1.679,31 zł. Emitent posiada zatem, mimo krótkiej historii funkcjonowania, doświadczenie oraz umiejętności konieczne dla utrzymania się na rynku.

Ryzyko związane z ekspansją na rynki zagraniczne

W ramach przyjętej strategii oraz założonych celów emisyjnych, Emitent planuje komercjalizację wyników badań nad technologią recyklingu paneli fotowoltaicznych i łopat wiatraków również na rynkach zagranicznych. Zbyt szybki rozwój geograficzny prowadzonej działalności implikuje ryzyko wystąpienia trudnych do przewidzenia problemów technicznych i organizacyjnych.

Emitent planuje ograniczać to ryzyko poprzez prowadzenie działalności za granicą głównie w modelu *joint venture* we współpracy z wiodącymi, doświadczonymi podmiotami trzecimi, mającymi dobrą orientację w lokalnych uwarunkowaniach rynkowych.

Ryzyko braku umów z dostawcami

Model biznesowy Emitenta zakłada pozyskiwanie odpadów zarówno z mikroinstalacji PV, jak i od właścicieli dużych farm fotowoltaicznych. Oznacza to konieczność zawierania umów z dostawcami odpadów, przy czym w interesie Emitenta byłoby zawieranie umów długoterminowych, z góry określających ilość odpadów dostarczanych w określonych okresach czasu.

Powyższa sytuacja implikuje ryzyko, iż Emitent nie zapewni płynnych dostaw odpadów pozwalających na efektywne wykorzystanie instalacji do ich recyklingu.

Emitent podejmuje działania w celu ograniczenia tego ryzyka, prowadząc rozeznanie rynkowe i zawierając listy intencyjne mające w przyszłości zapewnić Emitentowi odpowiednią ilość odpadów do recyklingu. Przykładowo, dnia 1 czerwca 2021 r. Emitent podpisał list intencyjny z ESOLEO sp. z o.o. Równocześnie jednak Emitent zaznacza, że działania te nie mają wiążącego charakteru, ponieważ obecnie Emitent nie może zobowiązać się do odbioru odpadów (nie posiada jeszcze odpowiedniej instalacji). Emitent zauważa jednak duże zainteresowanie dostarczaniem odpadów paneli fotowoltaicznych ze strony wykonawców mikroinstalacji PV oraz dużych farm fotowoltaicznych w Polsce.

Ryzyko związane z prowadzonymi i planowanym projektem budowy zakładu w Czaplach

W ramach projektu recyklingu paneli PV, Emitent planuje adaptację i wyposażenie wydzierżawionego zakładu przemysłowego w Czaplach, powiat wąbrzeski, woj. kujawsko-pomorskie. Instalacja recyklingu paneli PV w oddziale Czaple będzie budowana przez Emitenta we współpracy z zewnętrznym dostawcą wybranym w postępowaniu przetargowym. W przypadku zawarcia przez Emitenta umowy o dofinansowanie z NCBiR (wniosek Emitenta z dnia 20.04.2021 r. (data złożenia) o dofinansowanie projektu nr POIR.01.01.01-00-1044/21 z konkursu 1/1.1.1/2011 – Szybka ścieżka („Projekt PV")), koszt uruchomienia instalacji będzie częściowo finansowany w ramach tej umowy.

Do chwili faktycznego rozpoczęcia prac instalacyjnych i adaptacyjnych, koszty związane z dzierżawą zakładu w Czaplach nie są znaczące dla Emitenta. Wynagrodzenie wydzierżawiającego jest określone zgodnie z umową zawartą w dniu 10 marca 2021 roku na okres od dnia 15 marca 2021 roku do dnia 31 grudnia 2029 roku. W związku z faktem, iż Najemca dopiero rozpoczyna działalność, za poszczególne miesiące roku 2021, wydzierżawiający udzielił Najemcy rabatu w wysokości 50% od

stawek wskazanych w ust. 2 umowy. Minimalna wartość czynszu wynosi 100 zł miesięcznie. Najemcę obciążają koszty mediów, zgodnie z ich rzeczywistym zużyciem przez Najemcę. Z zastrzeżeniem ust. 3-4, czynsz wylicza się w oparciu o powierzchnię przedmiotu najmu w danym miesiącu, według stawek netto:

- | | |
|---|---------------------------|
| a) powierzchnie biurowe: | 17,12 zł/m ² , |
| b) powierzchnie produkcyjne i magazynowe ogrzewane: | 12,52 zł/m ² , |
| c) powierzchnie produkcyjne i magazynowe nie ogrzewane: | 9,57zł/m ² , |
| d) grunt (plac) | 1,64zł/m ² . |

Planowany koszt uruchomienia instalacji recyklingu PV wynosi 2,5-3 mln zł i zależy od: docelowej wydajności instalacji; trudnych do oszacowania kosztów transportu i montażu maszyn, a także kursów walut obcych.

Według planów Emitenta, instalacja powinna zostać sfinalizowana do końca 2023 roku.

Zarząd Emitenta zaznacza, iż długość trwania procesu inwestycyjnego w pewnym stopniu nie zależy od Emitenta, dlatego istnieje ryzyko wydłużenia czasu trwania inwestycji. Harmonogram budowy zakładu w dużym stopniu zależy od tempa procesowania dokumentów projektowych i wydawania zezwoleń przez organy władzy publicznej. Dodatkowo istnieje ryzyko, iż Spółka nie pozyska finansowania zewnętrznego (dofinansowanie z NCBiR, emisja akcji, leasing urządzeń), przez co będzie w stanie sfinansować inwestycję jedynie w ograniczonym zakresie lub nie będzie w stanie sfinansować inwestycji. Zarząd Emitenta zapewnia jednak, iż według jego najlepszej wiedzy i na podstawie prowadzonych rozmów ryzyko to jest minimalizowane, a zrealizowanie planowanej emisji akcji serii B pozwoli na sfinansowanie inwestycji przynajmniej w ograniczonym zakresie.

Ryzyko związane z celami strategicznymi

Zgodnie z zawartymi w niniejszym Dokumencie Ofertowym celami emisyjnymi, Emitent planuje:

- zakończyć badania technologii recyklingu paneli fotowoltaicznych (TRL 9),
- rozpocząć komercjalizację tej technologii w kraju i na wybranych rynkach zagranicznych,
- rozpocząć nowy projekt badawczy – technologii recyklingu łopat wiatraków, równoległe z poszukiwaniem partnerów do jego komercjalizacji,
- rozwijać kolejne projekty badawcze,
- rozwijać zespół B+R poprzez organizację międzynarodowej konferencji dotyczącej problematyki będącej przedmiotem badań Emitenta,
- upublicznić akcje Emitenta na NewConnect.

Strategia rozwoju Emitenta została przedstawiona szczegółowo w rozdziale IV niniejszego Dokumentu Ofertowego. Planowane działania rozwojowe mają na celu zbudowanie silnej pozycji Emitenta jako lidera kluczowych dla niego technologii recyklingu. Jednakże mając na uwadze, że w dłuższym okresie rynek OZE dynamicznie się zmienia, istnieje ryzyko błędnego wyboru przez Emitenta strategicznych kierunków rozwoju.

Trzeba z drugiej strony wskazać, że istotą działalności Emitenta jest recykling odpadów z już istniejących instalacji OZE, a w mniejszym stopniu przewidywanie, w jakim kierunku rozwiną się technologie OZE. W konsekwencji, rynek Emitenta jest pod względem technologii bardziej stabilny i przewidywalny niż rynki OZE.

Zarząd Emitenta dokłada wszelkich starań, by zminimalizować prawdopodobieństwo wystąpienia niekorzystnych dla prowadzenia działalności zdarzeń, poprzez przeprowadzane analizy i obserwacje zmieniających się obecnie technologii OZE oraz działalności konkurencji. Nie można jednakże wykluczyć ryzyka, że z powodu zaistniałych w otoczeniu Spółki zmian będzie musiała ona

zredefiniować przyjęte cele strategiczne oraz określić nową, bardziej adekwatną do panującej sytuacji, strategię rozwoju.

Ryzyko pojawienia się nowych technologii

Branża fotowoltaiki rozwija się w Polsce bardzo dynamicznie. Na polskim rynku konstrukcje fotowoltaiczne zaczęły być instalowane w 2009 roku. Rok później liczba mocy zainstalowanej (liczona w megawatach) wzrosła o 3200% z 0,001 MW w 2009 roku do 0,033 MG w 2010. W 2015 roku ilość zainstalowanej mocy wyniosła 71,031 MW, a w połowie 2020 roku 708,019 MW to oznacza prawie 1000% wzrost wartości w okresie krótszym niż pięcioletni. W wielu ośrodkach badawczych na całym świecie prowadzone są prace badawczo-rozwojowe zmierzające do podwyższenia sprawności modułów opartych na krzemie. Prowadzone są również prace zmierzające do wykorzystania nowych materiałów np. tzw. perowskitów, które mogą zupełnie zmienić sposób przetwarzania energii słonecznej (możliwość druku na powierzchniach płaskich np. szyby, dachówki, ściany itp.).

Rozwój nowych technologii generuje ryzyko niedostosowania działalności Emitenta do najnowszych i najbardziej efektywnych rozwiązań. Technologie recyklingu odpadów po instalacjach OZE mogą w dłuższym okresie okazać się zbędne, jeśli zmianie ulegną technologie produkcji tych instalacji. Implikuje to ryzyko, że w perspektywie czasu alokacja zasobów kapitałowych Emitenta może okazać się nieefektywna.

Równocześnie należy zauważyć, że specyfika podstawowej działalności Emitenta (recykling paneli PV) pozwala na ograniczenie powyższego ryzyka. Przedmiotem działań Emitenta są już wyprodukowane panele, których szacunkowa liczba jest znana. Dzięki temu, nawet w przypadku zmiany technologii przetwarzania energii słonecznej, niezbędne będzie zagospodarowanie już wykorzystywanych paneli.

Podkreślić także należy, że Emitent zakłada stałe unowocześnianie i modyfikowanie posiadanych technologii recyklingu.

Ryzyko związane z pozyskaniem wykwalifikowanej kadry i fluktuacją pracowników

Doświadczenie zawodowe i umiejętności kadry menadżerskiej oraz zatrudnionych specjalistów z dziedziny B+R (badania i rozwój) mają duże znaczenie dla działalności Emitenta. Na dzień sporządzenia Dokumentu Emitent współpracuje z 12 osobami. Ewentualna utrata któregokolwiek z kluczowych współpracowników wraz z posiadanym przez nich know-how może mieć negatywny wpływ na prowadzoną działalność, jakość i dynamikę rozwijanych technologii, przyjętą strategię, sytuację ekonomiczną oraz wyniki finansowe generowane przez Emitenta.

Na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu w skład Zarządu wchodzi jeden członek.

Prezes Zarządu Emitenta jest menadżerem, zarządzającym zespołami i inżynierem, specjalizującym się w elektronice, algorytmach optymalizacji, sieciach komputerowych oraz neuronowych, autorem ponad 1000 artykułów oraz ekspertem z zakresu elektroniki, automatyki i robotyki. Opracował i realizował autorskie projekty dla największych firm z branży elektronicznej, telekomunikacyjnej i automatyki przemysłowej. Ma długoletnie doświadczenie w zakresie tworzenia oprogramowania w różnorodnych językach, baz danych, elektroniki, automatyki przemysłowej, Big Data, projektów AGILE, IoT, przetwarzania w chmurze, odkrywania wiedzy, technik *data mining*, sztucznej inteligencji, tworzenia aplikacji mobilnych, administracji systemami czy analityki biznesowej. W pracy nad międzynarodowymi projektami pomaga mu znajomość kilku języków obcych, w tym chińskiego (mandaryńskiego).

Osoby zasiadające w Radzie Nadzorczej mają bogate doświadczenie we współpracy z dużym biznesem i nadzorują działania Prezesa. Przewodniczący Rady Nadzorczej jest doktorem nauk ekonomicznych, autorem krajowych i zagranicznych publikacji w zakresie podatków dochodowych i rynków kapitałowych. W latach 2008-2016 był członkiem Rady Nadzorczej CD Projekt SA.

Osoby zasiadające w Radzie Naukowej mają bogaty dorobek naukowy w obszarze przetwórstwa i wzbogacania surowców. Ich doświadczenie to nie tylko badania o charakterze laboratoryjnym, ale przede wszystkim wdrożenia wyników tych badań w skali przemysłowej. Ich innowacyjność potwierdza wiele patentów uzyskanych przez członków Rady Naukowej Emitenta lub przez instytucje naukowe, w których pracują.

Spółka stara się minimalizować wskazany czynnik ryzyka poprzez zapewnianie satysfakcjonujących warunków pracy, w tym systemu wynagrodzeń adekwatnego do stopnia doświadczenia i poziomu kwalifikacji pracowników. Członkowie Zarządu i kluczowi członkowie Rady Nadzorczej oraz Rady Naukowej posiadają akcje Emitenta i tym samym, w opinii Emitenta, są osobiście zainteresowani w sukcesie rynkowym Emitenta.

Ryzyko niepowodzenia prowadzonych badań lub ich wdrożenia

Działalność Emitenta ma charakter innowacyjny – polega na opracowaniu nowych technologii recyklingu paneli PV. W przyszłości, Emitent planuje kontynuowanie poszukiwania innowacyjnych technologii recyklingu także innych obszarów związanych z OZE.

Każda działalność innowacyjna, w tym także działalność Emitenta rodzi ryzyko nieosiągnięcia założonych celów badawczych. Opracowywane technologie mogą nie spotkać się z zainteresowaniem rynkowym, np. z powodu ich nieopłacalności, barier wejścia, kapitałochłonności lub innych czynników ekonomicznych lub prawnych.

Emitent minimalizuje to ryzyko poprzez korzystanie ze stałej pomocy krajowych i zagranicznych specjalistów najwyższej klasy. Emitent celowo przyjął formę odrębnego organu – Rady Naukowej dla podkreślenia, że współpraca naukowa z członkami tej Rady i ich zwiążanie z Emitentem jest przez Zarząd Emitenta postrzegana jako kluczowy element sukcesu rynkowego Emitenta.

Ponadto, w celu sfinansowania badań i ograniczenia kosztów po stronie Emitenta, stara się on pozyskiwać na te badania środki publiczne.

2. Czynniki ryzyka związane z otoczeniem, w jakim Emitent prowadzi działalność

Ryzyko związane ze zmianami regulacji prawnych lub ich interpretacji (w tym przepisów międzynarodowych i związanych z ochroną środowiska i rynku OZE)

Ważnym ryzykiem dotyczącym rozwoju działalności Spółki mogą być zmiany regulacji prawnych lub ich interpretacji, w szczególności w zakresie prawa prowadzenia działalności gospodarczej, prawa handlowego i prawa podatkowego. Polskie regulacje prawne, w tym w zakresie szeroko pojętego sektora fotowoltaiki są w dużej mierze odzwierciedleniem przepisów Unii Europejskiej. Pozostawia to niepewność, co do potencjalnych zmian w tych regulacjach. Wymaga to też na Emitencie konieczność monitorowania aktualnego stanu prawnego, jak również trendów zmian międzynarodowych regulacji prawnych. Niestabilność prawa (zarówno krajowego, jak i międzynarodowego) oraz nadmierna ilość nowoprzyjętych regulacji w tym jego niekorzystne zmiany mogą spowodować ograniczenie rozwoju Emitenta oraz osłabienie wyniku finansowego Spółki. Każdorazowa zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego może mieć niekorzystny wpływ na funkcjonowanie oraz działalność Spółki. Szczególnie istotne dla Spółki mogą być zmiany przepisów związanych z ochroną środowiska i OZE. Ich zmiana może zmniejszyć dynamikę rozwoju rynku OZE w Polsce lub za granicą, a w konsekwencji – w dalszej perspektywie – ograniczyć wielkość rynku recyklingu OZE, co może mieć negatywny wpływ na wielkość osiągniętych przez Emitenta wyników finansowych. Zmiana regulacji prawnych w obszarze zagospodarowania odpadów (zarówno liberalizacja, jak i zaostrzenie obowiązujących przepisów) może negatywnie wpłynąć na opłacalność działalności Emitenta i ilość odpadów, jaką Emitent będzie

w stanie pozyskać do przetworzenia.

Zarząd Emitenta podkreśla, że w celu minimalizacji wymienionego ryzyka planuje on rozwijać równolegle kilka technologii recyklingu OZE. Ponadto, celem strategicznym Emitenta jest działalność na obszarze najbardziej perspektywicznych rynków Europy, co pozwoli ograniczyć potencjalnie negatywny wpływ krajowych regulacji prawnych na sytuację ekonomiczną Emitenta. Wreszcie, Emitent planuje licencjonowanie posiadanych technologii w formule *joint venture* z czołowymi podmiotami dysponującymi i zobowiązanymi do zagospodarowania odpadów OZE (np. największe farmy fotowoltaiczne, importerzy, dystrybutorzy i producenci paneli PV) tak, aby równolegle z pozyskaniem przychodów z licencji zapewnić także dostawy odpadów do recyklingu. Przykładowo, dnia 1 czerwca 2021 r. Emitent podpisał list intencyjny z ESOLEO sp. z o.o., w ramach którego strony „...postanowiły dążyć do budowy w przyszłości zakładu przemysłowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa przetwarzającego odpady w postaci zużytych, zniszczonych lub zbędnych paneli fotowoltaicznych [...] w oparciu o technologie recyklingu opracowywane przez Emitenta. Zakład ten będzie należał do wyodrębnionej spółki kapitałowej, będącej współwłasnością Esoleo i Emitenta”.

Zarząd monitoruje także na bieżąco zmiany prawne i dostosowuje działania i plany Emitenta do tych zmian.

Ryzyko negatywnego rozpatrzenia wniosku Emitenta o dofinansowanie projektu

Dnia 20 kwietnia 2021 r. Emitent złożył wniosek do NCBiR (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju) o dofinansowanie projektu nr POIR.01.01.01-00-1044/21 z konkursu 1/1.1.1/2011 – Szybka ścieżka („Projekt PV”). Przedmiotem Projektu PV jest opracowanie technologii recyklingu zużytych ogniw fotowoltaicznych o różnej budowie w celu uzyskania innowacyjnych produktów parametrach umożliwiających ich zastosowaniem w różnych dziedzinach, weryfikacja właściwości produktów w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Planowany budżet Projektu PV wynosi 5.007.625 zł, w tym dofinansowanie: 3.979.575 zł.

W przypadku pozytywnego rozpatrzenia powyższego wniosku, pozyskany grant pozwoli Emitentowi na zakończenie badań nad technologią recyklingu paneli PV oraz wyposażenie i uruchomienie instalacji pilotażowej w skali 1:1.

Negatywne rozpatrzenie ww. wniosku lub istotne ograniczenia w skali finansowania, w stosunku do kwoty wskazanej we wniosku mogą skutkować koniecznością sfinansowania badań w większym stopniu ze środków własnych Emitenta, skorzystania z finansowania zewnętrznego (np. leasing maszyn) lub ograniczenia skali instalacji pilotażowej. To z kolei implikuje ryzyko nie zrealizowania przez Emitenta innych (w opinii Emitenta – mniej ważnych) celów emisji, ryzyko ponoszenia dodatkowych kosztów finansowania zewnętrznego lub ryzyko zmniejszenia przychodów Emitenta w przyszłości, co byłoby pochodną mniejszej wydajności posiadanej instalacji.

Należy jednak podkreślić, że posiadane przez Emitenta kontakty wśród czołowych naukowców zajmujących się zagospodarowaniem odpadów i inżynierią materiałową, Emitent jest w stanie ubiegać się do dofinansowanie w ramach alternatywnych programów (także zagranicznych), jak również prowadzić badania samodzielnie. Przykładowo, już dnia 13 sierpnia 2021 r. Emitent złożył w Urzędzie Patentowym RP podanie o udzielenie patentu na wynalazek pod tytułem: „Sposób recyklingu krzemowych paneli fotowoltaicznych” (zgłoszenie P.438735).

Ryzyko walutowe

W chwili obecnej Emitent tylko w ograniczonym zakresie prowadzi obrót z zagranicą.

W przyszłości Emitent planuje sprzedaż (licencjonowanie) posiadanych technologii recyklingu do innych krajów europejskich, w tym także w formule *joint venture*: spółek celowych – zakładów przetwarzania odpadów, których współwłaścicielami byłiby znaczący posiadacze odpadów,

zobowiązani do ich recyklingu. W ich przypadku, deprecjacja kursu waluty zagranicznej (głównie EUR) wpływałaby na obniżenie przychodów Emitenta pochodzących od kontrahentów zagranicznych, w tym spółek *joint venture*.

Zarząd Spółki na bieżąco monitoruje wahania na rynku walut i w razie intensyfikacji przedmiotowego ryzyka, nie wyklucza zabezpieczenia się przed ryzykiem walutowym poprzez wykorzystywanie instrumentów pochodnych.

Ryzyko związane z epidemią COVID-19

Obecnie trwająca sytuacja epidemiologiczna i zastój ekonomiczny ma wpływ na wiele prowadzonych w Polsce biznesów. Zarząd Spółki na bieżąco monitoruje rozwój sytuacji, zarówno w kraju jak i na świecie. Obserwacji i analizie poddawane są skutki ekonomiczne i biznesowe, związane z działalnością 2loop Tech S.A., będące wynikiem rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2. Zarząd Emitenta zapewnia, iż na dzień sporządzenia niniejszego dokumentu Spółka nie odczuła negatywnych skutków panującej sytuacji epidemiologicznej w kraju i na świecie. Wprowadzone przez polski Rząd restrykcje, mające zwiększyć bezpieczeństwo obywateli oraz powstrzymać rozprzestrzenianie się wirusa, do tej pory nie dotyczyły działalności Emitenta i nie wpływały na nią negatywnie. Nie można jednakże wykluczyć, iż w sytuacji wzmożonego zagrożenia bezpieczeństwa narodowego, polski Rząd ponownie podejmie decyzję o całkowitym zamrożeniu gospodarki, co może znaleźć odzwierciedlenie w pogorszeniu się wyników generowanych przez Emitenta.

Dodatkowo przedsiębiorstwa, z którymi Emitent planuje nawiązać kontakty biznesowe, do tej pory również nie zostały objęte restrykcjami krajów, z których się wywodzą. Istnieje ryzyko, iż w krajach partnerów biznesowych sytuacja ulegnie pogorszeniu i z przyczyn niezależnych od siebie Emitent nie będzie w stanie prowadzić działalności, np.: z uwagi utrudnioną komunikację lub dostęp do infrastruktury badawczej.

Zarząd, pracownicy i współpracownicy Emitenta pracują w przeważającej mierze zdalnie. Jednocześnie Zarząd zaznacza, iż na dziś praca zdalna nie wpływa negatywnie na efektywność wykonywanych przez niego prac i ma on zapewniony bezpieczny dostęp do wszelkich zasobów niezbędnych w wykonywaniu zadań.

W opinii Zarządu, obecnie epidemia wirusa COVID-19 nie ma istotnego negatywnego wpływu na prowadzoną przez Emitenta działalność, należy jednak mieć na uwadze, że w przypadku całkowitego zamrożenia gospodarki Spółka może odczuć tego negatywne skutki.

Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną Polski

Spółka narażona jest na ryzyko zmian makroekonomicznych w kraju jak i poza jego granicami, gdyż objawy spowolnienia bądź ożywienia gospodarczego często funkcjonują równolegle w wielu państwach. Zmieniająca się sytuacja na rynku pracy, korekty i kryzysy na rynku kapitałowym, wysokość realnego dochodu rozporządzalnego i dynamika inflacji te i inne czynniki wywierają wpływ na ogólną kondycję i działalność Emitenta. Gorsze wskaźniki makroekonomiczne mogą przełożyć się na zmniejszony popyt na produkty oferowane przez Spółkę. Ewentualne spowolnienie na rynku może mieć zły wpływ na wyniki finansowe Emitenta. Takie wydarzenia mogą zmienić dynamikę rozwoju przyczyniając się do np. braku możliwości zrealizowania założonych wcześniej strategii. Wystąpienie negatywnych tendencji i zdarzeń związanych z koniunkturą gospodarczą jest czynnikiem niezależnym od Emitenta.

Ryzyko ograniczenia finansowania ze środków publicznych

Ważnym elementem działalności Emitenta jest pozyskiwanie środków publicznych na częściowe

finansowanie prowadzonych badań. Ograniczenie puli środków dostępnych na dofinansowanie badań, np. w wyniku decyzji polskiego Rządu lub instytucji Unii Europejskiej spowoduje konieczność finansowania działalności badawczej w całości ze środków własnych Emitenta. Implikuje to ryzyko ograniczenia działalności badawczej Emitenta, a w konsekwencji spowolnienie rozwoju Emitenta, zwiększenie kosztów (koszty finansowania zewnętrznego) i zmniejszenie przychodów Emitenta.

Ryzyko zmian regulacji podatkowych

Polski system podatkowy cechuje się niejednoznacznością przepisów oraz wysoką częstotliwością zmian. Niejednokrotnie brak jest ich klarownej wykładni, co może powodować ryzyko odmiennej ich interpretacji przez Spółkę i organy skarbowe. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, organ skarbowy może nałożyć na Spółkę karę finansową, która może mieć istotny, negatywny wpływ na jej wyniki finansowe. Ponadto organy skarbowe mają możliwość weryfikowania poprawności deklaracji podatkowych określających wysokość zobowiązania podatkowego w ciągu pięcioletniego okresu od końca roku, w którym minął termin płatności podatku. W przypadku przyjęcia przez organy podatkowe odmiennej od będącej podstawą wyliczenia zobowiązania podatkowego przez Emitenta interpretacji przepisów podatkowych, sytuacja ta może mieć istotny negatywny wpływ na sytuację finansową Spółki. Ryzyko związane z opodatkowaniem może wynikać ze zmian w wysokościach stawek podatkowych, istotnych z punktu widzenia Emitenta, jednakże prawdopodobieństwo wystąpienia skokowych zmian można ocenić jako niewielkie.

Ryzyko wystąpienia zdarzeń losowych

Emitent jest narażony na wystąpienie zdarzeń nadzwyczajnych, na przykład takich jak awarie i przerwy w dostawach prądu, kataklizmy lub zdarzenia losowe. Mogą one skutkować zmniejszeniem efektywności działalności Emitenta albo jej całkowitym zaprzestaniem. W takiej sytuacji Spółka jest narażona na zmniejszenie przychodów lub poniesienie dodatkowych kosztów.

Ryzyko podlegania umów prawu obcemu

W ramach swojej działalności Emitent planuje zawierać umowy z podmiotami zagranicznymi, co wiąże się często z podleganiem określonej umowy obcej jurysdykcji. Istnieje zatem ryzyko powstania pomiędzy Spółką a jej kontrahentem sporu, dla którego prawem właściwym będzie prawo państwa zagranicznego. W sytuacji powstania takiego sporu, Spółka może być zmuszona do prowadzenia procesu za granicą, co może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Na dzień sporządzenia Dokumentu Ofertowego Emitent nie jest stroną sporu/sporów podlegających prawu obcemu.

Ryzyko związane z konkurencją bezpośrednią i pośrednią

Recykling OZE jest aktualnie postrzegany jako branża bardzo perspektywiczna, a zatem atrakcyjna dla ekspansji rynkowej. Szereg podmiotów zarówno z branży recyklingu, energetyki konwencjonalnej, producentów komponentów OZE lub ich znaczących użytkowników może być zainteresowanych rozpoczęciem działalności konkurencyjnej w stosunku do Emitenta. To implikuje ryzyko pojawienia się licznej konkurencji dla Emitenta.

Dodatkowo, Emitent jest spółką stosunkowo nową, nie mającą znaczących zasobów finansowych ani rzeczowych – szczególnie w porównaniu np. do przedsiębiorstw energetyki konwencjonalnej.

Wystąpienie takiego ryzyka może pogorszyć sytuację finansową Spółki i osłabić jej pozycję na rynku. Emitent planuje zminimalizować to ryzyko na kilka sposobów.

Po pierwsze należy zauważyć, że aktualnie wciąż rynek recyklingu OZE jest niewielki w porównaniu

ze skalą działalności największych przedsiębiorstw z sektora recyklingu lub energetyki konwencjonalnej. Podejmując działania już teraz, Emitent planuje zapewnić sobie miejsce na rynku recyklingu OZE, zanim osiągnie on wielkość atrakcyjną dla wszystkich potencjalnych uczestników. Po drugie, Emitent planuje wejść w posiadanie i zapewnić ochronę prawną i patentową dla kluczowych elementów technologii recyklingu OZE, tj. zapewnić sobie względnie stałą przewagę technologiczną. Powyższe, Spółka zapewnia dzięki zatrudnieniu wykwalifikowanej kadry naukowej, usprawnieniu procedur wewnętrznych oraz systematyczne analizowanie zachodzących na rynku zmian (głównie technicznych oraz prawnych) w celu zapewnienia możliwie najbardziej korzystnej pozycji konkurencyjnej. Plan ten Emitent realizuje konsekwentnie, przykładowo dnia 13 sierpnia 2021 r. Emitent złożył w Urzędzie Patentowym RP podanie o udzielenie patentu na wynalazek pod tytułem: „Sposób recyklingu krzemowych paneli fotowoltaicznych” (zgłoszenie P.438735). Po trzecie, Emitent planuje zagospodarowywać odpady wspólnie z ich wytwórcami w formule *joint venture*, co pozwoli im mieć udział w zyskach z recyklingu odpadów i zniechęci ich do działalności konkurencyjnej wobec Emitenta, a Emitentowi zapewni dostawy odpadów i popyt na licencjonowanie technologii Emitenta.

3. Czynniki ryzyka związane z akcjami

Ryzyko niedojścia emisji Akcji Serii B do skutku

Emisja Akcji Serii B nie dojdzie do skutku, jeżeli:

- 1) do dnia zamknięcia subskrypcji akcji serii B nie zostaną właściwie złożone i prawidłowo opłacone zapisy na akcje serii B o łącznej cenie emisyjnej co najmniej 1.000.000,00 złotych, lub
 - 2) w terminie 6 miesięcy od daty podjęcia uchwały o emisji Zarząd Emitenta nie złoży do Sądu Rejestrowego wniosku o zarejestrowanie emisji akcji serii B, lub
 - 3) uprawomocni się postanowienie Sądu Rejestrowego o odmowie wpisu do rejestru podwyższenia kapitału zakładowego Emitenta z tytułu emisji akcji serii B
- W przypadku niedojścia emisji do skutku kwoty wpłacone na akcje serii B zostaną zwrócone inwestorom bez jakichkolwiek odszkodowań lub odsetek.

Ryzyko niedojścia emisji Akcji Serii C do skutku

Emisja Akcji Serii C nie dojdzie do skutku, jeżeli:

- 1) do dnia zamknięcia subskrypcji akcji serii C nie zostaną właściwie złożone i prawidłowo opłacone zapisy na akcje serii B o łącznej cenie emisyjnej co najmniej 100.000,00 złotych, lub
 - 2) w terminie 6 miesięcy od daty podjęcia uchwały o emisji Zarząd Emitenta nie złoży do Sądu Rejestrowego wniosku o zarejestrowanie emisji akcji serii C, lub
 - 3) uprawomocni się postanowienie Sądu Rejestrowego o odmowie wpisu do rejestru podwyższenia kapitału zakładowego Emitenta z tytułu emisji akcji serii C.
- W przypadku niedojścia emisji do skutku kwoty wpłacone na akcje serii C zostaną zwrócone inwestorom bez jakichkolwiek odszkodowań lub odsetek.

Ryzyko związane z inwestowaniem w akcje nienotowane

Emitent wskazuje, że do momentu wprowadzenia Akcji serii B i Akcji serii C na rynek NewConnect,

Inwestorzy ponoszą ryzyko związane z ograniczeniami w zakresie możliwości zbycia akcji. Akcje serii B i C będą notowane w obrocie zorganizowanym na rynku NewConnect dopiero po przejściu procedury wprowadzenia do obrotu przez GPW w Warszawie. Emitent planuje złożyć stosowny wniosek w IV kwartale 2021 r.

Ryzyko związane z różnymi cenami emisyjnymi akcji Spółki

Emitent wskazuje, że jego zamiarem jest ubieganie się o wprowadzenie do końca IV kwartału 2021 r. do obrotu na rynku NewConnect 3.000.000 akcji serii A oraz wszystkich wyemitowanych akcji serii B i C, czyli wszystkich akcji Spółki. Emitent wskazuje, że występuje zróżnicowanie w cenach emisyjnych akcji serii A (0,10 zł), serii B (9,90 zł) i serii C (10,90 zł). Emitent zakłada, że kursem odniesienia w dniu debiutu na rynku NewConnect będzie cena emisyjna akcji serii C.

Emitent wskazuje, że dnia 3 września 2021 r. akcjonariusze posiadający akcje serii A zawarli umowę w zakresie ograniczenia zbywalności akcji. Umową w zakresie ograniczenia zbywalności, na dzień jej zawarcia zostało objętych 2.761.000 akcji Spółki, stanowiących na dzień zawarcia tej umowy 92,03% kapitału zakładowego oraz 92,03% głosów na WZA. Na mocy umowy wskazani akcjonariusze zobowiązali się do niezbywania w transakcjach na rynku NewConnect w okresie od zawarcia umowy do 6 miesięcy od dnia debiutu instrumentów finansowych Emitenta posiadanych przez siebie w momencie podpisania niniejszej umowy akcji Emitenta. Zakaz nie dotyczy akcji nabytych w transakcjach na rynku NewConnect po dniu zawarcia umowy.

Ryzyko związane z odmową wprowadzenia akcji do obrotu w alternatywnym systemie lub opóźnieniem w tym zakresie

Po przeprowadzeniu emisji akcji serii B i serii C Emitent zamierza ubiegać się o wprowadzenie akcji do obrotu na rynku NewConnect w IV kwartale 2021 r.

Wprowadzenie akcji Emitenta do obrotu w alternatywnym systemie obrotu organizowanym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. odbywa się na wniosek Emitenta („ASO”). Zgodnie z § 5 ust. 1 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu, Organizator ASO może podjąć uchwałę o odmowie wprowadzenia do obrotu instrumentów finansowych objętych wnioskiem. Zmaterializowanie się wskazanego ryzyka może spowodować opóźnienie lub całkowite przerwanie procesu wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu.

Wyrażając sprzeciw wobec wprowadzeniu do obrotu w alternatywnym systemie instrumentów finansowych objętych wnioskiem Emitenta, Organizator ASO zobowiązany jest uzasadnić swoją decyzję i przekazać Emitentowi jej odpis wraz z uzasadnieniem. Emitent, w terminie dziesięciu dni roboczych, od daty doręczenia decyzji, może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek ten powinien być niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 30 dni roboczych od dnia jego złożenia, rozpatrzony przez Organizatora ASO po uprzednim zasięgnięciu opinii Rady Giełdy. W przypadku, gdy konieczne jest uzyskanie dodatkowych informacji, oświadczeń lub dokumentów, bieg terminu do rozpatrzenia tego wniosku rozpoczyna się od dnia przekazania wymaganych informacji. Jeżeli Organizator Alternatywnego Systemu uzna, że wniosek o ponowne rozpoznanie sprawy zasługuje w całości na uwzględnienie, może uchylić lub zmienić zaskarżoną uchwałę, bez zasięgnięcia opinii Rady Giełdy. W związku z powyższym Emitent nie może precyzyjnie określić i zagwarantować terminów wprowadzenia akcji do obrotu w alternatywnym systemie obrotu.

Ryzyko związane z dokonywaniem inwestycji w Akcje Emitenta

W przypadku nabywania Akcji Emitenta należy zdawać sobie sprawę, że ryzyko bezpośredniego inwestowania w akcje na rynku kapitałowym jest nieporównywalnie większe od ryzyka związanego z inwestycjami w papiery skarbowe, czy też jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych, ze względu na trudną do przewidzenia zmienność kursów akcji zarówno w krótkim, jak i długim

terminie.

Ryzyko związane z notowaniami akcji Emitenta na NewConnect - kształtowanie się przyszłego kursu akcji i płynności obrotu

Kurs akcji i płynność akcji spółek notowanych na NewConnect zależy od ilości oraz wielkości zleceń kupna i sprzedaży składanych przez inwestorów. Nie ma żadnej pewności co do przyszłego kształtowania się ceny akcji Emitenta po ich wprowadzeniu do obrotu, ani też płynności akcji Emitenta. Nie można wobec tego zapewnić, że inwestor nabywający akcje będzie mógł je zbyć w dowolnym terminie po satysfakcjonującej cenie.

Emitent wskazuje, że dnia 3 września 2021 r. akcjonariusze posiadający akcje serii A zawarli umowę w zakresie ograniczenia zbywalności akcji. Umową w zakresie ograniczenia zbywalności, na dzień jej zawarcia zostało objętych 2.761.000 akcji Spółki, stanowiących na dzień zawarcia tej umowy 92,03% kapitału zakładowego oraz 92,03% głosów na WZA. Na mocy umowy wskazani akcjonariusze zobowiązali się do niezbywania w transakcjach na rynku NewConnect w okresie od zawarcia umowy do 6 miesięcy od dnia debiutu instrumentów finansowych Emitenta posiadanych przez siebie w momencie podpisania niniejszej umowy akcji Emitenta. Zakaz nie dotyczy akcji nabytych w transakcjach na rynku NewConnect po dniu zawarcia umowy.

Ryzyko związane z wydaniem decyzji o zawieszeniu lub o wykluczeniu akcji Emitenta z obrotu w Alternatywnym Systemie Obrotu

Zgodnie z § 11 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu GPW jako Organizator Alternatywnego Systemu Obrotu, może zawiesić obrót instrumentami finansowymi:

1. na wniosek emitenta,
2. jeżeli uzna, że wymaga tego bezpieczeństwo obrotu lub interes jego uczestników,
3. jeżeli emitent narusza przepisy obowiązujące w alternatywnym systemie.

Zawieszając obrót instrumentami finansowymi Organizator Alternatywnego Systemu może określić termin, do którego zawieszenie obrotu obowiązuje. Termin ten może ulec przedłużeniu, odpowiednio, na wniosek emitenta lub jeżeli w ocenie Organizatora Alternatywnego Systemu zachodzą uzasadnione obawy, że w dniu upływu tego terminu będą zachodziły przesłanki, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lub 3.

W przypadkach określonych przepisami prawa Organizator Alternatywnego Systemu Obrotu zawiesza obrót instrumentami finansowymi na okres wynikający z właściwych przepisów lub określony w decyzji właściwego organu.

Organizator Alternatywnego Systemu zawiesza obrót instrumentami finansowymi niezwłocznie po uzyskaniu informacji o zawieszeniu obrotu danymi instrumentami na rynku regulowanym lub w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez BondSpot S.A., jeżeli takie zawieszenie jest związane z podejrzeniem wykorzystywania informacji poufnej, bezprawnego ujawnienia informacji poufnej, manipulacji na rynku lub z podejrzeniem naruszenia obowiązku publikacji informacji poufnej o Emitencie lub instrumencie finansowym z naruszeniem art. 7 i art. 17 Rozporządzenia 596/2014, chyba że takie zawieszenie mogłoby spowodować poważną szkodę dla interesów inwestorów lub prawidłowego funkcjonowania rynku.

Zgodnie z § 12 ust. 1 Regulaminu ASO GPW może wykluczyć instrumenty finansowe z obrotu:

1. na wniosek emitenta akcji - w przypadku, gdy wykluczenie danych akcji z obrotu następuje w związku z ich dopuszczeniem do obrotu na rynku regulowanym,
2. na wniosek emitenta pozostałych instrumentów finansowych - z zastrzeżeniem możliwości uzależnienia decyzji w tym zakresie od spełnienia przez emitenta dodatkowych warunków,
3. jeżeli uzna, że wymaga tego bezpieczeństwo obrotu lub interes jego uczestników,
4. jeżeli emitent uporczywie narusza przepisy obowiązujące w alternatywnym systemie,

5. skutek otwarcia likwidacji emitenta,
6. skutek podjęcia decyzji o połączeniu emitenta z innym podmiotem, jego podziale lub przekształceniu, przy czym wykluczenie instrumentów finansowych z obrotu może nastąpić odpowiednio nie wcześniej niż z dniem połączenia, dniem podziału (wydzielenia) albo z dniem przekształcenia.

Zgodnie z § 12 ust. 2 Regulaminu, z zastrzeżeniem innych przepisów Regulaminu, Organizator Alternatywnego Systemu wyklucza lub odpowiednio wycofuje instrumenty finansowe z obrotu w alternatywnym systemie:

- w przypadkach określonych przepisami prawa, w szczególności:
 - w przypadku udzielenia przez Komisję Nadzoru Finansowego zezwolenia na wycofanie akcji z obrotu w alternatywnym systemie obrotu,
 - w przypadku akcji – po upływie 6 miesięcy od dnia uprawomocnienia się postanowienia o ogłoszeniu upadłości emitenta tych akcji lub postanowienia o oddaleniu przez sąd wniosku o ogłoszenie upadłości emitenta akcji ze względu na to, że jego majątek nie wystarcza lub wystarcza jedynie na zaspokojenie kosztów postępowania,
 - jeżeli zbywalność tych instrumentów stała się ograniczona,
 - w przypadku zniesienia dematerializacji tych instrumentów,

Przed podjęciem decyzji o wykluczeniu instrumentów finansowych z obrotu oraz do czasu takiego wykluczenia, Organizator Alternatywnego Systemu może zawiesić obrót tymi instrumentami finansowymi.

Organizator Alternatywnego Systemu wyklucza z obrotu instrumenty finansowe niezwłocznie po uzyskaniu informacji o wykluczeniu z obrotu danych instrumentów na rynku regulowanym lub w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez BondSpot S.A., jeżeli takie wykluczenie jest związane z podejrzeniem wykorzystywania informacji poufnej, bezprawnego ujawnienia informacji poufnej, manipulacji na rynku lub z podejrzeniem naruszenia obowiązku publikacji informacji poufnej o emitencie lub instrumencie finansowym z naruszeniem art. 7 i art. 17 Rozporządzenia 596/2014, chyba że takie wykluczenie z obrotu mogłoby spowodować poważną szkodę dla interesów inwestorów lub prawidłowego funkcjonowania rynku.

Zgodnie z § 17b Regulaminu ASO:

- a) W przypadku gdy w ocenie Organizatora Alternatywnego Systemu zachodzi konieczność dalszego współdziałania emitenta przy wykonywaniu obowiązków informacyjnych z podmiotem uprawnionym do wykonywania zadań Autoryzowanego Doradcy, Organizator Alternatywnego Systemu może zobowiązać emitenta do zawarcia umowy w zakresie określonym w § 18 ust. 2 pkt 3) i 4) Regulaminu ASO. Umowa ta powinna zostać zawarta w terminie 20 dni od dnia podjęcia przez Organizatora Alternatywnego Systemu decyzji w tym zakresie i obowiązywać przez okres co najmniej jednego roku od dnia jej zawarcia.
- b) W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia umowy z Autoryzowanym Doradcą przed upływem okresu wskazanego w decyzji Organizatora Alternatywnego Systemu, emitent zobowiązany jest do zawarcia kolejnej umowy z Autoryzowanym Doradcą w terminie 20 dni roboczych od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia poprzedniej umowy. Nowa umowa powinna obowiązywać do końca okresu wskazanego w decyzji Organizatora Alternatywnego Systemu, z zastrzeżeniem, iż okres jej obowiązywania powinien być przedłużony o okres, w którym emitent nie posiadał prawnie wiążącej umowy z Autoryzowanym Doradcą, do której zawarcia zobowiązany był na podstawie decyzji Organizatora Alternatywnego Systemu.
- c) W przypadku nie zawarcia przez emitenta umowy z Autoryzowanym Doradcą lub braku jej wejścia w życie w terminie, o którym mowa w §17b ust. 1, albo w terminie 20 dni roboczych od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia poprzedniej umowy, o którym mowa w §17b ust. 2, Organizator Alternatywnego Systemu może zawiesić obrót instrumentami finansowymi tego

emitenta. Jeżeli przed upływem 3 miesięcy od rozpoczęcia zawieszenia nie zostanie zawarta i nie wejdzie w życie odpowiednia umowa z Autoryzowanym Doradcą, Organizator Alternatywnego Systemu może wykluczyć instrumenty finansowe tego emitenta z obrotu w alternatywnym systemie. Przepisy § 12 ust. 3 i § 12a Regulaminu ASO stosuje się odpowiednio.

Art. 78 ust. 2 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi stanowi, że w przypadku, gdy wymaga tego bezpieczeństwo obrotu w alternatywnym systemie obrotu lub jest zagrożony interes inwestorów, Giełda jako organizator alternatywnego systemu, na żądanie Komisji Nadzoru Finansowego wstrzymuje wprowadzenie instrumentów finansowych do obrotu w tym alternatywnym systemie obrotu lub wstrzymuje rozpoczęcie obrotu wskazanymi instrumentami finansowymi na okres nie dłuższy niż 10 dni.

Zgodnie z art. 78 ust. 3 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi w przypadku, gdy obrót określonymi instrumentami finansowymi jest dokonywany w okolicznościach wskazujących na możliwość zagrożenia prawidłowego funkcjonowania alternatywnego systemu obrotu lub bezpieczeństwa obrotu dokonywanego w tym alternatywnym systemie obrotu, lub naruszenia interesów inwestorów, Komisja może zażądać od Giełdy zawieszenia obrotu tymi instrumentami finansowymi.

Zgodnie z art. 78 ust. 3a Ustawy o obrocie Komisja może wskazać termin, do którego zawieszenie obrotu obowiązuje. Termin ten może ulec przedłużeniu.

Zgodnie z art. 78 ust. 3b Ustawy o obrocie Komisja uchyla decyzję zawierającą żądanie, w przypadku, gdy po jej wydaniu stwierdza, że nie zachodzą przesłanki zagrożenia prawidłowego funkcjonowania alternatywnego systemu obrotu lub bezpieczeństwa obrotu dokonywanego w tym alternatywnym systemie obrotu, lub naruszenia interesów inwestorów.

Zgodnie z art. 78 ust. 4 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, na żądanie Komisji Nadzoru Finansowego Giełda jako organizator alternatywnego systemu, wyklucza z obrotu wskazane przez Komisję Nadzoru Finansowego instrumenty finansowe, w przypadku, gdy obrót nimi zagraża w sposób istotny prawidłowemu funkcjonowaniu alternatywnego systemu obrotu lub bezpieczeństwu obrotu dokonywanego w tym alternatywnym systemie obrotu, lub powoduje naruszenie interesów inwestorów.

Zgodnie z art. 78 ust. 4a Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi Giełda jako organizator alternatywnego systemu może podjąć decyzję o zawieszeniu lub wykluczeniu papierów wartościowych lub instrumentów finansowych niebędących papierami wartościowymi z obrotu, w przypadku, gdy instrumenty te przestały spełniać warunki obowiązujące na tym rynku, pod warunkiem, że nie spowoduje to znaczącego naruszenia interesów inwestorów lub zagrożenia prawidłowego funkcjonowania rynku. Giełda jako organizator alternatywnego systemu informuje Komisję o podjęciu decyzji o zawieszeniu lub wykluczeniu instrumentów finansowych z obrotu i podaje tę informację do publicznej wiadomości.

Ryzyko związane z możliwością nałożenia przez Organizatora Alternatywnego Systemu Obrotu kary pomnienia lub kary pieniężnej

Zgodnie § 17c ust. 1 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu, jeżeli emitent nie przestrzega zasad lub przepisów obowiązujących w alternatywnym systemie obrotu lub nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki określone w „Rozdziale V Obowiązki emitentów instrumentów finansowych w alternatywnym systemie” Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu, w szczególności obowiązki określone w § 15a i 15b lub w § 17-17b, Organizator Alternatywnego Systemu może, w zależności od stopnia i zakresu powstałego naruszenia lub uchybienia:

- a) upomnieć emitenta,
- b) nałożyć na emitenta karę pieniężną w wysokości do 50.000 zł.

Zgodnie § 17c ust 2 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu Organizator Alternatywnego

Systemu, podejmując decyzję o upomnieniu lub nałożeniu kary pieniężnej może wyznaczyć emitentowi termin na zaniechanie dotychczasowych naruszeń lub podjęcie działań mających na celu zapobieżenie takim naruszeniom w przyszłości, w szczególności może zobowiązać emitenta do opublikowania określonych dokumentów lub informacji w trybie i na warunkach obowiązujących w Alternatywnym Systemie Obrotu. Zgodnie z § 17c ust. 3 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu w przypadku, gdy emitent nie wykonuje nałożonej na niego kary lub pomimo jej nałożenia nadal nie przestrzega zasad lub przepisów obowiązujących w alternatywnym systemie obrotu, bądź nie wykonuje lub nienależyście wykonuje obowiązki określone w niniejszym rozdziale, lub też nie wykonuje obowiązków nałożonych na niego na podstawie ust. 2, Organizator Alternatywnego Systemu może nałożyć na emitenta karę pieniężną, przy czym kara ta łącznie z karą pieniężną nałożoną na podstawie § 17c ust. 1 nie może przekraczać 50.000 zł. Stosownie do § 17c ust 4 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu w przypadku nałożenia kary pieniężnej na podstawie § 17c ust. 3, postanowienia § 17c ust. 2 stosuje się odpowiednio.

Ryzyko związane z możliwością nałożenia przez KNF i inne organy nadzorcze kar administracyjnych za niewykonywanie lub nieprawidłowe wykonywanie obowiązków wynikających z przepisów prawa

W określonych sytuacjach na Emitenta mogą zostać nałożone sankcje administracyjne. W szczególności Emitent jest potencjalnie narażony na poniższe sankcje.

Zgodnie z art. 10 ust. 5 Ustawy o ofercie publicznej, Emitent lub sprzedający ma obowiązek w ciągu 14 dni licząc od dnia przydziału papierów wartościowych będących przedmiotem oferty publicznej lub od dnia dopuszczania papierów wartościowych do obrotu na rynku regulowanym lub ich wprowadzenia do alternatywnego systemu obrotu, przekazać do Komisji Nadzoru Finansowego zawiadomienie związane z zaistnieniem tych okoliczności. Zgodnie z art. 96 ust. 13 tej ustawy, jeśli emitent lub sprzedający nie dopełni obowiązku wynikającego z art. 10 ust. 5 tej Ustawy lub dopełni go nienależyście, może podlegać karze administracyjnej, tj. karze pieniężnej do wysokości 100.000 zł (sto tysięcy złotych), nakładanej przez KNF.

Zgodnie z art. 30 ust. 2 Rozporządzenia MAR, w przypadku wystąpienia naruszeń określonych w Rozporządzeniu MAR, związanych m.in. z wykorzystywaniem informacji poufnych, manipulacjami i nadużyciami na rynku, podawaniem informacji poufnych do publicznej wiadomości, transakcjami osób pełniących obowiązki zarządcze, listami osób mających dostęp do informacji poufnych, w przypadku osób prawnych, państwa członkowskie zapewniają, zgodnie z prawem krajowym, by właściwe organy miały uprawnienia m.in. do nakładania co najmniej następujących, administracyjnych sankcji pieniężnych:

- w przypadku naruszeń art. 14 i 15 Rozporządzenia MAR - 15.000.000 EUR lub 15% całkowitych rocznych obrotów osoby prawnej na podstawie ostatniego dostępnego sprawozdania zatwierdzonego przez organ zarządzający, a w państwie członkowskim, w którym walutą nie jest euro, równowartość tej kwoty w walucie krajowej na dzień 2 lipca 2014 r.,
- w przypadku naruszeń art. 16 i 17 Rozporządzenia MAR- 2.500.000 EUR lub 2% całkowitych rocznych obrotów na podstawie ostatniego dostępnego sprawozdania zatwierdzonego przez organ zarządzający, a w państwie członkowskim, w którym walutą nie jest euro, równowartość tej kwoty w walucie krajowej na dzień 2 lipca 2014 r., oraz
- w przypadku naruszeń art. 18, 19 i 20 Rozporządzenia MAR - 1.000.000 EUR, a w państwie członkowskim, w którym walutą nie jest euro, równowartość tej kwoty w walucie krajowej na dzień 2 lipca 2014 r.

W dniu 6 maja 2017 r. weszła w życie ustawa z dnia z dnia 10 lutego 2017 r. o zmianie ustawy o obrocie instrumentami finansowymi oraz niektórych innych ustaw, na podstawie której przepisy prawa polskiego zostały dostosowane do przepisów Rozporządzenia MAR.

Stosownie do art. 96 ust. 1 Ustawy o ofercie, w przypadkach, gdy emitent lub sprzedający nie dopełnia obowiązków wymaganych przepisami prawa, w szczególności obowiązków informacyjnych wynikających z Ustawy o ofercie, KNF może:

- wydać decyzję o wykluczeniu, papierów wartościowych z obrotu na rynku regulowanym, a w przypadku gdy papiery wartościowe emitenta są wprowadzone do obrotu w alternatywnym systemie obrotu - decyzję o wykluczeniu tych papierów wartościowych z obrotu w tym systemie, albo
- nałożyć, biorąc pod uwagę w szczególności sytuację finansową podmiotu, na który jest nakładana kara, karę pieniężną do wysokości 1.000.000 zł, albo
- zastosować obie sankcje łącznie.

Zgodnie z art. 96 ust. 1e Ustawy o ofercie, jeżeli emitent nie wykonuje albo nienależyście wykonuje obowiązki, o których mowa w art. 70 pkt 1 Ustawy o ofercie, KNF może wydać decyzję o wykluczeniu papierów wartościowych z obrotu w alternatywnym systemie obrotu albo nałożyć karę pieniężną do wysokości 5.000.000 zł albo kwoty stanowiącej równowartość 5% całkowitego rocznego wskazanego w ostatnim zbadanym sprawozdaniu finansowym za rok obrotowy, jeśli przekracza ona 5.000.000 zł, albo zastosować obie sankcje łącznie.

Zgodnie z art. 96 ust. 1i Ustawy o ofercie, jeżeli emitent nie wykonuje lub nienależyście wykonuje obowiązki, o których mowa w art. 17 ust. 1 i 4-8 Rozporządzenia MAR, KNF może wydać decyzję o wykluczeniu papierów wartościowych z obrotu na rynku regulowanym, a w przypadku, gdy papiery wartościowe emitenta są wprowadzone do obrotu w alternatywnym systemie obrotu - decyzję o wykluczeniu tych papierów wartościowych z obrotu w tym systemie, albo nałożyć karę pieniężną do wysokości 10.364.000 zł lub kwoty stanowiącej równowartość 2% całkowitego rocznego przychodu wskazanego w ostatnim zbadanym sprawozdaniu finansowym za rok obrotowy, jeżeli przekracza ona 10.364.000 zł, albo zastosować obie sankcje łącznie. W przypadku gdy jest możliwe ustalenie kwoty korzyści osiągniętej lub straty unikniętej przez emitenta w wyniku naruszenia obowiązków, o których mowa w powyższym przepisie, zamiast kary, o której mowa w tym przepisie, KNF może nałożyć karę pieniężną do wysokości trzykrotnej kwoty osiągniętej korzyści lub unikniętej straty.

W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązków wymienionych w art. 96 ust. 1i Ustawy o ofercie Komisja może nakazać podmiotowi, który dopuścił się ich naruszenia, zaprzestania ich naruszania, a także zobowiązać go do podjęcia we wskazanym terminie działań, które mają zapobiec naruszeniu tych przepisów w przyszłości. Środek ten może być stosowany bez względu na zastosowanie innych sankcji określonych w art. 96 ust. 1i Ustawy o ofercie.

Stosownie do art. 174 Ustawy o obrocie, na każdego kto, wbrew zakazowi, o którym mowa w art. 19 ust. 11 Rozporządzenia MAR, w czasie trwania okresu zamkniętego, dokonuje transakcji na rachunek własny lub na rachunek osoby trzeciej, Komisja może nałożyć, w drodze decyzji, karę pieniężną do wysokości 2.072.800 zł. W przypadku gdy jest możliwe ustalenie kwoty korzyści osiągniętej lub straty unikniętej przez podmiot w wyniku tych naruszeń, zamiast kary, o której mowa powyżej, Komisja może nałożyć karę pieniężną do wysokości trzykrotnej kwoty osiągniętej korzyści lub unikniętej straty.

Zgodnie z art. 174a Ustawy o obrocie, w przypadku, gdy emitent, na wniosek osoby pełniącej obowiązki zarządcze, udzielił zgody na dokonywanie transakcji w trakcie okresu zamkniętego z naruszeniem przepisów prawa, Komisja może nałożyć na emitenta karę pieniężną do wysokości 4 145 600 zł.

Zgodnie z art. 176 ust. 1 Ustawy o obrocie, w przypadku, gdy emitent nie wykonuje lub nienależyście wykonuje obowiązki, o których mowa w art. 18 ust. 1-6 Rozporządzenia MAR, KNF może nałożyć karę pieniężną do wysokości 4 145 600 zł lub do kwoty stanowiącej równowartość 2% całkowitego rocznego przychodu wykazanego w ostatnim zbadanym sprawozdaniu finansowym za rok obrotowy, jeżeli przekracza ona 4 145 600 zł. W przypadku, gdy jest możliwe ustalenie kwoty korzyści osiągniętej lub straty unikniętej przez emitenta w wyniku naruszeń, o których mowa w powyższym przepisie, zamiast kary, o której mowa w tym przepisie, KNF może nałożyć karę pieniężną do

wysokości trzykrotnej kwoty osiągniętej korzyści lub unikniętej straty.

Zgodnie z art. 176a Ustawy o obrocie, w przypadku, gdy emitent lub sprzedający nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki wynikające z art. 5 tej ustawy, KNF może nałożyć karę pieniężną do wysokości 1.000.000 zł.

Zgodnie z art. 176c Ustawy o obrocie, w przypadku naruszenia przepisów Rozporządzenia MAR m.in. w zakresie wskazanym w art. 176 Ustawy o obrocie, KNF może nakazać podmiotowi, który dopuścił się naruszenia, zaprzestania dalszego naruszania tych przepisów oraz zobowiązać go do podjęcia we wskazanym terminie działań, które mają zapobiegać naruszaniu tych przepisów w przyszłości. Środek ten może być stosowany bez względu na zastosowanie innych sankcji.

W wyniku nałożonych sankcji obrót akcjami Emitenta może zostać w przyszłości utrudniony, a nawet uniemożliwiony, natomiast nałożenie kar pieniężnych może bezpośrednio przełożyć się na wyniki finansowe Emitenta.

Ryzyko związane z rozwiązaniem lub wygaśnięciem umowy z Autoryzowanym Doradcą, zawieszeniem prawa do wykonywania działalności Autoryzowanego Doradcy lub skreśleniem Autoryzowanego Doradcy z listy Autoryzowanych Doradców.

Zgodnie z § 18 ust. 7 Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu w przypadku:

- rozwiązania lub wygaśnięcia umowy z Autoryzowanym Doradcą przed upływem okresu 3 lat od dnia pierwszego notowania instrumentów finansowych w alternatywnym systemie, z wyłączeniem rozwiązania umowy na podstawie zwolnienia, o którym mowa w § 18 ust. 4a Regulaminu ASO,
- zawieszenia prawa do działania Autoryzowanego Doradcy w alternatywnym systemie,
- skreślenia Autoryzowanego Doradcy z listy, o której mowa w § 18 ust. 1 Regulaminu ASO

Organizator Alternatywnego Systemu może zawiesić obrót instrumentami finansowymi emitenta, dla którego podmiot ten wykonuje obowiązki Autoryzowanego Doradcy, jeżeli uzna, że wymaga tego bezpieczeństwo obrotu lub interes jego uczestników.

Ryzyko związane z rozwiązaniem lub wygaśnięciem umowy z Animatorem Rynku, lub zawieszenia prawa do wykonywania zadań Animatora Rynku w alternatywnym systemie.

Zgodnie z § 9 ust. 3 Regulaminu ASO warunkiem notowania instrumentów finansowych w alternatywnym systemie obrotu jest istnienie ważnego zobowiązania Animatora Rynku, który w umowie o animowanie zobowiązał się do wypełniania w stosunku do tych instrumentów wymogów animowania w zakresie obecności w arkuszu zleceń, minimalnej wartości zleceń i maksymalnego spreadu, jak również dodatkowych warunków animowania.

Zgodnie z § 9 ust. 5 Organizator Alternatywnego Systemu może postanowić o notowaniu instrumentów finansowych w alternatywnym systemie obrotu bez konieczności spełnienia warunku, o którym mowa w ust. 3 wskazanym powyżej, w szczególności z uwagi na charakter tych instrumentów finansowych, ich notowanie na rynku regulowanym albo na rynku lub w alternatywnym systemie obrotu innym niż prowadzony przez Organizatora Alternatywnego Systemu.

W przypadku, wskazanym powyżej, Organizator Alternatywnego Systemu może wezwać emitenta do spełnienia warunku, o którym mowa w ust. 3, w terminie 30 dni od tego wezwania, jeżeli uzna to za konieczne dla poprawy płynności obrotu instrumentami finansowymi tego emitenta.

Zgodnie z § 9 ust. 7 i ust. 8, z zastrzeżeniem ust. 5, 10 i 11, w przypadku (i) rozwiązania lub wygaśnięcia umowy z Animatorem Rynku oraz (ii) zawieszenia prawa do wykonywania zadań Animatora Rynku w alternatywnym systemie obrotu, instrumenty finansowe danego emitenta notowane są w systemie notowań jednolitych z dwukrotnym określaniem kursu jednolitego - począwszy od trzeciego dnia obrotu po dniu (i) rozwiązania lub wygaśnięcia właściwej umowy

z Animatorem Rynku, (ii) zawieszenia prawa do wykonywania zadań Animatora Rynku - o ile Organizator Alternatywnego Systemu nie postanowi o zawieszeniu obrotu tymi instrumentami lub ich notowaniu w systemie notowań jednolitych z jednokrotnym określaniem kursu jednolitego.

Zgodnie z § 20 Regulaminu ASO Animator Rynku na podstawie umowy zawartej z Organizatorem Alternatywnego Systemu zobowiązany jest do nabywania lub zbywania w ramach swojej działalności instrumentów finansowych na własny rachunek w alternatywnym systemie obrotu w celu wspomaganie płynności obrotu instrumentami finansowymi danego emitenta, na zasadach określonych przez Organizatora Alternatywnego Systemu. Organizator ASO może zawiesić prawo wykonywania przez dany podmiot zadań Animatora Rynku, o ile nie wykonuje on ich zgodnie z przepisami obowiązującymi w alternatywnym systemie obrotu lub umową, o której mowa powyżej. Zgodnie z §9 ust. 10 Regulaminu ASO akcje zakwalifikowane do segmentu NewConnect Alert notowane są w systemie notowań jednolitych z dwukrotnym określaniem kursu jednolitego - począwszy od trzeciego dnia obrotu po dniu podania do wiadomości uczestników obrotu informacji o dokonanej kwalifikacji - o ile Organizator Alternatywnego Systemu nie postanowi o zawieszeniu obrotu tymi instrumentami lub ich notowaniu w systemie notowań jednolitych z jednokrotnym określaniem kursu jednolitego.

Zgodnie z §9 ust. 11 Regulaminu ASO akcje, które przestały być kwalifikowane do segmentu NewConnect Alert, notowane są w systemie notowań ciągłych - począwszy od trzeciego dnia obrotu po dniu podania do wiadomości uczestników obrotu informacji o zaprzestaniu ich kwalifikowania do tego segmentu - o ile Organizator Alternatywnego Systemu nie postanowi o ich notowaniu w systemie notowań jednolitych z dwukrotnym lub jednokrotnym określaniem kursu jednolitego.

Jak wskazuje § 9 ust. 9 z zastrzeżeniem ust. 10 i 11, w przypadku zawarcia nowej umowy z Animatorem Rynku, Organizator Alternatywnego Systemu może postanowić o notowaniu instrumentów finansowych danego emitenta w systemie notowań ciągłych lub w systemie notowań jednolitych z dwukrotnym określaniem kursu jednolitego, jednak nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie nowej umowy z Animatorem Rynku.

II. Oświadczenia osób odpowiedzialnych za informacje zawarte w Dokumencie

	
Nazwa (firma):	2loop Tech S.A.
Kraj:	Polska
Siedziba:	Warszawa
Adres:	00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1
Nr KRS:	0000899313
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla m. st. Stołecznego Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	146258691
NIP:	7010351673
Telefon:	+48 513 62 8888
Poczta e-mail:	biuro@2loop.tech
Strona www:	https://2loop.tech/

W imieniu Emitenta działają:
Marcin Karbowniczek - Prezes Zarządu

Działając w Imieniu Emitenta oświadczam, że zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przy dołożeniu należytej staranności, by zapewnić taki stan, informacje zawarte w Dokumencie Ofertowym są prawdziwe, rzetelne i zgodne ze stanem faktycznym.

2loop Tech
closing the loop
www: 2loop.tech
tel.: +48 513 628 888
e-mail: biuro@2loop.tech

2loop Tech S.A.
ul. Miodowa 1
00-080 Warszawa
NIP: 7010351673
REGON: 146258691
KRS: 0000899313

Marcin Karbowniczek

PREZES ZARZĄDU

1. Emitent



Nazwa (firma):	2loop Tech S.A.
Kraj:	Polska
Siedziba:	Warszawa
Adres:	00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1
Nr KRS:	899313
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla m. st. Stołecznego Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	146258691
NIP:	7010351673
Telefon:	+48 513 62 8888
Poczta e-mail:	biuro@2loop.tech
Strona www:	https://2loop.tech/

W imieniu Emitenta działają:
Marcin Karbowniczek - Prezes Zarządu

Działając w imieniu Emitenta oświadczam, że zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przy dołożeniu należytej staranności, by zapewnić taki stan, informacje zawarte w Dokumencie Ofertowym są prawdziwe, rzetelne i zgodne ze stanem faktycznym.

2. Firma inwestycyjna świadcząca usługę oferowania w zakresie art. 72 pkt 1 i 3 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi

Nie dotyczy – Spółka przeprowadza emisję bez pośrednictwa firmy inwestycyjnej.

III. Dane o instrumentach finansowych oferowanych inwestorom oraz wprowadzanych do alternatywnego systemu obrotu

1. Szczegółowe określenie rodzajów, liczby oraz łącznej wartości instrumentów finansowych z wyszczególnieniem rodzajów uprzywilejowania, wszelkich ograniczeń co do przenoszenia

praw z instrumentów finansowych oraz zabezpieczeń lub świadczeń dodatkowych

Na podstawie niniejszego Dokumentu Emitent oferuje:

- a) 300.000 (trzysta tysięcy sztuk) akcji serii B o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, oraz
- b) 120.000 (sto dwadzieścia tysięcy sztuk), akcji serii C o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.

Akcje serii B i akcje serii C są emitowane na podstawie uchwały nr 3 z dnia 26 sierpnia 2021 r. Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia 2LOOP TECH spółka akcyjna z siedzibą w Warszawie, zgodnie z treścią której podjęto decyzję o podwyższeniu kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B i akcji serii C w drodze subskrypcji otwartej z pozbawieniem dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru oraz wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienia do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych. Podjęto decyzję o emisji do 300.000 (trzysta tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii B o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, po cenie emisyjnej 9,90 zł (dziewięć złotych 90/100) oraz emisji do 120.000 (sto dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii C o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, po cenie emisyjnej 10,90 zł (dziesięć złotych 90/100).

Emitent zamierza ubiegać się o wprowadzenie akcji serii A, akcji serii B i akcji serii C tj. wszystkich akcji Emitenta do obrotu na rynku NewConnect w IV kwartale 2021 r.

Uprzywilejowanie osobiste akcjonariuszy

Statut Spółki nie przewiduje uprzywilejowań osobistych akcjonariuszy.

Uprzywilejowanie akcji Emitenta

Akcje Emitenta serii B ani akcje serii C nie są akcjami uprzywilejowanymi w rozumieniu art. 351, art. 352 i art. 353 KSH.

Ograniczenia umowne

Dnia 3 września 2021 r. akcjonariusze posiadający akcje serii A zawarli umowę w zakresie ograniczenia zbywalności akcji. Umową w zakresie ograniczenia zbywalności, na dzień jej zawarcia zostało objętych 2.761.000 akcji Spółki, stanowiących na dzień zawarcia tej umowy 92,03% kapitału zakładowego oraz 92,03% głosów na WZA. Na mocy umowy wskazani akcjonariusze zobowiązali się do niezbywania w transakcjach na rynku NewConnect w okresie od zawarcia umowy do 6 miesięcy od dnia debiutu instrumentów finansowych Emitenta posiadanych przez siebie w momencie podpisania niniejszej umowy akcji Emitenta. Zakaz nie dotyczy akcji nabytych w transakcjach na rynku NewConnect po dniu zawarcia umowy.

Ograniczenia wynikające ze Statutu Emitenta

Statut nie wprowadza żadnych ograniczeń w obrocie akcjami Emitenta.

Ograniczenia wynikające z Ustawy o ofercie publicznej

Obecnie Emitent nie jest Spółką publiczną. Jednak pod wprowadzeniu akcji na rynek NewConnect, Spółka stanie się spółką publiczną zgodnie z art. 4 pkt. 20 Ustawy o ofercie publicznej. Ustawa o ofercie publicznej nakłada na podmioty zbywające i nabywające określone pakiety akcji oraz na podmioty, których udział w ogólnej liczbie głosów w spółce publicznej uległ określonej zmianie z innych przyczyn, szereg restrykcji i obowiązków odnoszących się do takich czynności i zdarzeń.

W art. 69 Ustawy o ofercie publicznej na podmiot, który osiągnął lub przekroczył 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 33%, 33 1/3%, 50%, 75% albo 90% ogólnej liczby głosów w spółce publicznej, albo posiadał co najmniej 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 33%, 33 1/3%, 50%, 75% albo 90% ogólnej liczby głosów w tej spółce, a w wyniku zmniejszenia tego udziału osiągnął odpowiednio 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 33%, 33 1/3 %, 50%, 75% albo 90% lub mniej ogólnej liczby głosów został nałożony obowiązek zawiadomienia KNF oraz Spółki, o zaistnieniu powyżej opisywanych okoliczności. Obowiązek zawiadamiania powstaje także w przypadku zmiany dotychczas posiadanego udziału ponad 10% ogólnej liczby głosów o co najmniej 5% ogólnej liczby głosów w spółce publicznej, której akcje są wprowadzone do alternatywnego systemu obrotu. Obowiązek zawiadamiania powstaje również w przypadku zmiany dotychczas posiadanego udziału ponad 33% ogólnej liczby głosów o co najmniej 1% ogólnej liczby głosów. Do realizacji tych obowiązków podmiotowi został wyznaczony termin 4 dni roboczych od dnia zmiany udziału w ogólnej liczbie głosów albo od dnia, w którym dowiedział się o takiej zmianie lub przy zachowaniu należytej staranności mógł się o niej dowiedzieć. W myśl art. 69a Ustawy o ofercie obowiązki określone w art. 69 spoczywają również na podmiocie, który osiągnął lub przekroczył określony próg ogólnej liczby głosów w związku z:

1. zajściem innego niż czynność prawna zdarzenia prawnego;
2. pośrednim nabyciem akcji Spółki publicznej.

Ustawa stwierdza także, że obowiązki określone w art. 69 powstają również w przypadku, gdy prawa głosu są związane z papierami wartościowymi stanowiącymi przedmiot zabezpieczenia; nie dotyczy to sytuacji, gdy podmiot, na rzecz którego ustanowiono zabezpieczenie, ma prawo wykonywać prawo głosu i deklaruje zamiar wykonywania tego prawa - w takim przypadku prawa głosu uważa się za należące do podmiotu, na rzecz którego ustanowiono zabezpieczenie.

Wykaz informacji przedstawianych w zawiadomieniu składanym w KNF określony jest w art. 69 ust. 4 Ustawy o ofercie publicznej. Ponadto w przypadku składania zawiadomienia w związku z osiągnięciem lub przekroczeniem 10% ogólnej liczby głosów podmiot je składający ma obowiązek dodatkowego zamieszczenia informacji dotyczącej zamiarów dalszego zwiększania udziału w ogólnej liczbie głosów w okresie 12 miesięcy od złożenia zawiadomienia oraz celu zwiększania. Zmiana zamiarów lub celu skutkuje obowiązkiem niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 dni od zaistnienia tej zmiany, poinformowania przez akcjonariusza KNF oraz Spółki o przedmiotowej zmianie.

Stosownie do art. 89 Ustawy o ofercie publicznej naruszenie obowiązków opisanych powyżej skutkuje zakazem wykonywania przez akcjonariusza prawa głosu z akcji nabytych z naruszeniem przywołanych powyżej obowiązków. Prawo głosu wykonane wbrew zakazowi nie jest uwzględniane przy obliczaniu wyników głosowania nad uchwałą walnego zgromadzenia.

Do ograniczeń w swobodzie przenoszenia papierów wartościowych zalicza się również zakaz obrotu akcjami obciążonymi zastawem do chwili jego wygaśnięcia (art. 75 ust. 4 Ustawy o ofercie publicznej), z wyjątkiem przypadku, gdy nabycie tych akcji następuje w wykonaniu umowy o ustanowienie zabezpieczenia finansowego, zawartą przez uprawnione podmioty na warunkach określonych w Ustawie z dnia 2 kwietnia 2004 r. o niektórych zabezpieczeniach finansowych (Dz. U. Nr 91, poz. 871). Do akcji tych stosuje się tryb postępowania określony w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi.

Obowiązki i ograniczenia wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 w sprawie nadużyć na rynku

1. W momencie, gdy Spółka stanie się spółką publiczną, Emitent będzie podlegał ograniczeniom określonym w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku („Rozporządzenie MAR”). Rozporządzenia mają zasięg ogólny, wiążą w całości i są bezpośrednio stosowane na całym obszarze Unii Europejskiej bez konieczności ich implementowania przez poszczególne państwa członkowskie.

W odniesieniu do Rozporządzenia MAR oznacza to konieczność stosowania jego przepisów, przy czym przepisy Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi oraz Ustawy o ofercie publicznej w razie ich kolizji z przepisami Rozporządzenia MAR zachowują ważność, lecz zawężony zostaje zakres ich stosowania. Dla uczestników rynku oznacza to konieczność stosowania przepisów Rozporządzenia MAR i pomijania przepisów wyżej wskazanych ustaw oraz wydanych na ich podstawie aktów wykonawczych sprzecznych z Rozporządzeniem MAR. Rozporządzenie MAR ma zastosowanie do: instrumentów finansowych dopuszczonych do obrotu na rynku regulowanym lub będących przedmiotem ubiegania się o dopuszczenie do obrotu na rynku regulowanym;

2. instrumentów finansowych, które są przedmiotem obrotu na wielostronnych platformach obrotu („MTF”), zostały dopuszczone do obrotu na MTF lub które są przedmiotem ubiegania się o dopuszczenie do obrotu na MTF;
3. instrumentów finansowych, które są przedmiotem obrotu na zorganizowanych platformach obrotu („OTF”);
4. instrumentów finansowych nieujętych w powyższych punktach, których cena lub wartość zależą od ceny lub wartości instrumentów finansowych, o których mowa w tych literach, lub mają na nie wpływ, w tym m.in. swapów ryzyka kredytowego lub kontraktów na różnice kursowe.

Na podstawie art. 14 i 15 Rozporządzenia MAR zabrania się każdej osobie:

1. wykorzystywania informacji poufnych lub usiłowania wykorzystywania informacji poufnych;
2. rekomendowania innej osobie lub nakłaniania jej do wykorzystywania informacji poufnych; lub
3. bezprawnego ujawniania informacji poufnych;
4. dokonywania manipulacji na rynku lub usiłowania dokonywania manipulacji na rynku.

Zgodnie z art. 7 Rozporządzenia MAR informacja poufna obejmuje następujące rodzaje informacji:

1. określone w sposób precyzyjny informacje, które nie zostały podane do wiadomości publicznej, dotyczące, bezpośrednio lub pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, a które w przypadku podania ich do wiadomości publicznej miałyby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych;
2. w przypadku osób odpowiedzialnych za realizację zleceń dotyczących instrumentów finansowych, oznacza to także informacje przekazane przez klienta i związane z jego zleceniami dotyczącymi instrumentów finansowych będącymi w trakcie realizacji, określone w sposób precyzyjny, dotyczące, bezpośrednio lub pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, a które w przypadku podania ich do wiadomości publicznej miałyby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych, cenę powiązanych kontraktów towarowych na rynku kasowym lub cenę powiązanych pochodnych instrumentów finansowych.

Ponadto informacje uznaje się za określone w sposób precyzyjny, jeżeli wskazują one na zbiór okoliczności, które istnieją lub można zasadnie oczekiwać, że zaistnieją, lub na zdarzenie, które miało miejsce lub można zasadnie oczekiwać, że będzie miało miejsce, jeżeli informacje te są w wystarczającym stopniu szczegółowe, aby można było wyciągnąć z nich wnioski co do prawdopodobnego wpływu tego szeregu okoliczności lub zdarzenia na ceny instrumentów finansowych lub powiązanych instrumentów pochodnych. W związku z tym w przypadku rozciągniętego w czasie procesu, którego celem lub wynikiem jest zaistnienie szczególnych okoliczności lub szczególnego wydarzenia, za informacje określone w sposób precyzyjny można uznać te przyszłe okoliczności lub to przyszłe wydarzenie, ale także etapy pośrednie tego procesu, związane z zaistnieniem lub spowodowaniem tych przyszłych okoliczności lub tego przyszłego wydarzenia.

Nadto etap pośredni rozciągniętego w czasie procesu jest uznany za informację poufną, jeżeli sam w sobie spełnia kryteria informacji poufnych, o których mowa powyżej.

Jednocześnie art. 7 Rozporządzenia MAR stanowi, że informacje, które w przypadku podania ich do wiadomości publicznej miałyby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny instrumentów finansowych, instrumentów pochodnych, powiązanych kontraktów towarowych na rynku kasowym, oznaczają informacje, których racjonalny inwestor prawdopodobnie wykorzystałby, opierając się na nich w części przy podejmowaniu swoich decyzji inwestycyjnych. Zgodnie z art. 8 ust. 1 Rozporządzenia MAR wykorzystywanie informacji poufnej ma miejsce wówczas, gdy dana osoba znajduje się w posiadaniu informacji poufnej i wykorzystuje tę informację, nabywając lub zbywając, na własny rachunek lub na rzecz osoby trzeciej, bezpośrednio lub pośrednio, instrumenty finansowe, których informacja ta dotyczy. Wykorzystanie informacji poufnej w formie anulowania lub zmiany zlecenia dotyczącego instrumentu finansowego, którego informacja ta dotyczy, w przypadku, gdy zlecenie złożono przed wejściem danej osoby w posiadanie informacji poufnej, również uznaje się za wykorzystywanie informacji poufnej.

Zgodnie z art. 8 ust. 2 Rozporządzenia MAR udzielanie rekomendacji, aby inna osoba wykorzystała informacje poufne lub nakłanianie innej osoby do wykorzystania informacji poufnych ma miejsce wówczas, gdy dana osoba znajduje się w posiadaniu informacji poufnych oraz:

1. udziela rekomendacji, na podstawie tych informacji, aby inna osoba nabyła lub zbyła instrumenty finansowe, których informacje te dotyczą, lub nakłania tę osobę do takiego nabycia lub zbycia; lub
2. udziela rekomendacji, na podstawie tych informacji, aby inna osoba anulowała lub zmieniła zlecenie dotyczące instrumentu finansowego, którego informacje te dotyczą, lub nakłania tę osobę do takiego anulowania lub zmiany.

Art. 8 Rozporządzenia MAR ma zastosowanie do wszystkich osób będących w posiadaniu informacji poufnych z racji: bycia członkiem organów administracyjnych, zarządczych lub nadzorczych emitenta, posiadania udziałów w kapitale emitenta, posiadania dostępu do informacji z tytułu zatrudnienia, wykonywania zawodu lub obowiązków lub zaangażowania w działalność przestępczą oraz do wszystkich osób, które weszły w posiadanie informacji poufnych w okolicznościach innych niż wymienione powyżej, jeżeli osoby te wiedzą lub powinny wiedzieć, że są to informacje poufne. W przypadku osoby prawnej art. 8 Rozporządzenia MAR ma zastosowanie zgodnie z prawem krajowym również do osób fizycznych, które biorą udział w podejmowaniu decyzji o dokonaniu nabycia, zbycia, anulowania lub zmiany zlecenia, na rachunek tej osoby prawnej.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 Rozporządzenia MAR fakt, że dana osoba prawna jest lub była w posiadaniu informacji poufnych, nie oznacza, że posłużyła się ona tymi informacjami i w ten sposób dopuściła się wykorzystania informacji poufnych dokonując na ich podstawie nabycia lub zbycia, jeżeli ta osoba prawna:

1. ustanowiła, wdrożyła i utrzymywała odpowiednie i skuteczne rozwiązania i procedury wewnętrzne skutecznie zapewniające, aby ani osoba fizyczna, która podjęła w jej imieniu decyzję o nabyciu lub zbyciu instrumentów finansowych, których dotyczą dane informacje, ani żadna inna osoba fizyczna, która mogła wpływać na podejmowanie tej decyzji, nie była w posiadaniu informacji poufnych; oraz
2. nie zachęcała, nie udzielała rekomendacji, nie nakłaniała ani nie wywierała w inny sposób wpływu na osobę fizyczną, która w imieniu osoby prawnej nabyła lub zbyła instrumenty finansowe, których dotyczą dane informacje.

Ponadto zgodnie z art. 9 ust. 2 Rozporządzenia MAR sam fakt, że dana osoba jest w posiadaniu informacji poufnych nie oznacza, że posłużyła się ona tymi informacjami i w ten sposób dopuściła się wykorzystania informacji poufnych dokonując na ich podstawie nabycia lub zbycia, jeżeli ta osoba:

1. jest – w odniesieniu do instrumentu finansowego, którego dotyczą dane informacje – animatorem rynku lub osobą upoważnioną do działania jako kontrahent, a nabywanie lub zbywanie instrumentów finansowych, których dotyczą dane informacje, odbywa się w sposób uprawniony w normalnym trybie sprawowania funkcji animatora rynku lub kontrahenta dla tego instrumentu finansowego; lub
2. jest upoważniona do realizacji zleceń w imieniu osób trzecich, a nabycie lub zbycie instrumentów finansowych, których dotyczy zlecenie, odbywa się w celu realizacji takiego zlecenia w sposób uprawniony w normalnym trybie wykonywania czynności w ramach zatrudnienia, zawodu lub obowiązków tej osoby.

Zgodnie z art. 9 ust. 3 Rozporządzenia MAR, również sam fakt, że dana osoba jest w posiadaniu informacji poufnych, nie oznacza, że posłużyła się ona tymi informacjami i w ten sposób dopuściła się wykorzystania informacji poufnych dokonując na ich podstawie nabycia lub zbycia, jeżeli ta osoba zawiera transakcję nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, gdy transakcji tej dokonuje się w celu wykonania zobowiązania, które stało się wymagalne, w dobrej wierze oraz nie w celu obejścia zakazu wykorzystywania informacji poufnych oraz:

1. zobowiązanie to wynika ze złożonego zlecenia lub umowy zawartej przed wejściem przez zainteresowaną osobę w posiadanie informacji poufnych; lub
2. transakcja jest dokonywana w celu wypełnienia zobowiązania prawnego lub regulacyjnego, które powstało przed wejściem przez zainteresowaną osobę w posiadanie informacji poufnych.

Sam fakt, że dana osoba jest w posiadaniu informacji poufnych, nie oznacza, że posłużyła się ona tymi informacjami i w ten sposób dopuściła się wykorzystania informacji poufnych, jeżeli osoba ta uzyskała informacje poufne w trakcie dokonywania publicznego przejęcia lub połączenia ze Spółką i wykorzystuje te informacje wyłącznie do celu przeprowadzenia tego połączenia lub publicznego przejęcia, pod warunkiem, że w momencie zatwierdzenia połączenia lub przyjęcia oferty przez akcjonariuszy tej Spółki wszelkie informacje poufne zostały już podane do wiadomości publicznej lub w inny sposób przestały być informacjami poufnymi. Akapit ten nie ma jednak zastosowania do zwiększania posiadania.

Sam fakt, że dana osoba wykorzystuje swą wiedzę o własnej decyzji o nabyciu lub zbyciu instrumentów finansowych przy nabyciu lub zbyciu tych instrumentów finansowych, nie stanowi sam w sobie wykorzystania informacji poufnych.

Niezależnie jednak od powyższego można uznać, że naruszenie zakazu wykorzystywania informacji poufnych określonego w art. 14 Rozporządzenia MAR miało miejsce, jeżeli Komisja Nadzoru Finansowego ustali, że powody składania zleceń, dokonywania transakcji lub podejmowania innych zachowań były nieuprawnione.

Zgodnie z art. 10 Rozporządzenia MAR bezprawne ujawnienie informacji poufnych ma miejsce wówczas, gdy osoba znajduje się w posiadaniu informacji poufnych i ujawnia te informacje innej osobie, z wyjątkiem przypadków, gdy ujawnienie to odbywa się w normalnym trybie wykonywania czynności w ramach zatrudnienia, zawodu lub obowiązków. Niniejszy akapit ma zastosowanie do każdej osoby fizycznej lub prawnej w sytuacjach i okolicznościach, o których mowa w art. 8 ust. 4 Rozporządzenia MAR. Dalsze ujawnienie rekomendacji lub nakłaniania, o których mowa w art. 8 ust. 2 Rozporządzenia MAR, oznacza bezprawne ujawnianie informacji poufnych zgodnie z opisywanym artykułem, jeżeli osoba ujawniająca rekomendację lub nakłanianie wie lub powinna wiedzieć, że są one oparte na informacjach poufnych. Zgodnie z art. 12 ust. 1 Rozporządzenia MAR manipulacja na rynku obejmuje następujące działania:

1. zawieranie transakcji, składanie zleceń lub inne zachowania, które:
 - a. wprowadzają lub mogą wprowadzać w błąd co do podaży lub popytu na instrument finansowy, lub co do ich ceny; lub

- b. utrzymują albo mogą utrzymywać cenę jednego lub kilku instrumentów finansowych na nienaturalnym lub sztucznym poziomie; chyba że osoba zawierająca transakcję, składająca zlecenie transakcji lub podejmująca każde inne zachowanie dowiedzie, iż dana transakcja, zlecenie lub zachowanie nastąpiły z zasadnych powodów i są zgodne z przyjętymi praktykami rynkowymi ustanowionymi zgodnie z art. 13 Rozporządzenia MAR;
2. zawieranie transakcji, składanie zleceń lub inne działania lub zachowania wpływające albo mogące wpływać na cenę jednego lub kilku instrumentów finansowych, związane z użyciem fikcyjnych narzędzi lub innych form wprowadzania w błąd lub podstęp;
3. rozpowszechnianie za pośrednictwem mediów, w tym Internetu, lub przy użyciu innych środków, informacji, które wprowadzają lub mogą wprowadzać w błąd co do podaży lub popytu na instrument finansowy, lub co do ich ceny, lub zapewniają utrzymanie się lub mogą zapewnić utrzymanie się ceny jednego lub kilku instrumentów finansowych na nienaturalnym lub sztucznym poziomie, w tym rozpowszechnianie plotek, w przypadku gdy osoba rozpowszechniająca te informacje wiedziała lub powinna była wiedzieć, że informacje te były fałszywe lub wprowadzające w błąd;
4. przekazywanie fałszywych lub wprowadzających w błąd informacji, jeżeli osoba przekazująca informacje wiedziała lub powinna była wiedzieć, że są one fałszywe i wprowadzające w błąd.

Zgodnie z art. 12 ust. 2 Rozporządzenia MAR za manipulację na rynku uznaje się m.in. następujące zachowania:

1. postępowanie osoby lub osób działających wspólnie, mające na celu utrzymanie dominującej pozycji w zakresie podaży lub popytu na instrument finansowy, które skutkuje albo może skutkować, bezpośrednio lub pośrednio, ustaleniem poziomu cen sprzedaży lub kupna lub stwarza albo może stwarzać nieuczciwe warunki transakcji;
2. nabywanie lub zbywanie instrumentów finansowych na otwarciu lub zamknięciu rynku, które skutkuje albo może skutkować wprowadzeniem w błąd inwestorów kierujących się cenami podanymi do wiadomości publicznej, w tym cenami otwarcia i zamknięcia;
3. składanie zleceń w systemie obrotu, w tym ich anulowanie lub zmiana, za pomocą wszelkich dostępnych metod handlu, w tym środków elektronicznych, takich jak strategie handlu algorytmicznego i handlu wysokiej częstotliwości, i które wywołuje jeden ze skutków, o których mowa powyżej poprzez:
 - a. zakłócenia lub opóźnienia w funkcjonowaniu transakcji w danym systemie obrotu albo prawdopodobieństwo ich spowodowania;
 - b. utrudnianie innym osobom identyfikacji prawdziwych zleceń w danym systemie obrotu lub prawdopodobieństwo utrudniania tej identyfikacji, w szczególności poprzez składanie zleceń, które skutkują przepełnieniem lub destabilizacją arkusza zleceń; lub
 - c. tworzenie lub prawdopodobieństwo stworzenia fałszywego lub wprowadzającego w błąd sygnału w zakresie podaży lub popytu na instrument finansowy lub jego ceny, w szczególności poprzez składanie zleceń w celu zapoczątkowania lub nasilenia danego trendu;
4. wykorzystywanie okazjonalnego lub regularnego dostępu do mediów tradycyjnych lub elektronicznych do wygłaszania opinii na temat instrumentu finansowego (lub pośrednio na temat jego emitenta) po uprzednim zajęciu pozycji na danym instrumencie finansowym, a następnie czerpanie zysku ze skutków opinii wygłaszanych na temat ceny tego instrumentu, bez jednoczesnego podania do publicznej wiadomości istniejącego konfliktu interesów w sposób odpowiedni i skuteczny

Załącznik I do Rozporządzenia MAR określa niewyczerpujący wykaz okoliczności wskazujących na stosowanie fikcyjnych narzędzi lub innych form wprowadzania w błąd lub podstęp oraz niewyczerpujący wykaz okoliczności wskazujących na wprowadzanie w błąd oraz utrzymanie cen. Jeżeli osoba, o której mowa w art. 12 Rozporządzenia MAR, jest osobą prawną, artykuł ten ma

zastosowanie zgodnie z prawem krajowym również do osób fizycznych, które biorą udział w podejmowaniu decyzji o prowadzeniu działalności na rachunek tej osoby prawnej.

Na podstawie art. 17 ust. 1 Rozporządzenia MAR Emitent podaje niezwłocznie do wiadomości publicznej informacje poufne bezpośrednio go dotyczące. Spółka zamieszcza i utrzymuje na swojej stronie internetowej wszelkie informacje poufne, które jest zobowiązany podać do wiadomości publicznej, przez okres co najmniej pięciu lat.

Zgodnie z art. 17 ust. 4 Emitent może na własną odpowiedzialność opóźnić podanie do wiadomości publicznej informacji poufnych, pod warunkiem, że spełnione są łącznie następujące warunki:

1. niezwłoczne ujawnienie informacji mogłoby naruszyć prawnie uzasadnione interesy emitenta lub uczestnika rynku handlu uprawnieniami do emisji;
2. opóźnienie podania do wiadomości informacji prawdopodobnie nie wprowadzi w błąd opinii publicznej;
3. emitent lub uczestnik rynku uprawnien do emisji jest w stanie zapewnić poufność takich informacji.

W przypadku rozciągniętego w czasie procesu, który następuje etapami i którego celem lub wynikiem jest zaistnienie szczególnej okoliczności lub szczególnego wydarzenia, emitent może na własną odpowiedzialność opóźnić podanie do wiadomości publicznej informacji poufnych dotyczących tego procesu, z zastrzeżeniem spełnienia powyższych warunków.

Jeżeli ujawnienie informacji poufnych zostało opóźnione i ich poufność nie jest już dłużej gwarantowana, emitent niezwłocznie podaje te informacje poufne do wiadomości publicznej.

Na podstawie art. 19 Rozporządzenia MAR osoby pełniące obowiązki zarządcze (zgodnie z definicją zawartą w art. 3 ust. 1 ppkt. 25 Rozporządzenia MAR) oraz osoby blisko z nimi związane (zgodnie z definicją zawartą w art. 3 ust. 1 ppkt. 26 Rozporządzenia MAR) powiadamiają emitenta o każdej transakcji zawieranej na ich własny rachunek w odniesieniu do akcji lub instrumentów dłużnych tego emitenta lub do instrumentów pochodnych bądź innych powiązanych z nimi instrumentów finansowych. Takich powiadomień dokonuje się niezwłocznie i nie później niż w trzy dni robocze po dniu transakcji. Obowiązek ten ma zastosowanie do każdej kolejnej transakcji, gdy zostanie osiągnięta łączna kwota 5.000 EUR w trakcie jednego roku kalendarzowego. Próg w wysokości 5.000 EUR oblicza się poprzez dodanie bez kompensowania pozycji wszystkich transakcji. Powiadomienie o transakcjach zawiera informacje określone w art. 19 ust. 6 Rozporządzenia MAR. Obowiązek powiadomienia wymagają także transakcje wskazane w art. 19 ust. 7 Rozporządzenia MAR.

Zgodnie z art. 19 ust. 11 Rozporządzenia MAR osoba pełniąca obowiązki zarządcze u emitenta nie może dokonywać żadnych transakcji na swój rachunek ani na rachunek strony trzeciej, bezpośrednio lub pośrednio, dotyczących akcji lub instrumentów dłużnych emitenta, lub instrumentów pochodnych lub innych związanych z nimi instrumentów finansowych, przez okres zamknięty 30 dni kalendarzowych przed ogłoszeniem śródrocznego raportu finansowego lub sprawozdania na koniec roku rozliczeniowego, które emitent ma obowiązek podać do wiadomości publicznej. Emitent może zezwolić osobie pełniącej u niego obowiązki zarządcze na dokonywanie transakcji na jej rachunek lub na rachunek strony trzeciej w trakcie okresu zamkniętego stosując przepisy określone w art. 19 ust. 12 Rozporządzenia MAR.

Obowiązki i odpowiedzialność związane z nabywaniem akcji wynikające z Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów

W art. 13 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów na przedsiębiorców, którzy deklarują zamiar koncentracji, w przypadku, gdy łączny obrót na terytorium Polski przedsiębiorców uczestniczących w koncentracji w roku obrotowym, poprzedzającym rok zgłoszenia, przekracza równowartość 50.000.000 EUR, (1.000.000.000 euro dla łącznego światowego obrotu przedsiębiorców) został nałożony obowiązek zgłoszenia takiego zamiaru Prezesowi Urzędu Ochrony Konkurencji

i Konsumentów.

Przy badaniu wysokości obrotu brany jest pod uwagę obrót zarówno przedsiębiorców bezpośrednio uczestniczących w koncentracji, jak i pozostałych przedsiębiorców należących do grup kapitałowych, do których należą przedsiębiorcy bezpośrednio uczestniczący w koncentracji. Wartość euro podlega przeliczeniu na złote według kursu średniego walut obcych ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w ostatnim dniu roku kalendarzowego poprzedzającego rok zgłoszenia zamiaru koncentracji. Jak wynika z art. 13 ust. 2 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów obowiązek zgłoszenia dotyczy zamiaru:

- 1) połączenia dwóch lub więcej samodzielnych przedsiębiorców,
- 2) przejęcia - poprzez nabycie lub objęcie akcji, innych papierów wartościowych, udziałów, całości lub części majątku lub w jakikolwiek inny sposób - bezpośrednio lub pośrednio kontroli nad całym albo częścią jednego lub więcej przedsiębiorców przez jednego lub więcej przedsiębiorców,
- 3) utworzenia przez przedsiębiorców wspólnego przedsiębiorcy,
- 4) nabycia przez przedsiębiorcę części mienia innego przedsiębiorcy (całości lub części przedsiębiorstwa), jeżeli obrót realizowany przez to mienie w którymkolwiek z dwóch lat obrotowych poprzedzających zgłoszenie przekroczył na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej równowartość 10.000.000 euro.

Nie podlega zgłoszeniu zamiar koncentracji (art. 14 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów):

- 1) jeżeli obrót przedsiębiorcy, nad którym ma nastąpić przejęcie kontroli, nie przekroczył na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w żadnym z dwóch lat obrotowych poprzedzających zgłoszenie równowartości 10.000.000 euro,
- 2) polegającej na czasowym nabyciu lub objęciu przez instytucję finansową akcji albo udziałów w celu ich odsprzedaży, jeżeli przedmiotem działalności gospodarczej tej instytucji jest prowadzone na własny lub cudzy rachunek inwestowanie w akcje albo udziały innych przedsiębiorców, pod warunkiem, że odsprzedaż ta nastąpi przed upływem roku od dnia nabycia lub objęcia, oraz że:
 - a) instytucja ta nie wykonuje praw z tych akcji albo udziałów, z wyjątkiem prawa do dywidendy, lub
 - b) wykonuje te prawa wyłącznie w celu przygotowania odsprzedaży całości lub części przedsiębiorstwa, jego majątku lub tych akcji albo udziałów,
- 3) polegającej na czasowym nabyciu lub objęciu przez przedsiębiorcę akcji lub udziałów w celu zabezpieczenia wierzytelności, pod warunkiem, że nie będzie on wykonywał praw z tych akcji lub udziałów, z wyłączeniem prawa do ich sprzedaży,
- 4) następującej w toku postępowania upadłościowego, z wyłączeniem przypadków, gdy zamierzający przejąć kontrolę jest konkurentem albo należy do grupy kapitałowej, do której należą konkurenci przedsiębiorcy przejmowanego,
- 5) przedsiębiorców należących do tej samej grupy kapitałowej.

Zgłoszenia zamiaru koncentracji dokonują:

- 1) wspólnie łączący się przedsiębiorcy - w przypadku, o którym mowa w art. 13 ust. 2 pkt 1 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów,
- 2) przedsiębiorca przejmujący kontrolę - w przypadku, o którym mowa w art. 13 ust. 2 pkt 2 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów,
- 3) wspólnie wszyscy przedsiębiorcy biorący udział w utworzeniu wspólnego przedsiębiorcy w przypadku, o którym mowa w art. 13 ust. 2 pkt 3 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów,
- 4) przedsiębiorca nabywający część mienia innego przedsiębiorcy w przypadku, o którym mowa w art. 13 ust. 2 pkt 4 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów.

W przypadku gdy koncentracji dokonuje przedsiębiorca dominujący za pośrednictwem co najmniej dwóch przedsiębiorców zależnych, zgłoszenia zamiaru tej koncentracji dokonuje przedsiębiorca dominujący.

W myśl art. 96 ust. 1 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów postępowanie antymonopolowe w sprawach koncentracji powinno być zakończone nie później, niż w terminie 2 miesięcy od dnia jego wszczęcia.

Do czasu wydania decyzji przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów lub upływu terminu, w jakim decyzja powinna zostać wydana, przedsiębiorcy, których zamiar koncentracji podlega zgłoszeniu, są obowiązani do wstrzymania się od dokonania koncentracji (art. 97 ust. 1 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów).

Stosownie do art. 18-19 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów wydaje, w drodze decyzji, zgodę na dokonanie koncentracji, w wyniku której konkurencja na rynku nie zostanie istotnie ograniczona, w szczególności przez powstanie lub umocnienie pozycji dominującej na rynku.

Wydając zgodę na dokonanie koncentracji Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może zobowiązać przedsiębiorcę lub przedsiębiorców zamierzających dokonać koncentracji do spełnienia określonych warunków lub przyjąć ich zobowiązanie, w szczególności do:

- 1) zbycia całości lub części majątku jednego lub kilku przedsiębiorców,
- 2) wyzbycia się kontroli nad określonym przedsiębiorcą lub przedsiębiorcami, w szczególności przez zbycie określonego pakietu akcji lub udziałów, lub odwołania z funkcji członka organu zarządzającego lub kontrolnego jednego lub kilku przedsiębiorców,
- 3) udzielenia licencji praw wyłącznych konkurentowi.

Zgodnie z art. 19 ust. 2 *in fine* oraz ust. 3 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów określa w decyzji termin spełnienia warunków oraz nakłada na przedsiębiorcę lub przedsiębiorców obowiązek składania, w wyznaczonym terminie, informacji o realizacji tych warunków.

Decyzje w sprawie udzielenia zgody na koncentrację wygasają, jeżeli w terminie 2 lat od dnia ich wydania koncentracja nie została dokonana.

Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może nałożyć na przedsiębiorcę w drodze decyzji karę pieniężną w wysokości nie większej niż 10% przychodu osiągniętego w roku rozliczeniowym, poprzedzającym rok nałożenia kary, jeżeli przedsiębiorca ten choćby nieumyślnie dokonał koncentracji bez uzyskania jego zgody.

Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może również nałożyć na przedsiębiorcę w drodze decyzji karę pieniężną w wysokości stanowiącej równowartość do 50.000.000 euro, między innymi, jeżeli, choćby nieumyślnie, we wniosku, o którym mowa w art. 23 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, lub w zgłoszeniu zamiaru koncentracji, podał nieprawdziwe dane.

Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może również nałożyć na przedsiębiorcę w drodze decyzji karę pieniężną w wysokości stanowiącej równowartość do 10.000 euro za każdy dzień zwłoki w wykonaniu m.in. decyzji wydanych na podstawie art. 19 ust. 1 Ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów lub wyroków sądowych w sprawach z zakresu koncentracji.

Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może, w drodze decyzji, nałożyć na osobę pełniącą funkcję kierowniczą lub wchodzącą w skład organu zarządzającego przedsiębiorcy lub związku przedsiębiorców karę pieniężną w wysokości do pięćdziesięciu krotności przeciętnego

wynagrodzenia, w szczególności w przypadku, jeżeli osoba ta umyślnie albo nieumyślnie nie zgłosiła zamiaru koncentracji.

W przypadku niezgłoszenia zamiaru koncentracji lub w przypadku niewykonania decyzji o zakazie koncentracji, Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może, w drodze decyzji, określając termin jej wykonania na warunkach określonych w decyzji, nakazać w szczególności zbycie akcji zapewniających kontrolę nad przedsiębiorcą lub przedsiębiorcami, lub rozwiązanie Spółki, nad którą przedsiębiorcy sprawują wspólną kontrolę. Decyzja taka nie może zostać wydana po upływie 5 lat od dnia dokonania koncentracji. W przypadku niewykonania decyzji, Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może, w drodze decyzji, dokonać podziału przedsiębiorcy. Do podziału Spółki stosuje się odpowiednio przepisy art. 528-550 KSH. Prezesowi Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów przysługują kompetencje organów spółek uczestniczących w podziale. Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów może ponadto wystąpić do sądu o unieważnienie umowy lub podjęcie innych środków prawnych zmierzających do przywrócenia stanu poprzedniego.

Przy ustalaniu wysokości kar pieniężnych Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów uwzględnia w szczególności okres, stopień oraz okoliczności uprzedniego naruszenia przepisów ustawy.

Rozporządzenie Rady Wspólnot Europejskich dotyczące kontroli koncentracji przedsiębiorstw

W zakresie kontroli koncentracji przedsiębiorcy zobowiązani są również do przestrzegania obowiązków wynikających także z przepisów Rozporządzenia Rady (WE) Nr 139/2004 z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie kontroli koncentracji przedsiębiorstw (dalej w niniejszym pkt: Rozporządzenie Rady w Sprawie Koncentracji). Rozporządzenie to reguluje tzw. koncentracje o wymiarze wspólnotowym, dotyczy przedsiębiorstw i powiązanych z nimi podmiotów, które przekraczają określone progi obrotu towarami i usługami. Rozporządzenie Rady w Sprawie Koncentracji obejmuje jedynie takie koncentracje, w wyniku których dochodzi do trwałej zmiany struktury własności w przedsiębiorstwie. W świetle przepisów powoływanego rozporządzenia obowiązkowi zgłoszenia do Komisji Europejskiej podlegają koncentracje wspólnotowe przed ich ostatecznym dokonaniem, a po:

- 1) zawarciu odpowiedniej umowy,
- 2) ogłoszeniu publicznej oferty lub
- 3) przejęciu większościowego udziału.

Zawiadomienie Komisji Europejskiej może mieć również miejsce w przypadku, gdy przedsiębiorstwa posiadają wstępny zamiar w zakresie dokonania koncentracji o wymiarze wspólnotowym. Zawiadomienie Komisji niezbędne jest do uzyskania zgody na dokonanie takiej koncentracji.

Koncentracja przedsiębiorstw posiada wymiar wspólnotowy w przypadku, gdy:

łączny światowy obrót wszystkich przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 5 mld euro,

łączny obrót przypadający na Wspólnotę Europejską każdego z co najmniej dwóch przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 250 mln euro, chyba że każde z przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji uzyskuje więcej niż dwie trzecie swoich łącznych obrotów przypadających na Wspólnotę w jednym i tym samym państwie członkowskim.

Koncentracja przedsiębiorstw posiada również wymiar wspólnotowy w przypadku, gdy:

- 1) łączny światowy obrót wszystkich przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 2.500 mln euro,
- 2) w każdym z co najmniej trzech państw członkowskich łączny obrót wszystkich przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 100 mln euro,

- 3) w każdym z co najmniej trzech państw członkowskich łączny obrót wszystkich przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 100 mln euro, z czego łączny obrót co najmniej dwóch przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi, co najmniej 25 mln euro oraz
- 4) łączny obrót przypadający na Wspólnotę Europejską każdego z co najmniej dwóch przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji wynosi więcej niż 100 mln euro, chyba że każde z przedsiębiorstw uczestniczących w koncentracji uzyskuje więcej niż dwie trzecie swoich łącznych obrotów przypadających na Wspólnotę w jednym i tym samym państwie członkowskim.

Na podstawie przepisów Rozporządzenia uznaje się, że koncentracja nie występuje w przypadku, gdy:

- 1) instytucje kredytowe lub inne instytucje finansowe, bądź też firmy ubezpieczeniowe, których normalna działalność obejmuje transakcje dotyczące obrotu papierami wartościowymi, prowadzone na własny rachunek lub na rachunek innych,
- 2) czasowo posiadają papiery wartościowe nabyte w przedsiębiorstwie w celu ich odsprzedaży, pod warunkiem, że nie wykonują one praw głosu w stosunku do tych papierów wartościowych w celu określenia zachowań konkurencyjnych przedsiębiorstwa lub pod warunkiem, że wykonują te prawa wyłącznie w celu przygotowania sprzedaży całości lub części przedsiębiorstwa lub jego aktywów, bądź tych papierów wartościowych oraz pod warunkiem, że taka sprzedaż następuje w ciągu jednego roku od daty nabycia.

Ograniczenia wynikające z Ustawy o Kontroli Niektórych Inwestycji

Ustawa z dnia 24 lipca 2015 roku o kontroli niektórych inwestycji (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 117 z późn. zm.) wprowadza obowiązek zawiadomienia organu kontroli o zamiarze dokonania transakcji, co do której organ ten może wyrazić sprzeciw. Zgodnie z art. 1 Ustawy o Kontroli Inwestycji, ustawa ta reguluje zasady i tryb kontroli niektórych inwestycji polegających na nabywaniu:

1. udziałów albo akcji,
2. ogółu praw i obowiązków wspólnika, mającego prawo prowadzenia spraw spółki lub prawo reprezentacji spółki osobowej,
3. przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części, skutkującym nabyciem lub osiągnięciem istotnego uczestnictwa albo nabyciem dominacji nad spółką, będącą podmiotem podlegającym ochronie.

Zgodnie z brzmieniem art. 12d ust. 1 Ustawy o Kontroli Inwestycji, podmiotami podlegającymi ochronie na gruncie tej ustawy są m.in. spółki publiczne w rozumieniu Ustawy o Ofercie Publicznej. Zgodnie z art. 12c ust. 1 Ustawy o Kontroli Inwestycji, ilekroć w przepisach art. 12a-12k Ustawy o Kontroli Inwestycji, tj. w przepisach dotyczących m.in. spółek publicznych, jest mowa o znaczącym uczestnictwie, rozumie się przez to sytuację umożliwiającą wywieranie wpływu na działalność podmiotu przez:

- a) posiadanie udziałów albo akcji reprezentujących co najmniej 20% ogólnej liczby głosów, albo (ii) posiadanie udziału kapitałowego w spółce osobowej o wartości wynoszącej co najmniej 20% wartości wszystkich wkładów wniesionych do tej spółki, lub
- b) posiadanie udziału w zyskach innego podmiotu wynoszącego co najmniej 20%.

Zgodnie z art. 12c ust. 4 Ustawy o Kontroli Inwestycji, przez nabycie dominacji rozumie się uzyskanie statusu podmiotu dominującego wobec podmiotu objętego ochroną przez:

- a) nabycie udziałów albo akcji lub praw z udziałów albo akcji, albo objęcie udziałów albo akcji, lub
- b) zawarcie umowy przewidującej zarządzanie tym podmiotem lub przekazywanie zysku przez ten podmiot.

Z kolei zgodnie z art. 12c ust. 5 Ustawy o Kontroli Inwestycji, przez nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa rozumie się:

- (i) uzyskanie znaczącego uczestnictwa w rozumieniu ust. 1 pkt 1 w podmiocie objętym ochroną przez nabycie udziałów albo akcji lub praw z udziałów albo akcji, albo objęcie udziałów albo akcji, lub
- (ii) osiągnięcie lub przekroczenie odpowiednio progu 20% i 40% ogólnej liczby głosów w organie stanowiącym podmiotu objętego ochroną, udziału w zyskach podmiotu objętego ochroną lub udziału kapitałowego w spółce osobowej będącej podmiotem objętym ochroną w odniesieniu do wartości wszystkich wkładów wniesionych do tej spółki przez nabycie udziałów albo akcji lub praw z udziałów albo akcji, albo objęcie udziałów albo akcji, lub
- (iii) nabycie lub wydzierżawienie od podmiotu objętego ochroną przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części.

Dodatkowo, Ustawa o Kontroli Inwestycji reguluje także przypadek tzw. nabycia pośredniego. Stosownie do art. 12c ust. 6 Ustawy o Kontroli Inwestycji, przez takie nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa albo nabycie dominacji rozumie się również przypadki, gdy:

- a) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną albo nabycie dominacji nad takim podmiotem jest dokonywane przez podmiot zależny, w tym również na podstawie porozumień zawartych z podmiotem dominującym albo podmiotem zależnym od takiego podmiotu,
- b) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną albo nabycie dominacji nad takim podmiotem jest dokonywane przez podmiot, którego statut albo inny akt regulujący jego funkcjonowanie zawiera postanowienia dotyczące prawa do jego majątku w razie rozwiązania podmiotu albo innej formy jego ustania, w tym prawa do dysponowania tym majątkiem bez jego nabycia,
- c) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną albo nabycie dominacji nad takim podmiotem jest dokonywane w imieniu własnym, ale na zlecenie innego podmiotu, w tym w ramach wykonywania umowy o zarządzanie portfelem w rozumieniu Ustawy o Obrocie Instrumentami Finansowymi,
- d) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną albo nabycie dominacji nad takim podmiotem jest dokonywane przez podmiot, z którym inny podmiot zawarł umowę, której przedmiotem jest przekazanie uprawnień do wykonywania prawa głosu, bądź innych uprawnień do udziałów, akcji albo innych praw udziałowych lub praw z udziałów, akcji albo innych praw udziałowych podmiotu objętego ochroną,
- e) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa albo nabycie dominacji nad podmiotem objętym ochroną jest dokonywane przez grupę dwóch lub więcej osób, jeżeli chociażby jedną z tych osób jest podmiot, z którym inny podmiot zawarł umowę, dotyczącą nabywania udziałów albo akcji podmiotu objętego ochroną, bądź choćby nabywania udziałów albo akcji lub składników majątku przedsiębiorców z siedzibą w Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli przedmiotem tej umowy jest przekazanie uprawnień do wykonywania prawa głosu, bądź innych uprawnień do udziałów albo akcji lub praw z udziałów albo akcji przedsiębiorców z siedzibą w Rzeczypospolitej Polskiej,
- f) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną albo nabycie dominacji nad takim podmiotem jest dokonywane przez podmiot działający na podstawie pisemnego lub ustnego porozumienia dotyczącego nabywania przez strony takiego porozumienia udziałów albo akcji lub składników majątku podmiotu objętego ochroną lub nabywania udziałów albo akcji lub składników majątku przedsiębiorców z siedzibą w Rzeczypospolitej Polskiej.

Ponadto, Ustawa o Kontroli Inwestycji reguluje także przypadek tzw. nabycia następczego. Stosownie do art. 12c ust. 8 Ustawy o Kontroli Inwestycji, przez nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa albo nabycie dominacji rozumie się również przypadki, gdy podmiot nabędzie lub osiągnie znaczące uczestnictwo albo nabędzie dominację nad podmiotem objętym ochroną bądź osiągnie lub przekroczy odpowiednio 20% albo 40% ogólnej liczby głosów w organie stanowiącym

podmiotu objętego ochroną, udziału w zyskach podmiotu objętego ochroną lub udziału kapitałowego w spółce osobowej będącej podmiotem objętym ochroną w odniesieniu do wartości wszystkich wkładów wniesionych do tej spółki, w wyniku:

- a) umorzenia udziałów albo akcji podmiotu objętego ochroną bądź nabycia udziałów albo akcji własnych tego podmiotu,
- b) podziału podmiotu objętego ochroną albo połączenia go z innym podmiotem,
- c) zmiany umowy albo statutu podmiotu objętego ochroną w zakresie uprzywilejowania udziałów albo akcji, udziału w zyskach, ustanowienia bądź zmiany lub zniesienia uprawnień przysługujących poszczególnym wspólnikom, akcjonariuszom albo uczestnikom tego podmiotu.

Zgodnie z art. 12f ust. 1 Ustawy o Kontroli Inwestycji podmiot, który zamierza nabyć lub osiągnąć znaczące uczestnictwo albo nabyć dominację, jest obowiązany każdorazowo złożyć organowi kontroli uprzednie zawiadomienie o zamiarze jego dokonania, chyba że obowiązek ten spoczywa na innych podmiotach, zgodnie z art. 12f ust. 2-4 Ustawy o Kontroli Inwestycji.

Zawiadomienia dokonuje się co do zasady przed zawarciem jakiejkolwiek umowy rodzącej zobowiązanie do nabycia lub osiągnięcia znaczącego uczestnictwa albo nabycia dominacji bądź przed dokonaniem innej czynności prawnej albo czynności prawnych prowadzących do nabycia lub osiągnięcia znaczącego uczestnictwa albo nabycia dominacji. Ponadto, w przypadku gdy do nabycia lub osiągnięcia znaczącego uczestnictwa albo nabycia dominacji dochodzi w wyniku zawarcia więcej niż jednej umowy lub dokonania innej czynności prawnej, zawiadomienia dokonuje się przed zawarciem ostatniej umowy albo dokonaniem ostatniej czynności prawnej prowadzącej do nabycia lub osiągnięcia znaczącego uczestnictwa albo nabycia dominacji, natomiast jeśli co najmniej dwa podmioty działają w porozumieniu, zawiadomienie składają wszystkie strony porozumienia łącznie. Organ kontroli, w drodze decyzji, zgłasza sprzeciw wobec nabycia lub osiągnięcia znaczącego uczestnictwa albo nabycia dominacji nad podmiotem objętym ochroną, w tym także w przypadku nabycia pośredniego lub następczego, jeżeli:

- (i) podmiot składający zawiadomienie nie uzupełnił w wyznaczonym terminie braków formalnych w zawiadomieniu lub załączanych do zawiadomienia dokumentów lub informacji albo wezwany podmiot nie złożył informacji lub dokumentów na wezwanie organu kontroli, lub
- (ii) podmiot składający zawiadomienie nie przedstawił dodatkowych pisemnych wyjaśnień w terminie wyznaczonym przez organ kontroli lub
- (iii) w związku z nabyciem lub osiągnięciem znaczącego uczestnictwa albo nabyciem dominacji istnieje przynajmniej potencjalne zagrożenie dla porządku publicznego lub bezpieczeństwa publicznego Rzeczypospolitej Polskiej lub zdrowia publicznego w Rzeczypospolitej Polskiej - przy uwzględnieniu art. 52 ust. 1 i art. 65 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej oraz art. 4 ust. 2 Traktatu o Unii Europejskiej, lub
- (iv) brak jest możliwości ustalenia, czy nabywca posiada obywatelstwo państwa członkowskiego - w przypadku osób fizycznych albo posiada lub posiadał od co najmniej dwóch lat od dnia poprzedzającego zgłoszenie siedziby na terytorium państwa członkowskiego - w przypadku podmiotów innych niż osoby fizyczne, lub
- (v) nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa albo nabycie dominacji może mieć negatywny wpływ na projekty i programy leżące w interesie Unii Europejskiej.

Nabycie lub osiągnięcie znaczącego uczestnictwa albo nabycie dominacji dokonane:

- i) bez złożenia zawiadomienia albo
- ii) pomimo wydania decyzji o sprzeciwie,

jest nieważne, chyba że wydano decyzję, o której mowa w art. 12j ust. 3. Ustawy o Kontroli Inwestycji, tj. stwierdzającą dopuszczalność wykonywania praw z udziałów albo akcji podmiotu objętego ochroną, w sposób niewykraczający poza znaczące uczestnictwo, w przypadku osiągnięcia znaczącego uczestnictwa w podmiocie objętym ochroną, jeżeli w toku postępowania nie można było stwierdzić, na podstawie jakich czynności podmiot osiągnął znaczące uczestnictwo.

2. Określenie podstawy prawnej emisji instrumentów finansowych ze wskazaniem organu lub osób uprawnionych do podjęcia decyzji o emisji instrumentów finansowych oraz daty i formy podjęcia decyzji o emisji instrumentów finansowych, z przytoczeniem jej treści

Akcje serii B i akcje serii C są emitowane na podstawie uchwały nr 3 z dnia 26 sierpnia 2021 r. Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia 2LOOP TECH spółka akcyjna z siedzibą w Warszawie, zgodnie z treścią której podjęto decyzję o podwyższeniu kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B i akcji serii C w drodze subskrypcji otwartej z pozbawieniem dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru oraz wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienia do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych. Podjęto decyzję o emisji do 300.000 (trzysta tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii B o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, po cenie emisyjnej 9,90 zł (dziewięć złotych 90/100) oraz emisji do 120.000 (sto dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela serii C o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, po cenie emisyjnej 10,90 zł (dziesięć złotych 90/100).

uchwała nr 3

z dnia 26 sierpnia 2021 r.

Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia

spółki pod firmą

2LOOP TECH Spółka Akcyjna

z siedzibą w Warszawie

w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych

Działając na podstawie art. 431 § 1, art. 433 § 2, art. 432 § 1 oraz art. 310 § 2 w zw. z art. 431 § 7 Kodeksu spółek handlowych oraz § 8 ust. 1 Statutu Spółki, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki uchwala, co następuje:-----

§ 1

Podwyższenie kapitału zakładowego

Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B oraz akcji serii C w drodze subskrypcji otwartej.-----

1. Podwyższa się kapitał zakładowy Spółki z kwoty **300.000,00 zł** (*trzysta tysięcy złotych*) do kwoty nie większej niż **342.000,00 zł** (*trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych*), tj. o kwotę nie większą niż **42.000,00 zł** (*czterdzieści dwa tysiące złotych*). -----

2. Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zostanie dokonane w drodze:-----

a) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii **B**, w liczbie nie większej niż **300.000** (*trzysta tysięcy sztuk*), o wartości nominalnej **0,10 zł** (*dziesięć groszy*) każda, z którymi nie będą związane żadne szczególne uprawnienia (*dalej zwane: „Akcjami serii B”*); cena emisyjna Akcji serii B wyniesie 9,90 zł (*dziewięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy*) za jedną akcję oraz -----

b) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii **C**, w liczbie nie większej niż **120.000** (*sto dwadzieścia tysięcy sztuk*), o wartości nominalnej **0,10 zł** (*dziesięć groszy*) każda, z którymi nie będą związane żadne szczególne uprawnienia (*dalej zwane: „Akcjami serii C”*); cena emisyjna Akcji serii C wyniesie 10,90 zł (*dziesięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy*) za jedną akcję.-----

3. Podwyższenie kapitału zakładowego zostanie dokonane w granicach określonych w ust. 1 i 2 niniejszej uchwały, w wysokości odpowiadającej łącznej liczbie objętych Akcji serii B oraz objętych Akcji serii C.-----

4. Akcje serii B oraz Akcje serii C zostaną w całości pokryte wkładami pieniężnymi. -----

5. Akcje serii B oraz Akcje serii C nie będą miały formy dokumentu i będą podlegały dematerializacji zgodnie z ustawą o obrocie instrumentami finansowymi. -----

6. Emisja Akcji serii B oraz Emisja Akcji serii C nastąpi w drodze subskrypcji otwartej w rozumieniu art. 431 § 2 pkt 3 Kodeksu spółek handlowych, przeprowadzonej w drodze oferty publicznej, co do której mają zastosowanie przepisy zawarte w art. 1 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1129 z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie prospektu, który ma być publikowany w związku z ofertą publiczną papierów wartościowych lub dopuszczeniem ich do obrotu na rynku regulowanym oraz uchylecia dyrektywy 2003/71/WE oraz art. 37a ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych, tj. co do której nie jest wymagane sporządzenie prospektu emisyjnego ani memorandum informacyjnego. -----

7. Akcje serii B oraz Akcje serii C uczestniczyć będą w dywidendzie na następujących warunkach:-----

a. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych najpóźniej w dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za poprzedni rok obrotowy, tzn. od dnia 1 stycznia roku obrotowego poprzedzającego bezpośrednio rok, w którym

akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, ----

b. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych w dniu przypadającym po dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie poczynając od zysku za rok obrotowy, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, tzn. od dnia 1 stycznia tego roku obrotowego. ----

8. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia działań niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały, w szczególności do: -----

a. określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii B oraz określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii C, -----

b. ustalenia zasad przeprowadzenia subskrypcji otwartej, oferowania Akcji serii B i Akcji serii C i przyjmowania zapisów na Akcje serii B i Akcje serii C, w tym ewentualnego podziału oferty na transe oraz minimalnego progu powodzenia emisji Akcji serii B i Akcji serii C, -----

c. podjęcia wszelkich działań związanych z emisją i przydziałem Akcji serii B oraz Akcji serii C, -----

d. na podstawie art. 310 § 2 i 4 w zw. z art. 431 § 7 Kodeksu spółek handlowych do złożenia przed zgłoszeniem podwyższenia kapitału zakładowego Spółki do rejestru przedsiębiorców oświadczenia w formie aktu notarialnego o wysokości objętego kapitału zakładowego i dookreśleniu wysokości kapitału zakładowego, -----

e. podjęcia wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały oraz zarejestrowania podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w rejestrze przedsiębiorców KRS.-----

§ 2

Pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości

Działając w interesie Spółki, pozbawia się dotychczasowych akcjonariuszy Spółki prawa poboru Akcji serii B oraz Akcji serii C w całości. -----

Walne Zgromadzenie Spółki po zapoznaniu się z treścią opinii Zarządu uzasadniającej powody pozbawienia prawa poboru oraz sposób ustalenia proponowanej ceny emisyjnej akcji, która stanowi załącznik nr 1 do uchwały, przychyliła się do jej treści. -----

§ 3

Wprowadzenie akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji

w depozycie papierów wartościowych

1. Wszystkie akcje Spółki, w tym w szczególności Akcje serii B i Akcje serii C będą przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. pod nazwą NewConnect („NewConnect”).

2. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia wszelkich niezbędnych czynności prawnych i faktycznych związanych z wprowadzeniem do obrotu w alternatywnym systemie obrotu NewConnect wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C. -

3. Upoważnia się Zarząd Spółki do zawarcia z Krajowym Depozytem Papierów Wartościowych S.A. umowy o rejestrację wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C oraz do podjęcia wszelkich innych niezbędnych czynności związanych z ich dematerializacją. -

4. Do czasu rejestracji Akcji serii B i Akcji serii C zgodnie z ust. 3 powyżej, Akcje serii B i Akcje serii C będą zarejestrowane na takich warunkach i zasadach, jak pozostałe emisje akcji Spółki.---

5. Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia z tym, że zgodnie z art. 441 § 4 Kodeksu spółek handlowych, dokonywane na jej podstawie podwyższenie kapitału zakładowego następuje z chwilą wpisania do Rejestru Przedsiębiorców. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło uchwałę nr 3 w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000; w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak).

Załącznik do uchwały nr 3

OPINIA ZARZĄDU UZASADNIAJĄCA POWODY POZBAWIENIA PRAWA POBORU ORAZ SPOSÓB USTALENIA PROPONOWANEJ CENY EMISYJNEJ AKCJI SERII B I AKCJI SERII C

Zarząd spółki działającej pod firmą 2LOOP TECH Spółka Akcyjna (zwanej dalej „Spółką”), na podstawie art. 433 §2 Kodeksu spółek handlowych przedstawia poniżej swoją opinię w sprawie pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości w stosunku do nowej emisji akcji serii B i akcji serii C na okaziciela.

1. Wyłączenie prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy w całości w związku z emisją akcji serii

B i akcji serii C jest w pełni uzasadnione w związku z koniecznością pozyskania środków finansowych na rozwój działalności Spółki. Emisja nowych akcji i pozyskanie z niej środków pieniężnych pozwoli na realizację przez Spółkę planowanych procesów inwestycyjnych i rozwojowych.

Zdaniem Zarządu przeprowadzenie emisji nowych akcji w drodze subskrypcji otwartej z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy pozwoli na efektywniejsze pozyskanie środków niezbędnych dla dalszego rozwoju Spółki i zapewni możliwości pozyskania środków większych aniżeli pozostające w dyspozycji dotychczasowych akcjonariuszy, co ostatecznie pozwoli zrealizować założone cele gospodarcze Spółki.

Z powyższych względów, zdaniem Zarządu Spółki, wyłączenie prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy w całości w zakresie akcji nowej emisji leży w interesie Spółki.

2. Cena emisyjna akcji serii B i akcji serii C proponowana przez Zarząd Spółki w kwocie: 9,90 zł za akcję serii B i 10,90 zł za akcję serii C została określona w oparciu o warunki makro i mikroekonomiczne oraz z uwzględnieniem dotychczasowej pozycji ekonomicznej Spółki oraz jej perspektyw.

Różnica w cenie emisyjnej akcji serii B i akcji serii C wiąże się z chęcią zwiększenia zainteresowania obejmowaniem akcji serii B oraz maksymalizacji ceny emisyjnej akcji serii C.

Zarząd Spółki

**uchwała nr 4
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
2LOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
w sprawie zmiany Statutu Spółki**

§ 1

W związku z uchwałą nr 3 podjętą przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Spółki w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki, w drodze emisji Akcji serii B i Akcji serii C, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy zmienia Statut Spółki w ten sposób, że § 7 ust. 2 Statutu otrzymuje nowe, następujące brzmienie: -----

2. „Kapitał zakładowy Spółki wynosi nie mniej niż 300.000,20 zł (trzysta tysięcy złotych i dwadzieścia groszy) i nie więcej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych) i dzieli się na nie mniej niż 3.000.002 (trzy miliony dwa) i nie więcej niż 3.420.000 (trzy miliony czterysta dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym: -----

a. 3.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii A, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -

- b. nie więcej niż 300.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----
- c. nie więcej niż 120.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.” -----

§2

Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z wykonania niniejszej uchwały. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło uchwałę nr 4 w sprawie zmiany Statutu Spółki (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000;; w tym głosów „za” – 3.000.000;; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----

Uchwała Zarządu 2loop Tech SA nr 1/09/2021

z dnia 7 września 2021 r.

Warunki emisji akcji serii B i C

Na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 26 sierpnia 2021 r., Zarząd:

1. ustala termin przyjmowania zapisów na akcje serii B od dnia 15 września 2021 r. godz. 9:00 do dnia 29 września 2021 r., godz. 22:00,
2. ustala termin przyjmowania zapisów na akcje serii C od dnia 4 października 2021 r. godz. 9:00 do dnia 18 października 2021 r., godz. 22:00. Termin ten może ulec przyspieszeniu w przypadku wcześniejszego zakończenia emisji akcji serii B. W takim przypadku, Zarząd podejmie odrębną uchwałę i poinformuje inwestorów za pośrednictwem strony internetowej Spółki o terminie przyjmowania zapisów na akcje serii C z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 7 dni,
3. określa następujące szczegółowe warunki emisji:
 - a) Zapisy mogą być składane wyłącznie poprzez uzupełnienie formularza elektronicznego na stronie <https://emisja.2loop.tech/>, a decyduje kolejność zgłoszeń.
 - b) Dla ważności złożonego zapisu koniecznym będzie podpisanie formularza podpisem zaufanym (EPUAP) lub podpisem kwalifikowanym.

- c) Minimalny jednorazowy zapis na akcje serii B i akcje serii C wynosi 100 (sto sztuk) akcji. Minimalny jednorazowy zapis nie dotyczy sytuacji, gdy liczba akcji danej serii dostępnych do zapisu jest mniejsza niż 100; w takim przypadku minimalny jednorazowy zapis jest równy liczbie akcji danej serii dostępnych do zapisu.
 - d) Maksymalny jednorazowy zapis na akcje serii B i akcje serii C wynosi 2.200 (dwa tysiące dwieście sztuk) akcji,
 - e) Minimalny próg powodzenia emisji Akcji serii B wynosi 1.000.000,00 złotych (*jeden milion*),
 - f) Minimalny próg powodzenia emisji Akcji serii C wynosi 100.000,00 złotych (*sto tysięcy*).
4. Przydział akcji serii B i akcji serii C nastąpi według uznania Zarządu. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.
5. Niniejsza uchwała może zostać zmieniona w każdym czasie, według uznania Zarządu. Informacja o zmianie niniejszej uchwały zostanie umieszczona na stronie internetowej Spółki.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Nad uchwałą nr 1/09/2021 głosowali wszyscy członkowie Zarządu:

1. Prezes Zarządu Marcin Karbowniczek: **za**

Marcin Karbowniczek
Prezes Zarządu

UCHWAŁA ZARZĄDU 1/09/2021

2loop Tech
closing the loop
www: 2loop.tech
tel.: +48 513 628 888
e-mail: biuro@2loop.tech

2loop Tech S.A.
ul. Miodowa 1
00-080 Warszawa
NIP: 7010351673
REGON: 146258691
KRS: 0000899313

Uchwała Zarządu 2loop Tech SA nr 1/09/2021

z dnia 7 września 2021 r.

Warunki emisji akcji serii B i C

Na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 26 sierpnia 2021 r., Zarząd:

1. ustala termin przyjmowania zapisów na akcje serii B od dnia 15 września 2021 r. godz. 9:00 do dnia 29 września 2021 r., godz. 22:00,
2. ustala termin przyjmowania zapisów na akcje serii C od dnia 4 października 2021 r. godz. 9:00 do dnia 18 października 2021 r., godz. 22:00. Termin ten może ulec przyspieszeniu w przypadku wcześniejszego zakończenia emisji akcji serii B. W takim przypadku, Zarząd podejmie odrębną uchwałę i poinformuje inwestorów za pośrednictwem strony internetowej Spółki o terminie przyjmowania zapisów na akcje serii C z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 7 dni,
3. określa następujące szczegółowe warunki emisji:
 - a) Zapisy mogą być składane wyłącznie poprzez uzupełnienie formularza elektronicznego na stronie <https://emisja.2loop.tech/>, a decyduje kolejność zgłoszeń.
 - b) Dla ważności złożonego zapisu koniecznym będzie podpisanie formularza podpisem zaufanym (EPUAP) lub podpisem kwalifikowanym.
 - c) Minimalny jednorazowy zapis na akcje serii B i akcje serii C wynosi 100 (sto sztuk) akcji. Minimalny jednorazowy zapis nie dotyczy sytuacji, gdy liczba akcji danej serii dostępnych do zapisu jest mniejsza niż 100; w takim przypadku minimalny jednorazowy zapis jest równy liczbie akcji danej serii dostępnych do zapisu.
 - d) Maksymalny jednorazowy zapis na akcje serii B i akcje serii C wynosi 2.200 (dwa tysiące dwieście sztuk) akcji,
 - e) Minimalny próg powodzenia emisji Akcji serii B wynosi 1.000.000,00 złotych (*jeden milion*),
 - f) Minimalny próg powodzenia emisji Akcji serii C wynosi 100.000,00 złotych (*sto tysięcy*).
4. Przydział akcji serii B i akcji serii C nastąpi według uznania Zarządu. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.
5. Niniejsza uchwała może zostać zmieniona w każdym czasie, według uznania Zarządu. Informacja o zmianie niniejszej uchwały zostanie umieszczona na stronie internetowej Spółki.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

UCHWAŁA ZARZĄDU 1/09/2021

Nad uchwałą nr 1/09/2021 głosowali wszyscy członkowie Zarządu:

1. Prezes Zarządu Marcin Karbowniczek: za

Marcin Karbowniczek
Prezes Zarządu

Marcin Karbowniczek

PREZES ZARZĄDU

2loop Tech
closing the loop
www: 2loop.tech
tel: +48 513 628 888
e-mail: biuro@2loop.tech

2loop Tech S.A.
ul. Miodowa 1
00-080 Warszawa
NIP: 7010351673
REGON: 146250691
KRS: 0000899313

Modyfikowany: 2021-09-07

3. Oznaczenie dat, od których akcje uczestniczą w dywidendzie

Akcje serii B oraz Akcje serii C uczestniczyć będą w dywidendzie na następujących warunkach:

- a. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów

wartościowych najpóźniej w dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za poprzedni rok obrotowy, tzn. od dnia 1 stycznia roku obrotowego poprzedzającego bezpośrednio rok, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych,

b. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych w dniu przypadającym po dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za rok obrotowy, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, tzn. od dnia 1 stycznia tego roku obrotowego.

4. Wskazanie praw z instrumentów finansowych i zasad ich realizacji

Do najistotniejszych praw akcjonariuszy związanych z akcjami należą:

- **prawo głosu** na Walnym Zgromadzeniu (art. 411 Kodeksu spółek handlowych). Statut Spółki nie przewiduje ograniczenia prawa głosu akcjonariusza Spółki mającego ponad jedną dziesiątą ogółu głosów w Spółce. Walne Zgromadzenie Spółki jest organem uprawnionym do podejmowania, w drodze uchwał, decyzji dotyczących spraw w zakresie organizacji i funkcjonowania Spółki.

- **prawo pierwszeństwa** do objęcia nowych akcji (prawo poboru) (art. 433 Kodeksu spółek handlowych): w przypadku nowej emisji, stosownie do art. 433 § 1 Kodeksu spółek handlowych, akcjonariuszom Emitenta przysługuje prawo pierwszeństwa objęcia nowych akcji w stosunku do liczby posiadanych przez nich akcji (prawo poboru). Prawo poboru odnosi się również do emisji przez Spółkę papierów wartościowych zamiennych na akcje Spółki lub inkorporujących prawo zapisu na akcje. Natomiast w interesie Spółki, zgodnie z art. 433 § 2 Kodeksu spółek handlowych, Walne Zgromadzenie może pozbawić dotychczasowych akcjonariuszy Spółki prawa poboru akcji Spółki w całości lub części. Podjęcie uchwały wymaga: - kwalifikowanej większości głosów oddanych za uchwałą w wysokości czterech piątych głosów, - zamieszczenia informacji o podjęciu uchwały w porządku obrad podanym do publicznej wiadomości zgodnie z zasadami KSH oraz - przedstawienia Walnemu Zgromadzeniu pisemnej opinii Zarządu uzasadniającej powody pozbawienia prawa poboru oraz proponowaną cenę emisyjną nowych akcji, bądź sposób jej ustalenia.

- **prawo do dywidendy** (prawo do udziału w zysku Spółki) na podst. art. 347 Kodeksu spółek handlowych – powyższy przepis statuuje uprawnienie akcjonariuszy Emitenta do udziału w zysku Spółki wykazanym w jej sprawozdaniu finansowym, zbadanym przez biegłego rewidenta, który został przeznaczony przez Walne Zgromadzenie do wypłaty akcjonariuszom. Zysk przeznaczony do wypłaty akcjonariuszom Emitenta rozdziela się w stosunku do liczby akcji posiadanych przez danego akcjonariusza w dniu dywidendy ustalonym przez Walne Zgromadzenie, który może być wyznaczony na dzień podjęcia uchwały o wypłacie dywidendy lub w okresie kolejnych trzech miesięcy, licząc od dnia powzięcia uchwały (art. 348 § 3 Kodeksu spółek handlowych). Zasady te należy stosować przy uwzględnieniu terminów określonych w regulacjach KDPW. Zgodnie z art. 395 KSH organem właściwym do powzięcia uchwały o podziale zysku (lub o pokryciu straty) oraz o wypłacie dywidendy jest Zwyczajne Walne Zgromadzenie, które powinno odbyć się w terminie sześciu miesięcy po upływie każdego roku obrotowego. Z uwagi na fakt, że rokiem obrotowym Emitenta jest rok kalendarzowy, Zwyczajne Walne Zgromadzenie powinno odbyć się w terminie do końca czerwca. Szczegółowo, uprawnienia akcjonariuszy zaprezentowano poniżej.

Uprawnienia o charakterze korporacyjnym

Kodeks spółek handlowych

Kodeks spółek handlowych regulując stosunki w Spółkach akcyjnych przewiduje dla wspólników

(akcjonariuszy) kilka kategorii uprawnień związanych m.in. z uczestnictwem akcjonariuszy w organach Spółek czy też z posiadaniem akcji. Uprawnienia przysługujące akcjonariuszowi dzielą się na uprawnienia o charakterze majątkowym i korporacyjnym.

Emitent wskazuje, że w dniu 3 sierpnia 2009 r. weszła w życie nowelizacja Kodeksu spółek handlowych (Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zmianie Ustawy - Kodeks spółek handlowych oraz Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi), rozszerzająca uprawnienia akcjonariuszy, w szczególności zmieniająca zasady udziału w Walnych Zgromadzeniach.

Uprawnienia korporacyjne (organizacyjne) przysługujące akcjonariuszowi to:

- prawo do przeglądania księgi akcyjnej i żądania wydania odpisu księgi akcyjnej (art. 341 Kodeksu spółek handlowych),
- prawo do otrzymania odpisów sprawozdania Zarządu z działalności Emitenta i sprawozdania finansowego wraz z odpisem sprawozdania Rady Nadzorczej oraz opinii biegłego rewidenta (art. 395 Kodeksu spółek handlowych),
- prawo żądania zwołania Walnego Zgromadzenia lub umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego Walnego Zgromadzenia przez akcjonariuszy posiadających przynajmniej 1/20 część kapitału zakładowego: na podstawie art. 400 § 1 KSH akcjonariusz lub akcjonariusze reprezentujący, co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego Emitenta mogą żądać zwołania NWZ Spółki oraz umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego Walnego Zgromadzenia; statut może upoważnić do żądania zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia akcjonariuszy reprezentujących mniej niż jedną dwudziestą kapitału zakładowego. Wyżej wymienione żądanie, należy złożyć na piśmie lub w postaci elektronicznej do Zarządu Emitenta. Stosownie do art. 400 § 3 KSH w przypadku, gdy w terminie dwóch tygodni od dnia przedstawienia żądania Zarządowi NWZ nie zostanie zwołane, sąd rejestrowy może, po wezwaniu Zarządu Spółki do złożenia oświadczenia, upoważnić do zwołania NWZ akcjonariuszy występujących z żądaniem zwołania Walnego Zgromadzenia. Jednocześnie, Akcjonariusze reprezentujący co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w spółce mogą zwołać Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie. Akcjonariusze wyznaczają przewodniczącego tego zgromadzenia,
- prawo do zgłaszania określonych spraw do porządku obrad (art. 401 KSH). Akcjonariusz lub akcjonariusze reprezentujący co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego mogą żądać umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego Walnego Zgromadzenia. Żądanie powinno zostać zgłoszone zarządowi nie później niż na dwadzieścia jeden dni przed wyznaczonym terminem zgromadzenia. Żądanie powinno zawierać uzasadnienie lub projekt uchwały dotyczącej proponowanego punktu porządku obrad. Żądanie może zostać złożone w postaci elektronicznej. Zarząd jest obowiązany niezwłocznie, jednak nie później niż na osiemnaście dni przed wyznaczonym terminem Walnego Zgromadzenia, ogłosić zmiany w porządku obrad, wprowadzone na żądanie akcjonariuszy. Ogłoszenie następuje w sposób właściwy dla zwołania walnego zgromadzenia,
- akcjonariusz lub akcjonariusze Spółki publicznej reprezentujący co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego mogą przed terminem Walnego Zgromadzenia zgłaszać Spółce na piśmie lub przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej projekty uchwał dotyczące spraw wprowadzonych do porządku obrad Walnego Zgromadzenia lub spraw, które mają zostać wprowadzone do porządku obrad (art. 401 § 4 KSH). Spółka niezwłocznie ogłasza projekty uchwał na stronie internetowej. Każdy z akcjonariuszy może podczas Walnego Zgromadzenia zgłaszać projekty uchwał dotyczące spraw wprowadzonych do porządku obrad,
- statut może upoważnić do żądania umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego Walnego Zgromadzenia oraz do zgłaszania Spółce na piśmie lub przy

wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej projektów uchwał dotyczących spraw wprowadzonych do porządku obrad Walnego Zgromadzenia lub spraw, które mają zostać wprowadzone do porządku obrad, akcjonariuszy reprezentujących mniej niż jedną dwudziestą kapitału zakładowego (art. 401 § 6 KSH),

- prawo do udziału w Walnym Zgromadzeniu (art. 406¹ Kodeksu spółek handlowych). Z przepisów KSH wynika, że Walne Zgromadzenie Spółki publicznej zwołuje się przez ogłoszenie dokonywane na stronie internetowej Spółki oraz w sposób określony dla przekazywania informacji bieżących zgodnie z przepisami o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o Spółkach publicznych, tj. przez system ESPI. Ogłoszenie powinno być dokonane co najmniej na dwadzieścia sześć dni przed terminem Walnego Zgromadzenia. Zasady uczestnictwa w Walnych Zgromadzeniach wynikają z przepisów KSH. Prawo uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu Spółki publicznej mają tylko osoby będące akcjonariuszami Spółki na szesnaście dni przed datą Walnego Zgromadzenia (dzień rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu). Dzień rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu jest jednolity dla uprawnionych z akcji na okaziciela i akcji imiennych. Uprawnieni z akcji imiennych i świadectw tymczasowych oraz zastawnicy i użytkownicy, którym przysługuje prawo głosu, mają prawo uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu Spółki publicznej, jeżeli są wpisani do księgi akcyjnej w dniu rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu. Akcje na okaziciela mające postać dokumentu dają prawo uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu Spółki publicznej, jeżeli dokumenty akcji zostaną złożone w Spółce nie później niż w dniu rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu i nie będą odebrane przed zakończeniem tego dnia. Zamiast akcji może być złożone zaświadczenie wydane na dowód złożenia akcji u notariusza, w banku lub firmie inwestycyjnej mających siedzibę lub oddział na terytorium Unii Europejskiej lub państwa będącego stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, wskazanych w ogłoszeniu o zwołaniu Walnego Zgromadzenia. W zaświadczeniu wskazuje się numery dokumentów akcji i stwierdza, że dokumenty akcji nie będą wydane przed upływem dnia rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu. Na żądanie uprawnionego ze zdematerializowanych akcji na okaziciela Spółki publicznej zgłoszone nie wcześniej niż po ogłoszeniu o zwołaniu Walnego Zgromadzenia i nie później niż w pierwszym dniu powszednim po dniu rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu, podmiot prowadzący rachunek papierów wartościowych wystawia imienne zaświadczenie o prawie uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu. Listę uprawnionych z akcji na okaziciela do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu Spółki publicznej Spółka ustala na podstawie akcji złożonych w Spółce oraz wykazu sporządzonego przez podmiot prowadzący depozyt papierów wartościowych zgodnie z przepisami o obrocie instrumentami finansowymi. Podmiot prowadzący depozyt papierów wartościowych sporządza wykaz na podstawie wykazów przekazywanych nie później niż na dwanaście dni przed datą Walnego Zgromadzenia przez podmioty uprawnione zgodnie z przepisami o obrocie instrumentami finansowymi. Podstawą sporządzenia wykazów przekazywanych podmiotowi prowadzącemu depozyt papierów wartościowych są wystawione zaświadczenia o prawie uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu Spółki publicznej. Podmiot prowadzący depozyt papierów wartościowych udostępnia spółce publicznej wykaz, o którym mowa powyżej, przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej nie później niż na tydzień przed datą Walnego Zgromadzenia. Akcjonariusz Spółki publicznej może przenosić akcje w okresie między dniem rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu a dniem zakończenia Walnego Zgromadzenia. Statut może dopuszczać udział w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej,
- stosownie do art. 412 § 1 KSH akcjonariusze mogą uczestniczyć w Walnym Zgromadzeniu oraz wykonywać prawo głosu wynikające z zarejestrowanych przez nich akcji osobiście lub

- przez pełnomocników. Pełnomocnictwo do udziału i wykonywania prawa głosu w imieniu akcjonariusza Spółki powinno być udzielone na piśmie nieważności lub w formie elektronicznej, przy czym bezpieczny podpis elektroniczny nie jest wymagany,
- prawo do przeglądania listy akcjonariuszy w lokalu Spółki, prawo do żądania sporządzenia odpisu listy akcjonariuszy uprawnionych do udziału w Walnym Zgromadzeniu, prawo do żądania przesłania nieodpłatnie listy pocztą elektroniczną (art. 407 § 1 Kodeksu spółek handlowych),
 - prawo do żądania wydania odpisu wniosków w sprawach objętych porządkiem Walnego Zgromadzenia (art. 407 § 2 Kodeksu spółek handlowych); żądanie takie należy złożyć do Zarządu Spółki. Wydanie odpisów wniosków powinno nastąpić nie później niż w terminie tygodnia przed Walnym Zgromadzeniem,
 - prawo do sprawdzenia, na wniosek akcjonariuszy posiadających 1/10 kapitału zakładowego reprezentowanego na Walnym Zgromadzeniu, listy obecności uczestników Walnego Zgromadzenia (art. 410 Kodeksu spółek handlowych); Stosownie do § 1 powoływanego przepisu po wyborze przewodniczącego Walnego Zgromadzenia, niezwłocznie sporządza się listę obecności zawierającą spis osób uczestniczących w Walnym Zgromadzeniu z wymienieniem liczby akcji Emitenta, które każdy z tych uczestników przedstawia oraz służących im głosów. Przewodniczący zobowiązany jest podpisać listę i wyłożyć ją do wglądu podczas obrad Walnego Zgromadzenia. Na wniosek akcjonariusza lub akcjonariuszy, o których mowa powyżej lista obecności powinna być sprawdzona przez wybraną w tym celu komisję, złożoną co najmniej z trzech osób. Wnioskodawcy mają prawo wyboru jednego członka komisji,
 - prawo głosu na Walnym Zgromadzeniu (art. 411 Kodeksu spółek handlowych). Jeżeli Statut Emitenta lub ustawa nie stanowią inaczej każda akcja daje na Walnym Zgromadzeniu prawo do jednego głosu. Statut Spółki nie przewiduje ograniczenia prawa głosu akcjonariusza Spółki mającego ponad jedną dziesiątą ogółu głosów w Spółce. Walne Zgromadzenie Spółki jest organem uprawnionym do podejmowania, w drodze uchwał, decyzji dotyczących spraw w zakresie organizacji i funkcjonowania Spółki,
 - prawo do żądania wyboru Rady Nadzorczej Spółki w drodze głosowania oddzielnymi grupami. Art. 385 § 3 KSH przyznaje akcjonariuszowi lub akcjonariuszom reprezentującym co najmniej jedną piątą kapitału zakładowego Emitenta uprawnienie do wnioskowania o wybór Rady Nadzorczej w drodze głosowania oddzielnymi grupami. Akcjonariusze reprezentujący na Walnym Zgromadzeniu tę część akcji, która przypada z podziału ogólnej liczby akcji reprezentowanych na Walnym Zgromadzeniu przez liczbę członków Rady Nadzorczej, mogą utworzyć oddzielną grupę celem wyboru jednego członka Rady Nadzorczej, nie biorą jednak udziału w wyborze pozostałych członków Rady Nadzorczej. Mandaty w Radzie Nadzorczej nieobsadzone przez odpowiednią grupę akcjonariuszy, utworzoną zgodnie z zasadami podanymi powyżej, obsadza się w drodze głosowania, w którym uczestniczą wszyscy akcjonariusze Emitenta, których głosy nie zostały oddane przy wyborze członków Rady Nadzorczej wybieranych w drodze głosowania oddzielnymi grupami. W przypadku zgłoszenia przez akcjonariuszy reprezentujących co najmniej jedną piątą kapitału zakładowego Spółki wniosku o dokonanie wyboru Rady Nadzorczej w drodze głosowania oddzielnymi grupami, postanowienia Statutu przewidujące inny sposób powoływania Rady Nadzorczej nie mają zastosowania w odniesieniu do takiego wyboru Rady Nadzorczej,
 - prawo do przeglądania księgi protokołów Walnego Zgromadzenia oraz prawo do otrzymania poświadczonych przez Zarząd odpisów uchwał (art. 421 Kodeksu spółek handlowych),
 - prawo do zaskarżenia uchwały Walnego Zgromadzenia sprzecznej ze Statutem bądź dobrymi obyczajami i godzącej w interes Emitenta lub mającej na celu pokrzywdzenie akcjonariusza w drodze wytoczonego przeciwko Emitentowi powództwa o uchylenie uchwały (art. 422

Kodeksu spółek handlowych); w takich przypadkach akcjonariusz może wytoczyć przeciwko Spółce powództwo o uchylenie uchwały podjętej przez Walne Zgromadzenia Spółki. Do wystąpienia z powództwem uprawniony jest akcjonariusz, który głosował przeciwko uchwale Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy, a po jej podjęciu zażądał zaprotokołowania swojego sprzeciwu lub został bezzasadnie niedopuszczony do udziału w Walnym Zgromadzeniu, lub nie był obecny na Walnym Zgromadzeniu, jednakże jedynie w przypadku wadliwego zwołania Walnego Zgromadzenia lub też powzięcia uchwały w sprawie nieobjętej porządkiem obrad danego Walnego Zgromadzenia. Zgodnie z art. 424 § 2 KSH w przypadku Spółki publicznej powództwo o uchylenie uchwały Walnego Zgromadzenia należy wnieść w terminie miesiąca od dnia otrzymania przez akcjonariusza wiadomości o uchwale, nie później jednak niż w terminie trzech miesięcy od dnia powzięcia uchwały przez Walne Zgromadzenie. Sąd rejestrowy może zawiesić postępowanie rejestrowe po przeprowadzeniu rozprawy, podczas której akcjonariusz skarżący uchwałę Walnego Zgromadzenia, będzie miał możliwość przedstawienia argumentów przemawiających za zawieszeniem postępowania rejestrowego do czasu rozpatrzenia jego powództwa,

- prawo do wytoczenia przeciwko Spółce powództwa o stwierdzenie nieważności uchwały Walnego Zgromadzenia sprzecznej z ustawą (art. 425 Kodeksu spółek handlowych), przysługuje akcjonariuszom uprawnionym do wystąpienia z powództwem o uchylenie uchwały Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy Spółki. Zgodnie z art. 425 § 3 KSH w przypadku Spółki publicznej powództwo takie powinno być wniesione w terminie trzydziestu dni od dnia ogłoszenia uchwały Walnego Zgromadzenia, nie później jednak niż w terminie roku od dnia powzięcia uchwały przez Walne Zgromadzenie. Sąd rejestrowy może zawiesić postępowanie rejestrowe po przeprowadzeniu rozprawy, podczas której akcjonariusz skarżący uchwałę Walnego Zgromadzenia, będzie miał możliwość przedstawienia argumentów przemawiających za zawieszeniem postępowania rejestrowego do czasu rozpatrzenia jego powództwa,
- prawo do żądania udzielenia przez Zarząd, podczas obrad Walnego Zgromadzenia, informacji dotyczących Emitenta, jeżeli jest to uzasadnione dla oceny sprawy objętej porządkiem obrad Walnego Zgromadzenia (art. 428 § 1 Kodeksu spółek handlowych). Zarząd Spółki jest zobowiązany do udzielenia informacji żądanej przez akcjonariusza, jednakże zgodnie z art. 428 § 2 KSH Zarząd powinien odmówić udzielenia informacji, gdy:
 - mogłoby to wyrządzić szkodę Spółce albo Spółce z nią powiązana, albo Spółce lub spółdzielni zależnej, w szczególności przez ujawnienie tajemnic technicznych, handlowych lub organizacyjnych przedsiębiorstwa, lub
 - mogłoby narazić Członka Zarządu na poniesienie odpowiedzialności karnej, cywilnoprawnej lub administracyjnej.

Ponadto zgodnie z art. 428 § 3 KSH w uzasadnionych przypadkach Zarząd może udzielić akcjonariuszowi Spółki żądanej przez niego informacji na piśmie nie później niż w terminie dwóch tygodni od dnia zakończenia Walnego Zgromadzenia. Przy uwzględnieniu ograniczeń wynikających z art. 428 § 2 KSH dotyczących odmowy udzielenia informacji, Zarząd może udzielić akcjonariuszowi informacji dotyczących Emitenta poza Walnym Zgromadzeniem. Informacje podawane poza Walnym Zgromadzeniem wraz z podaniem daty ich przekazania i osoby, której udzielono informacji, powinny zostać ujawnione przez Zarząd na piśmie w materiałach przekładanych najbliższemu Walnemu Zgromadzeniu, z zastrzeżeniem, że materiały mogą nie obejmować informacji podanych do wiadomości publicznej oraz udzielonych podczas Walnego Zgromadzenia:

- prawo do złożenia wniosku do sądu rejestrowego o zobowiązanie Zarządu do udzielenia informacji, o których mowa w art. 428 § 1 Kodeksu spółek handlowych (art. 429 § 1 Kodeksu spółek handlowych) lub o zobowiązanie Emitenta do ogłoszenia informacji udzielonych innemu akcjonariuszowi poza Walnym Zgromadzeniem na

podstawie art. 428 § 4 Kodeksu spółek handlowych (art. 429 § 2 Kodeksu spółek handlowych), wniosek do sądu rejestrowego, należy złożyć w terminie tygodnia od zakończenia Walnego Zgromadzenia, na którym akcjonariuszowi odmówiono udzielenia żądanych informacji. Akcjonariusz może również złożyć wniosek do sądu rejestrowego o zobowiązanie Spółki do ogłoszenia informacji udzielonych innemu akcjonariuszowi poza Walnym Zgromadzeniem,

- prawo do wniesienia powództwa przeciwko członkom władz Emitenta lub innym osobom, które wyrządziły szkodę Emitentowi (art. 486 i 487 Kodeksu spółek handlowych),
- prawo do przeglądania dokumentów związanych z połączeniem, podziałem lub przekształceniem Emitenta (art. 505, 540 i 561 Kodeksu spółek handlowych).

Dodatkowo, w trybie art. 6 § 4-5 Kodeksu spółek handlowych akcjonariuszowi Emitenta przysługuje także prawo do żądania udzielenia pisemnej informacji przez spółkę handlową będącą również akcjonariuszem Emitenta w przedmiocie pozostawania przez nią w stosunku dominacji lub zależności, w rozumieniu art. 4 § 1 pkt 4 Kodeksu spółek handlowych, wobec innej określonej Spółki handlowej albo spółdzielni będącej także akcjonariuszem Emitenta. Akcjonariusz Emitenta uprawniony do złożenia żądania, o którym mowa powyżej, może żądać również ujawnienia liczby akcji Emitenta lub głosów na Walnym Zgromadzeniu Emitenta, jakie posiada Spółka handlowa, w tym także jako zastawnik, użytkownik lub na podstawie porozumień z innymi osobami.

Ustawa o ofercie publicznej i Ustawa o obrocie

Zgodnie z przepisami Ustawy o obrocie dokumentem potwierdzającym fakt posiadania uprawnień inkorporowanych w zdematerializowanej akcji na okaziciela jest imienne świadectwo depozytowe, które może być wystawione przez podmiot prowadzący rachunek papierów wartościowych zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie o obrocie instrumentami finansowymi. W takich przypadkach akcjonariuszom posiadającym zdematerializowane akcje Emitenta nie przysługuje roszczenie o wydanie dokumentu akcji. Zyskują oni natomiast (zgodnie z art. 328 § 6 Kodeksu spółek handlowych) uprawnienie do uzyskania imiennego świadectwa depozytowego wystawionego przez podmiot prowadzący rachunek papierów wartościowych. Natomiast roszczenie o wydanie dokumentu akcji zachowują, jednakże akcjonariusze posiadający akcje Emitenta, które nie zostały zdematerializowane.

Należy dodać, że do zaświadczenia o prawie uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu, o którym mowa w art. 406 § 2 ustawy z dnia 15 września 2000 r. - Kodeks spółek handlowych, przepis art. 10 ust. 2 Ustawy o obrocie stosuje się odpowiednio.

W art. 84 Ustawy o ofercie publicznej przyznane zostało akcjonariuszowi lub akcjonariuszom, posiadającym przynajmniej 5% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu, uprawnienie do złożenia wniosku o podjęcie uchwały w sprawie zbadania przez biegłego określonego zagadnienia związanego z utworzeniem Spółki lub prowadzeniem jej spraw (rewident do spraw szczególnych). Wedle dyspozycji art. 85 powoływanej Ustawy, wobec niepodjęcia przez Walne Zgromadzenie uchwały w przedmiocie realizacji wniosku o wyznaczenie rewidenta do spraw szczególnych, wnioskodawcy mogą wystąpić o wyznaczenie wskazanego podmiotu jako rewidenta do sądu rejestrowego w terminie 14 dni od dnia powzięcia uchwały.

Uprawnienia o charakterze majątkowym

Do uprawnień majątkowych przysługujących akcjonariuszom należą:

- prawo do dywidendy (prawo do udziału w zysku Spółki) na podst. art. 347 Kodeksu spółek handlowych - powyższy przepis statuuje uprawnienie akcjonariuszy Emitenta do udziału w zysku Spółki wykazanym w jej sprawozdaniu finansowym, zbadanym przez biegłego rewidenta, który został przeznaczony przez Walne Zgromadzenie do wypłaty akcjonariuszom. Zysk przeznaczony do wypłaty akcjonariuszom Emitenta rozdziela się w stosunku do liczby

akcji posiadanych przez danego akcjonariusza w dniu dywidendy ustalonym przez Walne Zgromadzenie, który może być wyznaczony na dzień podjęcia uchwały o wypłacie dywidendy lub w okresie kolejnych trzech miesięcy, licząc od dnia powzięcia uchwały (art. 348 § 3 Kodeksu spółek handlowych). Zasady te należy stosować przy uwzględnieniu terminów określonych w regulacjach KDPW. Zgodnie z art. 395 KSH organem właściwym do powzięcia uchwały o podziale zysku (lub o pokryciu straty) oraz o wypłacie dywidendy jest Zwyczajne Walne Zgromadzenie, które powinno odbyć się w terminie sześciu miesięcy po upływie każdego roku obrotowego. Z uwagi na fakt, że rokiem obrotowym Emitenta jest rok kalendarzowy, Zwyczajne Walne Zgromadzenie powinno odbyć się w terminie do końca czerwca.

Informacje dotyczące wypłaty dywidendy ogłaszane będą w formie raportów bieżących.

Statut Emitenta nie zawiera żadnych szczególnych regulacji dotyczących sposobu podziału zysku (w szczególności nie przewiduje w tym zakresie żadnego uprzywilejowania dla niektórych akcji), tym samym stosuje się zasady ogólne opisane powyżej.

Statut Emitenta nie zawiera postanowień odnośnie warunków odbioru dywidendy regulujących kwestię odbioru dywidendy w sposób odmienny od postanowień Kodeksu spółek handlowych i regulacji KDPW, w związku z czym w tym zakresie u Emitenta obowiązywać będą warunki odbioru dywidendy ustalone zgodnie z zasadami znajdującymi zastosowanie dla spółek publicznych.

Emitent zobowiązany jest poinformować KDPW (przekazać uchwałę Walnego Zgromadzenia w sprawie ustalenia dywidendy) o wysokości dywidendy, terminie ustalenia („dniu dywidendy” zgodnie z określeniem zawartym w przepisach Kodeksu spółek handlowych) oraz o terminie wypłaty dywidendy (§106 Szczegółowych Zasad Działania KDPW). Termin ustalenia dywidendy i termin wypłaty należy uzgodnić uprzednio z KDPW. Zgodnie z § 106 pkt. 2 Szczegółowych Zasad Działania KDPW, dzień wypłaty dywidendy może przypadać najwcześniej dziesiątego dnia po dniu dywidendy.

Wypłata dywidendy przysługującej akcjonariuszom posiadającym zdematerializowane akcje Spółki publicznej następuje za pośrednictwem systemu depozytowego KDPW poprzez pozostawienie przez Emitenta do dyspozycji KDPW środków na realizację prawa do dywidendy na wskazanym przez KDPW rachunku pieniężnym lub rachunku bankowym, a następnie rozdzielenie przez KDPW środków otrzymanych od Emitenta na rachunku uczestników KDPW, którzy następnie przełożą je na poszczególne rachunki papierów wartościowych osób uprawnionych do dywidendy (akcjonariuszy). Rachunki te prowadzone są przez poszczególne domy maklerskie.

Termin wypłaty dywidendy zostanie ustalony w taki sposób, aby możliwe było prawidłowe rozliczenie podatku dochodowego od udziału w zyskach osób prawnych.

Ustawa Prawo dewizowe nie przewiduje żadnych ograniczeń w prawach do dywidendy dla posiadaczy akcji będących nierezydentami. Nierezydenci niebędący osobami fizycznymi mogą, pod warunkiem przedstawienia stosownych dokumentów, na mocy m.in. umów międzynarodowych o unikaniu podwójnego opodatkowania, skorzystać z możliwości pobrania od nich przez Emitenta podatku od dywidendy.

Dywidenda oraz inne przychody z tytułu udziału w zyskach osób prawnych mających siedzibę na terytorium Polski, uzyskane przez akcjonariusza nierezydenta (osobę fizyczną jak i prawną), podlegają opodatkowaniu zryczałtowanym podatkiem dochodowym w wysokości 19% uzyskanego przychodu, chyba że umowa w sprawie zapobiegania podwójnemu opodatkowaniu zawarta przez Polskę z krajem miejsca zamieszkania akcjonariusza będącego osobą fizyczną lub z krajem miejsca siedziby lub zarządu akcjonariusza będącego osobą prawną stanowi inaczej.

Dywidenda pomniejszona zostaje przy jej wypłacie o kwotę zryczałtowanego podatku dochodowego (z zastosowaniem właściwej stawki), która następnie zostaje przekazana na

rachunek właściwego urzędu skarbowego. Zastosowanie właściwej stawki wynikającej ze stosownej umowy w sprawie zapobiegania podwójnemu opodatkowaniu lub niepobranie podatku, jest możliwe wyłącznie pod warunkiem udokumentowania miejsca zamieszkania akcjonariusza będącego nierezydentem lub miejsca siedziby zarządu do celów podatkowych, uzyskanym od tego akcjonariusza tzw. certyfikatem rezydencji, wydanym przez właściwy organ administracji podatkowej. Certyfikat rezydencji ma służyć ustaleniu przez płatnika (Emitenta) czy ma on prawo zastosować stawkę ustaloną we właściwej umowie międzynarodowej, bądź zwolnienie, czy też potrącić podatek w wysokości określonej w ustawie o podatku dochodowym od osób prawnych.

Jeżeli akcjonariusz będący nierezydentem, wykaże, że w stosunku do niego miały zastosowanie postanowienia właściwej umowy w sprawie zapobiegania podwójnemu opodatkowaniu, które przewidywały redukcję krajowej stawki podatkowej, będzie mógł żądać stwierdzenia nadpłaty i zwrotu nienależnie pobranego podatku, bezpośrednio od urzędu skarbowego,

7. prawo pierwszeństwa do objęcia nowych akcji (prawo poboru) - art. 433 Kodeksu spółek handlowych): w przypadku nowej emisji, stosownie do art. 433§1 Kodeksu spółek handlowych, akcjonariuszom Emitenta przysługuje prawo pierwszeństwa objęcia nowych akcji w stosunku do liczby posiadanych przez nich akcji (prawo poboru). Prawo poboru odnosi się również do emisji przez Spółkę papierów wartościowych zamiennych na akcje Spółki lub inkorporujących prawo zapisu na akcje. Natomiast w interesie Spółki, zgodnie z art. 433 § 2 Kodeksu spółek handlowych, Walne Zgromadzenie może pozbawić dotychczasowych akcjonariuszy Spółki prawa poboru akcji Spółki w całości lub części. Podjęcie uchwały wymaga:

- kwalifikowanej większości głosów oddanych za uchwałą w wysokości czterech piątych głosów,
 - zamieszczenia informacji o podjęciu uchwały w porządku obrad podanym do publicznej wiadomości zgodnie z zasadami KSH oraz przedstawienia Walnemu Zgromadzeniu pisemnej opinii Zarządu uzasadniającej powody pozbawienia prawa poboru oraz
 - proponowaną cenę emisyjną nowych akcji bądź sposób jej ustalenia.
- prawo żądania uzupełnienia liczby likwidatorów Spółki: stosownie do art. 463§1 KSH, o ile inaczej nie uregulowała tego uchwałą Walnego Zgromadzenia Spółki w przedmiocie likwidacji, likwidatorami Spółki akcyjnej są członkowie zarządu. Natomiast Kodeks spółek handlowych przewiduje możliwość wnioskowania do sądu rejestrowego właściwego dla Spółki przez akcjonariusza lub akcjonariuszy reprezentujących co najmniej jedną dziesiątą kapitału zakładowego Spółki o uzupełnienie liczby likwidatorów poprzez ustanowienie jednego lub dwóch likwidatorów. (art. 463 § 2 KSH),
 - prawo do uczestniczenia w podziale majątku Emitenta w razie jego likwidacji (art. 474 Kodeksu spółek handlowych): w ramach likwidacji Spółki akcyjnej likwidatorzy powinni zakończyć interesy bieżące Spółki, ściągając jej wierzytelności, wypełnić zobowiązania ciężące na Spółce i upłynnić majątek Spółki, o czym mowa w art. 468 § 1 KSH. W myśl art. 474 § 1 KSH, po zaspokojeniu lub zabezpieczeniu wierzycieli Spółki może nastąpić podział pomiędzy akcjonariuszy majątku Spółki pozostałego po takim zaspokojeniu lub zabezpieczeniu. Majątek pozostały po zaspokojeniu lub zabezpieczeniu wierzycieli Spółki, stosownie do art. 474 § 2 KSH, dzieli się pomiędzy akcjonariuszy Spółki w stosunku do dokonanych przez każdego z akcjonariuszy wpłat na kapitał zakładowy Spółki. Wielkość wpłat na kapitał zakładowy Spółki przez danego akcjonariusza ustala się w oparciu o liczbę i wartość posiadanych przez niego akcji.
 - prawo do ustanowienia zastawu lub użytkowania na akcjach; w okresie, gdy akcje Spółki publicznej, na których ustanowiono zastaw lub użytkowanie, są zapisane na rachunkach

papierów wartościowych w domu maklerskim lub w banku prowadzącym rachunki papierów wartościowych, prawo głosu z tych akcji przysługuje akcjonariuszowi (art. 340 § 3 KSH).

5. Określenie podstawowych zasad polityki emitenta co do wypłaty dywidendy w przyszłości

W latach 2021-2023 Emitent nie planuje wypłaty dywidendy.

6. Informacje o zasadach opodatkowania dochodów związanych z posiadaniem i obrotem instrumentami finansowymi objętymi dokumentem, w tym wskazanie płatnika podatku

Podatek dochodowy od dochodu uzyskanego z dywidendy

Podatek od dochodu uzyskanego z dywidendy uregulowany jest Ustawą o podatku dochodowym od osób prawnych oraz Ustawą o podatku dochodowym od osób fizycznych. Ustawy te przewidują obowiązek uiszczenia podatku dochodowego (w wysokości 19%) od dochodów z dywidend oraz innych przychodów z tytułu udziału w zyskach osób prawnych mających siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Podmioty, które nie mają siedziby lub zarządu na terytorium RP również podlegają obowiązkowi, o którym mowa powyżej - stawka podatku jest taka sama (19%), chyba że umowa w sprawie zapobieżenia podwójnemu opodatkowaniu zawarta z krajem miejsca siedziby lub zarządu podatnika stanowi inaczej.

Podatek od dochodów z tytułu dywidend i innych udziałów w zyskach Emitenta od osób prawnych

Podatek od dochodu uzyskanego z dywidendy uregulowany jest Ustawą o podatku dochodowym od osób prawnych. Zgodnie z art. 26 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych podmiot, który dokonuje wypłat należności z tytułów udziału w zyskach osób prawnych (Emitent), zobowiązany jest, jako płatnik, pobierać, w dniu dokonania wypłaty zryczałtowany podatek dochodowy od tych wypłat. Kwoty pobranego podatku przekazywane są przez płatnika w terminie do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym pobrano podatek, na rachunek właściwego urzędu skarbowego. Zgodnie z art. 22 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych zwalnia się od podatku dochodowego dochody (przychody) z dywidend oraz inne przychody z tytułu udziału w zyskach osób prawnych, jeżeli spełnione są łącznie następujące warunki:

- 1) wypłacającym dywidendę oraz inne przychody z tytułu udziału w zyskach osób prawnych jest Spółka będąca podatnikiem podatku dochodowego, mająca siedzibę lub zarząd na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- 2) uzyskującym dochody (przychody) z dywidend oraz inne przychody z tytułu udziału w zyskach osób prawnych, o których mowa w pkt 1, jest Spółka podlegająca w Rzeczypospolitej Polskiej lub w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim Unii Europejskiej lub w innym państwie należącym do Europejskiego Obszaru Gospodarczego, opodatkowaniu podatkiem dochodowym od całości swoich dochodów, bez względu na miejsce ich osiągnięcia,
- 3) Spółka, o której mowa w pkt 2, posiada bezpośrednio nie mniej niż 10% udziałów (akcji) w kapitale Spółki, o której mowa w pkt 1,
- 4) odbiorcą dochodów (przychodów) z dywidend oraz innych przychodów z tytułu udziału w zyskach osób prawnych jest:
 - a) Spółka, o której mowa w pkt 2, albo
 - b) zagraniczny zakład Spółki, o której mowa w pkt 2.

Zwolnienie ma zastosowanie w przypadku, kiedy Spółka uzyskująca dochody (przychody) z dywidend oraz inne przychody z tytułu udziału w zyskach osób prawnych mających siedzibę lub zarząd na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej posiada udziały (akcje) w spółce wypłacającej te należności w wysokości, o której mowa powyżej w pkt 3, nieprzerwanie przez okres dwóch lat.

Zwolnienie to ma również zastosowanie w przypadku, gdy okres dwóch lat nieprzerwanego posiadania udziałów (akcji), w wysokości określonej powyżej w pkt 3, przez spółkę uzyskującą dochody (przychody) z tytułu udziału w zysku osoby prawnej mającej siedzibę lub zarząd na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, upływa po dniu uzyskania tych dochodów (przychodów). W przypadku niedotrzymania warunku posiadania udziałów (akcji), w wysokości określonej powyżej w pkt 3, nieprzerwanie przez okres dwóch lat Spółka, o której mowa powyżej w pkt 2, jest obowiązana do zapłaty podatku, wraz z odsetkami za zwłokę, od dochodów (przychodów) z dywidend w wysokości 19 % dochodów (przychodów) do 20 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym utraciła prawo do zwolnienia. Odsetki nalicza się od następnego dnia po dniu, w którym po raz pierwszy skorzystała ze zwolnienia.

Podatek od dochodów z tytułu dywidend i innych udziałów w zyskach Emitenta od osób fizycznych

Podmiot dokonujący wypłat z tytułu dywidend i innych przychodów z tytułu udziału w zyskach osób prawnych na rzecz osób fizycznych (właściwe biuro maklerskie), obowiązany jest jako płatnik pobierać w dniu dokonania wypłaty, zryczałtowany podatek w wysokości 19%. Pobrany podatek przekazywany jest przez biuro maklerskie na rachunek odpowiedniego urzędu skarbowego do 20 dnia miesiąca następującego po miesiącu pobrania podatku. Dochodów (przychodów) z dywidend i innych przychodów z tytułu udziału w zyskach osób prawnych nie łączy się z dochodami opodatkowanymi na zasadach określonych w art. 27 ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych.

Podatek dochodowy od dochodu uzyskanego ze sprzedaży akcji

Podatek dochodowy od dochodów uzyskiwanych przez osoby prawne

Dochody osiągnięte przez osoby prawne ze sprzedaży akcji podlegają opodatkowaniu podatkiem dochodowym od osób prawnych. Przedmiotem opodatkowania jest dochód stanowiący różnicę pomiędzy przychodem, tj. kwotą uzyskaną ze sprzedaży akcji, a kosztami uzyskania przychodu, czyli wydatkami poniesionymi na nabycie lub objęcie akcji. Dochód ze sprzedaży akcji łączy się z pozostałymi dochodami i podlega opodatkowaniu na zasadach ogólnych.

Zgodnie z art. 25 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, osoby prawne, które sprzedały akcje, zobowiązane są do wykazania uzyskanego z tego tytułu dochodu w składanej co miesiąc deklaracji podatkowej o wysokości dochodu lub straty, osiągniętych od początku roku podatkowego oraz do wpłacania na rachunek właściwego urzędu skarbowego zaliczki od sumy opodatkowanych dochodów uzyskanych od początku roku podatkowego. Zaliczka obliczana jest jako różnica pomiędzy podatkiem należnym od dochodu osiągniętego od początku roku podatkowego a sumą zaliczek zapłaconych za poprzednie miesiące tego roku.

Podatnik może również wybrać uproszczony sposób deklarowania dochodu (straty), określony w art. 25 ust. 6- 7 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.

Zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych zastosowanie stawki podatkowej, wynikającej z umów zapobiegających podwójnemu opodatkowaniu lub niepobranie podatku ma zastosowanie, pod warunkiem przedstawienia płatnikowi przez podatnika zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedzibie za granicą dla celów podatkowych (tzw. certyfikat rezydencji), wydane przez właściwy organ administracji podatkowej.

Podatek dochodowy od dochodów uzyskiwanych przez osoby fizyczne

Od dochodów uzyskanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z odpłatnego zbycia papierów

wartościowych lub pochodnych instrumentów finansowych i z realizacji praw z nich wynikających oraz z odpłatnego zbycia udziałów w Spółkach mających osobowość prawną (...) podatek dochodowy wynosi 19 proc. uzyskanego dochodu (art. 30b ust. 1 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych). Wyjątkiem od przedstawionej zasady jest odpłatne zbywanie papierów wartościowych i pochodnych instrumentów finansowych oraz realizacja praw z nich wynikających, jeżeli czynności te wykonywane są w ramach prowadzonej działalności gospodarczej (ust. 4). Dochodów (przychodów) z przedmiotowych tytułów nie łączy się z pozostałymi dochodami opodatkowanymi na zasadach ogólnych.

Dochodem, o którym mowa w art. 30b ust. 1 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych, jest:

- różnica między sumą przychodów uzyskanych z tytułu odpłatnego zbycia papierów wartościowych a kosztami uzyskania przychodów, określonymi na podstawie art. 22 ust. 1f lub ust. 1g, lub art. 23 ust. 1 pkt 38, z zastrzeżeniem art. 24 ust. 13 i 14,
- różnica między sumą przychodów uzyskanych z realizacji praw wynikających z papierów wartościowych, o których mowa w art. 3 ust. 3 Ustawy o publicznym obrocie papierami wartościowymi, a kosztami uzyskania przychodów, określonymi na podstawie art. 23 ust. 1 pkt. 38a,
- różnica między sumą przychodów uzyskanych z tytułu odpłatnego zbycia pochodnych instrumentów finansowych oraz z realizacji praw z nich wynikających a kosztami uzyskania przychodów, określonymi na podstawie art. 23 ust. 1 pkt. 38a,
- różnica między sumą przychodów uzyskanych z tytułu odpłatnego zbycia udziałów w Spółkach mających osobowość prawną a kosztami uzyskania przychodów, określonymi na podstawie art. 22 ust. 1f pkt. 1 lub art. 23 ust. 1 pkt. 38,
- różnica pomiędzy wartością nominalną objętych udziałów (akcji) w Spółkach mających osobowość prawną albo wkładów w spółdzielniach w zamian za wkład niepieniężny w innej postaci niż przedsiębiorstwo lub jego zorganizowana część, a kosztami uzyskania przychodów określonymi na podstawie art. 22 ust. 1e, osiągnięta w roku podatkowym.

Po zakończeniu roku podatkowego podatnik jest obowiązany w zeznaniu podatkowym, o którym mowa w art. 45 ust. 1a pkt 1 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych, wykazać dochody uzyskane w roku podatkowym m.in. z odpłatnego zbycia papierów wartościowych i dochody z odpłatnego zbycia pochodnych instrumentów finansowych, a także dochody z realizacji praw z nich wynikających oraz z odpłatnego zbycia udziałów w Spółkach mających osobowość prawną oraz z tytułu objęcia udziałów (akcji) w Spółkach mających osobowość prawną albo wkładów w spółdzielniach w zamian za wkład niepieniężny w postaci innej niż przedsiębiorstwo lub jego zorganizowana część, i obliczyć należny podatek dochodowy (art. 30b ust. 6 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych).

Zgodnie z art. 30b ust. 3 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych zastosowanie stawki podatkowej, wynikającej z umów zapobiegających podwójnemu opodatkowaniu lub niepobranie podatku ma zastosowanie, pod warunkiem przedstawienia płatnikowi przez podatnika zaświadczenia o miejscu zamieszkania lub siedzibie za granicą dla celów podatkowych (tzw. certyfikat rezydencji), wydane przez właściwy organ administracji podatkowej

Podatek od czynności cywilnoprawnych

Art. 9 pkt. 9 Ustawy o podatku od czynności cywilnoprawnych stanowi, iż zwolniona jest od podatku od czynności cywilnoprawnych sprzedaż praw majątkowych będących instrumentami finansowymi:

- d) firmom inwestycyjnym oraz zagranicznym firmom inwestycyjnym,
- e) dokonywaną za pośrednictwem firm inwestycyjnych lub zagranicznych firm inwestycyjnych,
- f) dokonywaną w ramach obrotu zorganizowanego,
- g) dokonywaną poza obrotem zorganizowanym przez firmy inwestycyjne oraz zagraniczne firmy inwestycyjne, jeżeli prawa te zostały nabyte przez te firmy w ramach obrotu

zorganizowanego - w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (Dz. U. Nr 183, poz. 1538, z późn. zm.).

Jednak, gdy akcje będące w obrocie w alternatywnym systemie obrotu zbywane są bez zachowania ww. warunków, stawka podatku od czynności cywilnoprawnych od takiej transakcji wynosi 1%. W terminie 14 dni od dnia powstania obowiązku podatkowego należy uiścić podatek od czynności cywilnoprawnych oraz złożyć deklarację w sprawie podatku od czynności cywilnoprawnych. Obowiązek podatkowy, w myśl art. 4 Ustawy o podatku od czynności cywilnoprawnych, przy umowie sprzedaży ciąży na kupującym.

7. Zasady dystrybucji papierów wartościowych

Wskazanie osób, do których kierowana jest oferta

Emitent prowadzi ofertę publiczną jako subskrypcję otwartą w rozumieniu art. 431 § 2 pkt 3 ustawy Kodeks Spółek Handlowych.

Oferta publiczna kierowana jest do osób fizycznych, osób prawnych i jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej - bez żadnych wyłączeń. Oferta publiczna prowadzona jest wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Osoby dokonujące zapisów na akcje serii B lub serii C, w szczególności osoby zagraniczne (nierezydenci) powinny - działając we własnym interesie - sprawdzić, czy w związku z nabywaniem przez nie akcji Emitenta w ofercie publicznej nie naruszają obowiązujących je przepisów prawa.

Wskazanie terminów otwarcia i zamknięcia subskrypcji lub sprzedaży

Oferta publiczna rozpoczyna się w dniu 15 września 2021 r.

Emisja akcji serii B rozpocznie się w dniu 15 września 2021 r. i potrwa do dnia 29 września 2021 r. Emisja akcji serii C rozpocznie się w dniu 4 października 2021 r. i potrwa do dnia 18 października 2021 r. Termin ten może ulec przyspieszeniu w przypadku wcześniejszego zakończenia emisji akcji serii B. W takim przypadku, Zarząd podejmie odrębną uchwałę i poinformuje inwestorów za pośrednictwem strony internetowej Spółki o terminie przyjmowania zapisów na akcje serii C z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 7 dni.

Ustalono cenę emisyjną akcji serii B na 9,90 zł każda (dziewięć złotych 90/100).

Ustalono cenę emisyjną akcji serii C na 10,90 zł każda (dziesięć złotych 90/100).

Łączna wartość emisji akcji serii B i akcji serii C nie przekroczy kwoty 4.278.000,00 złotych, co po kursie średnim NBP z dnia 10.08.2021 r. stanowi 936.494,38 EUR.

Informacja o godzinie startu przyjmowania zapisów w dniu 15 września 2021 r. zostanie opublikowana wraz z dokumentem ofertowym, sporządzonym na podstawie art. 37a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz spółkach publicznych, na stronie <http://emisja.2loop.tech> nie później niż w dniu 14 września 2021 r.

Zapisy na akcje serii B i serii C Spółki mogą być składane wyłącznie poprzez uzupełnienie formularza elektronicznego na stronie <http://emisja.2loop.tech>, a decyduje kolejność zgłoszeń.

Dla ważności złożonego zapisu niezbędne będzie podpisanie formularza zapisu podpisem zaufanym (EPUAP) lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Ustala się maksymalny poziom jednorazowego zapisu na akcje serii B lub akcje serii C Spółki na 2.200 (dwa tysiące) akcji serii B i odrębnie 2.200 (dwa tysiące) akcji serii C. Minimalny poziom jednorazowego zapisu ustala się na 100 (sto) akcji serii B lub serii C, przy czym, gdy liczba akcji danej serii dostępnych do zapisu jest mniejsza niż 100; w takim przypadku minimalny poziom zapisu będzie równy liczbie akcji danej serii dostępnych do zapisu.

Próg dojścia emisji do skutku ustalono na poziomie:

- akcje serii B: 1.000.000,00 złotych,
- akcje serii C: 100.000,00 złotych.

Przydział akcji serii B oraz akcji serii C nastąpi w ciągu 14 dni od zakończenia subskrypcji, tj. do dnia 30 października 2021 r.

Przydział akcji serii B i serii C Spółki nastąpi według uznania Zarządu Spółki. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji serii B lub serii C wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.

Emitent zastrzega sobie prawo do zmiany któregokolwiek z wyżej podanych terminów.

W przypadku zmiany tych terminów, właściwa informacja zostanie podana do publicznej wiadomości, w formie komunikatu zamieszczonego na stronie internetowej pod adresem <http://emisja.2loop.tech>. W przypadku przesunięcia któregoś z tych terminów na późniejszy okres, przekazanie informacji nastąpi nie później niż w dniu rozpoczęcia biegu pierwotnego terminu. W przypadku skrócenia któregoś z tych terminów lub przełożenia go na okres wcześniejszy, stosowna informacja zostanie przekazana niezwłocznie po podjęciu takiej decyzji, nie później niż w dniu tego wcześniejszego terminu.

Wskazanie zasad, miejsc i terminów składania zapisów oraz terminu związania zapisem

Wyłącznie odpowiedzialnym za przyjmowanie zapisów na akcje jest Emitent. Zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt 2 ustawy o obrocie instrumentami finansowymi niniejsza oferta publiczna akcji serii B i akcji serii C nie wymaga pośrednictwa firmy inwestycyjnej. Firma inwestycyjna nie pośredniczy w zbywaniu akcji Emitenta objętych niniejszą ofertą publiczną w rozumieniu art. 72 pkt 2 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi.

Na podstawie niniejszego Dokumentu Emitent oferuje:

- a) 300.000 (trzysta tysięcy sztuk) akcji serii B o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, na które zapisy będą przyjmowane w dniach 15 września 2021 r. - 29 września 2021 r., jednak nie dłużej niż do wyczerpania puli dostępnych akcji oraz
- b) 120.000 (sto dwadzieścia tysięcy sztuk), akcji serii C o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, na które zapisy będą przyjmowane w dniach 4 października 2021 r. - 18 października 2021 r., jednak nie dłużej niż do wyczerpania puli dostępnych akcji. Termin ten może ulec przyspieszeniu w przypadku wcześniejszego zakończenia emisji akcji serii B. W takim przypadku, Zarząd podejmie odrębną uchwałę i poinformuje inwestorów za pośrednictwem strony internetowej Spółki o terminie przyjmowania zapisów na akcje serii C z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 7 dni

Wpłaty tytułem opłacenia zapisów na akcje serii B i akcje serii C winny być dokonywane przelewem niezwłocznie po dokonaniu zapisu na akcje, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od jego złożenia, przy czym za chwilę dokonania wpłaty uznaje się moment uznania rachunku bankowego Emitenta. Wpłaty mogą być dokonywane za pośrednictwem systemu płatności elektronicznej online imoje

prowadzonego przez ING Bank Śląski SA. W przypadku braku możliwości wpłaty za pośrednictwem systemu płatności elektronicznej online imoje, dopuszczalne jest dokonanie wpłaty bezpośrednio na rachunek bankowy Emitenta nr rachunku IBAN: PL 88 1050 1012 1000 0090 8118 0730 prowadzony przez ING Bank Śląski S.A. Skorzystanie z płatności elektronicznych jest równoznaczne z dokonaniem wpłaty na wyżej wskazany rachunek bankowy Emitenta.

Niedokonanie wpłaty w oznaczonym powyżej terminie skutkuje nieprzydzieleniem akcji właściwej serii. Skutkiem wniesienia wpłaty niepełnej jest przydzielenie takiej liczby akcji serii B lub serii C, która możliwa jest do nabycia za wniesioną kwotę.

Przydział akcji serii B i akcji serii C zostanie dokonany w ciągu 14 dni od zakończenia subskrypcji.

Co do zasady akcje będą przydzielane wszystkim inwestorom, którzy prawidłowo wypełnili formularz zapisu i dokonali pełnej wpłaty według kolejności. W przypadku złożenia zapisu w tym samym czasie decydująca będzie data wpływu środków na rachunek bankowy Emitenta.

Przydział akcji serii B i serii C nastąpi według uznania Zarządu. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji serii B lub akcji serii C wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.

Wskazanie zasad, miejsc i terminów dokonywania wpłat oraz skutków prawnych niedokonania wpłaty w oznaczonym terminie lub wniesienia wpłaty niepełnej

Wpłaty tytułem opłacenia zapisów na akcje serii B i akcje serii C winny być dokonywane przelewem niezwłocznie po dokonaniu zapisu na akcje, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od jego złożenia, przy czym za chwilę dokonania wpłaty uznaje się moment uznania rachunku bankowego Emitenta. Wpłaty mogą być dokonywane za pośrednictwem systemu płatności elektronicznej online imoje prowadzonego przez ING Bank Śląski SA. W przypadku braku możliwości wpłaty za pośrednictwem systemu płatności elektronicznej online imoje, dopuszczalne jest dokonanie wpłaty bezpośrednio na rachunek bankowy Emitenta nr rachunku IBAN: PL 88 1050 1012 1000 0090 8118 0730 prowadzony przez ING Bank Śląski S.A. Skorzystanie z płatności elektronicznych jest równoznaczne z dokonaniem wpłaty na wyżej wskazany rachunek bankowy Emitenta.

Niedokonanie wpłaty w oznaczonym powyżej terminie skutkuje nieprzydzieleniem akcji właściwej serii. Skutkiem wniesienia wpłaty niepełnej jest przydzielenie takiej liczby akcji serii B lub serii C, która możliwa jest do nabycia za wniesioną kwotę.

Akcje mogą zostać objęte i opłacone z wykorzystaniem konstrukcji potrącenia wierzytelności Emitenta przysługującej mu od osoby składającej zapis z tytułu zapłaty ceny emisyjnej Akcji z wierzytelnością osoby składającej zapis i przysługującej od Emitenta. W tym celu Inwestor musi zawrzeć z Emitentem odpowiednią umowę.

Wyłącznie odpowiedzialny za przyjmowanie wpłat na akcje jest Emitent.

Informacje o uprawnieniach zapisujących się osób do uchylenia się od skutków prawnych złożonego zapisu wraz z warunkami, jakie muszą być spełnione, aby takie uchylenie było skuteczne

Zapisy na akcje są bezwarunkowe oraz nieodwołalne, z wyjątkiem sytuacji opisanej poniżej.

W przypadku, gdy po rozpoczęciu przyjmowania zapisów na akcje serii B do publicznej wiadomości zostanie udostępniony Suplement do Dokumentu Ofertowego dotyczący zdarzenia lub okoliczności zaistniałych przed dokonaniem przydziału akcji serii B, o których Emitent powziął wiadomość przed tym przydziałem, osoba, która złożyła zapis na akcje serii B lub akcje serii C przed udostępnieniem Suplementu, może uchylić się od skutków prawnych złożonego zapisu, składając Emitentowi oświadczenie na piśmie, w terminie dwóch dni roboczych od dnia udostępnienia Suplementu. Jeśli zajdzie taka potrzeba Emitent dokona odpowiedniej zmiany terminu przydziału akcji serii B lub akcji serii C w celu umożliwienia Inwestorom uchylenia się od tych skutków prawnych.

Terminy i szczegółowe zasady przydziału papierów wartościowych

Przydział akcji serii B i akcji serii C zostanie dokonany w ciągu 14 dni od zakończenia subskrypcji.

Dokonanie przydziału akcji nie pozbawia Emitenta prawa do dochodzenia naprawienia szkody wynikłej z niepełnego opłacenia złożonego zapisu.

Co do zasady akcje będą przydzielane wszystkim inwestorom, którzy prawidłowo wypełnili formularz zapisu i dokonali pełnej wpłaty według kolejności. W przypadku złożenia zapisu w tym samym czasie decydująca będzie data wpływu środków na rachunek bankowy Emitenta.

Przydział akcji serii B i serii C nastąpi według uznania Zarządu. Zarząd zastrzega sobie prawo do nieprzydzielenia akcji serii B lub akcji serii C wszystkim lub niektórym inwestorom, w całości lub w części.

W przypadku niedokonania przydziału akcji serii B lub akcji serii C, środki wniesione na ich pokrycie zostaną niezwłocznie, nie później niż 14 dni od uchwały o przydziale akcji lub niedokonaniu przydziału akcji, zwrócone inwestorowi.

Wpłata będzie zwracana w kwocie równej kwocie dokonanej wpłaty, bez potrącania jakiegokolwiek prowizji oraz bez odsetek.

Wskazanie zasad oraz terminów rozliczenia wpłat i zwrotu nadpłaconych kwot

Rozliczenie wpłat wniesionych tytułem opłacenia zapisów na akcje serii B i akcje serii C będzie dokonane przez Emitenta w dniu przydziału akcji danej serii.

Zwrotu nadpłaconych kwot Emitent dokona do 7 dni roboczych następujących bezpośrednio po dniu przydziału akcji danej serii. Zwrot nadpłaconych kwot nastąpi w kwocie równej kwocie nadpłaty, bez potrącania jakiegokolwiek prowizji oraz bez odsetek.

W przypadku nie dojścia emisji akcji serii B lub akcji serii C do skutku z powodu nie objęcia przez inwestorów:

- akcje serii B: akcji o wartości co najmniej 1.000.000,00 złotych,
- akcje serii C: akcji o wartości co najmniej 100.000,00 złotych

zwrot wpłaconych przez inwestorów środków pieniężnych zostanie dokonany na rachunek bankowy inwestora, z którego została dokonana wpłata. Zwrot środków pieniężnych nastąpi bez jakichkolwiek odsetek bądź odszkodowań, w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania do publicznej wiadomości przez Emitenta informacji o nie dojściu do skutku emisji akcji serii B lub akcji serii C.

W przypadku uchylenia się przez inwestora od skutków prawnych złożonego zapisu na akcje serii B lub akcji serii C w związku z publikacją Suplementu do Dokumentu Ofertowego, dokonane wpłaty zostaną zwrócone w terminie 7 dni roboczych od daty złożenia oświadczenia o uchyleniu się od

skutków prawnych złożonego zapisu.

Wskazanie przypadków, w których oferta może nie dojść do skutku lub emitent może odstąpić od jej przeprowadzenia

Oferta publiczna nie dojdzie do skutku, jeżeli w sposób prawidłowy nie zostanie subskrybowane co najmniej:

- akcje serii B: akcje o wartości co najmniej 1.000.000,00 złotych,
- akcje serii C: akcje o wartości co najmniej 100.000,00 złotych.

Emitent może odwołać ofertę publiczną w sytuacji, gdy wystąpi:

- nagłe i nieprzewidywalne wcześniej zmiany w sytuacji gospodarczej, politycznej kraju lub świata, które mogą mieć istotny negatywny wpływ na rynki finansowe, gospodarkę kraju lub na dalszą działalność Emitenta,
- nagłe i nieprzewidywalne zmiany mające bezpośredni wpływ na działalność operacyjną Emitenta.

Emisja akcji serii B nie dojdzie do skutku, jeżeli:

- 1) do dnia zamknięcia subskrypcji akcji serii B nie zostaną właściwie złożone i prawidłowo opłacone zapisy na akcje o łącznej wartości emisyjnej co najmniej 1.000.000,00 złotych,
lub
- 2) w terminie 6 miesięcy od daty podjęcia uchwały o emisji, Zarząd Emitenta nie zgłosi do Sądu Rejestrowego wniosku o zarejestrowanie emisji akcji serii B,
lub
- 3) uprawomocni się postanowienie Sądu Rejestrowego o odmowie wpisu do rejestru podwyższenia kapitału zakładowego Emitenta z tytułu emisji akcji serii B.

Emisja akcji serii C nie dojdzie do skutku, jeżeli:

- 1) do dnia zamknięcia subskrypcji akcji serii C nie zostaną właściwie złożone i prawidłowo opłacone zapisy na akcje o łącznej wartości emisyjnej co najmniej 100.000,00 złotych,
lub
- 2) w terminie 6 miesięcy od daty podjęcia uchwały o emisji, Zarząd Emitenta nie zgłosi do Sądu Rejestrowego wniosku o zarejestrowanie emisji akcji serii C,
lub
- 3) uprawomocni się postanowienie Sądu Rejestrowego o odmowie wpisu do rejestru podwyższenia kapitału zakładowego Emitenta z tytułu emisji akcji serii C.

W przypadku niedojścia do skutku oferty publicznej dokonane przez inwestorów wpłaty na akcje serii B lub akcje serii C zostaną zwrócone bez jakichkolwiek odsetek i odszkodowań.

Informacja dotycząca sposobu i formy ogłoszenia o dojściu lub niedojściu oferty do skutku oraz sposobu i terminu zwrotu wpłaconych kwot

Informacja o dojściu bądź nie dojściu emisji akcji serii B lub akcji serii C do skutku zostanie opublikowana na stronie internetowej Spółki pod adresem <http://emisja.2loop.tech>

W przypadku nie dojścia emisji akcji serii B lub akcji serii C do skutku, zwrot wpłaconych przez inwestorów środków pieniężnych zostanie dokonany na rachunek bankowy inwestora, z którego została dokonana wpłata. Zwrot środków pieniężnych nastąpi w kwocie równej kwocie wpłaconej bez jakichkolwiek odsetek bądź odszkodowań, w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania do publicznej wiadomości przez Emitenta informacji o nie dojściu do skutku emisji akcji danej serii.

Informacja dotycząca sposobu i formy ogłoszenia o odstąpieniu od przeprowadzenia oferty lub jej odwołaniu

Fakt dotyczący odwołania lub odstąpienia od przeprowadzenia oferty zostanie podany do publicznej wiadomości na stronie internetowej Spółki pod adresem <http://emisja.2loop.tech>

Cele emisji, których realizacji mają służyć wpływy uzyskane z emisji, wraz z określeniem planowanej wielkości wpływów, określeniem, jaka część tych wpływów będzie przeznaczona na każdy z wymienionych celów, oraz wskazanie czy cele emisji mogą ulec zmianie

Szczegółowy opis realizacji celów emisyjnych zaprezentowano w rozdziale IV punkt 6.3. niniejszego Dokumentu.


Emitent planuje realizować cele emisyjne w kolejności wskazanej w tej części Dokumentu, z uwzględnieniem konieczności ponoszenia minimalnych kosztów administracyjnych.

Wskazane przez Emitenta cele emisyjne mogą ulec zmianie w zakresie kwot i terminów ich realizacji, w przypadku, jeżeli Emitent uzna, że realizacja innych celów emisyjnych przyczyni się w lepszy sposób do rozwoju Spółki.

IV. Dane o Emitencie i jego działalności

1. Podstawowe dane o Emitencie

Dane teled adresowe

	
Nazwa (firma):	2loop Tech S.A.
Kraj:	Polska
Siedziba:	Warszawa
Adres:	00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1
Nr KRS:	899313
Oznaczenie Sądu:	Sąd Rejonowy dla m. st. Stołecznego Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON:	146258691
NIP:	7010351673
Telefon:	+48 513 62 8888
Poczta e-mail:	biuro@2loop.tech
Strona www:	https://2loop.tech/

Wskazanie czasu trwania Emitenta

Emitent został utworzony na czas nieoznaczony.

Wskazanie przepisów prawa, na podstawie których został utworzony Emitent

Emitent został utworzony na podstawie prawa polskiego, w szczególności na podstawie przepisów Kodeksu spółek handlowych. 2loop Tech S.A. powstała z przekształcenia 2loop Tech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (nr KRS: 0000430992) w dniu 19 kwietnia 2021 r. na podstawie aktu notarialnego rep. A nr 2090/2021 sporządzonego przez notariusza Andrzeja Mazura, Kancelaria Notarialna w Krakowie. 2loop Tech S.A. została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 12 maja 2021 r. przez Sąd Rejonowy dla M. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000899313; w tym dniu ustał byt prawny spółki przekształcanej.

Wskazanie sądu, który wydał postanowienie o wpisie do właściwego rejestru, wraz z podaniem daty dokonania tego wpisu, a w przypadku, gdy Emitent jest podmiotem, którego utworzenie wymagało uzyskania zezwolenia – przedmiot i numer zezwolenia, że wskazanie organu, który je wydał

2loop Tech S.A. został wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 12 maja 2021 r. przez Sąd Rejonowy dla M. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000899313. Emitent powstał z przekształcenia Spółki pod firmą 2oop Tech Sp. z o o. na mocy Uchwały Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników nr 2/04/2021 z dnia 19.04.2021 r. i kontynuuje działalność spółki przekształcanej.

Informacje czy działalność prowadzona przez emitenta wymaga posiadania zezwolenia, licencji lub zgody, a w przypadku istnienia takiego wymogu – dodatkowo przedmiot i numer zezwolenia, licencji lub zgody, ze wskazaniem organu, który je wydał.

Działalność prowadzona przez Emitenta nie wymaga zezwolenia, licencji lub zgody. Rozszerzenie przez Emitenta działalności w przyszłości, w szczególności w zakresie zagospodarowania odpadów nastąpi po uzyskaniu stosownych zezwoleń.

2. Krótki opis historii Emitenta

Emitent powstał z przekształcenia spółki 2loop Tech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie. Faktyczne prowadzenie działalności Emitent rozpoczął w połowie 2020 r.

3. Określenie rodzajów i wartości kapitałów własnych Emitenta oraz zasad ich tworzenia

Na kapitały własne Emitenta, na dzień 30.06.2021 r. składają się:

- a) Kapitał zakładowy (akcyjny), oraz
- b) Kapitał zapasowy.

Kapitał zakładowy

Na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu Ofertowego, kapitał zakładowy Emitenta wynosi 300.000,00 złotych i jest podzielony na 3.000.000 akcji zwykłych serii A na okaziciela o wartości nominalnej 0,10 zł każda.

Kapitał zakładowy (akcyjny) Emitenta został pokryty w całości wkładem pieniężnym w spółce przekształcanej.

Kapitał zapasowy

Kapitał zapasowy jest tworzony z odpisów z czystego zysku. Do kapitału zapasowego przelewane są

również nadwyżki osiągnięte przy wydawaniu akcji powyżej ich wartości nominalnej, a pozostałe po pokryciu kosztów ich wydania. Stosownie do przepisu art. 396 §1 Kodeksu spółek handlowych, Spółka jest zobowiązana tworzyć kapitał zapasowy na pokrycie strat, do którego przelewa się co najmniej 8% zysku za dany rok obrotowy, dopóki kapitał ten nie osiągnie co najmniej jednej trzeciej kapitału zakładowego.

Pozostałe kapitały

Pozostałe kapitały Emitenta wynosiły na dzień 30.06.2021 r. 11.522,24 zł i składały się na nie zyski z lat ubiegłych oraz roku bieżącego.

Zasady tworzenia kapitałów

Zgodnie z przepisem art. 396 §1 Kodeksu spółek handlowych, na kapitał zapasowy przelewa się co najmniej 8% zysku za dany rok obrotowy, dopóki kapitał ten nie osiągnie co najmniej jednej trzeciej kapitału zakładowego.

Oświadczenie emitenta stwierdzające, czy według niego jego aktywa obrotowe wystarczają do pokrycia jego bieżących potrzeb, to jest potrzeb w okresie 12 miesięcy od dnia sporządzenia dokumentu, czy też nie, a jeśli nie – wskazanie w jaki sposób zamierza zapewnić potrzebne dodatkowo aktywa obrotowe.

Emitent oświadcza, że jego zdaniem poziom aktywów obrotowych wystarcza na pokrycie jego bieżących potrzeb, to jest potrzeb w okresie 12 miesięcy od dnia sporządzenia dokumentu.

Informacje o nieopłaconej części kapitału zakładowego

Kapitał zakładowy Emitenta został opłacony w całości.

Informacje o przewidywanych zmianach kapitału zakładowego w wyniku realizacji przez obligatariuszy uprawnień z obligacji zamiennych lub z obligacji dających pierwszeństwo do objęcia w przyszłości nowych emisji akcji, ze wskazaniem wartości warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego oraz terminu wygaśnięcia praw obligatariuszy do nabycia tych akcji

Emitent nie emitował obligacji zamiennych ani obligacji z prawem pierwszeństwa.

Wskazanie liczby akcji i wartości kapitału zakładowego, o które - na podstawie statutu przewidującego upoważnienie zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego, w granicach kapitału docelowego - może być podwyższony kapitał zakładowy, jak również liczby akcji i wartości kapitału zakładowego, o które w terminie ważności dokumentu może być jeszcze podwyższony kapitał zakładowy w tym trybie

Zgodnie z § 9 Statutu Spółki, Zarząd został upoważniony do podwyższenia kapitału zakładowego w granicach kapitału docelowego Spółki o kwotę 128.500 zł poprzez emisję 1.285.000 akcji jednej lub kolejnych serii.

Powyższy przepis został wykreślony ze Statutu Spółki postanowieniem § 1 ust. 2 uchwały nr 5 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 26 sierpnia 2021 r. Zmiana Statutu Spółki jest obecnie złożona w Krajowym Rejestrze Sądowym i oczekuje na rozpatrzenie.

W konsekwencji, na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu Ofertowego, Zarząd Emitenta nie jest upoważniony do samodzielnego podwyższenia kapitału zakładowego, w granicach kapitału docelowego.

4. Wskazanie, na jakich rynkach instrumentów finansowych są lub były notowane instrumenty

finansowe Emitenta lub wystawiane w związku z nimi kwity depozytowe

Akcje Emitenta nie są notowane na żadnych rynkach instrumentów finansowych.
Emitent nie emitował innych instrumentów finansowych niż akcje.

5. Podstawowe informacje na temat powiązań kapitałowych Emitenta mających istotny wpływ na jego działalność, ze wskazaniem jednostek jego grupy kapitałowej oraz jednostek niewchodzących w skład grupy kapitałowej emitenta, ale będących podmiotami istotnymi dla działalności prowadzonej przez emitenta i powiązanymi kapitałowo lub osobowo z emitentem, osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających lub nadzorczych emitenta lub znaczącymi akcjonariuszami Emitenta

Emitent nie tworzy grupy kapitałowej.

Dla działalności prowadzonej przez Emitenta istotna jest współpraca z Panią prof. dr hab. inż. Barbarą Tora, która, na dzień przygotowania niniejszego Dokumentu, jest równocześnie:

- a) właścicielem 500.000 akcji serii A Emitenta (16,67% kapitału), oraz
- b) jest członkiem Rady Nadzorczej Emitenta oraz Przewodniczącą Rady Naukowej Emitenta; oraz
- c) faktycznie wykonuje lub nadzoruje część badań naukowych prowadzonych przez Emitenta, istotnych dla prowadzonej przez Emitenta działalności gospodarczej.

6. Podstawowe informacje o podstawowych produktach, towarach lub usługach, wraz z ich określeniem wartościowym i ilościowym oraz udziałem poszczególnych grup produktów, towarów i usług albo jeżeli jest to istotne, poszczególnych produktów, towarów i usług w przychodach ze sprzedaży ogółem dla grupy kapitałowej i emitenta, w podziale na segmenty działalności

W chwili obecnej przedmiotem działalności gospodarczej Emitenta jest prowadzenie badań i przygotowywanie związanych z tym dokumentów, zarówno na potrzeby własne, jak i podmiotów trzecich. Całość przychodów Emitenta w roku 2020 oraz – do chwili sporządzenia niniejszego Dokumentu – w roku 2021 pochodzi z tej działalności.

6.1. Przedmiot działalności Emitenta

Od połowy 2020 r. (w spółce przekształcanej) aż do chwili obecnej, przedmiotem działalności gospodarczej Emitenta jest prowadzenie badań i przygotowywanie związanych z tym dokumentów, zarówno na potrzeby własne, jak i podmiotów trzecich.

6.2. Schemat organizacyjny

Struktura organizacyjna Spółki jest płaska.

Zespół podzielony jest na obszary, w ramach których prowadzone są prace: dział badawczo-naukowy wraz z Radą Naukową, dział sprzedaży, dział prawny, dział marketingu i PR, dział finansowy, dział IT.

W strukturze Emitenta wyodrębniony jest Oddział Czaple związany z zakładem Emitenta w Czaplach. Oddziałem kieruje kierownik podlegający Zarządowi i będący równocześnie prokurentem Emitenta.

Nadzór nad poszczególnymi obszarami sprawuje bezpośrednio Zarząd; kierunki badań wyznacza Zarząd w porozumieniu z Radą Naukową.

Łącznie, na dzień sporządzenia Dokumentu, na rzecz Emitenta pracuje 12 osób. Na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu Emitent zatrudnia na umowę o pracę 2 osoby.

Emitent nie zakłada zwiększenia zatrudnienia bezpośrednio po emisji akcji.

Struktura zatrudnienia

Dział	Ilość osób	Forma prawna zatrudnienia
Zarząd	1	Umowa o pracę
Rada Nadzorcza	5	powołanie
Rada Naukowa	5	powołanie
Prokura	1	Powołanie
Administracja	1	Umowa o pracę
Oddział Czaple	1	Powołanie

Źródło: Emitent

W chwili obecnej, członkowie Rady Nadzorczej i Rady Naukowej Emitenta nie pobierają wynagrodzenia.

6.3. Strategia rozwoju i cele emisyjne

Strategia rozwoju Spółki na lata 2022-2024

Wizja:

Świat w którym energetyka odnawialna jest prawdziwie neutralna dla środowiska.

Misja:

Naszym celem jest opracowanie i wdrożenie w skali przemysłowej najbardziej zaawansowanych, nowoczesnych technologii, dzięki którym pozostałości po instalacjach energii odnawialnej będą poddawane efektywnemu, energooszczędnemu i ekologicznemu recyklingowi. Dążymy do tego by państwa na całym świecie wdrażały opracowane przez nasz rozwiązania, zapewniając faktyczny odzysk wysokiej jakości surowców z małych i dużych instalacji OZE.

Strategia technologiczna:

Spółka 2loop Tech opiera swoje działania na kilku kierunkach, by kompleksowo wdrażać technologie recyklingu OZE. 2loop Tech S.A. koncentruje się przede wszystkim na zaawansowanych badaniach przemysłowych, prowadzonych przez polskich i zagranicznych naukowców, ale prowadzi też inne czynności, celem promocji badań, pozyskiwania na nie finansów i wdrażania wyników w praktyce. Spółka chce uzyskać pozycję światowego lidera w zakresie technologii recyklingu pozostałości po odnawialnych źródłach energii.

Podstawowym obszarem badań Spółki są technologie recyklingu paneli fotowoltaicznych, ale Spółka podjęła już zaawansowane kroki także w kwestii recyklingu innych pozostałości po OZE, w tym kompozytowych łopat od turbin wiatrowych. Te i kolejne zagadnienia będą rozwijane stopniowo, wraz z powiększaniem zespołu firmy i pozyskiwaniem kolejnych funduszy.

Aktualnym priorytetem technologicznym Spółki jest budowa zakładu recyklingu paneli fotowoltaicznych, działającego w skali przemysłowej i osiągnięcie 9. poziomu zaawansowania technologii (TRL) właśnie w oparciu o udoskonalanie i rozwijanie jej w zakładzie w skali przemysłowej.

W drugiej kolejności Spółka prowadzi rozmowy i sporządza plany odnośnie budowy zakładu recyklingu łopat od turbin wiatrowych. Tworzone zakłady mogą być albo wyłączną własnością

Spółki lub jej spółek zależnych, albo budowane na zasadach joint-venture z dużymi przedsiębiorstwami, które zapewnią odpowiednie doświadczenie przemysłowe, potrzebne do organizacji i obsługi zakładów w tej skali lub będą dostawcami odpadów do recyklingu.

Spółka planuje zabezpieczyć swoje technologie za pomocą szeregu patentów polskich, a następnie europejskich, składanych po kolejnych etapach prac.

Nad kierunkami badań Spółki czuwa Rada Naukowa, w skład której wchodzi wysoce wykwalifikowani i doświadczeni również w przemyśle, naukowcy z Polski i krajów ościennych.

W ramach realizowanej strategii technologicznej, dnia 13 sierpnia 2021 r. Emitent złożył w Urzędzie Patentowym RP podanie o udzielenie patentu na wynalazek pod tytułem: „Sposób recyklingu krzemowych paneli fotowoltaicznych” (zgłoszenie P.438735).

Strategia finansowa:

Spółka poszukuje źródeł finansowania na kilka sposobów. Prowadzi rozmowy z inwestorami instytucjonalnymi, zarówno branżowymi, jak i czysto finansowymi. W drugiej połowie września 2021 roku planuje zorganizowanie zbiórki publicznej celem przeprowadzenia dwóch emisji akcji i zebrania w ten sposób funduszy na poziomie do 1 mln Euro, które pozwolą na prowadzenie dalszych badań, rozwijanie technologii i sięganie po nowe fundusze. Docelowo Spółka będzie starać się o wejście na rynek regulowany, a dokładniej na parkiet New Connect Warszawskiej Giełdy Papierów Wartościowych, by umożliwić akcjonariuszom płynne obracanie akcjami Spółki.

Na co dzień Spółka działa w modelu niskokosztowym, ograniczając wydatki stałe. Rozwijane technologie pozyskuje m.in. poszukując korzystnych cenowo praw do patentów, potrzebnych do realizacji planów Spółki. Pozwala to zminimalizować wydatki bieżące, przy jednoczesnym stałym rozwijaniu technologii będących własnością Spółki.

Ważnym elementem strategii finansowej Spółki jest korzystanie z pomocy publicznej poprzez składanie wniosków o różnego rodzaju granty i dofinansowania, zarówno na działalność naukową, jak i na wdrożenia. Tego typu inicjatywy pozwalają na uzyskanie dźwigni finansowej na zaangażowanym kapitale własnym Spółki, prowadząc do pozyskania rezultatów o wartości nawet kilkukrotnie większej niż wartość środków własnych, zainwestowanych przez Spółkę. Spółka działając w dwóch bardzo popularnych i promowanych obszarach: recyklingu i energii odnawialnej, może brać udział w wielu programach wsparcia. Spółka chce skorzystać z popularności obu zagadnień w Unii Europejskiej i panujących trendów w zakresie dotowania i promowania badań tego typu.

W ramach realizowanej strategii finansowej, dnia 20 kwietnia 2021 r. Emitent złożył wniosek do NCBiR (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju) o dofinansowanie projektu nr POIR.01.01.01-00-1044/21 z konkursu 1/1.1.1/2011 – Szybka ścieżka („**Projekt PV**”). Przedmiotem Projektu PV jest opracowanie technologii recyklingu zużytych ogniw fotowoltaicznych o różnej budowie w celu uzyskania innowacyjnych produktów parametrach umożliwiających ich zastosowaniem w różnych dziedzinach, weryfikacja właściwości produktów w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Planowany budżet Projektu PV wynosi 5.007.625 zł, w tym dofinansowanie: 3.979.575 zł.

W przypadku pozytywnego rozpatrzenia powyższego wniosku, pozyskany grant pozwoli Emitentowi na zakończenie badań nad technologią recyklingu paneli PV oraz wyposażenie i uruchomienie instalacji pilotażowej w skali 1:1.

Docelowo Spółka będzie także czerpać przychody z działalności operacyjnej, polegającej na sprzedaży odzyskanych we własnych zakładach, wysokiej jakości surowców, oraz z opłat licencyjnych, pobieranych za korzystanie z opracowanych technologii.

Spółka nie wyklucza także w przyszłości pozyskiwania środków poprzez spółki zależne, zakładane poza Polską.

Strategia marketingowa:

Spółka aktywnie prowadzi działania marketingowe, których celem jest nie tylko informowanie społeczeństwa o sukcesach Spółki, ale również budowanie świadomości na temat potrzeby recyklingu OZE i związanych z tym konsekwencji. Spółka zachęca naukowców (w tym młodych doktorów i doktorantów) do prowadzenia badań w zakresie recyklingu, które poszerzą zakres wiedzy i możliwości technologiczne w tym temacie. Wśród planów Spółki jest organizacja międzynarodowych sympozjów naukowych z zakresu opracowywanych technologii.

Działania marketingowe Spółki są prowadzone zarówno w mediach tradycyjnych, klasycznym Internecie, jak i w mediach społecznościowych. Spółka stara się dotrzeć tak do konsumentów, by zwiększyć ich świadomość na temat OZE i recyklingu, jak i do specjalistów z branży i naukowców. Pozwoli to na zbudowanie otoczenia, w którym społeczność złożona z instalatorów OZE, producentów urządzeń oraz samych konsumentów i użytkowników, będzie samodzielnie dbała o odbiór odpadów po instalacjach i profesjonalnych ich recykling.

Względnie wczesne rozpoczęcie działań marketingowych ma też na celu ustanowienie Spółki jako nie tylko lokalnego, ale i międzynarodowego lidera w zakresie recyklingu pozostałości po OZE.

Cele emisyjne

CELE EMISYJNE w przypadku otrzymania dofinansowania z NCBiR na wdrożenie projektu PV

Lp.	Rodzaj wydatku	Opis	Okres wydatk.	Kwota (PLN)
	<u>Emisja akcji serii B</u>			
1	Wkład własny do projektu PV	Koszt badań własnych oraz wkład własny wymagany przez NCBiR do projektu B+R dotyczącego recyklingu paneli PV (" projekt PV ")	2021-2023	1 300 000,00
2	Komercjalizacja projektu PV (Polska)	Poszukiwanie partnerów przemysłowych do wdrożenia projektu PV (opracowanie materiałów, badania rynkowe, delegacje)	2022-2023	80 000,00
3	Komercjalizacja projektu PV (zagranica)	Uruchomienie spółki zależnej (" SPV1 ") - wyłącznego licencjobiorcy technologii Spółki na jednym strategicznym rynku. Pozyskanie przez SPV1 finansowania (PRE-IPO) na budowę zakładu, samodzielnie lub z partnerem (<i>joint venture</i>). IPO SPV1 na tym strategicznym rynku (ze środków własnych SPV1).	2022-2023	500 000,00
4	Nowy projekt B+R	Rozwinięcie badań w zakresie recyklingu łopat wiatraków (" projekt S-B "): analizy laborat., prace koncepcyjne. Analizy rynkowe (wielkość rynku, opłacalność). Wnioski patentowe. Przygotowanie wniosku grantowego	2021-2022	280 000,00
5	Wejście na New Connect	Wprowadzenie Spółki na New Connect (koszt badania sprawozdania, opłaty administracyjne, wynagrodzenie autoryzowanego doradcy)	2021-2023	120 000,00
7	Administracja (minimalna)	Wynagrodzenia pracowników, najem biura, usługi księgowe i inne koszty administracyjne	2021-2023	378 000,00
8	Marketing/PR (minimalna)	Komunikacja z rynkiem: obsługa PR	2021-2023	108 000,00
9		REZERWA		204 000,00
		RAZEM		2 970 000,00
	<u>Emisja akcji serii C</u>			
10	Komercjalizacja projektu PV (zagranica)	Uruchomienie spółki zależnej (" SPV2 ") - wyłącznego licencjobiorcy technologii Spółki na drugim strategicznym rynku; zakres działań analogiczny jak przy SPV1.	2023-2024	500 000,00

11	Nowy projekt B+R	Przygotowanie nowego projektu badawczego	2023-2024	120 000,00
12	Administracja (dodatkowa)	Wynagrodzenia pracowników, zakup sprzętu i oprogramowania	2021-2023	189 000,00
13	Marketing/PR (dodatkowe)	Komunikacja z rynkiem: obsługa PR	2022-2024	192 000,00
14	Rozwój zespołu B+R	Organizacja (we współpracy z uczelniami) corocznej międzynarodowej konferencji lub warsztatów w zakresie recyklingu OZE; publikacja pokonf. w jęz. angielskim w czołowym czasopiśmie naukowym	2022-2024	105 000,00
15		REZERWA		202 000,00
		RAZEM		1 308 000,00

CELE EMISYJNE w przypadku braku dofinansowania z NCBiR na wdrożenie projektu PV

Lp.	Rodzaj wydatku	Opis	Okres wydatk.	Kwota (PLN)
	<u>Emisja akcji serii B</u>			
1	Koszty projektu PV	Koszty badań własnych oraz wkład własny do zakupu maszyn do projektu recyklingu paneli PV (" Projekt PV ")	2021-2023	1 220 000,00
2	Koszty projektu PV	Koszty zakupu sprzętu przypadające na lata 2022-2023	2022-2023	700 000,00
2	Komercjalizacja projektu PV (Polska)	Poszukiwanie partnerów przemysłowych do wdrożenia projektu PV (opracowanie materiałów, badania rynkowe, delegacje)	2022-2023	80 000,00
3	Komercjalizacja projektu PV (zagranica)	Poszukiwanie partnerów przemysłowych do wdrożenia projektu PV (opracowanie materiałów, badania rynkowe, delegacje)	2022-2023	160 000,00
4	Wejście na New Connect	Wprowadzenie Spółki na New Connect (koszt badania sprawozdania, opłaty administracyjne, wynagrodzenie autoryzowanego doradcy)	2021-2023	120 000,00
5	Administracja (minimalna)	Wynagrodzenia pracowników, najem biura, usługi księgowe i inne koszty administracyjne	2021-2023	378 000,00
6	Marketing/PR (minimalna)	Komunikacja z rynkiem: obsługa PR	2021-2023	108 000,00
7		REZERWA		204 000,00
		RAZEM		2 970 000,00
	<u>Emisja akcji serii C</u>			
8	Nowy projekt B+R	Rozwinięcie badań w zakresie recyklingu łopat wiatraków (" projekt S-B "): analizy laborat., prace koncepcyjne. Analizy rynkowe (wielkość rynku, opłacalność). Wnioski patentowe. Przygotowanie wniosku grantowego	2021-2022	280 000,00
9	Komercjalizacja projektu S-B (Polska)	Poszukiwanie partnerów przemysłowych do wdrożenia projektu PV (opracowanie materiałów, badania rynkowe, delegacje)	2022-2023	50 000,00
10	Komercjalizacja projektu S-B (zagranica)	Poszukiwanie partnerów przemysłowych do wdrożenia projektu PV (opracowanie materiałów, badania rynkowe, delegacje)	2022-2023	110 000,00
11	Nowy projekt B+R	Przygotowanie nowego projektu badawczego	2023-2024	120 000,00

12	Administracja (dodatkowa)	Wynagrodzenia pracowników, zakup sprzętu i oprogramowania	2021-2023	189 000,00
13	Marketing/PR (dodatkowe)	Komunikacja z rynkiem: obsługa PR	2022-2024	192 000,00
14	Rozwój zespołu B+R	Organizacja (we współpracy z uczelniami) jednej międzynarodowej konferencji lub warsztatów w zakresie recyklingu OZE; publikacja pokonf. w jęz. angielskim w czołowym czasopiśmie naukowym	2022-2024	35 000,00
15		REZERWA		332 000,00
		RAZEM		1 308 000,00

Emitent planuje realizować cele emisyjne w kolejności wskazanej w powyższych tabelach, z uwzględnieniem konieczności ponoszenia minimalnych kosztów administracyjnych.

Wyżej opisane cele emisyjne mogą ulec zmianie w zakresie kwot i terminów ich realizacji, w przypadku, jeżeli Emitent uzna, że realizacja innych celów emisyjnych przyczyni się w lepszy sposób do rozwoju Spółki

6.4. Rynek działalności

Recykling paneli fotowoltaicznych

"Niezwykle popularna fotowoltaika, by faktycznie była dobroczynna dla środowiska, musi być wdrażana wraz z planem ekologicznego zagospodarowania pozostałości po instalacjach."

Już niebawem miliony ton paneli fotowoltaicznych będą każdego roku zamieniać się w odpady. Niezależnie czy przez uszkodzenia mechaniczne, zużycie i spadek wydajności, czy z innych powodów, trzeba będzie odpowiednio zagospodarować te specyficzne elektrośmieci. Odpowiednia, zaawansowana technologia i zakłady przetwórcze umożliwią bezodpadowe odzyskanie nawet 100 procent surowców zużytych do budowy instalacji PV i ponowne wprowadzenie ich w obieg.

Już niebawem miliony ton paneli fotowoltaicznych będą każdego roku zamieniać się w odpady. Niezależnie czy przez uszkodzenia mechaniczne, zużycie i spadek wydajności, czy z innych powodów, trzeba będzie odpowiednio zagospodarować te specyficzne elektrośmieci. Odpowiednia, zaawansowana technologia i zakłady przetwórcze umożliwią bezodpadowe odzyskanie nawet 100 procent surowców zużytych do budowy instalacji PV i ponowne wprowadzenie ich w obieg.

Fotowoltaika w liczbach

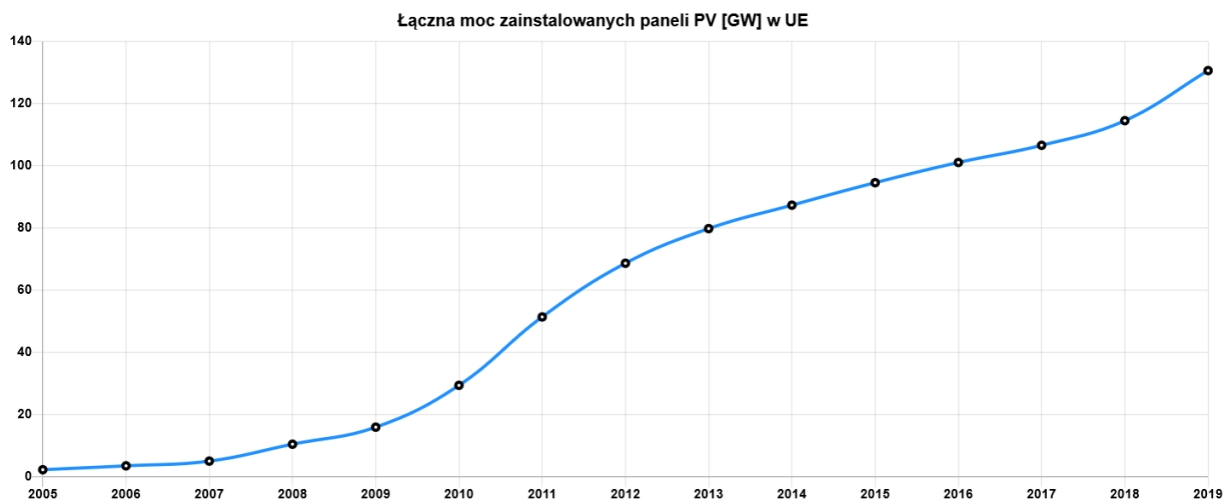
Rynek fotowoltaiki (PV) rozwija się najszybciej ze wszystkich sektorów odnawialnych źródeł energii w Polsce. Łączna moc zainstalowana w źródłach fotowoltaicznych na koniec 2019 roku wynosiła prawie 1500 MW, a już pod koniec 2020 roku przekroczyła poziom 3 GW. W ciągu ostatniej dekady moc zainstalowana źródeł fotowoltaicznych w krajach Unii Europejskiej wzrosła o około 100 GW (średnio 10 GW/rok), osiągając 130 GW na koniec 2019 roku.

Źródło: Crowdway, www.crowdway.pl raport: Rynek fotowoltaiki i farm fotowoltaicznych w Polsce i Unii Europejskiej 2021/01

Moc

Nic lepiej nie obrazuje dynamiki rynku instalacji fotowoltaicznych niż wzrost ich mocy. Zwiększa się zarówno liczba paneli zasilających gospodarstwa indywidualne oraz zakłady przemysłowe, jak i instalacji samodzielnych (farm fotowoltaicznych). Fotowoltaika w 2019 roku odnotowała największe przyrosty mocy zainstalowanej wśród wszystkich OZE. Oznacza to, że jest obecnie głównym obszarem inwestycji w elektroenergetyce odnawialnej. W 2025 roku całkowita moc zainstalowana w fotowoltaice może osiągnąć 7,8 GW, co oznacza, że już w 2025 roku moc źródeł PV przekroczy zakładaną w Krajowym Planie na rzecz Energii i Klimatu (KPEiK) moc na 2030 rok.

Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej, www.ieo.pl raport: Rynek fotowoltaiki w Polsce edycja VIII czerwiec 2020



Zródło: EurObserv'ER

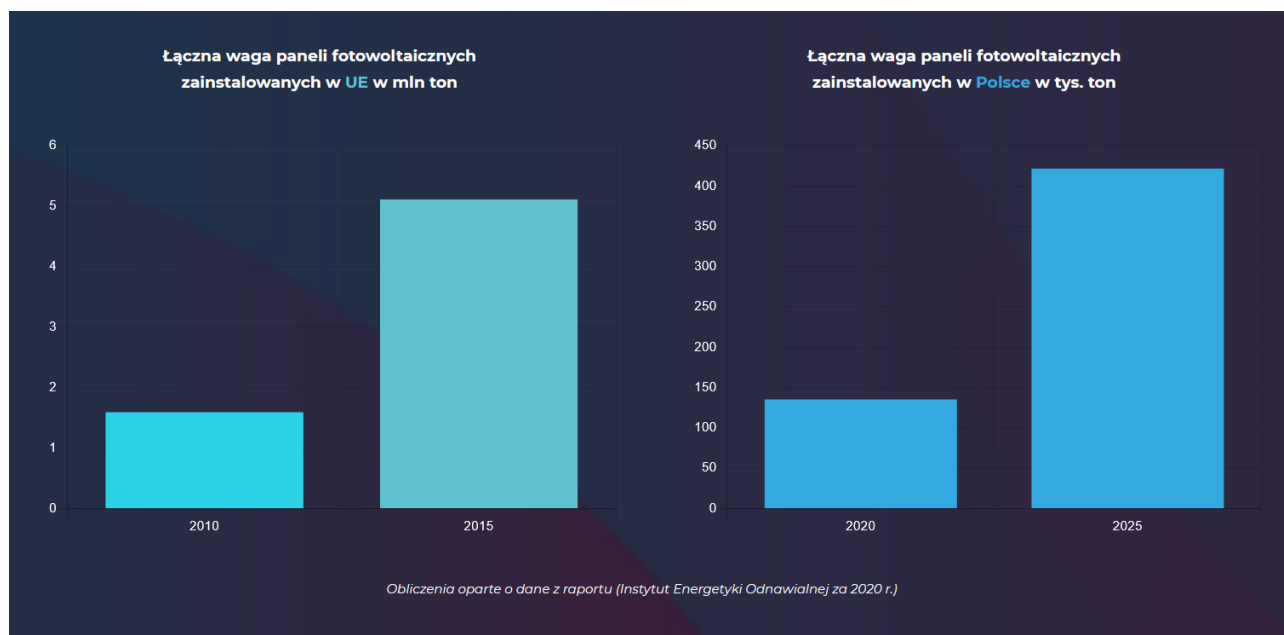
Masa

Z perspektywy recyklingu najbardziej interesuje nas ciężar przetwarzanych paneli fotowoltaicznych. Im jest on większy, tym więcej uzyskamy cennych produktów poobpadowych: nadających się do regeneracji ogniw PV, najczystszeo krzemu metalurgicznego i polikrzemu, aluminium, miedzi, srebra i szkła, a także metali ziem rzadkich. Nawet biorąc pod uwagę jedynie panele zainstalowane na terenie UE do 2010 roku, do odzyskania jest 1,5 mln ton tych surowców.

Należy się spodziewać, że przemysł recyklingu fotowoltaiki znacząco rozwinie się przez najbliższe 10-15 lat. Zgodnie z modelem wykorzystanym w tym raporcie przewiduje się, że roczna ilość odpadów ze zużytych paneli PV wzrośnie do ponad 60-78 milionów ton metrycznych do 2050 r.*

*Już teraz wiemy, że prognozy IRENA z 2016 r. zostaną zrealizowane wcześniej.

Źródło: IRENA International Renewable Energy Agency & IEA International Energy Agency, www.irena.org raport: End-of-Life Management. Solar Photovoltaic Panels, June 2016



Zyski

Recykling odpadów cechuje się unikalnym modelem biznesowym: źródłem przychodów są zarówno dostawcy odpadów, jak i odbiorcy produktów poodpadowych. Przewaga technologiczna, jaką uzyskujemy dzięki stale prowadzonym badaniom naukowym, ma konkretny cel: przekłada się na niższe koszty i większą efektywność procesów przemysłowych oraz lepszą jakość produktów końcowych. W ten sposób chcemy zawsze być co najmniej o krok przed naszą konkurencją.

Łączna masa samych paneli, zainstalowanych na terenie UE do 2010 roku, to ok. 1,59 mln ton. Są to panele, które stopniowo już zaczynają być złomowane. Przy obecnym kursie EUR, opłaty za ich utylizację wyniosą ok. 530 mln złotych. Natomiast licząc 5,11 mln ton paneli zainstalowanych w UE do 2015 roku, szacuje się, że opłaty za utylizację wyniosą nie mniej niż 1,7 mld złotych i z każdym rokiem będą rosły w tempie zbliżonym do obecnego wzrostu popularności fotowoltaiki.

2% Opłata ponoszona za recykling panelu fotowoltaicznego w Polsce w stosunku do ceny zakupu: 140 mln zł - wartość opłat do poniesienia za recykling paneli fotowoltaicznych zainstalowanych w Polsce do 2025 roku.

12.17 mld zł - wartość opłat do poniesienia za recykling paneli fotowoltaicznych zainstalowanych w całej UE do 2025 roku.

Żywotność ogniw fotowoltaicznych

Rozwój fotowoltaiki nabrał w ostatnich latach szybkiego tempa. Wraz z błyskawicznym wzrostem liczby instalowanych paneli fotowoltaicznych, rośnie też ilość odpadów, które trzeba będzie następnie zagospodarować. Przeciętnie żywotność ogniw fotowoltaicznych szacuje się na ok. 25 lat, w trakcie których komponenty stopniowo tracą na sprawności. Trzeba mieć na uwadze także fakt, że panele instalowane jeszcze kilka lat temu cechowały się znacznie gorszymi parametrami i nie przystają do obecnych standardów. Co więcej, na instalację fotowoltaiczną składają się nie tylko ogniwa, ale i inne elementy, takie jak akumulatory i podzespoły elektryczne, których żywotność szacowana jest na 8-10 lat. To sprawia, że dla wielu użytkowników, wymiana oprzyrządowania stanowi dobrą okazję do wcześniejszego zezłomowania starych paneli i zastąpienia ich nowymi, tańszymi, zdecydowanie mocniejszymi i bardziej sprawnymi modelami.

Recykling paneli fotowoltaicznych

Zezłomowanie każdego z paneli i elementów instalacji, niezależnie czy to w wyniku zużycia, modernizacji, czy przedwczesnych uszkodzeń mechanicznych, spowodowanych pogodą albo innymi zdarzeniami losowymi, wymaga włożenia określonego wysiłku i poniesienia kosztów. Koszty te w obecnych warunkach rynkowych wynoszą ok. 2% ceny zakupu panelu i w związku z rosnącymi kosztami zagospodarowywania odpadów oraz malejącymi cenami paneli fotowoltaicznych, należy się spodziewać, że będą się zwiększać, zarówno procentowo, jak i kwotowo.

Zloop Tech, dysponując najbardziej zaawansowaną technologią recyklingu paneli fotowoltaicznych, będzie idealnym partnerem do odbioru zużytych lub uszkodzonych paneli, co potwierdzają liczne, podpisane już z listy intencyjne, zawarte z firmami wprowadzającymi panele na polski rynek. Jednakże interesują nas nie tylko panele nowe, ale w pierwszej kolejności te, których czas życia upływa niebawem. Nie ograniczamy się też do rynku polskiego – będziemy działać na terenie Unii Europejskiej, pomagając naszym sąsiadom w poradzeniu sobie z ich panelami oraz oferując licencje na wykorzystanie naszych technologii w państwach bardziej odległych. Co to oznacza?

Łączna masa samych paneli, zainstalowanych na terenie UE do 2010 roku to ok. 1,59 mln ton. Są to panele, które stopniowo już zaczynają być złomowane. Przy obecnym kursie Euro, opłaty za ich

utyliczację wyniosą ok. 530 mln złotych. Natomiast licząc 5,11 mln ton paneli zainstalowanych w UE do 2015 roku, szacuje się, że opłaty za utylizację wyniosą nie mniej niż 1,7 mld złotych i z każdym rokiem będą rosły w tempie zbliżonym do obecnego wzrostu popularności fotowoltaiki.

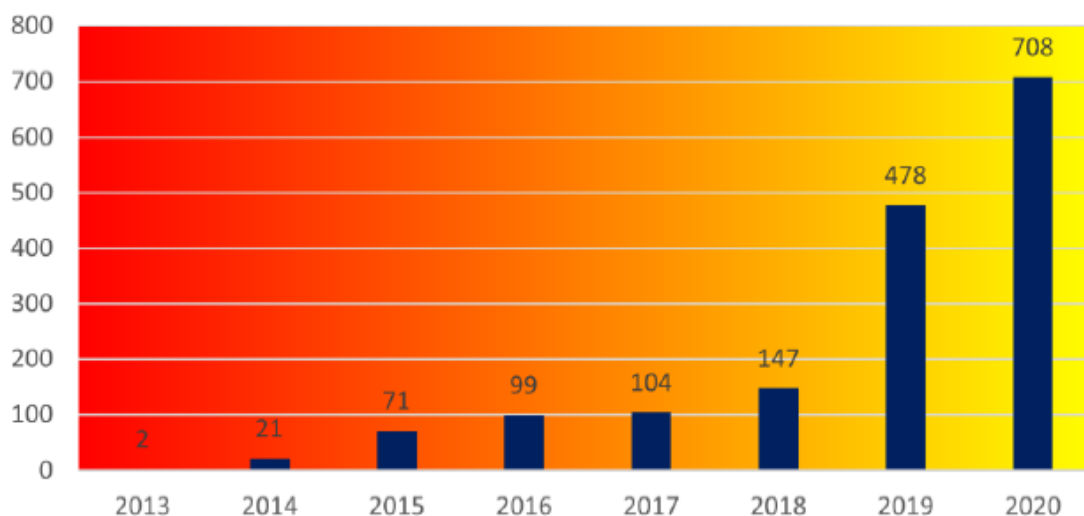
Zagospodarowanie zużytych paneli

Warto dodać, że opłaty za profesjonalne zagospodarowanie zużytych paneli fotowoltaicznych oraz opłaty licencyjne za wykorzystanie naszych patentów to niejedyny wpływ z działalności 2loop Tech. Poddając recyklingowi nawet 95% masy odbieranych paneli, stajemy się dużym dostawcą coraz bardziej cennych surowców naturalnych do ponownego wykorzystania w przemyśle. Mowa o wysokiej czystości szkła, krzemie metalurgicznym, stosowanym w hutach, polikrzemie najwyższej klasy, a także metalach (w tym szlachetnych i półszlachetnych): srebrze, miedzi i aluminium. W przypadku nowszych paneli odzyskiwać będziemy także mające rosnące znaczenie metale ziem rzadkich. Nawet biorąc pod uwagę jedynie panele zainstalowane na terenie UE do 2010 roku, do odzyskania jest 1,5 mln ton tych surowców.

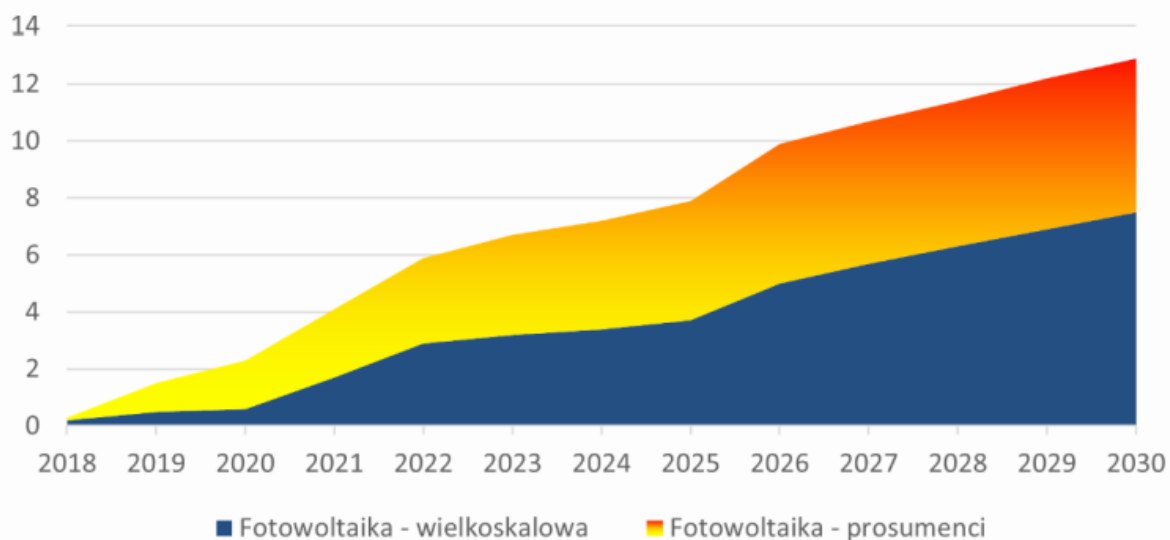
Prognozy rynku PV i recyklingu

Prognoza dla Polski IEO zakładała wzrost mocy zainstalowanej w fotowoltaice w 2020 roku głównie w segmencie mikroinstalacji. Następnie w latach 2021- 2022 zostanie oddane do eksploatacji około 2,8 GW farm PV. W latach 2022 i 2023 udział farm PV zrówna się z udziałem mikroinstalacji w całkowitej mocy zainstalowanej. W efekcie rynek PV zmieni się z typowo prosumenckiego, tak jak to ma miejsce obecnie na zrównoważony pomiędzy farmami PV, a prosumentami. Według scenariuszy Solar Power Europe z 2019 roku, moc zainstalowana w Polsce w 2023 roku będzie wynosić 3,5-5 GW. IEO, biorąc pod uwagę wszystkie rodzaje wsparcia w każdym sektorze i aktualną jego dynamikę proponuje bardziej optymistyczny scenariusz. Według prognozy IEO moc zainstalowana w PV w bieżącym roku osiągnie 2,5 GW, a tempo przyrostu nowych mocy utrzyma się na takim samym poziomie jak w roku ubiegłym. W 2023 roku moc PV osiągnie 6,6 GW. Natomiast w 2025 roku całkowita moc zainstalowana może osiągnąć 7,8 GW, co oznacza to, że już w 2025 roku zainstalowana moc PV przekroczy założoną w KPEiK na 2030 rok.

Instalacje PV w Polsce wg. zainstalowanej mocy [MW] (stan na 30.06.2020)



Prognoza rozwoju mocy fotowoltaicznych w Polsce [GW]



Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej, Sierpień 2020

Pozytywne prognozy bezpośrednio potwierdzają także wiodące firmy z branży PV, które brały udział w badaniu rynku przeprowadzonym przez IEO. Z analiz IEO wynika, że firmy nadal planują szybki rozwój, pomimo przejściowych trudności wywołanych pandemią. Najczęściej wskazywanym

kierunkiem rozwoju jest dalsze zwiększenie zatrudnienia - po tym jak na koniec 2019 roku zatrudnienie w branży sięgnęło 6 tys. etatów, aż 90% firm ponownie wyraziło chęć zwiększenia liczby miejsc pracy. 85% ankietowanych planuje dalsze zwiększenie zdolności wykonawczych. Połowa firm zamierza wprowadzić do oferty innowacje np. dachówki fotowoltaiczne lub magazyny energii. Tyle samo ankietowanych przedsiębiorstw zamierza rozszerzyć działalność firmy np. oferując usługi eksploatacyjne. Producenci modułów będą systematycznie zwiększają zwiększając zdolności produkcyjne już od 2020, wprowadzając kolejno nowe technologie, a w 2022 roku planowana jest budowa fabryki ogniw krzemowych następnie w 2024 roku ogniw tandemowych. Pokazuje to, że mimo spowolnienia gospodarczego firmy z branży fotowoltaicznej przygotowują się na dalszy wzrost mocy zainstalowanej i rozwój rynku PV. Mają ambitne plany wybiegające poza 2020 rok, a z państwową gwarancją rozwoju rynku co najmniej do końca 2022 roku, a więc do czasu, kiedy cała gospodarka powinna wyjść z okresu spowolnienia.

Fotowoltaika w pełni przyczyni się do przełomu, który rozpoczyna transformację energetyczną. Ministerstwo Klimatu i kilkanaście organizacji gospodarczych podpisało dnia 11 września 2020 r. list intencyjny o ustanowieniu partnerstwa na rzecz rozwoju branży fotowoltaicznej i zawarciu porozumienia sektorowego. Sygnatariusze listu zobowiązują się do podjęcia wspólnych działań mających na celu rozwój rynku fotowoltaiki w Polsce. Fotowoltaika jest nie tylko głównym obszarem inwestycji w energię odnawialną, ale także w całej polskiej elektroenergetyce. Jako jedyna branża OZE była w stanie w latach 2019-2020 zmobilizować więcej kapitału na inwestycje niż cała energetyka konwencjonalna (źródło: raport IOE 2019 z czerwca 2020r.).

7. Opis głównych inwestycji krajowych i zagranicznych Emitenta, w tym inwestycji kapitałowych, za okres objęty sprawozdaniami finansowymi zamieszczonymi w Dokumencie

Na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu, Emitent nie poczynił istotnych inwestycji krajowych lub zagranicznych.

8. Informacje o wszczętych wobec Emitenta postępowaniach: upadłościowym, restrukturyzacyjnym lub likwidacyjnym

Wedle wiedzy Emitenta, wobec Emitenta nie zostało wszczęte ani nie toczy się żadne postępowanie upadłościowe, restrukturyzacyjne ani likwidacyjne.

9. Informacje o wszczętych wobec Emitenta postępowaniach: ugodowym, arbitrażowym lub egzekucyjnym, jeżeli wynik tych postępowań ma lub może mieć istotne znaczenie dla działalności Emitenta

Wedle wiedzy Emitenta, wobec Emitenta nie zostało wszczęte ani nie toczy się żadne postępowanie ugodowe, arbitrażowe ani egzekucyjne, którego wynik ma lub może mieć istotne znaczenie dla działalności Emitenta.

10. Informacje na temat wszystkich innych postępowań przed organami rządowymi, postępowań sądowych lub arbitrażowych, włącznie z wszelkimi postępowaniami w toku, za okres obejmujący co najmniej ostatnie 12 miesięcy, lub takimi, które mogą wystąpić według wiedzy emitenta, a które to postępowania mogły mieć lub miały w niedawnej przeszłości, lub mogą mieć istotny wpływ na sytuację finansową Emitenta

Nie wystąpiły żadne istotne postępowania przed organami rządowymi, postępowania sądowe lub arbitrażowe, włącznie z wszelkimi postępowaniami w toku, za okres obejmujący co najmniej ostatnich 12 miesięcy lub takie, które mogą wystąpić według wiedzy emitenta, a które to mogły mieć lub miały w niedawnej przeszłości, lub mogą mieć istotny wpływ na sytuację finansową Emitenta.

11. Zobowiązania Emitenta istotne z punktu widzenia realizacji zobowiązań wobec posiadaczy instrumentów finansowych, które związane są w szczególności z kształtowaniem się jego sytuacji ekonomicznej i finansowej

Na dzień sporządzenia niniejszego Dokumentu, Emitent nie posiada zobowiązań istotnych z punktu widzenia realizacji zobowiązań wobec posiadaczy instrumentów finansowych, które związane są w szczególności z kształtowaniem się jego sytuacji ekonomicznej i finansowej:

12. Informacja o nietypowych okolicznościach lub zdarzeniach mających wpływ na wyniki z działalności gospodarczej, za okres objęty sprawozdaniami finansowymi, zamieszczonymi w dokumencie

Nie wystąpiły tego rodzaju okoliczności lub zdarzenia.

13. Wskazanie wszelkich istotnych zmian w sytuacji gospodarczej, majątkowej i finansowej Emitenta oraz innych informacji istotnych dla ich oceny, które powstały po sporządzeniu danych finansowych, o których mowa w Rozdziale V

Nie wystąpiły takie zmiany.

14. Życiorysy zawodowe osób zarządzających i osób nadzorujących emitenta

Dane o członkach Zarządu Emitenta

Zarząd Spółki składa się z jednego do siedmiu członków. Uchwałą Rady Nadzorczej można wskazać członka Zarządu, któremu powierza się funkcję Prezesa Zarządu, jak również jednego lub więcej członków Zarządu, którym powierza się funkcję Wiceprezesów Zarządu. Członkowie Zarządu są powoływani na okres kadencji trwający 3 (trzy) lata. Kadencja członków Zarządu nie jest wspólna. W chwili powstawania niniejszego dokumentu Zarząd Emitenta jest jednoosobowy. W kwietniu 2021 r. Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie), powołało w skład Zarządu Spółki na funkcję Prezesa Zarządu Pana Marcina Karbowniczka. Zmiany w składzie Zarządu zostały zarejestrowane w KRS.

W skład Zarządu Emitenta wchodzi:

Marcin Karbowniczek – Prezes Zarządu.

mgr inż. Marcin Karbowniczek - Prezes Zarządu

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

Mgr inż. Marcin Karbowniczek, Prezes Zarządu, termin trzyletniej kadencji upływa z dniem odbycia Zgromadzenia Wspólników spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie) zatwierdzającego sprawozdanie finansowe.

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2019-2021 - Uczelnia Europejska, Informatyka, specjalizacja: Sieci komputerowe.

2006-2008 - Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, specjalizacja: Elektronika; Algorytmy optymalizacji

2002-2006 – Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, specjalizacja:

Elektronika i Inżynieria, tytuł inżyniera.

Pobierał także nauki na dwóch paryskich uczelniach, zrzeszonych w ParisTech: École nationale des ponts et chaussées i École nationale supérieure des télécommunications.

Menadżer, zarządzający zespołami i inżynier, specjalizujący się w elektronice, algorytmach optymalizacji, sieciach komputerowych oraz neuronowych.

Autor ponad 1000 artykułów oraz ekspert z zakresu elektroniki, automatyki i robotyki. Opracował i realizował autorskie projekty dla największych firm z branży elektronicznej, telekomunikacyjnej i automatyki przemysłowej. Ma długoletnie doświadczenie w zakresie tworzenia oprogramowania w różnorodnych językach, baz danych, elektroniki, automatyki przemysłowej, Big Data, projektów AGILE, IoT, przetwarzania w chmurze, odkrywania wiedzy, technik data mining, sztucznej inteligencji, tworzenia aplikacji mobilnych, administracji systemami czy analityki biznesowej.

W pracy nad międzynarodowymi projektami pomaga mu znajomość kilku języków obcych, w tym chińskiego (mandaryńskiego).

Doświadczenie zawodowe:

od 2009 własna działalność gospodarcza

Pracował m.in. dla firm: Quasar Inc., Unisystem, Farnell, Rockwell Automation, Beckhoff Automation, TME, Texaer, Harwin, Grupa ODITK i dla klientów prywatnych.

Realizowane zadania: tworzenie autorskich rozwiązań IT i elektronicznych, przygotowywanie analiz biznesowych i specyfikacji technicznych, programowanie, tłumaczenia, działania marketingowe.

Przykładowe projekty: System zarządzania projektami i pracownikami, system mikropłatności z rozbudowanym API, inteligentny system nadzoru zbierania odzieży używanej (rozwiązanie IoT), liczne systemy zbierające dane z Internetu.

od 2006 – dziennikarz, redaktor, menedżer w wydawnictwach.

Pracował m.in. dla: AVT Korporacja, PIAP, Grupa Onet, Napier Partnership, Publitek, Forum Media Group. Pisał m.in. dla: Elektronika Praktyczna, Elektronik, Automatyka Podzespoły Aplikacje, Pomiar Automatyka Robotyka, Automatyka, AutomatykaOnline.pl, IT Solutions, PCLab.pl, onet.pl. Realizowane obowiązki: zarządzanie procesem wydawniczym (jako redaktor naczelny i zastępca redaktora naczelnego), zarządzanie promocją magazynu, pisanie i redagowanie artykułów, przeprowadzanie wywiadów, uczestnictwo w konferencjach i targach, współpraca z klientami.

2004–2007 - inżynier, menedżer produkcji w firmie Embedos/Passus. Obowiązki: nadzór nad procesem produkcji, zarządzanie łańcuchami dostaw, programowanie systemu zamówień produktów.

- c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

- d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

2021-obecnie – 2loop Tech S.A., wspólnik

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

Dane o członkach Rady Nadzorczej Emitenta

Rada Nadzorcza składa się z 5 (pięciu) do 7 (siedmiu) członków, w tym Przewodniczącego Rady Nadzorczej. Członków Rady Nadzorczej powołuje i odwołuje Walne Zgromadzenie, z zastrzeżeniem, że członków pierwszej Rady Nadzorczej powołuje Zgromadzenie Wspólników Spółki Przekształcanej. Liczbę członków rady Nadzorczej ustala Walne Zgromadzenie. Przewodniczący Rady Nadzorczej jest powoływany i odwoływany przez Walne Zgromadzenie spośród członków Rady. W przypadku wyboru Rady oddzielnymi grupami w trybie art. 385 § 5 lub 6 Kodeksu spółek handlowych, Przewodniczącego Rady nadzorczej wyznacza akcjonariusz lub akcjonariusze posiadający co najmniej 50,1% (pięćdziesiąt całych i jedna dziesiątą) akcji Spółki. Kadencja członków Rady Nadzorczej trwa 3 (trzy) lata i nie jest kadencją wspólną.

W skład Rady Nadzorczej Emitenta wchodzi:
dr Grzegorz Kujawski – Przewodniczący Rady Nadzorczej
mgr Aleksandra Hanzel – Członek Rady Nadzorczej
mgr Artur Kozłowski – Członek Rady Nadzorczej
dr Marcin Krzemiński – Członek Rady Nadzorczej
prof. dr hab. inż. Barbara Tora – Członek Rady Nadzorczej

dr Grzegorz Kujawski – Przewodniczący Rady Nadzorczej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

dr Grzegorz Kujawski – Przewodniczący Rady Nadzorczej, od dnia powstania spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

Edukacja:

2015 – Polska Akademia Nauk, Instytut Nauk Ekonomicznych, stopień doktora (ekonomia)
2003 – tytuł certyfikowanego doradcy podatkowego
1992-2003 Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, kierunek: Handel zagraniczny, tytuł magistra
1997-1998 Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Socjologii

Publikacje:

Autor krajowych i zagranicznych publikacji w zakresie podatków dochodowych i rynków kapitałowych, a także m.in. kwestii prawa podatkowego np. „Ucieczka przed podatkami i kontrola podatkowa” (Poltext) - współautor (ang. Tax flight and tax audit) 2016

„Klauzula generalna unikania opodatkowania. Komentarz do zmian w Ordynacji podatkowej. Granice regulacji” (Wolters Kluwer) – (ang. General Anti-Abuse Clause. Commentary to changes in Tax Ordinance. Regulatory limits).

Wyróżnienia i odznaczenia:

2012 - wyróżniony przez Dziennik Gazetę Prawną w Rankingu Doradców Podatkowych 2012, zajmując I miejsce w zakresie podatków dochodowych.

Członkostwo w organizacjach:

2003-nadal - członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Podatkowego (IFA)
2001-nadal – członek Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego
1992-1997 – członek Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Ekonomii i Zarządzania AIESEC przy Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie

Doświadczenie zawodowe:

2009-obecnie – KNDP Kancelaria Kolibski, Nikończyk, Dec & Partnerzy sp.k., partner, doradca podatkowy
2010-obecnie – HighSky Brokers a.s. z siedzibą w Pradze, Członek Rady Nadzorczej
2020-obecnie – Projekt-Solartech S.A., członek Rady Nadzorczej
2007-2016 CDPROJEKT S.A., członek Rady Nadzorczej, członek Komitetu Audytu tej Rady
2003-2009 – Spółka Doradztwa Podatkowego „Ożóg i Wspólnicy” Sp. z o.o., doradca podatkowy
2003 – certyfikowany doradca podatkowy, wpisany na listę doradców podatkowych pod nr 09984

- c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne

znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

- d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

2010-obecnie – HighSky Brokers a.s. z siedzibą w Pradze, Członek Rady Nadzorczej

2010-obecnie – KDR Księgi i Administracja sp. z o.o., Prezes Zarządu

2018-obecnie – FAM Polska sp. z o.o., Prezes Zarządu, współnik

2020-obecnie – Media-Inwestycje Warszawa sp. z o.o., Prezes Zarządu

2020-obecnie – Projekt-Solartech S.A., członek Rady Nadzorczej

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

Mgr Aleksandra Hanzel – Członek Rady Nadzorczej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

mgr Aleksandra Hanzel – Członek Rady Nadzorczej, z dniem odbycia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

10.1992-09.1997 – Uniwersytet Warszawski, Wydział Prawa i Administracji, tytuł magistra prawa

10.2000-05.2001 – Szkoła Główna Handlowa, Kolegium Ekonomiczno – Społeczne, podyplomowe studium ubezpieczeń, praca końcowa Dostosowanie polskiego prawa w zakresie pośrednictwa ubezpieczeniowego do wymogów Unii Europejskiej

01.2004-03.2004 – City of London Corporation, staż dla przedstawicieli organów administracji oraz instytucji rynku z krajów wstępujących do UE, z zakresu usług finansowych (City of London programme for financial practitioners and regulators) oraz praktyki w HM Treasury oraz Financial Services Authority

03.1991-12.1991 – Uniwersytet Limeński (Universidad de Lima), Peru

Dodatkowe kwalifikacje:

- zdany egzamin dla członków Rad Nadzorczych spółek Skarbu Państwa
- bardzo dobra znajomość krajowego i zagranicznych systemów ubezpieczeń eksportowych

Doświadczenie zawodowe:

09.2016-nadal – obecnie Zastępca Dyrektora Kancelarii Marszałka ds. Gospodarki i Współpracy Zagranicznej, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego

04.2008-03.2016 – Wiceprezes Zarządu w Korporacja Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych S.A

04.2014-12.2015 – Członek Rady Nadzorczej w KUKKE Finance S.A.

09.1998-04.2008 – Od referendarza do z-cy Dyrektora w Departamencie Instytucji Finansowych MF

01.2007-03.2008 – Przewodnicząca Rady Nadzorczej KUKKE:

2001-2008 Członek Komisji Egzaminacyjnej dla Brokerów Ubezpieczeniowych i Reasekuracyjnych

- c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

- d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

Do chwili publikacji niniejszego Dokumentu Ofertowego, Emitent nie otrzymał informacji w powyższym zakresie.

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

mgr Artur Kozłowski - Członek Rady Nadzorczej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

mgr Artur Kozłowski – Członek Rady Nadzorczej, z dniem odbycia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2009-2013 – Uniwersytet Warszawski Wydział Zarządzania, studia doktoranckie

2007-2009 – Wyższa Szkoła Zarządzania i Prawa, specjalizacja: zarządzanie przedsiębiorstwem,

studia magisterskie

2006-2007 – Wyższa Szkoła Handlu i Finansów Międzynarodowych, specjalizacja: pośrednictwo w obrocie nieruchomościami, studia podyplomowe

2005-2006 – Uniwersytet Warszawski Wydział Zarządzania, specjalizacja: zarządzanie sprzedażą, studia podyplomowe

1996-2001 – Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu Wydział Nauk Społecznych, kierunek socjologia – studia indywidualne typ: studia magisterskie specjalizacja: badanie rynku i opinii.

Dodatkowe kwalifikacje:

Kurs: „ROI w marketingu. Efektywne i dynamiczne wykorzystanie budżetu reklamowego”

Kurs: „Analiza rynku nieruchomości” Kurs: „Zarządzanie reklamacjami”

Kurs: „Umiejętność wystąpień publicznych”

Kurs: „Rola i zadania polityki bezpieczeństwa informacji w organizacji”

Kurs: „Finanse dla nie-finansistów”

Kurs: „Zarządzanie Zespołami”

Kurs: „Wdrażanie ISO 9001-2001 w małych i średnich przedsiębiorstwach”

Kurs: „Zarządzanie Strategiczne”

Kurs: „Tworzenie programów lojalnościowych”

Kurs: „Podstawy efektywnej komunikacji w życiu publicznym” Kurs Umiejętności Negocjacyjnych

Doświadczenie zawodowe:

01.2016-obecnie – Axen Consulting Artur Kozłowski Doradztwo w zakresie marketingu, PR i RODO

01.2009-06.2015 – Korporacja Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych Kierownik Wydziału Marketingu

03.2005-obecnie – Spółdzielnia Mieszkaniowa "Szklany Dom" (02.2015), członek zarządu spółdzielni, a także

02.2015-obecnie – członek zarządu spółdzielni

03.2010-02.2015 – przewodniczący rady nadzorczej spółdzielni

03.2005-06.2006 – członek zarządu spółdzielni

03.2006-12.2008 – P.W. ZTA Trapez sp. z o.o. Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu

11.2004-02.2006 – Wydawnictwo ADR Manager ds. Nowych Projektów Wydawniczych

06.2003-11.2004 – Wydawnictwo MURATOR sp. z o.o. :

07.2004-11.2004 – specjalista ds. marketingu grupy tytułów budowa i wnętrze

02.2004-06.2004 – specjalista ds. kontaktów z prasą lokalną

06.2003-01.2004 – specjalista ds. prenumeraty

12.2000-05.2003 – Tele2 sp. z o.o. Brand Manager air2net (bezwolny dostęp do internetu)

09.1999-11.2000 – Hurtownia alkoholu Muszelka s.c. – Poznań - Specjalista ds. marketingu

- c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

- d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo wspólnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest wspólnikiem

Do chwili publikacji niniejszego Dokumentu Ofertowego, Emitent nie otrzymał informacji w powyższym zakresie.

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

dr Marcin Krzemiński – Członek Rady Nadzorczej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

dr Marcin Krzemiński – Członek Rady Nadzorczej, z dniem odbycia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

Radca prawny, doktor nauk prawnych, pracownik naukowo-dydaktyczny zatrudniony w Katedrze Prawa Konstytucyjnego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.
Dwukrotny stypendysta Rządu Francuskiego.

Autor publikacji naukowych z zakresu prawa konstytucyjnego oraz procesu cywilnego.

Członkostwo w Organizacjach:

Członek Polskiego Towarzystwa Prawa Konstytucyjnego

Członek Centrum Interdyscyplinarnych Studiów Konstytucyjnych UJ.

Doświadczenie zawodowe:

Od 2006 r. wykonuje zawód radcy prawnego w Kancelaria Radcy Prawnego dr Marcin Krzemiński

W latach 2002-2005 odbył aplikację sądową zakończoną złożeniem egzaminu sędziowskiego.

Pracował jako prawnik w Urzędzie Miasta Krakowa oraz Comarch S.A.

Redaktor naczelny portalu konstytucyjny.pl.

- c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

- d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

2021-obecnie – 2loop Tech S.A., współnik

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

prof. dr hab. inż. Barbara Tora – Członek Rady Nadzorczej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

prof. dr hab. inż. Barbara Tora – Członek Rady Nadzorczej, z dniem odbycia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

1974-1979 – Wydział Górniczy Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, stopień mgr inż. górnik, w specjalności przeróbka kopalin stałych.

1986 - Rada Wydział Górniczego w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, stopień doktora

2001 - Rada Wydziału Górnictwa i Geologii Wysokiej Szkoły Banskiej Technicka Universita w Ostrawie (Czechy), stopień doktora habilitowanego

22.06.2016 - tytuł profesora nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej

Ukończone studia podyplomowe :

1979-83 studia doktoranckie na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1986 studia podyplomowe gospodarka wodno-mułowa na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1986 studia podyplomowe pedagogiczne na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1991 studia podyplomowe Management and Globalisation na Uniwersytecie L. Bocconi w Mediolanie .

Dorobek naukowy:

Ponad 300 publikacji, w tym 5 monografii (2 samodzielne)

Artykuły w ukazały się m.in w czasopismach Gospodarka Surowcami Mineralnymi, Zeszyty Naukowe AGH, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Rudy i Metale Nieżelazne, The Society for Industrial and Applied Mathematics - SAIM, Acta Mechanica Slovakia, Inżynieria Mineralna, oraz w recenzowanych materiałach kongresowych i konferencyjnych, m.in. International Mineral Processing Congress - IMPC, European Symposium on Comminution, International Conference on Environmental and Mineral Processing (Ostrava), International October Conference on Mining and Metallurgy (Bor), Waste Recycling (Ostrava-Kosice), International Congress of Mineral Processing, Interational Congress of Coal Processing, International Coal Congress.

Monografie

- *Niekonwencjonalne metody wykorzystania odpadów przemysłowych:* Barbara TORA

Kraków: 2013. ISBN: 978-83-7464-624-6

- *Poradnik dla praktyków ochrony środowiska* Barbara TORA, Anna Glajcar, Janusz Michalski Kraków 2009. ISBN 978-83-7464-226-2
- *Węglowe mieszanki energetyczne : właściwości, mielenie i spalanie* Barbara TORA, Krzysztof KOGUT, Kraków 2005. KU 0148
- *Mieszanki węglowe w koksownictwie* Barbara TORA, Jarosław Olender. Kraków 2006. KU 0198
- *Model procesu mielenia* Barbara TORA ; Vysoká Škola Báňská Ostrava 2000, ISBN 978-80-248-1737-0.

Patenty:

1. *Sposób wytwarzania ukształtowanego paliwa stałego z materiałów odpadowych* Depta Grzegorz, Kielec Roman, TORA Barbara, ŻMUDA Wiesław Andrzej, BUDZYŃ Stanisław. PL 394987 A1.
2. *Sposób otrzymywania biomasowego stałego paliwa wtórnego z odpadów przemysłu papierniczego* TORA Barbara, BUDZYŃ Stanisław, Krzykowski Marek, Gradoń Włodzimierz, ŻMUDA Wiesław, PL 402910 A1.
3. *Sposób wykorzystania olejów po pirolizie odpadów organicznych*, Barbara TORA, Stanisław BUDZYŃ, Wiesław ŻMUDA, Peter Fecko, Vlastimil Kriz; PL 214925 B1.
4. *Sposób wykorzystania osadów ściekowych i mączki zwierzęcej* ŻMUDA Wiesław, BUDZYŃ Stanisław, TORA Barbara, Wasa Krzysztof, Iwaniec Janusz. PL 388706 A1.
5. *Sposób utylizacji odpadów płynnych i mazistych*; Wiesław A. ŻMUDA, Aleksander DŁUGOSZ, Stanisław BUDZYŃ, Barbara TORA.; PL 185812 B1.
6. *Sposób zagospodarowania odpadów z produkcji papieru z wykorzystaniem ciepła odpadowego z procesu produkcji* BUDZYŃ Stanisław, TORA Barbara, Gradoń Włodzimierz, Krzykowski Marek; PL 415339

Zakres pracy naukowej - zagadnienia związane z przeróbką surowców mineralnych a w szczególności:

- przeróbki surowców mineralnych (pierwotnych i wtórnych)
- teorią i praktyką odwadniania produktów wzbogacania,
- metodami modelowania matematycznego i rachunku optymalizacji w zastosowaniu do procesów przeróbczych,
- zagadnieniami automatyzacji procesów wzbogacania,
- analizą własności materiałów drobnouziarnionych,
- analizą właściwości oraz możliwościami wykorzystania surowców wtórnych i odpadowych.

W ramach realizacji prac naukowych i badawczych wykonała ponad 100 prac naukowych wdrożeniowych na rzecz przemysłu (wybrane):

- Wykonanie badań właściwości kruszywa z Kopalni Piaskowca Barcice", Zakład Budowlany "Szarek" Czesław Szarek, 2011
- "Wykonanie badań flotowalności węgla z KW S.A. Oddział Knurów", Reaflot Sp. z o.o., 2011

- Opracowanie nowej technologii odzysku odpadów biodegradowalnych dla kompostowni w Nowym Sączu, KOMPOSTECH Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie technologii utylizacji odpadów ołowionośnych, GERAN Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drogowych elementów betonowych, PPUH MEGBUD Krzysztof Cetnar, 2011
- Opracowanie nowej technologii procesu rekultywacji starych zwałowisk w Kopalni Piaskowca "Barcice", Kopalnia Piaskowca "Barcice", 2011
- Opracowanie założeń formalno-prawnych technologii zagospodarowania odpadów powstających w ramach procesu technologicznego produkcji papieru w IP Kwizdyń, WIK Sp. z o.o., 2012
- Wykonanie badań flotowalności węgla z KW S.A. Oddział Knurów, Reaflot Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie technologii utylizacji odpadów ołowionośnych, 2011
- Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drogowych elementów betonowych, 2012
- Opracowanie nowej technologii procesu rekultywacji starych zwałowisk w Kopalni Piaskowca "Barcice", 2012
- Technologia odzysku odpadów biodegradowalnych w bioreaktorach z wykorzystaniem ciepła uzyskanego z biogazu, 2011
- Wykonanie analiz technicznych i chemicznych nadawy na ZPMW PG Silesia
- Niektóre problemy fizykochemiczne w układach emulsyjnej flotacji węgla
- Ocena ekonomicznej efektywności częściowej substytucji węgla kamiennego biomasą w aspekcie spełnienia ustawowych wymagań produkcji energii ze źródeł odnawialnych do 2010 roku i ochrony środowiska przyrodniczego
- Wykonanie atestów dla kruszyw z odpadów elektrownianych
- Wykonanie badań nad możliwością zaosodarowania odpadów paleniskowych powstających w Elektrociepłowni Skawina S.A.
- Opinie biegłego i ekspertyzy dla prokuratury i sądów z zakresu przeróbki surowców i ochrony środowiska

Wykłady:

- Przeróbka surowców mineralnych
- Maszyny i urządzenia w ochronie środowiska
- Technologie proekologiczne
- Gospodarka odpadami
- Ekonomia procesów przeróbki
- Organizacja i zarządzanie w przeróbce
- Gospodarka surowcami i odpadami
- Przetwarzanie odpadów
- Seminarium dyplomowe dla specjalności Przeróbka Surowców
- Seminarium dla doktorantów na Wydziale Górnictwa i geoinżynierii
- Wykłady na studiach podyplomowych Szkoła Ochrony Środowiska na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki z przedmiotu *Kompleksowe wykorzystanie surowców*
- Mineral processing (ang)
- Economy in Mineral Processing (ang)
- Gospodarka Odpadami i Technologie zagospodarowania odpadów
- Wykłady w ramach programu Erasmus (VSB TU Ostrava, Wietnam, Serbia)

Wykaz wdrożeń wyników prac badawczych w zakładach przemysłowych (wybrane):

- Badania nad poprawą efektywności zagęszczania, filtracji i suszenia koncentratów flotacyjnych przy prowadzeniu zamkniętego obiegu wodnego – wdrożenie w ZG „Rudna” KGHM Lubin w latach 1987-89, umowa wdrożeniowa nr 339/86 – kierownik tematu.
- Organizacja procesu odwadniania koncentratu miedzi z zastosowaniem centralnego sterowania i przetwarzania danych” – wdrożenie w ZG „Rudna” KGHM „Polska Miedź” S.A. w Lubinie w latach 1992-95, umowa wdrożeniowa 8.301.25 – kierownik tematu.
- Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji nowego produktu: mieszanki do podbudowy dróg. 2009 r. nr umowy, 30.30.100.409, firma wdrażająca Zakład Budowlany Szarek - kierownik tematu
- Innowacyjna technologia procesu pozyskiwania oraz przerobu kamienia w Kopalni Piaskowca Barcice, nr umowy AGH 30.30.100. 472, 2010 r firma wdrażająca: Zakład Budowlany Szarek - kierownik tematu
- Technologia odzysku odpadów biodegradowalnych w procesie r3-recykling lub regeneracja substancji organicznych, wdrożenie w firmie Kompostech, Nowy Sącz, 2012 r. - kierownik tematu
- Optymalizacja klasyfikacji w hydrocyklonach w procesie wzbogacania polskich rud miedzi, projekt CuBR , finansowany przez NCBiR orza KGHM

Promotorstwo prac doktorskich:

- Vlasimil Križ: *Dynamicky model pyrolizy uhli s organickymi odpady* , VSB TU, Ostrava, 2006r.
- Marian Kurzac: *Analysis Of Possibility Of Using Waste As Coal Flotation Reagent*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
- Berenika Pestova: *Vyuziti CHEZACARB pri likvidacji prumyslovych a komunalnych kalu*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
- Piotr Pasiowiec: *Analysis Of Work And Optimisation Of Centrifugal Dewatering Sieve*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
- Lenka Cernotova: *Recyclace olovenych metalurgickych odpadu*, VSB TU Ostrava, 2010 r.

Otwarty przewód :

- Tomasz Kaletka ”*Modyfikacja parametrów flotacji w KWK „Jankowice” w aspekcie czystych technologii węglowych*”,
- Klaudia Tupek Murowany *Flotacja solna węgla kamiennego*,
- Waldemar Mijał – *Optymalizacja układu wzbogacania rudy cynkowo-ołowiowej*.

Recenzent ponad 40 rozpraw doktorskich i 5 habilitacyjnych.

Członkostwo w Organizacjach:

- Członek Rady Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH
- Redaktor naczelny czasopisma Inżynieria Mineralna
- Komitet Zrównowazonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi Polskiej Akademii Nauk
- Sekcja Przeróbki Kopalni Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk – członek,
- Polski Komitet Normalizacyjny – Komisja Problemowa nr 21 – członek,
- International Mineral Processing Congress IMPC – Comission on Education- członek, Advisory Committee - członek w latach 1996-2010
- Członek PCAM – Polskiego Komitetu Automatyzacji Kopalń Głębinowych i Odkrywkowych
- Komitet Naukowy International Conference „Waste Recycling”, Słowacja, Czechy, Polska, Węgry – członek
- członek Państwowej Komisji ds. tytułów magisterskich VSB TU Ostrava – członek od 1998

roku

- Członek Rady Naukowej Studiów Doktoranckich na VSB TU Ostrava
- Państwowa Komisja Egzaminacyjna w kierunku gospodarka odpadami Czechy – członek
- Grantowa Agentura Czeskiej Republiki – członek, recenzent
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa – członek
- Członek Zarządu Krakowskiego Federacji Stowarzyszeń Naukowo-technicznych NOT
- Członek Stowarzyszenia Absolwentów AGH
- Komitet organizacyjny Konferencji z okazji Dnia Górnika 2003 – członek
- Członek założyciel i sekretarz Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopalini (od 1998 roku)
- Członek Polskiego Czerwonego Krzyża
- Małopolsko-Podkarpacki Klaster Czystej Energii- członek komitetu organizacyjnego w latach 2002-2005
- Rzecznik z zakresu przeróbki surowców

Odnaczenia i wyróżnienia:

- Nagroda Zespołowa za wdrożenie systemu sterowania układem odwadniania koncentratu miedzi - przyznana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 1998 r.
- Nagroda Rektora AGH indywidualną I stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków, 2014r.
- Nagroda Rektora AGH zbiorową za osiągnięcia naukowe, 2008 r.
- Stopień Generalnego Dyrektora Górniczego

Odnaczenia:

- Brązowy Krzyż Zasługi PRL
- Srebrny Krzyż Zasługi PRL
- Brązowy Medal Zasłużony dla Górnictwa PRL
- Srebrny Medal Zasłużony dla Górnictwa PRL
- Złota Odznaka Zasłużony dla Górnictwa RP 2008
- Medal Komisji Edukacji Narodowej 2012
- Medal za długoletnią służbę
- Zasłużony Honorowy Dawca Krwi – odznaka złota 2013

Doświadczenie zawodowe:

2016 tytuł profesora zwyczajnego

od 2010 - profesor nadzwyczajny

od 1983 – pracownik Wydziału Górniczego AGH, w tym w latach:

1989-91 - Kierownik Laboratorium Mikromerytyki,

1996-97– Zastępca Kierownika Zakładu Przeróbki Surowców Mineralnych i Utylizacji

c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

2005-nadal – BMM INWESTYCJE sp. z o. o., prezes zarządu, współnik

2008-nadal – „BMM INWESTYCJE SP. Z O. O.” sp. k., prezes zarządu komplementariusza
2008-nadal – BMM NIERUCHOMOŚCI sp. z o. o., prezes zarządu, wspólnik
2012-nadal – NWH sp. z o. o., wspólnik
Nadal – MEDIA-INWESTYCJE WARSZAWA sp. z o.o., wspólnik

2021-obecnie – 2loop Tech S.A., wspólnik

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest współnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

Dane o Prokurencie Emitenta

dr Maciej Tora – Prokurent

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

dr Maciej Tora – Prokurent, z dniem odbycia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników spółki

pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie (powstałej z przekształcenia spółki pod firmą 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie).

b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2007-2013 – Vysoká škola báňská - Technická Univerzita Ostrava (VSB Technical University of Ostrava), Ostrava, Czechy, Wydział Górnictwa i Geologii, studia doktoranckie,
1999-2004 – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Matematyki Stosowanej, specjalność Matematyka w Finansach i Ubezpieczeniach, studia magisterskie
2000-2001 – Akademia Górniczo-Hutnicza (AGH University of Science and Technology), Kraków, Polska, jeden rok studiów magisterskich na kierunku Automatyka i Robotyka
1995-1999 – V Liceum Ogólnokształcące im. A. Witkowskiego, Kraków, Polska, klasa o profilu matematycznym uniwersyteckim

Doświadczenie zawodowe:

2011-2016 – Open Life Towarzystwo Ubezpieczeń Życie S.A. , Ekspert ds. Produktów

2010-2017 – KDR Księgi i Administracja sp. z o. o. , Dyrektor Zarządzający

2005 – obecnie:

BMM Inwestycje sp. z o. o.

“BMM Inwestycje sp. z o. o.” sp. k.

NWH sp. z o. o. S.K.A.

Współwłaściciel i Członek Zarządu

BMM Nieruchomości sp. z o. o.

Współwłaściciel i Członek Zarządu

2005-2008 – PZU Asset Management S.A., Zarządzający Portfelem

2004-2005 – Powszechny Zakład Ubezpieczeń S.A. , Specjalista w Biurze Inwestycji Finansowych

1997-2014 – Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne „Omega”

1999 – Eurotek Polska sp. z o. o., Asystent Dyrektora Finansowego

1999-2001 – Fundacja im. A. Adlera, Prezes Zarządu

1998-1999 – Fundacja im. A. Adlera, Asystent Sekretarza

c) wskazanie działalności wykonywanej poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wskazana osoba nie prowadzi działalności wykonywanej poza emitentem, która ma istotne znaczenie dla emitenta.

d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo współnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub nadal jest współnikiem

2005 – nadal - BMM INWESTYCJE sp. z o. o., członek zarządu,

2008 - nadal - „BMM INWESTYCJE SP. Z O. O.” sp. k., członek zarządu komplementariusza

2008 - nadal - ICA POLSKA sp. z o. o., prezes zarządu, współnik

2008 - nadal - BMM NIERUCHOMOŚCI sp. z o. o. , członek zarządu, współnik

2012 - nadal - NWH sp. z o. o., prezes zarządu, współnik

2012 - nadal - NWH sp. z o. o. S.K.A., prezes zarządu komplementariusza

2012 - nadal - KDR WARCO sp. z o. o., prezes zarządu

2012 - nadal - KDR FEHU sp. z o. o., prezes zarządu

2012 - nadal - KDR FRASA sp. z o. o., prezes zarządu

2018 - nadal - CENTRALE SW sp. z o. o., prezes zarządu

nadal, MEDIA-INWESTYCJE WARSZAWA sp. z o.o., wspólnik
2021 – nadal – 2loop Tech S.A., wspólnik

- e) informacje na temat czy w okresie ostatnich pięciu lat dana osoba została skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w art. 18 § 2 Kodeksu spółek handlowych lub przestępstwa określone w Ustawie o obrocie, Ustawie o ofercie lub ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, albo za analogiczne przestępstwa w rozumieniu przepisów prawa obcego, oraz wskazanie, czy w okresie ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego.

- f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

- g) informacja czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz czy jest wspólnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest wspólnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

- h) informacja czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym.

Dane o członkach Rady Naukowej Emitenta

Rada Naukowa składa się obecnie z 5 członków.

W skład Rady Nadzorczej Emitenta wchodzi:

doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.

Prof., Ing., Ph.D. Hana Staňková

assoc. prof., Ing., Ph.D. Pavel Černota

dr inż. Piotr Pasiowiec

Prof. dr hab. inż. Barbara Tora

doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D. - Członek Rady Naukowej powołany z dniem utworzenia Rady Naukowej

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2008 - VŠB – Technical University of Ostrava, uzyskany tytuł Associate Professor Mineral Processing (profesor nadzwyczajny przetwórstwa minerałów)

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: Przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia/ Mineral Processing, Waste Management, Biotechnology
1997-2001 - VŠB – Technical University of Ostrava, uzyskany tytuł Ph.D- „philosophiae doctor“
Mineral Processing

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia / Mineral Processing, Waste Management, Biotechnology
1992-1997 - VŠB Technical University of Ostrava, uzyskany tytuł: Eng. - engineer (inż. - inżynier)

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: Oczyszczanie i unieszkodliwianie odpadów, Przetwórstwo mineralne / Treatment and disposal of waste, Mineral Processing

1991-1992 - SPŠ ak. Heyrovského v Ostravě-Zábřehu, Uzyskany tytuł: Studia policealne z informatyki/ post-secondary degree in computer science

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: Użytkowanie i obsługa komputerów osobistych / Use and operation of personal computers

1989-1991 - SOU hutnické, Ostrava-Kunčice, Uzyskany tytuł: dyplom ukończenia szkoły średniej na kierunku Elektrotechnika z ukierunkowaniem na produkcję i eksploatację maszyn i urządzeń / Secondary school diploma in the field of Electrical Engineering with a focus on the production and operation of machines and equipment

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: Elektryka, Elektronika / Electrical, Electronics

1986-1989 - SOU hutnické, Ostrava-Kunčice, Uzyskany tytuł: przeszkolenie na kierunku Elektromechanik dla maszyn i urządzeń / Trained in the field of study Elektromechanik for machinery and equipment

Podstawowe dziedziny kształcenia / nabyte umiejętności zawodowe: Elektryka, Elektronika / Electrical, Electronics

Publikacje Web of Science (WoS – article)

1. ROUCHALOVA, Dana, Kamila ROUCHALOVA, Iva JANAKOVA, **Vladimir CABLIK** and Sarah JANSTOVA. Bioleaching of Iron, Copper, Lead, and Zinc from the Sludge Mining Sediment at Different Particle Sizes, pH, and Pulp Density Using Acidithiobacillus ferrooxidans. *Minerals*. 2020, 10(11). ISSN 2075-163X. Dostępne z: doi:10.3390/min10111013 (**Q2, Jimp, IF 2,380**); (**Research Areas:Mineralogy; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories:Mineralogy; Mining & Mineral Processing**) *Open Access*
2. RADWAN-PRAGŁOWSKA, Julia, Marek PIĄTKOWSKI, Łukasz JANUS, Dariusz BOGDAŁ, Dalibor MATYSEK and **Vladimir CABLIK**. 3D scaffolds prepared from acylated chitosan

- applicable in skin regeneration – synthesis and characterization. *International Journal of Polymer Analysis and Characterization*. Publisher: Taylor & Francis Inc. 2019, 24(1), p. 75-86. DOI: 10.1080/1023666X.2018.1553348. ISSN 1023-666X. Available from: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1023666X.2018.1553348> (**Q3, Jimp, IF 1,671**); (**Research Areas: Polymer Science; Web of Science Categories: Polymer Science**)
3. VRLIKOVA, V.; V. CABLIK, I. JANAKOVA. Possibilities of Obtaining Metals from Polymetallic Ore from Zlate Hory. *Inzynieria Mineralna-Journal of the Polish Mineral Engineering Society*. Issue: 2 Pages: 33-3. ISSN 1640-4902. DOI: 10.29227/IM-2019-02-05. (**Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS**); (**Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing**)
 4. PIĄTKOWSKI, Marek, Julia RADWAN-PRAGŁOWSKA, Łukasz JANUS, Dariusz BOGDAŁ, Dalibor MATYSEK and **Vladimir CABLIK**. Microwave-assisted synthesis and characterization of chitosan aerogels doped with Au-NPs for skin regeneration. *Polymer Testing*. 2019, 73, p. 366-376. DOI: 10.1016/j.polymeresting.2018.11.024. ISSN 0142-9418. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0142941818311991> (**Q1/D3, IF 3,07**); (**Research Areas: Materials Science; Polymer Science; Web of Science Categories: Materials Science, Characterization & Testing; Polymer Science**);
 5. KOVARIKOVA, H., JANAKOVA, I., CABLIK, V., VRLIKOVA, V. Bacterial Leaching of Polymetallic Ores from Zlaty Chlum Locality. *Inzynieria Mineralna-Journal of the Polish Mineral Engineering Society*. Issue: 1. Pages: 145-148. DOI: 10.29227/IM-2019-01-27. (**Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS**); (**Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing**)
 6. RADWAN-PRAGŁOWSKA, Julia, Marek PIĄTKOWSKI, Łukasz JANUS, Dariusz BOGDAŁ, Dalibor MATYSEK and **Vladimir CABLIK**. Microwave-assisted synthesis and characterization of antibacterial O -crosslinked chitosan hydrogels doped with TiO₂ nanoparticles for skin regeneration. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*. Publisher: Taylor & Francis Inc. 2019, 68(15), p. 881-890. DOI: 10.1080/00914037.2018.1517351. ISSN 0091-4037. Available from: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00914037.2018.1517351> (**Q4-materials science, biomaterials / Q2-polymer science, IF 1,982**); (**Research Areas: Materials Science; Polymer Science; Web of Science Categories: Materials Science, Biomaterials; Polymer Science**)
 7. RADWAN-PRAGŁOWSKA, Julia, Marek PIĄTKOWSKI, Łukasz JANUS, Dariusz BOGDAŁ, Dalibor MATYSEK and **Vladimir CABLIK**. Microwave-assisted synthesis and characterization of antioxidant chitosan-based aerogels for biomedical applications. *International Journal of Polymer Analysis and Characterization*. 2018, 23(8), p. 721-729. DOI: 10.1080/1023666X.2018.1504471. ISSN 1023-666X. (**Q3, IF 1,671**); (**Research Areas: Polymer Science; Web of Science Categories: Polymer Science**)
 8. LÄNGAUER, David, Yu-Ying LIN, Wei-Hsin CHEN, Chao-Wen WANG, Michal ŠAFÁŘ and **Vladimír ČABLÍK**. Simultaneous Extraction and Emulsification of Food Waste Liquefaction Bio-Oil. *Energies*. 2018, 11(11). DOI: 10.3390/en11113031. ISSN 1996-1073. Available from: <http://www.mdpi.com/1996-1073/11/11/3031> (**Q3, IF 2,99**); (**Research Areas: Energy & Fuels; Web of Science Categories: Energy & Fuels**) *Open Access*
 9. LAPČÍK, V., LAPČÍK, V., ČABLÍK, V. Energy Recovery from Municipal and Other Waste. *Inzynieria Mineralna / Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2018, 2(42), s. 265-272. ISSN 1640-4902. (**Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS**); (**Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing**); (**Scopus: Subject area:**

Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)

10. JANÁKOVÁ, I., ČABLÍK, V., KAŠPÁRKOVÁ, A. Behavior of macerals in the process of hard coal flotation. *Inžynieria Mineralna*, 2018, 1(41), s. 53-56. DOI: 10.29227/IM-2018-01-07; **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
11. LÄNGAUER D. and V. ČABLÍK. Preparation of synthetic zeolites from fly ash. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society* 1(41), p. 7-12, 2018. ISSN 1640-4902, DOI: 10.29227/IM-2018-01-01. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
12. CABLIK, V., J. ISEK, S. ZELAZNY, M. KUSNIEROVA, L. CABLIKOVA, S. DOLINSKA, B. TORA, E. VOGT. Kinetics of flotation of fine grained coal from Staric mine by using pyrolysis oils. *Chemical Review/Przemysl Chemiczny*. SIGMA-NOT Sp. z o.o. 2017, 1(4), 156-159. DOI: 10.15199/62.2017.4.24. ISSN 0033-2496. **(Q4, IF 0,379); (WoS: Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Chemical); (Scopus: Subject area: Chemical Engineering: General Chemical Engineering, Chemistry: General Chemistry)**
13. ZEGZULKA, J. K. RACLAVSKY, J. NECAS, V. CABLIK, B. TORA. Self-organization of Matter. *Inžynieria Mineralna/Journal of the Polish Mineral Engineering Society*. 2017. Issue: 1(39). Pages: 173-182. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
14. ZELAZNY, S., V. CABLIK, L. CABLIKOVA. Attempts to obtain potassium and phosphorus from fly ash from biomass. *Chemical Review/Przemysl Chemiczny*. SIGMA-NOT Sp. z o.o. 2015. Volume: 94. Issue: 6. pp: 956-959. ISSN: 0033-2496. **(Q4, IF 0,379); (WoS: Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Chemical)**
15. MALÍKOVÁ, P., CHROMÍKOVÁ, J., ČABLÍK, V., THOMAS, J. Flotation tailings – intensification of the dewatering process by the aluminium pre-hydrolysed coagulants. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2015, roč. 36, č. 2, s. 73–78. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
16. BLAŽKOVÁ, K., POKORNÝ, J., ČABLÍK, V. Improving the Environmental Safety by Means of Chemical Monitoring System. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2015, roč. 36, č. 2, s. 37-43. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
17. ZNAMENÁČKOVÁ, I., LOVÁS, M., ČABLÍK, V., ČABLÍKOVÁ, L., HLAVATÁ, M., DOLINSKÁ, S., HREDZÁK, S. Activation Energy of Rape Residue. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2015, roč. 36, č. 2, s. 155-159. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**

18. BUDZYŃ, S., ANDRUSIKIEWICZ, W., ČABLÍK, V., TORA, B., GRADOŃ, W. Energetic recovery of Celulose Waste. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2015, roč. XVI, č. (2)36, s. 137-141. **(Jimp, IF=0, nově zapsán do WoS), (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
19. ŻELAZNY, S., ČABLÍK, V., WOYNAROWSKA, A., ČABLÍKOVÁ, L. Studies of fly ash from biomass in terms of its utilization. *Chemical Review/Przemysł Chemiczny*. SIGMA-NOT Sp. z o.o. 2014, (93) No 4, pp. 550-554. ISSN: 0033-2496. **(Q4, IF 0,379); (WoS: Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Chemical)**
20. HLA VATÁ, M., L. ČABLÍKOVÁ, V. ČABLÍK, A.K. NOWAK, Z. WZOREK, K. GORAZDA, K. SERWATKA. Comparison of biomass and fossil fuels. *Chemical Review/Przemysł Chemiczny*. SIGMA-NOT Sp. z o.o. 2014, (94) No 6, pp. 189–196. ISSN: 0033-2496. **(Q4, IF 0,379); (WoS: Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Chemical)**
21. KUSNIEROVA, M., M. PRASCAKOVA, D. MATYSEK, V. CABLIK, P. FECKO and A. JAROSIŃSKI. Thermal synthesis of black coal fly ash and gibbsite. *Gospodarka Surowcami Mineralnymi - Mineral Resources Management*. 2013-01-1, vol. 29, issue 1. DOI: 10.2478/gospo-2013-0010. **(Q4, IF 0,543); (WoS: Research Areas: Mineralogy; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mineralogy; Mining & Mineral Processing; Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Economic Geology)**
22. HLA VATÁ, M., ČABLÍK, V. Application of Fine Tailings from Coal Preparation in the Ostrava-Karvina District. Środkowo-pomorskie towarzystwo naukowe ochrony Środowiska : *Rocznik Ochrona Środowiska*. 2012, Tom 14, s. 285-298. ISSN 1506-218X. **(Q4, IF 0,685); (WoS: Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Web of Science Categories: Environmental Sciences; Scopus: Subject area: Environmental Science: General Environmental Science)**
23. PRASCAKOVA, M., M. KUSNIEROVA, V. CABLIK and A. JAROSIŃSKI. Fly ash as the component of composites materials. *Polish Journal of Chemical Technology*. 2012-01-1, vol. 14, issue 4, s. -. DOI: 10.2478/v10026-012-0102-5. Available from: <<http://www.degruyter.com/view/j/pjct.2012.14.issue-4/v10026-012-0102-5/v10026-012-0102-5.xml>>. **(Q4, IF 0,878); (WoS: Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Applied; Engineering, Chemical)**
24. MICHAŁOWSKI, M., TORA, B., ČABLÍK, V., ČERNOTOVÁ, L. Selected Issues of Shale Gas Exploitation. Środkowo-pomorskie towarzystwo naukowe ochrony Środowiska : *Rocznik Ochrona Środowiska*. 2012, Tom 14, s. 866-874. ISSN 1506-218X. **(Q4, IF 0,685); (WoS: Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Web of Science Categories: Environmental Sciences; Scopus: Subject area: Environmental Science: General Environmental Science)**
25. FUSOVA, Lenka; CECHLOVA, Katerina; CABLIK, Vladimir; TORA, Barbara. Utilization of Bentonite and Its Modification for Sorption. Środkowo-pomorskie towarzystwo naukowe ochrony Środowiska : *Rocznik Ochrona Środowiska*. 2011, Tom 13, s. 163-172. ISSN 1506-218X. **(Q4, IF 0,685); (WoS: Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Web of Science Categories: Environmental Sciences; Scopus: Subject area: Environmental Science: General Environmental Science)**

26. KUŠNIEROVÁ, M., PRAŠČÁKOVÁ, M., MATÝSEK, D., ČABLÍK, V. Mullitization of black coal fly ashes. *Acta Montanistica Slovaca*, 2011, roč. Ročník 16, č. číslo 3, s. 192-196. ISSN 1335-1788. **(Q3, IF 0,893); (WoS: Research Areas:Geology; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing) Open Access**
27. TOPIARZOVÁ, Romana; ČABLÍK, Vladimír; NEZVALOVÁ, Lucie; FEČKO, Peter; TORA, Barbara. Launch of Biodegradable PLA Bottles: a Sociological Survey on Packaging Material Awareness in the Czech Republic. *Środkowo-pomorskie towarzystwo naukowe ochrony środowiska : Rocznik Ochrona Środowiska*. 2011, Tom 13, s. 149-162. ISSN 1506-218X. **(Q4, IF 0,685); (WoS: Research Areas:Environmental Sciences & Ecology; Web of Science Categories:Environmental Sciences; Scopus: Subject area: Environmental Science: General Environmental Science)**
28. CABLIK, V. Charakterization and applications of red mud from bauxite processing. *Mineral Resources Management*, Quarterly, Volume 23 – Issue 4, IGSMiE PAN, PL ISSN 0860-0953, Index 359769, p. 27-38, 2007. **(WoS: Research Areas:Mineralogy; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories:Mineralogy; Mining & Mineral Processing)**
29. FEČKO, P., PEČTOVÁ, I., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., TORA, B. Influence of petrographical composition on coal flotability. *Fuel*, 2005, vol. 05, (č. 84), s. 1901-1904. **(Q1/D2, IF 5,223); (WoS: Research Areas:Energy & Fuels; Engineering; Web of Science Categories:Energy & Fuels; Engineering, Chemical; Scopus: Subject area: Energy: Energy Engineering and Power TechnologyChemical Engineering: General Chemical EngineeringChemistry: Organic ChemistryEnergy: Fuel Technology)**

Artykuly opublikowane w SCOPUS (SCOPUS – article):

1. WAWRZAK, D., ČABLÍK, V. Microbiological decomposition of sulphates in reduction of COD in diary industry wastewater. *Inżynieria Mineralna*, 2014, Volume 15, No 2(34), pp. 269-274. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
2. ČABLÍK, V., J. IŠEK, M. HERKOVÁ, J. HALAS, L. ČABLÍKOVÁ, L. VACULÍKOVÁ. Pyrolytic oils in coal flotation. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2014, Volume 15, No 2(34), pp. 9 - 14. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
3. TOMANEC R., V. ČABLÍK, I. SIMOVIC, R. GACINA. Ore microscopy characterization as a mineral processing control. *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2014, Volume 15, No 2(34), pp. 101 - 106. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
4. KONEČNÁ, E., ČABLÍK, V., KRAINA, M., SVOBODA, M. Streamlining of the reclamation substrate in practice. *Inżynieria Mineralna*, 2014, Volume 15, No 1(33), p. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
5. TOMANEC, R., STEFANOVIC, M., CABLIK, V. Lignitic Fly ash byproducts from TPP Kostolac-B, serbia and its usage. *Inżynieria Mineralna*. 2013, 14 (2), pp. 91-98. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**

6. ČERNOTOVÁ, L.; TORA, B.; ČABLÍK, V.; ČABLÍKOVÁ, L. A Comparison of Pigments and Waste Industrial Pigments, *Journal of the Polish Mineral Engineering Society*, 2012. No 2(30), p. 65–72. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
7. FUSOVÁ, L., CECHLOVÁ, K., ČABLÍK, V. The investigation on Pb²⁺ and Cu²⁺ ions on bentonite. *Inžynieria Mineralna*, 2011, roč. XII, č. 1(27), s. 11-18. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
8. KUŠNIEROVÁ, M., PRASČÁKOVÁ, M., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Energetic wastes as an equivalent for primary nonmetallic materials. *Inžynieria Mineralna*, 2011, roč. XII, č. 1(27), s. 73-78. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
9. ŠIMÁČKOVÁ, H., NEJEDLÍK, M., VYVÁŽIL, M., JANČOVÁ, J., LEDEREROVÁ, J., SVOBODA, M., ČABLÍK, V. Economic view of possibilities of CCPs utilization in building products. *Inžynieria Mineralna*, 2011, roč. XII, č. 2(28), s. 11-21. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
10. TOPIARZOVÁ, R., ČABLÍK, V. Potential application of flotation in separating PET and PLA materials. *Inžynieria Mineralna*, 2011, roč. XII, č. 2(28), s. 89-97. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
11. HLAVATÁ, Miluše; ČABLÍK, Vladimír; FEČKO, Peter; TORA, Barbara. Mining industry waste - legal regulations in the Czech Republic with focus on black coal mining. *Inžynieria Mineralna*. 2010, Vol. XI, 1(25)-2(26), s. 27-32. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**
12. FEČKO, Peter; ČABLÍK, Vladimír; HAVELEK, Radim; KOLOMAZNÍK, Ivan; TORA, Barbara. Classical and column flotation of black coal samples. *Inžynieria Mineralna*, 2009, roč. X, č. Nr 1 (23), s. 37-48. ISSN 1640-4920. **(Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)**

Monografie (Monographs):

1. KADUKOVÁ, J., D. RUDZANOVÁ, J. LUKAVSKÝ a V. ČABLÍK. *Charakteristika rias využívaných v biometalurgii a environmentálnych biotechnológiách*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015. ISBN 978-80-248-3735-2.
2. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I. *Environmental Biotechnology*. VŠB-TU Ostrava. Ostrava, 2006, p. 182, ISBN 80-248-1090-5.
3. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., RACLAVSKÁ, H., ČABLÍK, V., LYČKOVÁ, B. *Fly Ash*. VŠB-TU Ostrava: Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2005, vol. 1, p. 191, ISBN 80-248-0836-6.
4. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I. *Environmentální biotechnologie*, Environmentální biotechnologie, VŠB - TU Ostrava, 2004, p. 180, ISBN80-248-0700-9.
5. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., LYČKOVÁ, B., ČABLÍK, V., FARKAŠOVÁ, A. *Popílky*. VŠB-TU Ostrava, 2003, p. 187, ISBN 80-248-0327-5.

Chapter in a book:

1. HLAVATÁ, M., ČABLÍK, V., FEČKO, P., TORA, M., PASIOWIEC, P. Odpady průmyslu wydobywczego i związane z nimi regulacje prawne w Czechach ze szczególnym uwzględnieniem górnictwa węgla kamiennego. In Klich, A. *Innowacyjne i przyjazne dla środowiska techniki i technologie przeróbki surowców mineralnych*. Gliwice : KOMAG Gliwice, 2011, s. 47-52.
2. FEČKO, P., VALEŠ, J., JANÁKOVÁ, I., ŠAFÁŘOVÁ, M., ČABLÍK, V., KUSÝ, J., MUCHA, N. Využití doprovodných energetických surovin pro výrobu alternativního paliva s cílem úspory přírodních zdrojů. In Slivka, V. *Využití vedlejších produktů z těžby a zpracování energetických surovin*. Ostrava : MONTANEX, a.s., 2010, s. 9-42.
3. MALIŠ, J., ČABLÍK, V., CECHLOVÁ, K., MIKENDOVÁ, B. Využití jílových sedimentů pro přípravu materiálů vhodných pro ekologické využití. In Slivka, V. *Využití vedlejších produktů z těžby a zpracování energetických surovin*. Ostrava : MONTANEX, a.s., 2010, s. 43-76.

WoS/SCOPUS – w przygotowaniu (article in proceedings)

1. WZOREK, Z., K. KRUPA-ŻUCZEK, V. ČABLIK, A.K. NOWAK and K. GORAZDA. Distillery waste management in line with the concept of circular economy. *Journal of Physics: Conference Series*. 2019, 1398. DOI: 10.1088/1742-6596/1398/1/012017. ISSN 1742-6588. Available from: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1398/1/012017> (WoS: Research Areas: Energy & Fuels; Physics; Web of Science Categories: Energy & Fuels; Physics, Multidisciplinary /SCOPUS: Topic: Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy)
2. VOGT, Elżbieta, Adam WĘGRZYNOWICZ, Otmar VOGT and Vladimír ČABLÍK. Application of krypton and nitrogen isotherms to characterisation of hydrophobized fine dispersional limestone material. *Adsorption-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY*. 2019, 25(3), p. 477-483. DOI: 10.1007/s10450-019-00033-5. ISSN 0929-5607. Available from: <http://link.springer.com/10.1007/s10450-019-00033-5> (Q3, IF 2,285); (Research Areas: Chemistry; Engineering; Web of Science Categories: Chemistry, Physical; Engineering, Chemical)
3. CABLIK, V., M. HLAVATA, I. JANAKOVA and B. TORA. Coal industry in Czech Republic. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2019, 545. DOI: 10.1088/1757-899X/545/1/012001. ISSN 1757-899X. Available from: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/545/1/012001> (WoS: Research Areas: Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Mining & Mineral Processing /SCOPUS: Topic: Wastes | Coal | Raw material)
4. JANÁKOVÁ, I., KOVAŘÍKOVÁ, H., ČABLÍK, V., JANŠTOVÁ, S. Possibilities of metal recovery from sediment from sludge disposal site. In *18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM 2018 : conference proceedings : 3-6 December, 2018, Viena, Austria. Volume 18. Issue 6.4. Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2018, p. 243-250.* (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)
5. JANAKOVA, I., CABLIK, V., TORA, B., NOWAK, A.K. Application of biotechnological methods in mineral processing. *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 17(63), pp. 125-132. DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S25.016
6. ZNAMENÁČKOVÁ, I., DOLINSKÁ, S., LOVÁS, M., HREDZÁK, S., MATIK, M., TOMČOVÁ, J., ČABLÍK, V. Application of Microwave Energy at Treatment of Asbestos Cement (Eternit). 2016. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Volume 44, Issue 5, art. no. 052023, ISSN: 1755130. DOI: 10.1088/1755-1315/44/5/052023. (WoS: Research Areas: Geology, Web of

Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary); (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: General Earth and Planetary Sciences Environmental Science: General Environmental Science)

7. ZNAMENÁČKOVÁ, Ingrid, Silvia DOLINSKÁ, Milota KOVÁČOVÁ, Michal LOVÁS, **Vladimír ČABLÍK** and Lucie ČABLÍKOVÁ. Innovative Method of Material Treatment by Microwave Energy. *Procedia Earth and Planetary Science*. 2015, 15: 855-860. DOI: 10.1016/j.proeps.2015.08.137. **(WoS: Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)**
8. **ČABLÍK, V.**, KONEČNÁ, E., HALAS, J., WZOREK, Z. Utilization of liquid products from pyrolysis of waste materials in coal flotation. *In. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2014. Volume III. pp. 1011-1018. ISBN 978-619-7105-09-4 ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing), (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology Earth and Planetary Sciences: Geology)*
9. **ČABLÍK, V.**, HLAVATÁ, M., ČABLÍKOVÁ, L., DOLINSKÁ S., KONEČNÁ, E., IŠEK J., TORA B., NOWAK A.K. Closed-Circuit Flotation of Black Coal. *In. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2014. Volume III. pp. 867-874. ISBN 978-619-7105-09-4. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing), (Scopus: Subject area: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology Earth and Planetary Sciences: Geology)*
10. **ČABLÍK, V.**, TOPIARZOVA, R., ČABLÍKOVÁ, L. Application of flotation in separating plastic materials. *In. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2014. Volume III. pp. 811-816. ISBN 978-619-7105-09-4. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing)*
11. HERKOVÁ, M., **ČABLÍK, V.**, KONEČNÁ, E., ČABLÍKOVÁ, L. Sorption of hexavalent chromium onto diverse sorbents. *In. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2014. Volume I. pp. 629-635. ISBN 978-619-7105-17-9. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)*
12. HLAVATÁ, M., **ČABLÍK, V.**, SVOBODA, M. Utilisation of coal mining waste. *In. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2014. Volume III. pp. 1003-1010. ISBN 978-619-7105-09-4. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing)*
13. ISEK, Josip; **CABLIK, Vladimir**; CABLIKOVA, Lucie; HLAVATA, Miluse; MILENIC, Dejan; TOMANEC, Rudolf. Thermal springs of Ovar Banja SPA. *In. 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2013. Volume II. pp. 517-523. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Geology; Mining & Mineral*

Processing; Web of Science Categories:Geology; Geosciences, Multidisciplinary; Mining & Mineral Processing)

14. HERKOVA Mariana; **CABLIK, Vladimir**; MELCAKOVA, Iva; CABLIKOVA, Lucie. Biosorption of Cr(III) ions from aqueous solutions at plant-activated biosorbents. *In. 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013. Ecology, economics, education and Legislation. Sofia (Bulgaria) : Published by STEF92 Technology Ltd., 2013. Volume I. pp. 147-154. ISSN 1314-2704. (WoS: Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Geology; Web of Science Categories: Ecology; Environmental Sciences; Geosciences, Multidisciplinary; Scopus: Subject area: Agricultural and Biological Sciences: Food ScienceBiochemistry, Genetics and Molecular Biology: BiotechnologyEnvironmental Science: Health, Toxicology and MutagenesisChemistry: Analytical Chemistry)*
15. FUSOVÁ, Lenka; **ČABLÍK, Vladimír**; NEZVALOVÁ, Lucie. Bentonite and its modified derivatives as adsorbents of lead. *In. 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011. Sofia (Bulgaria) : STEF92 Technology Ltd., 2011. s. 199-206. ISSN 1314-2704. (WoS; Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)*
16. KUSNIEROVA, Maria; PRASCAKOVA, Maria; FECKO, Peter; **CABLIK, Vladimir**. The waste less technology of the energetic black coal fly ashes treatment and utilization. *In. 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011. Sofia (Bulgaria) : STEF92 Technology Ltd., 2011. s. 909-016. (WoS; Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)*
17. TOPIARZOVÁ, Romana; **ČABLÍK, Vladimír**. Biodegradable material PLA and its application in practice. *In. 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Sofia (Bulgaria) : STEF92 Technology Ltd., 2011. s. 843-848. ISSN 1314-2704. (WoS; Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)*
18. NEZVALOVA, L., PERTILE, E., **CABLIK, V.**, OBALOVA, P., GUZIUREK, M. Study of Biosorption of Hexavalent Chromium from Aqueous Solutions by Means of Fomitopsis Pinicola. *11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2011), VOL III. Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 639-646. (WoS; Research Areas: Geology; Web of Science Categories: Geosciences, Multidisciplinary)*
19. MOLINOVA, B., NEZVALOVA, L., PERTILE, E., GUZIUREK, M., **CABLIK, V.** Air Pollution by VOCs and PAHs in the Most Region. *14th Conference on Environment and Mineral Processing, PT II. 2010. Pages: 269-273.*
20. JANAKOVA, I., **CABLIK, V.**, KUSNIEROVA, M., KAJPUSOVA, H. Laboratory Verification of Flotation Agents Based on Residues from Pyrolysis of Wood. *14th Conference on Environment and Mineral Processing, PT III. 2010. pp. 21-26.*
21. **CABLIK, V.**, REHOR, M., LANG, T., FECKO, P. Nontraditional Reclamation Methods in North Bohemia Region. *In MISHRA, B., et al. REWAS 2008 : Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology. 1st ed. USA : The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), 2008. s. 1843-1849. ISBN 978-0-87339-726-1. (Scopus: Subject area: Environmental Sciences & Ecology)*
22. LANG, T., ŘEHOŘ, M., ŽIŽKA, L., **ČABLÍK, V.** Sorbents of North Western Bohemia, their Utilization for Reclamation Works and Possibilities of Smectite Structure Modification, *In 8th International Scientific Conference, Albena - Bulharsko, 16-20.6.2008, str. 217 - 224, ISBN 954918181-2. (WoS: Research Areas:Engineering; Mining & Mineral Processing; Web of Science Categories:Engineering, Environmental; Mining & Mineral Processing)*

23. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., ŠAFÁŘOVÁ, M., ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I.: Bacterial Desulphurization of Brown Coal. *Technical Proceedings of the 2007 Nanotechnology Conference*, Volume 4, p. 632-635, Santa Clara 20.24.5.2007, ISBN 1-4200-6349-9.
24. HLAVATA, M., FEČKO, P., CABLIK, V., ZAVADA, J., VALES, J., SEDLACEK, P., KUSY, J. Potential utilization of fine-grained tailings from hard coal drying. *24th Annual International Pittsburgh Coal Conference 2007*, PCC 2007, 4, pp. 2310-2314. ISBN: 978-160423861-7.
25. KUŠNIEROVÁ, M., FEČKO, P., ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I., MUCHA, N. Extracting Unburnt Coal from Black Coal Fly Ash. *Technical Proceedings of the 2007 Nanotechnology Conference*, Volume 4, p. 628-631, Santa Clara 20.24.5.2007, ISBN 1-4200-6349-9.
26. ŘEHOŘ, M., LANG, T., ČABLÍK, V. Bentonite localities in the North Bohemian Brown Coal Basin and their potential utilization as clay sorbents. *6th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental protection*, SGEM 2006, pp. 3-11.
27. FEČKO, P., STANCLOVA, S., CABLIK, V. Column flotation of black coal slurries from an OKR locality, Darkov mine. *6th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental protection*, SGEM 2006, pp. 99-105.
28. FEČKO, P., SKORKA, V., PEČTOVA, I., CABLIK, V., MUCHA, N. Bacterial desulphurization by *Thiobacillus ferrooxidans* on black and brown coal. *22nd Annual International Pittsburgh Coal Conference 2005*, PCC 2005, 3, pp. 1963-1969.

Patent krajowy (National patent)

1. ČERNOTOVÁ, L. a V. ČABLÍK. *Způsob zpracování červeného kalu a oranžový pigment připravený tímto způsobem*. 2016. CZ. 305878 Patent. Přihlášeno 10.02.2014. Uděleno 09.03.2016. Zapsáno 20.04.2016. (P)

Utility model, functional sample

1. *Oranžový anorganický pigment na bázi červeného kalu*. (2014) Autoři: ČERNOTOVÁ L.; ČABLÍK V. č.d. 27025. U1. (50 %), **užitný vzor Fuzit**
2. *Syntetické ekvivalenty zeolitů na bázi odpadů z energetiky*. (2019) Autoři: LÄNGAUER, D., ČABLÍK, V. SZ 2019/01-20, 2019, název vlastníka: VŠB-TU Ostrava, HGF, ICT (CZ). (50 %) **funkční vzorek Gfunk**
3. *Soubor zkušebních vzorků sorbentů - modifikované jíly – funkční vzorek* (2010). Autoři: FUSOVÁ L., ČABLÍK V., CECHLOVÁ K., NEZVALOVÁ L. RIV/61989100:27350/10:10225149. (25 %) **funkční vzorek Gfunk**
4. *Sorbenty - modifikované jíly – funkční vzorek* (2009). Autoři: CECHLOVÁ K., ČABLÍK V., FEČKO P., JANÁKOVÁ I. RIV/61989100:27350/09:00021782. (25 %), **funkční vzorek Gfunk**

Recenzowane artykuły w czasopismach / Reviewed articles in periodicals

1. HLAVATÁ, M., ČABLÍK, V. Rekultivace v Moravskoslezském kraji. *Odpadové fórum*. 2011, roč. 12, č. 2, s. 17-17. ISSN 1212-7779.
2. PERTILE, E., NEZVALOVÁ, L., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Sledování obsahu PAU v sedimentech zvodněných poklesových kotlin na Karvinsku. *Odpadové fórum*. 2010, 3, s. 24-25. ISSN 1212-7779.

3. HLAVATÁ, M., BARTUSEK, S., ČABLÍK, V. Odpady z těžby a úpravy černého uhlí. *Odpadové fórum*. 2010, 5, s. 18. ISSN 1212-7779.
4. PERTILE, E., NEZVALOVÁ, L., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků v sedimentech zvodnělých poklesových kotlin na Karvinsku. *Zpravodaj Hnědé uhlí*. 2010, 1, s. 3-9. ISSN 1213-1660.
5. NEZVALOVÁ, L., PERTILE, E., FEČKO, P., ČABLÍK, V. Biodegradace polycyklických aromatických uhlovodíků v sedimentech. *Zpravodaj Hnědé uhlí*. 2010, 1, s. 10-12. ISSN 1213-1660.
6. FEČKO, P., ČABLÍK, V., OVČAŘÍ, P., JANÁKOVÁ, I. Bacterial desulphuritaion of brown coal from _____ mine _____ Družba. In *Uhlí Rudy Geologický průzkum*. PRAHA : Zaměstnanecký svaz důlního a naftového průmyslu, 2008. s. 29-31. ISBN 1210-7697.
7. ŘEHOŘ, M., ČABLÍK, V., LANG, T. Některé nové poznatky o jílovcových sorbentech oblasti severočeské a sokolovské pánve, *Zpravodaj Hnědé uhlí*, č.3/2008, str. 36 - 43, ISSN 1213-1660.
8. VALEŠ, J., KUSÝ, J., ANDĚL, L., FEČKO, P., ČABLÍK, V., OVČAŘÍ, P. Využití dostupných energetických surovin pro přípravu legislativně vhodných pevných paliv s cílem úspory přírodních zdrojů. *Zpravodaj Hnědé uhlí*, 4 (2008), s. 37-44, ISSN 1213-1660.
9. VLČEK, J., PORODOVÁ, T., ČABLÍK, V., SZURMANOVÁ, Ž. Aplikace železitých pigmentů za účelem zlepšení barevnosti keramického střepu. *Keramický zpravodaj*, SiliS, Silikátový svaz, r. 23/2007, č. 5, s. 4-8, ISSN 1210-2520.
10. Řehoř M., Ondráček, V., Lang, T., Čablík, V. Možnosti aplikace biodegradačních metod a jílovcových sorbentů při rekultivaci fyto toxických ploch severočeské pánve. *Časopis Zpravodaj Hnědé uhlí*, 4/2006, s. 38-49, ISSN 1213-1660.
11. SEDLÁČEK, P., VALEŠ, J., FEČKO, P., ČABLÍK, V. Výroba směsných pelet z hnědého uhlí a biomasy. *Zpravodaj Hnědé uhlí*, 2003, (č. 4/2003), s. 5-10, ISSN 1213-1660.
12. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P., aj. Chování olovářského kamínku při biologickém loužení. *Hutnické listy*, 2001, vol. LVI, (č. 6-7), s. 95-98, ISSN 0018-8069.
13. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P., aj. Biologické loužení kamínku a strusky z výroby olova. *Hutnické listy*, 2000, vol. LV, (č. 4-7), s. 140-143, ISSN 0018-8069.

Recenzované články na konferenciích / Reviewed papers at conferences

1. TOMANEC, R., ČABLÍK, V., SIMOVIC, I., GACINA, R. Liberation of minerals from the Bor-Cerovo cooper-bearing ores, Serbia. *18th Conference on Environment and Mineral Processing - Part II*. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014. s. 7-12. ISBN 978-80-248-3427-6.
2. TOMANEC R., BAJIĆ S., GACINA R., ČABLIK V. Pelletized Fly Ash - The Physical And Mechanical Properties. *Proceedings of 17th International Coal Preparation Congress and Exhibition (XVII ICPC)*, Istanbul, Turkey. pp. 683-688. 1-6 october 2013. ISBN 978-605-64231-0-9.
3. TOMANEC, R., STEFANOVIC, M., ČABLÍK, V. Lignitic fly ash byproducts from TPP Kostolac-B, Serbia and its usage. *17th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013. pp. 207-214. ISBN 978-80-248-3000-1.
4. HERKOVÁ, M., MELČÁKOVÁ, I., ČABLÍK, V. Biosorpce iontů Cr(III) z vodných roztoků na poloprovozní aktivovaný rostlinný biosorbent. In *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : XXI. vedecké sympóziium s medzinárodnou účasťou : Hrádok, 25.-26. október 2012 : zborník*. Banská Bystrica : Slovenská banícka spoločnosť, 2012, s. 144-150.
5. NEZVALOVÁ, L., PERTILE, E., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Studium biosorpce šestimocného chromu na šiškách smrku ztepilého (*Picea abies*). In HREDZÁK, S.(Ed.). *XIX. vedecké sympóziium*

- s medzinárodnou účasťou : Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch slovenska a strednej Európy.* Košice : Ústav geotechniky SAV, Košice & Grafotlač - Šoltýs, 2010. s. 179-182. ISBN 978-80-970034-2-5.
6. MOLINOVÁ, B., NEZVALOVÁ, L., PERTILE, E., GUZIUREK, M., ČABLÍK, V. Air Pollution by VOCs and PAHs in the Most Region. In FEČKO, Peter; ČABLÍK, Vladimír. *14th Conference on Environment and Mineral Processing - Part II.* Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2010. s. 269-273. ISBN 978-80-248-2209-9.
 7. NEZVALOVÁ, L., PERTILE, E., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Studium procesu biosorpce šestimocného chromu na šiškách smrku ztepilého. In FEČKO P.; SEZIMA, T.; VALEŠ, J. *Výzkum v oblasti odpadů jako náhrady primárních surovinových zdrojů.* Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2010. s. 81-84. ISBN 978-80-248-2325-6.
 8. JANÁKOVÁ, I., ČABLÍK, V., KUŠNIEROVÁ, M., KAJPUŠOVÁ, H. Laboratory verification of flotation agents based on residues from pyrolysis of wood. In *Proceedings of 14th Conference on Environment and Mineral Processing Part III.* Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2010. s. 21-26. ISBN 978-80-248-2209-9.
 9. ČABLÍK, Vladimír, CECHLOVÁ, Kateřina, MUCHA, Nikolas, JANÁKOVÁ, Iva. Removal of the Metal Cations from Industrial and Mining Waters by Sorption on Bentonites. In *Water in Mining 2009.* Australia, Perth : The AusIMM, 2009. s. 5-9.
 10. ČABLÍK, V., TOMANEC, R., FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., MÁDROVÁ, M., KAŠPÁRKOVÁ, A., VYVÁŽIL, M. Production of Pigments from Waste Materials and their Application in Dyeing Concrete Composites. In *13th Conference on Environment and Mineral Processing, Part IV.,* 2009. s. 255-262. ISBN 978-80-248-2018-7.
 11. CECHLOVÁ, K., ČABLÍK, V., FEČKO, P., MUCHA, N., JANÁKOVÁ, I. Removal of Metal Cations from Industrial Waste Water by Sorption onto Bentonite and its Modification. In *13th Conference on Environment and Mineral Processing, Part IV.,* VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2009. s. 13-20. ISBN 978-80-248-2018-7.
 12. FEČKO, P., KUČEROVÁ, R., ČABLÍK, V., TORA, B., SEZIMA, T., JANÁKOVÁ, I., MUCHA, N. Using of bacterial leaching by decontamination of soils from ostrava airport. In *Research in Utilization of Wastes as a Substitution of Primary Raw Materials,* VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2009. s. 11-18. ISBN 978-80-248-2034-7.
 13. JANÁKOVÁ, I., FEČKO, P., MUCHA, N., ČABLÍK, V., KAŠPÁRKOVÁ, A. Flotation of contaminated sediments. In *Research in Utilization of Wastes as a Substitution of Primary Raw Materials,* VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2009. s. 29-32. ISBN 978-80-248-2034-7.
 14. MUCHA, N., CECHLOVÁ, K., FEČKO, P., ČABLÍK, V., JANÁKOVÁ, I., FUSOVÁ, L., HAVELEK, R. *Adsorption of selected metals on associated dead rocks from brown coal extraction.* In *12th Conference on Environment and Mineral Processing, Part III.,* VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2008, s. 115-120, ISBN 978-80-248-1777-4.
 15. MUCHA, N., CECHLOVÁ, K., FEČKO, P., ČABLÍK, V., FUSOVÁ, L. Možnosti využití nerostných surovin jako absorbentů. In *Těžba a úprava surovin : doprovodné suroviny.* 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2009. s 29-36. ISBN 978-80-248-1936-5.
 16. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., ČABLÍK, V., JANÁKOVÁ, I., MUCHA, N. Možnosti získávání Ti z jílu Sokolovské pánve loužením. In *Těžba a úprava surovin : doprovodné suroviny.* 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2009. s 37-40. ISBN 978-80-248-1936-5.
 17. CABLIK, V., REHOR, M., LANG, T., FECKO, P. Results of Application of some Non-traditional Restoration Methods on North Bohemian Mines Locations. In *Fuel, Energy and Environment.* 1st edition. Karaj : MERC, 2008. s. 459-462.
 18. FEČKO, P., ČABLÍK, V., OVČAŘÍ, P., SOCHOROVÁ, A. Application of Bacteria *Acidithiobacillus Ferrooxidans* by Brown Coal Desulphurisation . XXIV. *IMPC,* Beijing, China,

24. – 28. 9. 2008, vol. 2, s. 2822-2826. ISBN 978-7-03-022711-9.
19. FEČKO, Peter, OVČAŘÍ, Pavla, HU, Zhengi, **ČABLÍK, Vladimír**. Bacterial desulphurization of chinese coal. In *IV. International conference COAL 2008*, Belgrade, 15.-18.X.2008. pp. 94-101. ISBN 978-86-7352-193-0.
 20. Fečko, Petr, Valeš, Josef, **Čablík, Vladimír**, Mucha, Nikolas. Bakteriálna desulfurizácia uhlia z dolu ČSA Most. In *Management of Manufacturing Systems*, 11.-12.9.2008. Prešov, 2008. s. 125-128. ISBN 978-80-553-0068-9.
 21. FUSOVÁ, L., FEČKO, P., **ČABLÍK, V.**, MALIŠ, J., ŘEHOŘ M. Intercalation of smectite structure. In HREDZÁK, Slavomír. *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník XVII. vedeckého sympózia*. 1st edition. Košice : Slovenská banícka spoločnosť, 2008. s. 73-76. ISBN 978-80-970034-0-1.
 22. LANG, T., ŘEHOŘ, M., ŽIŽKA, L., ČABLÍK, V. Sorbents of North Western Bohemia, their Utilization for Reclamation Works and Possibilities of Smectite Structure Modification, In *8th International Scientific Conference*, Albena - Bulharsko, 16-20.6.2008, str. 217 - 224, ISBN 954918181-2.
 23. MUCHA, N., CECHLOVÁ, K., FEČKO, P., **ČABLÍK, V.**, JANÁKOVÁ, I. Potential utilization mineral resources by removal of heavy metals from industrial waste. In *Water Treatment Technologies for the Removal of High Toxicity Pollutants : NATO Advanced Research Workshop*. 1st edition. Košice : [s.n.], 2008. s. 39.
 24. FEČKO, P., **CABLIK, V.**, HAVELEK. R., KOLOMAZNIK. I., PECTOVA, I.: Comparing results between classical and column flotation on variety of black coal samples. *XII. Balkan Mineral Processing Congress 2007* : 10 – 14. 6.2007, Delphi, Greece, 2007, s. 211 – 217. ISBN 978-960-89228-9-1.
 25. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., **ČABLÍK, V.**, GONDEK, H., JANÁKOVÁ, I., MUCHA, N.: Biotechnology for clean development mechanism. *X. Seminario Internacional de Medio Ambiente Desarrollo Sostenible* : 26. – 28. 9. 2007, Bucaramanga, Colombia, 2007, s. 509 – 521. ISBN 98-78-958-44-1841-8.
 26. HLAVATA, M., FEČKO, P., **CABLIK, V.**, ZAVADA, J., VALES, J., SEDLACEK, P., KUSY, J. Potential utilization of fine-grained tailings from hard coal drying, in Coal-Energy, Environment and Sustainable Development, *24th International Pittsburgh Coal Conference* CD-ROM Proceedings, Sandton Convention Centre, Johannesburg, South Africa (2007), PCC, ISBN 1-890977-24-1, 1-7.
 27. **ČABLÍK, V.** Potential utilization of mineral resources in the production of natural inorganic pigments. In *XIth International conference of research institute of building materials, Ecology and new building materials and products*, VUSTAH Brno, Telč, 2007, p. 205-209, ISBN 978-80-239-9347-9.
 28. **ČABLÍK, V.** Utilization of metallurgical waste in the building industry. In *11th Conference on Environment and Mineral Processing*, Part III., VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2007, s. 315-324, ISBN 978-80-248-1431-5.
 29. FEČKO, P., **ČABLÍK, V.**, JANÁKOVÁ, I., ZÁVADA, J. Application of flotation in the course of Ti retrieval from Sokolov brown coal basin minerals. In *11th Conference on Environment and Mineral Processing*, Part I., VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2007, s. 311-318, ISBN 978-80-248-1277-9.
 30. GONDEK, H., FEČKO, P., **ČABLÍK, V.** Solving of Environmental Politics in OKD, a.s., Mine Lazy, Orlova. In *11th Conference on Environment and Mineral Processing*, Part III., VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2007, s. 53-56, ISBN 978-80-248-1431-5.

31. HLAVATÁ, M., VIESTOVÁ, Z., ČABLÍK, V. Utilization of waste for land reclamation purposes. In *XIth International conference of research institute of building materials, Ecology and new building materials and products*, VUSTAH Brno, Telč, 2007, p. 80-83, ISBN 978-80-239-9347-9.
32. Mucha, N., Čablík, V., Řehoř, M., Lang, T. Potential utilization of mineral resources as sorbents. In *XIth International conference of research institute of building materials, Ecology and new building materials and products*, VUSTAH Brno, Telč, 2007, p. 72-75, ISBN 978-80-239-9347-9.
33. Řehoř, M., Lang, T., Čablík, V. Mining of brown coal and reclamation in northwestern bohemia region - modern restoration methodology. In *XIth International conference of research institute of building materials, Ecology and new building materials and products*, VUSTAH Brno, Telč, 2007, p. 46-53, ISBN 978-80-239-9347-9.
34. Řehoř, M., Lang, T., Čablík, V. The influence of mineral composition of North Bohemia coal basin clay sorbents of their sorption capacities and use in land reclamation. In *11th Conference on Environment and Mineral Processing, Part III.*, VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2007, s. 257-262, ISBN 978-80-248-1431-5.
35. SLIVKA, V., FEČKO, P., ČABLÍK, V., LEDEREROVÁ, J., SVOBODA, M., ŠAFÁŘOVÁ, M., SEDLÁČEK, P. The centre of integrated systém research of utilization of by - products from mining, preparation and processing of power - producing raw materials. In *XIth International conference of research institute of building materials, Ecology and new building materials and products*, VUSTAH Brno, Telč, 2007, p. 84-87, ISBN 978-80-239-9347-9.
36. Čablík, V., Mucha, N., Fečko, P., Schmidt, P., Lang, T. The possibility of utilization of claystone and bentonite as sorbent: In *XX International Serbian Symposium On Mineral Processing Proceedings*, Belgrade. Belgrade: Technical Faculty in Bor of the University of Belgrade, 2006. p. 126-131. ISBN 86-80987-44-1.
37. Řehoř, M., Lang, T., Čablík, V. Bentonite Localities in the North Bohemian Brown Coal Basin and their Potential Utilization as Clay Sorbents. In *"VI.th International conference SGEM"*, Bulharsko, Albena 6/2006, s. 3-9, ISBN-10:954-91818-1-2.
38. ČABLÍK, V., ČERNOTOVÁ, L., FEČKO, P., TOMANEC, R., MATÝSEK, D. Možnosti využití metalurgických odpadů. In *Úprava nerostných surovin a odpadů*. ALBO Dolní Domaslavice, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2006, p. 195–204, ISBN 80-248-1050-6.
39. ČABLÍK, V., FEČKO, P., TOMANEC, R., ČERNOTOVÁ, L. Možnosti využití metalurgických odpadů ve stavebnictví. In *Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky: VUSTAH, Telč, Výzkumný ústav stavebních hmot, Brno, 2006, s. 46-55, ISBN 80-239-7146-8.*
40. Čablík, V., Mucha, N. Potential utilization of claystone and bentonite as sorbents: In, *10th Conference on Environment and Mineral Processing, Part III.*, VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2006, pp. 155 – 159. ISBN 80-248-1104-9.
41. Čablík, V., Mucha, N., Řehoř, M., Lang, T. Možnost využití bentonitů jako sorbentu. In *Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky: VUSTAH, Telč, Výzkumný ústav stavebních hmot, Brno, 2006, s. 61-66, ISBN 80-239-7146-8.*
42. Čablík, V., Mucha, N., Fečko, P., Řehoř, M., Lang, T. Možnost využití nerostných surovin jako sorbentů: In *Úprava nerostných surovin a odpadů*. ALBO Dolní Domaslavice, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2006, p. 225 – 228. ISBN 80-248-1050-6.
43. ČABLÍK, V., TOMANEC, R., FEČKO, P., SLAVIŠA, L. Charakterization and application of red mud from bauxite processing. In *10th Conference on Environment and Mineral Processing, Part*

- III., VŠB-TU Ostrava. Ostrava, 2006, s. 293-304. ISBN 80-248-1104-9.
44. ČABLÍK, V., TOMANEC, R., Mucha, N., Langer, P. Využití červeného kalu - odpadu ze zpracování bauxitu. In *Recyklace odpadů X*, Vol. X, VŠB-TU Ostrava. Ostrava, 2006, p. 365-370, ISBN 80-248-1214-2.
 45. FEČKO, P., ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I., KUČEROVÁ, R. Aplikace flotace při dekontaminaci sedimentů černého příkopu. In *Recyklace odpadů X*, Vol. X, VŠB-TU Ostrava. Ostrava, 2006, p. 89-90, ISBN 80-248-1214-2.
 46. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., SKÓRKA, V., ČABLÍK, V. Bakteriální odsiřování uhlí z lokality Most. In *Úprava nerostných surovin a odpadů*. ALBO Dolní Domaslavice, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2006, s. 25 – 32, ISBN 80-248-1050-6.
 47. Řehoř, M., Lang, T., Čablík, V. Výskyt, mineralogická charakteristika a rekultivační využitelnost potenciálních jílovcových sorbentů v oblasti severočeské a sokolovské pánve: In *Úprava nerostných surovin a odpadů*. ALBO Dolní Domaslavice, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2006, p. 115 – 120, ISBN 80-248-1050-6.
 48. Řehoř, M., Lang, T., Fečko, P., Čablík, V. Rekultivace fyto toxických lokalit severočeské pánve aplikací jílovcových sorbentů biodegradací a dalšími netradičními rekultivačními metodami. In *Hornická Příbram ve vědě a technice*, Příbram 10/2006.
 49. ŠTANCOVÁ, S., PTACZEK, O., FEČKO, P., ČABLÍK, V., ŠITAVANCOVÁ, Z. Použití kolonového flotátoru na vzorcích černouhelných kalů z dolu Darkov. In *Úprava nerostných surovin a odpadů*. ALBO Dolní Domaslavice, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2006, p. 219 – 224, ISBN 80-248-1050-6.
 50. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUČEROVÁ, R. Biotechnology technologies of 21 century. In *Waste Recycling*. Kraków : IGSMiE PAN, 2005. s. 7-23, ISBN 83-89174-83-9.
 51. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUČEROVÁ, R., LYČKOVÁ, G., GONDEK, H. Research of natural mineral pigments. In *3rd International Workshop on Earth Science and Technology*. Fukuoka : Kyushu University, 2005. vol. 3, p. 513-516, ISBN 4-9902356-6-5.
 52. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V., RIEDLOVÁ, S. Recykling olowiv z žužla pohutniczego. In *KOMEKO 2005.TOM II*, Gliwice : KOMAG Gliwice, 2005. s. 197-202, ISBN 83-920972-5-4.
 53. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., ČABLÍK, V., ČERNOTOVÁ, L. Bacterial leaching of Pb from metallurgical wastes. In *37th International October Conference on Mining and Metallurgy*. Bor Lake, 2005. vol. 37, s. 506-509, ISBN 86-80987-34-4.
 54. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., ČABLÍK, V., LYČKOVÁ, B. KUČEROVÁ, R. Možnosti úpravy Pb - metalurgických odpadů. In *Technika ochrany prostredia TOP 2005*. Bratislava : STU Bratislava, 2005. s. 175-180, ISBN 80-227-2249-9.
 55. FEČKO, P., PEČTOVÁ, I., TORA, B., ČABLÍK, V., RIEDLOVÁ, S. Floatability of coal from Mine Kleofas. In *International Conference on Coal Science and Technology*. Okinawa, 2005. CD verze.
 56. FEČKO, P., SKÓRKA, V., PEČTOVÁ, I., ČABLÍK, V., MUCHA, N. Bacterial desulphurization by *Thiobacillus ferrooxidans* on black and brown coal. In *22nd Pittsburgh coal conference*. Pittsburgh : University of Pittsburgh, 2005. vol. 22, CD.
 57. FEČKO, P., SKÓRKA, V., RIEDLOVÁ, S., PEČTOVÁ, I., ČABLÍK, V. Bacterial leaching of lignite from the Mikulčice locality. In *20th World Mining Congress*. Tehran : Geological Survey of Iran, 2005. vol. 20, s. 777-780, ISBN 964-6178-01-04.
 58. RIEDLOVÁ, S., FEČKO, P., ČABLÍK, V., PEČTOVÁ, I. Kolonová flotace uhlí. In *Waste Recycling*. Kraków : IGSMiE PAN, 2005. s. 161-166, ISBN 83-89174-83-9.

59. ČABLÍK, V., MUCHA, N. Možnosti využití jílovce cyprisového souvrství. In *Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky*. Brno : VUSTAH, 2005. vol. IX., p. 98-104, ISBN 80-239-4905-5.
60. FEČKO, P., ČABLÍK, V., ČERNOTOVÁ, L., PERTILE, E. Application bacterial leaching and calcinations for recovery of heavy metals from metallurgical wastes. In *Možnosti zpracování odpadů po důlní a metalurgické činnosti*. VŠB-TU Ostrava : Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2005. s. 223-228, ISBN 80-248-0949-4.
61. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUČEROVÁ, R. Biotechnology technologies of 21 century. In *Waste Recycling*. Kraków : IGSMiE PAN, 2005. s. 7-23, ISBN 83-89174-83-9.
62. FEČKO, P., ČABLÍK, V., SKÓRKA, V., KUČEROVÁ, R. Biotechnologie ve výzkumu na IEI VŠB-TU Ostrava. In *Současnost a perspektivy úpravy nerostných surovin*. VŠB-TU Ostrava : Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2005. s. 89-94, ISBN 80-248-0788-2.
63. FEČKO, P., RIEDLOVÁ, S., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V., KUŠNIEROVÁ, M., JAROSINSKI, A. Application of bacterial leaching and calcination by utilization of Pb-matte. In *9th Conference on Environment and Mineral Processing*. Part II, VŠB-TU Ostrava : Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2005. vol. 9, s. 411-416, ISBN 80-248-0787-4.
64. MUCHA, N., ČABLÍK, V., ČERNÝ, D., ROJÍK, P. Možnost využití nerostných surovin jako sorbentů. In *Možnosti zpracování odpadů po důlní a metalurgické činnosti*. VŠB-TU Ostrava : Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2005. s. 257-262, ISBN 80-248-0949-4.
65. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUČEROVÁ, R., LYČKOVÁ, B. Research of mineral pigments. In *ECRBM 04*. Sarajevo : IP Svjetlost, Sarajevo, 2004. s. 383-388, ISBN 9958-10-653-1.
66. FEČKO, P., ČABLÍK, V., TORA, B.. Bacterial desulphurization of coal from Jaworzno mine. In *13th International Conference on Coal Research*. N : SG, 2004. vol. 13., s. 571-577.
67. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V., RIEDLAVÁ, S. Recycling of Pb-metallurgical waste. In *VIII. International Symposium Waste Management*. Zagreb : CIP Zagreb, 2004. vol. VIII., s. 123-131, ISBN 953-99827-0-7.
68. FEČKO, P., PEČTOVÁ, I., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., TORA, B. Effect of petrological composition of coal on black coal flotation. In *21st International Pittsburgh Coal Conference*. Pittsburgh : University of Pittsburgh, 2004. vol. 21., s. CD, ISBN 1-890977-21-7.
69. ČABLÍK, V., FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., LYČKOVÁ, B., KUČEROVÁ, R. Recyklace Pb-metalurgických odpadů. In *Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky*. Brno : VUSTAH, 2004. vol. VIII., s. 62-68, ISBN 80-239-2635-7.
70. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., PEČTOVÁ, I., ČABLÍK, V., LYČKOVÁ, B. The possibilities of recovery of Pb from metallurgical wastes. In *8th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2004. vol. 8., s. 323-326, ISBN 80-248-0559-6.
71. HLAVATÁ, M., ČABLÍK, V. Problematika využívání jemnozrnných černouhelných odpadů pro výrobu stavební keramiky. In *Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky*. Brno : VUSTAH, 2004. vol. VIII., s. 50-54, ISBN 80-239-2635-7.
72. MUCHA, N., ČABLÍK, V. Možnosti využití jílovců jako sorbentů. In *Recyklace odpadů VIII*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2004. vol. VIII., s. 361-366, ISBN 80-248-0560-X.
73. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V. Recycling of Pb-Metallurgical Waste. In *Mining and Environmental Protection*. Beograd : Center for Environmental engineering, mining department, 2003. vol. 4., s. 312-314, ISBN 86-7352-099-1.
74. FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A., ČABLÍK, V., ZÁVADA, J., TORA, B. The Investigation on the Flotation of Coal from Dukla Mine. In *Mineral Processing in the 21st Century*. Sofie : University of mining and geology "St. Ivan Rilski", Varna, 2003. s. 264-270, ISBN 954-9748-54-5.
75. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., TORA, B. Bacterial Desulphurization of Coal from Mine

- Jankowice (Poland). In *Twentieth Annual International Pittsburgh Coal Conference*. Pittsburgh, PA, USA : Pittsburgh Coal Conference, 2003. vol. 20., s. CD, ISBN 1-890977-20-9.
76. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., TORA, B., ZÁVADA, J., ČABLÍK, V. Bacterial Desulphurization of coal from Locality Staszicz (Poland). In *International Conference on Chemical and Bioprocess Engineering*. Malaysia : University of Maribor, 2003. s. 181-186, ISBN 983-2643-15-5.
77. FEČKO, P., RIEDLOVÁ, S., ČABLÍK, V., TORA, B., DROBÍK, M. Flotation of Black Coal from
Dukla
Mine.
In *Twentieth Annual International Pittsburgh Coal Conference*. Pittsburgh, PA, USA : Pittsburgh Coal Conference, 2003. vol. 20., s. CD, ISBN 1-890977-20-9.
78. FEČKO, P., VALEŠ, J., SEDLÁČEK, P., ČABLÍK, V. Production of Mixed Pellets from Brown Coal
and
Biomass.
In *12th International Conference on Coal Science*. Austrálie : Cairus, 2003. vol. 12., s. 1-5, ref. 14D4.
79. FEČKO, P., VALEŠ, J., SEDLÁČEK, P., ČABLÍK, V. Potential production of ecological lignite pellets with biomass additive. In *VI. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbon*. Antioquia : Universidad Pontificia Bolivariana, vol. VI., s. CD. Medellin, 2003, ISBN 958-696-336-5.
80. SEDLÁČEK, P., FEČKO, P., ČABLÍK, V., aj. Ověření vhodnosti mletého hrubopráchu a ořechu 2 pro výrobu ekologických pelet. In *TOP 2003*. Bratislava : STU Bratislava, 2003. s. 53-59, ISBN 80-227-1898-X.
81. TORA, B., FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V. Badania flotacji i lutowania zuzli po przeróbce akumulatorów. In *Teoretyczne i praktyczne problemy zagospodarowania odpadów hutniczych AGH Krakow*. Krakow : AGH Krakow, 2003. s. 231-236, ISBN 83-904497-9-X.
82. ČERNOTOVÁ, L., FEČKO, P., ČABLÍK, V., LYČKOVÁ B. Recyklace metalurgických odpadů - strusky. In *Recyklace odpadů VII*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2003. vol. VII., s. 217-222, ISBN 80-248-0245-7.
83. ČERNOTOVÁ, L., FEČKO, P., ČABLÍK, V., LYČKOVÁ B. Příspěvek k recyklaci Pb-metalurgických odpadů. In *Životní prostředí hutnictví železa a hutní druhovýroby v roce 2003*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2003. s. 41-46, ISBN 80-248-0268-6.
84. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V. Biotechnologie ve výzkumu na IEI VŠB-TU Ostrava. In *HIGH-TECH Ostrava*. Ostrava : BIC, 2003.
85. FEČKO, P., ČERNOTOVÁ, L., ČABLÍK, V., MATÝSEK D. Research of Recycling Possibilities of Lead Metallurgical Wastes. In *7th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2003. vol. 7., s. 45-52, ISBN 80-248-0248-1.
86. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., SKÓRKA, V., ČABLÍK, V. Bakteriální odsiřování uhlí z lokality Tabas. In *Mineral Raw Materials and Mining Activity of the 21st Century. Part II*, Ostrava : VŠB-TU Ostrava,
2003. s. 769-775, ISBN 80-248-0492-1.
87. FEČKO, P., SEDLÁČKOVÁ, V., ČABLÍK, V., VYORAL J. Bacterial Desulphurization of Coal from
Locality
Darkov.
In *Recyklace odpadů VII*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2003. vol. VII., s. 197-204, ISBN 80-248-0245-7.
88. SEDLÁČEK, P., FEČKO, P., VALEŠ, J., ČABLÍK, V. Ekologické pelety z hnědého uhlí a biomasy. In *Recyklace odpadů VII*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2003. vol. VII., s. 45-48, ISBN 80-248-0245-7.
89. SEDLÁČEK, P., FEČKO, P., VALEŠ, J., ČABLÍK, V., MARTÍNEK T. Verification of theoretical calculation for reduction of SO₂ emissions upon production of brown-coal pellets. In *7th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita

- Ostrava, 2003. vol. 7., s. 355-358, ISBN 80-248-0248-1.
90. FEČKO, P., ČABLÍK, V., TORA, B., aj. Reflotation of coal slurries from OKD, a.s., mine Lazy. In *XIV. ENTMME-Recife-Brazil. Recife : I simpósio de minerais Industriais do Nordeste*, 2002. vol. 14, s. 295-300, ISBN 85-7227-172-4.
 91. FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A., ČABLÍK, V., ROJÍK, P., TORA, B. Wkład w badania nad pigmentami mineralnymi. In *Nowoczesne technologie i systemy mechanizacyjne do przeróbki surowców mineralnych*. Gliwice : Komdruk-Komag Sp. z o.o., 2002. vol. 3, s. 215-220.
 92. FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A., ROJÍK, P., ČABLÍK, V., TORA, B. Nové materiály ako prírodné minerálne pigmenty. In *Geotechnika, mineralógia a environmetálne technológie*. Košice : Ústav Geotechniky SAV Košice, 2002. s. 48-52.
 93. FEČKO, P., KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V. Application of bacterial leaching on metallurgical wastes. In *Nuevas Iniciativas En El Sector Minero*. Santiago de Chile : Consejo Minero Santiago de Chile, 2002. s. 112-118.
 94. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., TORA, B., FARKAŠOVÁ, A. Black coal flotation from mine Marcel (Poland). In *International Universitaria ROPET 2002*. Petrosani, 2002, p. 136-141, ISBN 973-8435-21-8.
 95. FEČKO, P., TORA, B., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., ZÁVADA, J. Verification of selectivity of Flotalex and Montanol collectors in coal flotation. In *34th IOC on Mining and metallurgy*. Bor : Technical university Bor, 2002. vol. 34, p. 311-319, ISBN 86-80987-17-4.
 96. FEČKO, P., ZÁVADA, J., ČABLÍK, V., ČERNOTOVÁ, L., HLAVATÁ, M. Reflotace uhelných kalů z OKD, a.s., Důl Lazy. In *Geotechnika, mineralógia a environmetálne technológie*. Košice : Ústav Geotechniky SAV Košice, 2002. s. 40-47.
 97. SEDLÁČEK, P., VALEŠ, J., FEČKO, P., ČABLÍK, V., OVČAŘÍ, P. Ověření vhodnosti mletého hruboprachu pro výrobu pelet. In *Recyklace odpadů VI*. Košice : Copy centrum s.r.o Košice, 2002. vol. 6, s. 203-208, ISBN 80-248-0165-5.
 98. ČABLÍK, V., KUŠNIEROVÁ, M., FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A. Possibilities of the Ti and Al recovery from fly ash of heating plant Písek, a.s.. In *6th International Conference Environment and Mineral Processing Part II*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, HGF, Institut environmentálního inženýrství, 2002. vol. 6, s. 777-782, ISBN 80-248-0072-1.
 99. FEČKO, P., KUŠNIEROVÁ, M., KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V. Thiobacillus ferrooxidans in bacterial leaching process of metallurgical wastes. In *Průmyslové technologie a životní prostředí*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2002. s. 133-138, ISBN 80-248-0117.
 100. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Biologicko-chemické loužení metalurgických kalů. In *IRON AND STEELMAKING, XII. mezinárodní vědecká konference*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2002. s. 115-118, ISBN 80-248-0206-6.
 101. ŠKROBÁNKOVÁ, H., FEČKO, P., ROJÍK, P., TOMIS, V., ČABLÍK, V. Nové materiály jako minerální pigmenty. Recykling 2002 - Možnosti a perspektivy recyklace stavebních odpadů jako zdroje plnohodnotných surovin, 2002, p. 98-102, ISBN 80-214-2078-2..
 102. ČABLÍK, V., FARKAŠOVÁ, A. Possibility of Obtaining Ti and Al from Fly Ash by Sintering method. In *New Trends in Mineral Processing IV. Part II*, Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2001. s. 525-530, ISBN 80-7078-886-0.
 103. FEČKO, P., ČABLÍK, V., FARKAŠOVÁ, A. Možnosti využitia červených pieskov ako pigmentov. In *Recyklace odpadů*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2001. s. 355-358.
 104. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V., aj. Bakteriální odsířování uhlí z dolu Libouš. In *Mineral*

- Raw Materials and Mining Activity of the 21 st Century*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2001. s. 375-381.
105. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Zpracování výluhu po bakteriálním loužení. In *Recyklace odpadů V*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2001. s. 309-314, ISBN 80-7078-884-4.
 106. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Biologické loužení kamínku z výroby olova. In *Metal 2001*. Ostrava : TANGER, s.r.o, 2001. s. 68 a [CD ROM].
 107. FEČKO, P., ČABLÍK, V., DROBÍK, M. Bacterial desulphurization of coal from Ostrava-Karvina basin mine. In *II. Encuentro minero cono sur de América*. Iquique : Universidad Arturo Prat, 2001. s. 55-62, ISBN 956-7379-19-X.
 108. ČABLÍK, V. a FEČKO, P. Možnost aplikace bakterií Thiobacillus ferrooxidans na popílek z elektrárny Vřesová. In *Recyklace odpadů IV*. VŠB-TU Ostrava : MSHS ČSVTS VŠB-TU Ostrava, 2000. s. 247-250, ISBN 80-7078-822-4.
 109. FEČKO, P., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V. Bakteriální desulfurizace uhlí z Dolu Nástup Tušimice. In *Průmyslové technologie a životní prostředí*. Ostrava : Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 2000. s. 99-102, ISBN 80-7078-780-5.
 110. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Bioloužení odpadu z recyklace akumulátorových baterií. In *Recyklace odpadů IV*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2000. s. 37-41, ISBN 80-7078-822-4.
 111. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., KÁRNÍK, T., aj. Biometalurgická recyklace odpadů z Kovohutí Příbram a.s. In *5th Conference on Environment and Mineral Processing*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2000. s. 559-564.
 112. TYLOVA, J., ČABLÍK, V. Mikrosilika SiO₂ - průmyslový odpad a jeho uplatnění ve stavebnictví. *Možnosti a perspektivy recyklace stavebních odpadů. Recycling 2000*, Brno, 2000, p. 75-78, ISBN 80-214-1557-6.
 113. ČABLÍK, V., FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A., aj. Aplikace bakterií Thiobacillus ferrooxidans na odpady z elektrárny Vřesová. In *Odpady 2000*. Spišská Nová Ves : Geologia spol. s.r.o. Spišská Nová Ves, 2000. s. 114-118, ISBN 80-968214-1-5
 114. FEČKO, P., ČABLÍK, V., BOUCHAL, T. Application of bacterial leaching by recovery of heavy metals from slurry point Pribram. In *Oktobarsko Savetovanie XXXII*. Donji Milanovac, Jugoslávie, 2000, p. 334-337.
 115. FEČKO, P., ČABLÍK, V., BOUCHAL, T., aj. Application of Chemical Methods to Recovery Ti and Al from Energetical Wastes. In *X Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*. Escuda Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas Instituto Politécnico Nacional. Mexiko 2000, p. 286-291.
 116. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KRIŠTOFOVÁ, D., HOLÍK M. Bakteriální loužení odpadů v a.s. Vítkovice. In *Technika ochrany prostředí (Top 2000)*. Bratislava 2000, p. 313-317, ISBN 80-227-1351-1
 117. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KRIŠTOFOVÁ, D., KÁRNÍK, T., BENDOVIÁ, M. The possibility of bacterial leaching on nonferrous metallurgy wastes. *Waste Treatment an Environmental Impact in the Mining Industry*. Vol. I., Santiago de Chile, 2000, p. 183-190, ISBN 956-227-230-3
 118. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P. Chování kamínku při bakteriálním loužení. In *Odpady 2000*. Spišská Nová Ves : Geologia spol. s.r.o. Spišská Nová Ves, 2000. s. 277-282, ISBN 80-968214-1-5
 119. KRIŠTOFOVÁ, D., ČABLÍK, V., FEČKO, P., KÁRNÍK, T. Bakteriální loužení vybraných metalurgických odpadů. In *Technika ochrany prostredia TOP 2000*. Bratislava : Slovak university of technology; Bratislava, 2000. s. 39-43, ISBN 80-227-1351-1
 120. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUŠNIEROVÁ, M. Posibility of recovery Ti and Al from fly ashes. In *International Mining and Environment Congres "Clean Technology" Third millenium chalenge*.

- Lima - Peru : Collegio de Ingenieros del Peru, 1999. s. 27-33.
121. ČABLÍK, V., ZÁVADA, J., HOLÍK, M., BENDO VÁ, M. Možnost aplikace bakteriálního loužení při odstraňování těžkých kovů z uhlí. In *Recyklace odpadů III*. VŠB-TU Ostrava : MSHS ČSVTS VŠB-TU Ostrava, 1999. s. 127-128, ISBN 80-7078-708-2.
 122. FEČKO, P., ČABLÍK, V., KUŠNĚROVÁ, M., ČABLÍK, V., Štyriaková I. Chemical and Biochemical Methods for Recovery Ti and Al from Fly Ashes. In *XVI. Annual International Pittsburgh Coal Conference*. Pittsburgh, USA : University of Pittsburgh, 1999. s. CD-version.
 123. KRIŠTOFOVÁ, D., FEČKO, P., KÁRNÍK, T., ČABLÍK, V. Příspěvek k biometalurgické recyklaci kovanosných odpadů. In *Odpady 99*. Spišská Nová Ves : Geologia s.r.o., Spišská Nová Ves, 1999. s. 228-232, ISBN 80-968214-0-7.
 124. KRIŠTOFOVÁ, D., FEČKO, P., KÁRNÍK, T., ČABLÍK, V. Biometalurgická recyklace kovanosných odpadů. In *New Trends in Mineral Processing III*. Part II, Ostrava : Vysoká škola báňská - TU Ostrava, 1999. s. 571-576.
 125. TYLOVA, J., ČABLÍK, V. Mikrosilika - odpad, který přispívá ke zvýšení pevnosti betonu. In *Recyklace odpadů III*. VŠB-TU Ostrava : MSHS ČSVTS VŠB-TU Ostrava, 1999. s. 127-128, ISBN 80-7078-708-2.
 126. ČABLÍK, V., FEČKO, P., and HOLÍK, M. Aplikácia Bayerovej a spekacej metody při získávání Ti a Al. *Recyklace odpadů II*, VŠB-TU Ostrava, 1998, p. 159-164, ISBN 80-7078-588-8.
 127. FEČKO, P., ČABLÍK, V. Possibility of obtaining Ti and Al from light ash of Vřesová power plant with help of Bayer and sintering method. *4th Conference on Environment and Mineral Processing, Part II*, VŠB-TU Ostrava, 1998, p. 667-676.
 128. FEČKO, P., ČABLÍK, V. and HOLÍK, M. Possibility of obtaining Ti and Al from light ash of Vřesová power plant. *2nd International Symposium Mining and Environmental Protection*, 1998, p. 358-362. ISBN 86-80887-91-9.
 129. FEČKO, P., ČABLÍK, V., and HOLÍK, M. *Bakteriální loužení odpadu po báňské činnosti z lokality Zlaté Hory. 9. Medzinárodná banická konferencia*, Fakulta Berg, TU Košice, 1997, p. 48-52.
 130. FEČKO, P., ČABLÍK, V., HOLÍK, M. Bakteriální loužení hutnických odpadů. *Metallurgy, Refractories and Environment*, TU Košice, 1997, p. 118-122.
 131. FEČKO, P., ČABLÍK, V., HOLÍK, M. Bakteriální loužení odpadu po báňské činnosti. *New trends in mineral processing II*, VŠB-TU Ostrava, 1997, p. 296-301.

Działalność dydaktyczna:

1999-2000 Kurs praktyczny: Ochrona Środowiska, Ochrona Powietrza, Wprowadzenie do Gospodarki Wodne/

Practical Course: Environmental Protection, Air Protection, Introduction to Water Management,

2000-2002 Kurs Praktyczny Analiza Technologiczna, Wykłady uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi z przedmiotowego składowania i utylizacji, Gospodarka odpadami/

Practical Course Technological Analysis, Lectures supplemented by practical exercises of subject storage and disposal, Waste Management

2002-2004 Wykłady uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi z przedmiotu Gospodarka Odpadami I, Gospodarka Odpadami II, ćwiczenia z przedmiotu Recykling Odpadów/

Lectures supplemented by practical exercises of subject Waste Management I, Waste Management II, exercises of subject Waste Recycling,

2004-2007 Wykłady uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi z przedmiotu Gospodarka Odpadami I,

II, Recykling Odpadów, Wprowadzenie do Gospodarki Odpadami (kurs promotorski). Wykłady połączone tematyką studiów: Metody Termiczne, Informatyka Środowiskowa (gwarant przedmiotu), Wycieczka terenowa na temat Gospodarki Odpadami/

Lectures supplemented by practical exercises of subject Waste Management I, II, Waste Recycling, Introduction to Waste Management (supervisor course). Lectures combined study subjects: Thermic Methods, Environmental Informatics (subject guarantor), Field Trip on Waste Management

2007-obecnie Wykłady uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi z przedmiotów (kursy promotorskie): Gospodarka Odpadami II, Recykling Odpadów, Wprowadzenie do Gospodarki Odpadami, Informatyka w Gospodarce Odpadami, Biotechnologia Mineralna II, Biologiczne Metody Przetwarzania Odpadów, Flotacja Surowców i Odpadów Mineralnych, Pobieranie próbek do analizy środowiskowej, Gospodarka o obiegu zamkniętym, Technologie przetwarzania odpadów/ - present Lectures supplemented by practical exercises of the subjects (supervisor courses): Waste Management II, Recycling Waste, Introduction to Waste Management, Informatics in Waste Management, Mineral Biotechnology II, Biological Methods of Wastes Processing, Flotation of Mineral Raw Materials and Wastes, Sampling for environmental analysis, Circular Economy, Waste treatment technologies /

Specjalizacja: Przeróbka Mineralna, Gospodarka Odpadami, Recykling Odpadów, Biotechnologia, Wymywanie Bakteryjne / Mineral Processing, Waste Management, Recycling of Wastes, Biotechnology, Bacterial Leaching.

Członkostwo w organizacjach i komitetach:

- Członek Rady Studiów Doktoranckich „Przeróbka Mineralna” / Member of the Council of Doctoral Study Program "Mineral Processing",
- Przewodniczący „Moravskoslezská hornická společnost HGF VŠB-TU Ostrava z. s.” / Chairman „Moravskoslezská hornická společnost HGF VŠB-TU Ostrava z. s.”,
- Członkowie korespondenci XVII. Międzynarodowy Kongres Przeróbki Węgla (ICPC) / Corresponding Members of the XVII. International Coal Preparation Congress (ICPC),
- Przewodniczący i członek Komitetu Naukowego Międzynarodowej Konferencji „Konferencja Środowiska i Przeróbki Surowców Mineralnych” oraz Konferencji „Recykling Odpadów” / Chairman and member of the Scientific Committee of the International Conference "Conference on Environment and Mineral Processing" and Conference "Waste Recycling",
- Przewodniczący i Członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej dla Oddziałów: „Przetwarzanie i Unieszkodliwianie Odpadów” / Chairman and Member of State Examination Committee for the Following Branches: "Treatment and Disposal of Waste",
- Członek Rady Redakcyjnej czasopisma WASTE FORUM / Member of the Editorial Council of the WASTE FORUM Journal,
- Członek Rady Redakcyjnej Czasopisma Polskiego Towarzystwa Inżynierii Mineralnej / Member of the Editorial Council of the Journal of the Polish Mineral Engineering Society,
- Członek Rady Szkolnej Gymnazium, Ostrava-Zábřeh, Volgogradská 6a, příspěvková organizace / Member of School Board Gymnazium, Ostrava-Zábřeh, Volgogradská 6a, příspěvková organizace),
- Członek Komitetu Naukowego Międzynarodowej Konferencji „XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo Techniczne „Chemia dla Rolnictwa” / Member of the Scientific Committee of the International Conference „XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Naukowo Techniczne „Chemistry for Agriculture”,
- Członek Komitetu Naukowego „XXIIIrd Scientific Symposium with International

Participation SITUATION IN ECOLOGICAL LOADED REGIONS SŁOWACJI I CENTRAL EUROPE” / Member of the Scientific Committee of „The XXIIIrd Scientific Symposium with International Participation SITUATION IN ECOLOGICALLY LOADED REGIONS OF SLOVAKIA AND CENTRAL EUROPE“),

- Członek Towarzystwa Biotechnologicznego / Member of the Biotechnology Society).

Kierownik Projektów:

Metal microorganisms' interactions as a basis for progressive biotechnological processes (8X20009; C – MŠMT; 2020-2021) – Position: Project manager.

Institute of clean technologies for mining and utilization of raw materials for energy use - Sustainability program (LO1406; B - MSM/LO; 2015-2019) – Position: junior researcher; 03/2018 – Position: Project manager.

Utilization of liquid pyrolysis products of waste materials as collectors in the coal flotation (7AMB14SK019, 2014-2015, MŠMT MSM 7A) – Position: Project manager.

Development of new composite heat-proof materials based on fly ash (MEB0810142, 2010-2011, Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT) MEB) – Position: Project manager.

The research in occurrence and potential utilization of clay minerals with absorbing capacities from the Sokolov and North-Bohemian basins (105/06/0124, 2006-2008, GA ČR Czech Science Foundation) – Position: Project manager.

Multimedia learning materials focused on the issue of Waste Management (FRVS2004/393, 2004, Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT)) – Position: Project manager

Współpraca przy projektach (członek zespołu badawczego):

Centre of environmental research: Waste management, circular economy and environmental security. (CEVOOH); (SS02030008, 2021-2022, TA ČR) - research team member

Competence Centre for Effective and Ecological Mining of Mineral Resources (TE02000029, 01.01.2014-31.12.2019, prof. Ing. Vladimír SLIVKA, CSc., dr.h.c. – ICT Project Director) (07/2014-06/2015)

Innovation of bachelor and master study programmes at Faculty of Mining and Geology VSB-TUO (CZ.1.07/2.2.00/28.0308, 01.03.2012-27.02.2015, Head of project: prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.dr.h.c, Manager project: doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.)

Institute of Clean Technologies for Mining and Utilization of Raw Materials for Energy Use. (CZ.1.05/2.1.00/03.0082, 1.1.2011–31.12.2014, prof. Ing. SLIVKA V., CSc., dr.h.c. – ICT Project Director)

Rock structures prediction on the basis of current geological knowledge, contributing to possible construction of underground natural gas storages (TB010CBU003, 2012-2013, Technology Agency of the Czech Republic, Principal investigator: prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.)

Research centre for integrated system development concerning utilisation of by-products of energy resource mining and processing (RCforDIS) (1M06007, 2006-2011, Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT), Head of project: prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.dr.h.c)

The research of petrological properties of black coal in dependence on mineral processing processes (GA105/02/1014, 2002-2004, GA ČR Czech Science Foundation, leader Prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

The research of flotation optimization of black coal (GA105/98/0836, 1998-2000, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

The research of biodegradations methods applications by soil decontamination and their utilization for reclamation of mining localities (GA105/05/0004, 2005-2007, GA ČR Czech Science Foundation, Head of projects: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

Research of recycling possibilities of lead metallurgical wastes (GA106/03/0521, 2003-2005, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

Research of natural mineral pigments (GA105/00/0010, 2000-2001, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

Column flotation of black coal (GA105/05/0133, 2005-2007, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

The research and development of production possibility of mixed ecological fuels on the base of biomass, suitable waste substances and coal mass (GA105/02/1229, 2002-2004, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

Changes to coal mass during bacterial leaching (ME 118, 2006-2007, Czech-Slovak CONTACT Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT), leader Prof. Ing. Peter Fecko, CSc.)

Flotation of black coal (Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT) Project No. CONTACT ME 38 Czech - Polish intergovernmental cooperation, researcher CR: Peter Fecko, project PL: Tora Barbara, solution time: 1 1, 2004 - 1 1, 2006).

Management of waste with demagnetization of zinc blende process for production of magnesium sulphate. Definition of possibility of make the most of waste flotation for backfilling of the fading (Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT: Project CONTACT ME No. 3 Czech - Polish intergovernmental cooperation, researcher CR: Peter Fecko, researcher PL: Andrzej Jarosiński, solution time: 1 1, 2004 - 1 1, 2006)

Utilization of light ash from hard coal thermal drying to improve utility properties of low rank brown coal (105/06/0083, 2006-2008, GA ČR Czech Science Foundation, Head of project: Dr. Ing. Josef Valeš)

Research and development of reclamation materials for biological reclamation (ME870, 2006-2008, International Project Czech-Chinese cooperation CONTACT Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT), Head of project: Prof. Ing. Horst Gondek MD.)

Biometallurgical recycling of metal-bearing waste (GA106/99/1398, GA ČR Czech Science Foundation, leader: Assoc. Křištofová Dana, PhD, Project Period: 1999-2001)

Recycling industrial materials. (MSM354/1b Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT), Ostrava, leader: Assoc. Křištofová Dana, PhD, Project Period: 1999-2001)

Research in utilization of wastes as a substitution of primary raw materials (SP/2f2/98/07, Ministry of Environment, responsible investigator: Ing. Sezima Thomas, Ph.D., duration: 5 years, 2007-2011).
Doświadczenie zawodowe:

Doświadczenie zawodowe:

14.02.2018-obecnie - VŠB – Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba, Prodziekan ds. Studiów / Vice-dean for study affairs

Główne zajęcia i obowiązki: Edukacja, nauka i badania

Typ działalności lub sektor: Przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia

02.2010-01.2014 oraz 01.2016-01.2018 - VŠB – Politechnika Ostrawska, 17. listopadu 15, 708 33

Ostrava-Poruba:

- 02.2010-01.2014 - Prodekan ds. studenckich / Vice-dean for student affairs
- 01.2016-01.2018 - Prodekan ds. Studiów / Vice-dean for study affairs

Główne zajęcia i obowiązki: Edukacja, nauka i badania

Typ działalności lub sektor: przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia

2008-nadal – VŠB – Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba,

Docent (profesor nadzwyczajny) – pedagog/ Docent (Associate Professor) – educator

Główne zajęcia i obowiązki: edukacja, nauka i badania.

Typ działalności lub sektor: przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia

1999-2008VŠB – VŠB – Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba,

Adiunkt / Assistant professor

Główne zajęcia i obowiązki: edukacja, nauka i badania.

Typ działalności: przeróbka minerałów, gospodarka odpadami, biotechnologia

Prof., Ing., Ph.D. Hana Staňková – Członek Rady Naukowej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

Prof., Ing., Ph.D. Hana Staňková – Członek Rady Naukowej, powołana z dniem utworzenia Rady Naukowej

- b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2013 – assoc. prof., Technical University of Košice, Wydział BERG Kierunek studiów: Geodezja Górnicza i Geodezja /

Faculty BERG Branch of Study: Mine Surveying and Geodesy

1997–2006 – Doctor of Philosophy (Ph.D.), Technical University of Brno, Wydział Inżynierii Lądowej, Katedra Geodezji Oddział Studiów: Geodezja i Kartografia / Faculty of Civil Engineering, Department of Geodesy Branch of Study: Geodesy and Cartography

1991–1996 – Magister of Science (Ing.), Technical University of Brno, Wydział Budownictwa, Katedra Geodezji Oddział Studiów: Geodezja i Kartografia / Faculty of Civil Engineering, Department of Geodesy Branch of Study: Geodesy and Cartography

Doświadczenie zawodowe:

2014 – Technical University of Ostrava, Wydział Górniczo-Geologiczny: Prodziekan, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej: Zastępca Kierownika Katedry, adiunkt /

Faculty of Mining and Geology: Vice-Dean, Department of Geodesy and Mine Surveying: Deputy Head of Department, Assistant Professor

2013–2014 – Technical University of Ostrava, Wydział Górniczo-Geologiczny, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej: Zastępca Kierownika Katedry, adiunkt / Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying: Deputy Head of Department, Assistant Professor

2011–2013 – Technical University of Ostrava, / Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej: Zastępca Kierownika Katedry, Asystent / Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying: Deputy Head of Department, Assistant

2002 – 2011 – Technical University of Ostrava, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej: Asystent / Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying: Assistant

1997–2002 – AGEO spol. s r.o., Brno, Inspektor / Surveyor

1996–1997 – GEOPOINT spol. s r.o., Frýdlant nad Ostravicí, Inspektor / Surveyor

Dodatkowe kwalifikacje /PROFESSIONAL ELIGIBILITY

Uprawnienia:

Urzędowe upoważnienie do weryfikacji wyników prac geodezyjnych (zgodnie z § 13 ust. 1 lit. a), b) i c) ustawy nr 200/1994 Dz. / Official authorization to verify the results of surveying activities (pursuant to Section 13 (1) (a), (b) and (c) of Act No. 200/1994 Coll.

Nagrody / SIGNIFICANT AWARDS OF PROFESSIONAL PUBLIC

Nagroda Jury oraz Geodezyjna Nagroda Publiczna za Techniczną Pracę Roku przyznana przez Izbę Geodetów i Kartografów Republiki Czeskiej za "Pomiary Łączenia i Orientacji Między Wyrobiskiem "ČSA 2" a "Kopalnią Mír 5", 2013./

The Jury Prize and the Geodetic Public Award for the Technical Work of the Year awarded by the

Chamber of Surveyors and Cartographers of the Czech Republic for "Connecting and Orientation Measurements Between the "ČSA 2" Pit and the "Mír Mine 5", 2013.

Członkostwo w Organizacjach i Komisjach / MEMBERSHIP IN ORGANIZATIONS AND COMMISSIONS:

- Członek i trener programu studiów doktoranckich Pomiarów i Geodezji Górniczej w HGF, VŠB - TU Ostrava / member and trainer of the doctoral study program of the Mining Measurement and Geodesy at the HGF, VŠB - TU Ostrava,
- Członek komisji związkowej F BERG, Politechnika Koszycka dla kierunku „Górnictwo i Geodezja”, gdzie jest również przeciwniczką prac doktorskich i członkiem komisji habilitacyjnych / member of the trade union committee F BERG, Technical University of Košice for the study field "Mining and Geodesy", where she is also an opponent of doctoral theses and a member of habilitation committees,
- Członek państwowych komisji egzaminacyjnych studiów licencjackich i uzupełniających magisterskich w HGF, VŠB - TU Ostrava, BUT FAST Brno, F BERG Koszyce, FCE Žyliński Uniwersytet w Žylinie na kierunku Geodezja i Kartografia /member of the state examination committees of bachelor and follow-up master studies at HGF, VŠB - TU Ostrava, BUT FAST Brno, F BERG Košice, FCE Žilina University in Žilina in the field of Geodesy and Cartography,
- Członek Rady Naukowej HGF, VŠB - TU Ostrava / member of the Scientific Council of the HGF, VŠB - TU Ostrava,
- Asesor projektów Agencji Dotacji Kultury i Edukacji w Ministerstwie Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (KEGA) / assessor of projects of the Cultural and Educational Grant Agency at the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic (KEGA),
- Członek komisji oceny projektów Studenckiego Konkursu Stypendialnego HGF, VŠB - TU Ostrava / member of the committee for the assessment of projects of the Student Grant Competition HGF, VŠB - TU Ostrava,
- Recenzent czasopisma naukowego „Geodezja i Kartografia” wchodzącego w skład bazy SCOPUS / Reviewer of the scientific journal "Geodesy and Cartography" included in the SCOPUS database,
- Recenzent czasopisma „Advanced in Military Technology” znajdującego się w bazie SCOPUS / Reviewer of the "Advanced in Military Technology" journal included in the SCOPUS database,
- Członek rady redakcyjnej GeoScience Engineering / member of the editorial board of GeoScience Engineering,
- Członek Zarządu Czeskiego Związku Geodetów i Kartografów (ČSGK) / member of the Board of the Czech Union of Surveyors and Cartographers (ČSGK),
- Członek grupy eksperckiej Geodezja Inżynierska ČSGK i przewodnicząca grupy eksperckiej Edukacja ČSGK / member of the expert group Engineering Geodesy of ČSGK and chairwoman of the expert group Education ČSGK,
- Członek Towarzystwa Mierników i Geologów Górniczych (SDMG) / Member of the Society of Mining Meters and Geologists (SDMG),
- Członek Izby Geodetów i Kartografów (KGK) / Member of the Chamber of Surveyors and Cartographers (KGK),
- Wpisana (2017) na listę oceniających NAU zgodnie z § 83e ustawy nr 111/1998 Coll. w sprawie szkół wyższych górnictwo i przetwórstwo surowców mineralnych (29) i nauki o ziemi (33) / Enrolled (2017) in the NAU List of Evaluators pursuant to Section 83e of Act No. 111/1998 Coll. on Higher Education Institutions Mining and Processing of Mineral Resources

(29) and Earth Science (33).

Najważniejsze publikacje w latach 2013-2019 / THE MOST IMPORTANT PUBLICATION ACTIVITIES 2013-2019:

1. DANDOŠ, Rostislav, Karel MOZDŘEŇ a **Hana STAŇKOVÁ**. *A new control mark for photogrammetry and its localization from single image using computer vision*. 2018, **56**, 41-48. DOI: 10.1016/j.csi.2017.09.003. ISSN 09205489.
2. **STAŇKOVÁ, Hana**, Václav ŠAFÁŘ a Rostislav DANDOŠ. A priori determining of the accuracy of mineral resources volume determination. *GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT*. 2018, **34**(3), 5-21. DOI: 10.24425/122577. ISSN 0860-0953.
3. OVESNÁ, Gabriela, **Hana STAŇKOVÁ**, Ladislav PLÁNKA a Andrea WLOCHOVÁ. The history of mine surveying and mining maps. *Geodesy and Cartography*. 2017, **43**(3), 118-123. DOI: 10.3846/20296991.2017.1371651. ISSN 2029-6991.
4. BREJCHA, M., **STAŇKOVÁ, H.**, ČERNOTA, P.: Landscape Modelling of Past, Present and Future State of Areas Affected by Mining. *Perspectives in Science*. 2016, 7, 151-155. DOI: 10.1016/j.pisc.2015.11.024. ISSN 22130209
5. ČERNOTA, P., **H. STAŇKOVÁ**, J. GAŠINEC a S. LABANT. New Method of Swing Observation to Determine Accurate Plummet Position at the Plumb Line for Both Connecting Surveys and Orientation Measurements. *Acta Montanistica Slovaca*. Košice: Technická univerzita [Košice]., 2014, **19**(4), 221-227. ISSN 1335-1788. WOS:000349494400007.

Inne publikacje / PUBLICATION ACTIVITIES:

- 12 WoS records: 6x article (1xQ2, 3xQ3, 1xQ4, 1x IF = 0), 6x Proceeding Paper
- 20 SCOPUS entries: 8x article (no duplicates with WoS)
- A total of 20 peer-reviewed articles and other publications published in the WoS and SCOPUS international database without duplicating WoS and SCOPUS

Index cytatów / INDEX OF CITATIONS:

- 13 WoS citations without self-citations, WoS H index: 2
- 97 citations in SCOPUS, H index SCOPUS: 5
- Other citations (140 Google Scholar, 76 Research Gate)

Granty w latach 2013-2019 / GRANT PROJECTS 2013-2019:

- VI20192021160; Detection of Unexploded World War II Ammunition, Czech Republic - Ministry of the Interior, Principal Investigator, Security Research Project MV-56511-6 / OBVV-2019, (2019-2021)
- CZ.1.07 / 2.2.00 / 28.0308; Innovation of bachelor and master study programs at the Faculty of Mining and Geology; VŠB - Technical University of Ostrava, C; OP EC MEYS; 2012-2015, member of the research team.

assoc. prof., Ing., Ph.D. Pavel Černota - Członek Rady Naukowej

- a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

assoc. prof., Ing., Ph.D. Pavel Černota, z dniem utworzenia Rady Naukowej

b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

2013 assoc. prof, Technical University of Košice, Faculty BERG, branch of study: Mine surveying a geodesy

1997–2006 - Doctor of Philosophy (Ph.D.), Technical University of Ostrava, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej /Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying, branch of study: Mine surveying a geodesy

1992–1997 - Magister of Science (Ing.), Technical University of Ostrava, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej, kierunek: Geodezja Górnicza /Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying, branch of study: Mine surveying

Dodatkowe kwalifikacje:

Uprawnienia / PROFESSIONAL ELIGIBILITY:

Urzędowe upoważnienie do weryfikacji wyników prac geodezyjnych (zgodnie z § 13 ust. 1 lit. a) i c) ustawy nr 200/1994 Dz. / Official authorization to verify the results of surveying activities (pursuant to Section 13 (1) (a) and (c) of Act No. 200/1994 Coll.

Doświadczenie zawodowe:

2014 – Technical University of Ostrava, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Górnictwa, Geodezji: Kierownik Katedry, adiunkt / Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine, Surveying: Head of Department, Assistant Professor

2011-2014 – Technical University of Ostrava, Wydział Górniczo-Geologiczny, Katedra Geodezji i Górnictwa, Geodezja: Kierownik Katedry, Asystent / Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine, Surveying: Head of Department, Assistant

2006-2011 – Technical University of Ostrava, Wydział Górnictwa i Geologii, Katedra Geodezji i Geodezji Górniczej: Asystent /Faculty of Mining and Geology, Department of Geodesy and Mine Surveying: Assistant

1993-2006 – Gespo v.o.s. Ostrava, Dyrektor Zarządzający, Szef Katastru Nieruchomości /Managing Director, Head of Real Estate Cadastre

1992-1993 – Jiří Strouhal, geodetické práce, Inspektor / Surveyor

1988-1992 – OKD – Důl Staříč, Główny Geodeta Górnictwa Staříč 2 / Leader Mining Surveyor Staříč 2

1987-1988 – VOKD Ostrava, DZ 21, Samodzielny Geodeta Górniczy / Separate Mining Surveyor

Najważniejsze nagrody / SIGNIFICANT AWARDS OF PROFESSIONAL PUBLIC:

Nagroda Jury oraz Geodezyjna Nagroda Publiczna za Techniczną Pracę Roku przyznana przez Izbę Geodetów i Kartografów Republiki Czeskiej za "Pomiary Łączenia i Orientacji Między Wyrobiskiem "ČSA 2" a "Kopalnią Mír 5", 2013 / The Jury Prize and the Geodetic Public Award for the Technical Work of the Year awarded by the Chamber of Surveyors and Cartographers of the Czech Republic for "Connecting and Orientation Measurements Between the "ČSA 2" Pit and the "Mír Mine 5", 2013.

Członkostwo w Organizacjach i Komisjach / MEMBERSHIP IN ORGANIZATIONS AND COMMISSIONS:

1. Członek i trener programu studiów doktoranckich Pomiarów i Geodezji Górniczej w HGF, VŠB - TU Ostrava / member and trainer of the doctoral study program of the Mining Measurement and Geodesy at the HGF, VŠB - TU Ostrava,
2. Członek komisji związkowej F BERG, Politechnika Koszycka dla kierunku „Górnictwo i Geodezja”, gdzie jest również przeciwniczką prac doktorskich i członkiem komisji

habilitacyjnych / member of the trade union committee F BERG, Technical University of Košice for the study field "Mining and Geodesy", where she is also an opponent of doctoral theses and a member of habilitation committees,

3. Członek państwowych komisji egzaminacyjnych studiów licencjackich i uzupełniających magisterskich w HGF, VŠB - TU Ostrava, BUT FAST Brno, F BERG Koszyce, FCE Žyliški Uniwersytet w Žylinie na kierunku Geodezja i Kartografia / member of the state examination committees of bachelor and follow-up master studies at HGF, VŠB - TU Ostrava, BUT FAST Brno, F BERG Košice, FCE Žilina University in Žilina in the field of Geodesy and Cartography,
4. Członek Rady Naukowej HGF, VŠB - TU Ostrava / member of the Scientific Council of the HGF, VŠB - TU Ostrava,
5. Asesor projektów Agencji Dotacji Kultury i Edukacji w Ministerstwie Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (KEGA) / assessor of projects of the Cultural and Educational Grant Agency at the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic (KEGA),
6. Recenzent czasopisma naukowego „Geodezja i Kartografia” wchodzącego w skład bazy SCOPUS / reviewer of the scientific journal "Geodesy and Cartography" included in the SCOPUS database
7. Członek Rady Redakcyjnej GeoScience Engineering / Member of the editorial board of GeoScience Engineering,
8. Członek Zarządu Czeskiego Związku Geodetów i Kartografów (ČSGK) / Member of the Board of the Czech Union of Surveyors and Cartographers (ČSGK),
9. Członek Towarzystwa Geodetów i Geologów Górniczych (SDMG) / Member of the Society of Mining Surveyors and Geologists (SDMG),
10. Członek International Advisory Editorial Board Inżynieria Mineralna - Journal of Polish Mineral Engineering Society (WoS)/ Member of International Advisory Editorial Board Inżynieria Mineralna - Journal of Polish Mineral Engineering Society (WoS),
11. Wpisany (2017) na listę oceniających NAU zgodnie z § 83e ustawy nr 111/1998 Coll. o uczelniach górniczych i przetwórstwa surowców mineralnych (29) / Enrolled (2017) in the NAU List of Evaluators pursuant to Section 83e of Act No. 111/1998 Coll. on Higher Education Institutions Mining and Processing of Mineral Resources (29).

Najważniejsze publikacje w latach 2013-2019 / THE MOST IMPORTANT PUBLICATION

ACTIVITIES 2013-2019

1. Novosad, M., Dandoš, R., **Černota, P.**: Surveying of Old Underground Mining Using Innovative Measurement Techniques, Archives of Mining Sciences, POLISH ACAD SCIENCES, ISSN: 0860-7001, 2019, Volume: 64 Issue: 4 Pages: 739-746, (**Jimp**)
2. GAŠINCOVÁ, S.; GAŠINEC, J.; HUDEC OVÁ, L.; **ČERNOTA, P.**; STAŇKOVÁ, H.: Analysis of the Usability of the Maps from the Former Cadastre of Lands in Terms of Parcels Area Registered in the Cadastral Documentation, Inżynieria Mineralna - Journal of Polish Mineral Engineering Society, Vol. 2018, Issue: 2, 191-200, 2018, PL ISSN 1640 – 4920, (**WoS**)
3. Šafář, V., Karas, J., **Černota, P.**, Pospíšil, J. : Comparison of methods to map selected traffic markings on first class roads in the Czech Republic, International Archives of the Remote Sensing and Spatial Information Sciences – ISPRS Archives, 2018, 42(1), pp. 371-378 (**Jsc**)
4. BREJCHA, M., STAŇKOVÁ, H., **ČERNOTA, P.**: Landscape Modelling of Past, Present and Future State of Areas Affected by Mining. Perspectives in Science. 2016, 7, 151-155. DOI: 10.1016/j.pisc.2015.11.024. ISSN 22130209
5. **ČERNOTA, P.**, H. STAŇKOVÁ, J. GAŠINEC a S. LABANT. New Method of Swing Observation to Determine Accurate Plummet Position at the Plumb Line for Both Connecting Surveys and Orientation Measurements. *Acta Montanistica Slovaca*. Košice: Technická univerzita [Košice]., 2014, 19(4), 221-227. ISSN 1335-1788. WOS:000349494400007

6. BREJCHA, M.; ZBÍRAL, P.; STAŇKOVÁ, H.; ČERNOTA, P. : Utilization of Point Clouds Characteristics in Interpretation and Evaluation Geophysical Resistivity Surveying of Unstable Running Block. *Mechanics, Materials Science & Engineering*. 2016, DOI: 10.13140/RG.2.1.1577.2401
7. IŽVOLTOVÁ, J.; P. PISCA.; ČERNOTA, P.; MANCOVIČ. M.: Adjustment of Code Ranging of GNSS Observations, *Communications*, Scientific Letters of the University of Zilina, 2016, ISSN 1335-4205, (Jsc)
8. BREJCHA, M.; STAŇKOVÁ, H. ; ČERNOTA, P.: Landscape Modelling of Past, Present and Future State of Areas Affected by Mining. *Perspectives in Science*. 2016,DOI: 10.1016/j.pisc.2015.11.024
9. BAJTALA, M. ; SOKOL, Š. ; ČERNOTA, P.: Estimation of a horizontal refraction in a geodetic network. *Inżynieria Mineralna*. Polskie towarzystwo przeróbki kopalni, 2016, 37(1), s. 201-212. ISSN 1640-4920, (Jsc)
10. SOKOL, Š. ; BAJTALA, M. ; JEŽKO, J. ; ČERNOTA, P.: Testing the Accuracy of Determining 3D Cartesian Coordinates Using the Measuring Station S8 Trimble DR Plus ROBOTIC. *Inżynieria Mineralna*. Polskie towarzystwo przeróbki kopalni, 2015, 33(1), s. 85-90. ISSN 1640-4920., (Jsc)
11. ČERNOTA, P.; SCHENK, J.; MUČKOVÁ, J.: High voltage power transmission line in under areas, *Inżynieria Mineralna - Journal of Polish Mineral Engineering Society*, Vol. 14 (2013), No 2 (32), 1-6, 2013, PL ISSN 1640 – 4920, (Jsc)
12. ČERNOTA, P.; STAŇKOVÁ, H.; GAŠINEC, J.; LABANT, S.: New method of swing observation to determine accurate plummet position at the plumb line for both connecting surveys and orientation measurements, *Acta Montanistica Slovaca*, Volume: 19 (2014), Issue: 4, 221-227, ISSN 1335-1778, (Jimp)
13. ČERNOTA, P.; STAŇKOVÁ, H.: New Methods of Conducting Connecting Surveys and Orientation Measurements in Mining Works, Monograph, Issued by: *Technická univerzita v Košiciach, Slovakia*, Edition: *first*, Košice 2014, of copies: 100, Print: TU v Košiciach, Fakulta BERG, ISBN 978-80-553-1848-6
14. ČERNOTA, P.; SCHENK, J.; MUČKOVÁ, J.: High voltage power transmission line in under areas, *Inżynieria Mineralna - Journal of Polish Mineral Engineering Society*, Vol. 14 (2013), No 2 (32), 1-6, 2013, PL ISSN 1640 – 4920, (Jsc)

Inne publikacje / PUBLICATION ACTIVITIES:

- 11 WoS records: 6x article, 5x Proceeding Paper
- 23 SCOPUS entries: 17x article, 5x Proceeding Paper

Index cytátów / INDEX OF CITATIONS:

- 10 WoS citations without self-citations, WoS H index: 2
- 92 citations in SCOPUS, H index SCOPUS: 4

Granty w latach 2013-2019 / GRANT PROJECTS 2013-2019:

- VI20192021160; Detection of Unexploded World War II Ammunition, Czech Republic - Ministry of the Interior, Principal Investigator, Security Research Project MV-56511-6 / OBVV-2019, (2019-2021).

dr inż. Piotr Pasiowiec - Członek Rady Naukowej

a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

dr inż. Piotr Pasiowiec, Członek Rady Naukowej z dniem utworzenia Rady Naukowej

b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

Uzyskał tytuł doktora na Wydziale Geologii i Górnictwa czeskiej VSB – Technical University of Ostrava.

Jest absolwentem Wydziału Mechanicznego Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach.

Doświadczenie zawodowe:

Aktualnie - Wiceprezes Zarządu i dyrektor handlowy w Progress Eco Sp. z o.o. Sp. k.

Od 1995 roku związany z Grupą Przemysłową Progress.

W roku 1998 został Prezesem Zarządu Progress Carbon.

Członkostwo w Organizacjach i Komisjach / MEMBERSHIP IN ORGANIZATIONS AND COMMISSIONS:

1. Prezydent Rady Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopalini
2. Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa

Autor i współautor ponad 30 artykułów naukowych, poświęconych procesom przeróbki surowców mineralnych oraz zastosowaniu przesiewaczy i maszyn w przemyśle do przeróbki kopalini, prezentowanych na branżowych kongresach m.in. w Polsce, Czechach, Rosji, Iranie i Turcji.

prof. dr hab. inż. Barbara Tora - Członek Rady Naukowej

a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana

prof. dr hab. inż. Barbara Tora – Członek Rady Naukowej, z dniem utworzenia Rady Naukowej

b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego

1974-1979 – Wydział Górniczy Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, stopień mgr inż. górnik, w specjalności przeróbka kopalini stałych.

1986 - Rada Wydział Górniczego w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, stopień doktora

2001 - Rada Wydziału Górnictwa i Geologii Wysokiej Szkoły Banskiej Technicka Universita w Ostrawie (Czechy), stopień doktora habilitowanego

22.06.2016 - tytuł profesora nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej

Ukończone studia podyplomowe :

1979-83 studia doktoranckie na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1986 studia podyplomowe gospodarka wodno-mułowa na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1986 studia podyplomowe pedagogiczne na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,

1991 studia podyplomowe Management and Globalisation na Uniwersytecie L. Bocconi w Mediolanie .

Dorobek naukowy:

Ponad 300 publikacji, w tym 5 monografii (2 samodzielne)

Artykuły w ukazały się m.in w czasopismach Gospodarka Surowcami Mineralnymi, Zeszyty Naukowe AGH, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Rudy i Metale Nieżelazne, The Society for Industrial and Applied Mathematics - SAIM, Acta Mechanica Slovakia, Inżynieria Mineralna, oraz w recenzowanych materiałach kongresowych i konferencyjnych, m.in. International Mineral Processing Congress - IMPC, European Symposium on Comminution, International Conference on Environmental and Mineral Processing (Ostrava), International October Conference on Mining and Metallurgy (Bor), Waste Recycling (Ostrava-Kosice), International Congress of Mineral Processing, International Congress of Coal Processing, International Coal Congress.

Monografie

- *Niekonwencjonalne metody wykorzystania odpadów przemysłowych*: Barbara TORA Kraków: 2013. ISBN: 978-83-7464-624-6
- *Poradnik dla praktyków ochrony środowiska* Barbara TORA, Anna Glajcar, Janusz Michalski Kraków 2009. ISBN 978-83-7464-226-2
- *Węglowe mieszanki energetyczne : właściwości, mielenie i spalanie* Barbara TORA, Krzysztof KOGUT, Kraków 2005. KU 0148
- *Mieszanki węglowe w koksownictwie* Barbara TORA, Jarosław Olender. Kraków 2006. KU 0198
- *Model procesu mielenia* Barbara TORA ; Vysoká Škola Báňská Ostrava 2000, ISBN 978-80-248-1737-0.

Patenty:

1. *Sposób wytwarzania ukształtowanego paliwa stałego z materiałów odpadowych* Depta Grzegorz, Kielec Roman, TORA Barbara, ŻMUDA Wiesław Andrzej, BUDZYŃ Stanisław. PL 394987 A1.
2. *Sposób otrzymywania biomasowego stałego paliwa wtórnego z odpadów przemysłu papierniczego* TORA Barbara, BUDZYŃ Stanisław, Krzykowski Marek, Gradoń Włodzimierz, ŻMUDA Wiesław, PL 402910 A1.
3. *Sposób wykorzystania olejów po pirolizie odpadów organicznych*, Barbara TORA, Stanisław BUDZYŃ, Wiesław ŻMUDA, Peter Fecko, Vlastimil Kriz; PL 214925 B1.
4. *Sposób wykorzystania osadów ściekowych i mączki zwierzęcej* ŻMUDA Wiesław, BUDZYŃ Stanisław, TORA Barbara, Wasa Krzysztof, Iwaniec Janusz. PL 388706 A1.
5. *Sposób utylizacji odpadów płynnych i mazystych*; Wiesław A. ŻMUDA, Aleksander DŁUGOSZ, Stanisław BUDZYŃ, Barbara TORA.; PL 185812 B1.
6. *Sposób zagospodarowania odpadów z produkcji papieru z wykorzystaniem ciepła odpadowego z procesu produkcji* BUDZYŃ Stanisław, TORA Barbara, Gradoń Włodzimierz, Krzykowski Marek; PL 415339

Zakres pracy naukowej - zagadnienia związane z przeróbką surowców mineralnych a w szczególności:

- przeróbki surowców mineralnych (pierwotnych i wtórnych)

- teorią i praktyką odwadniania produktów wzbogacania,
- metodami modelowania matematycznego i rachunku optymalizacji w zastosowaniu do procesów przeróbczych,
- zagadnieniami automatyzacji procesów wzbogacania,
- analizą własności materiałów drobnouziarnionych,
- analizą właściwości oraz możliwościami wykorzystania surowców wtórnych i odpadowych.

W ramach realizacji prac naukowych i badawczych wykonała ponad 100 prac naukowych wdrożeniowych na rzecz przemysłu (wybrane):

- Wykonanie badań właściwości kruszywa z Kopalni Piaskowca Barcice", Zakład Budowlany "Szarek" Czesław Szarek, 2011
- "Wykonanie badań flotowalności węgla z KW S.A. Oddział Knurów", Reaflot Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie nowej technologii odzysku odpadów biodegradowalnych dla kompostowni w Nowym Sączu, KOMPOSTECH Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie technologii utylizacji odpadów ołowionośnych, GERAN Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drogowych elementów betonowych, PPUH MEGBUD Krzysztof Cetnar, 2011
- Opracowanie nowej technologii procesu rekultywacji starych zwałowisk w Kopalni Piaskowca "Barcice", Kopalnia Piaskowca "Barcice", 2011
- Opracowanie założeń formalno-prawnych technologii zagospodarowania odpadów powstających w ramach procesu technologicznego produkcji papieru w IP Kwidziń, WIK Sp. z o.o., 2012
- Wykonanie badań flotowalności węgla z KW S.A. Oddział Knurów, Reaflot Sp. z o.o., 2011
- Opracowanie technologii utylizacji odpadów ołowionośnych, 2011
- Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drogowych elementów betonowych, 2012
- Opracowanie nowej technologii procesu rekultywacji starych zwałowisk w Kopalni Piaskowca "Barcice", 2012
- Technologia odzysku odpadów biodegradowalnych w bioreaktorach z wykorzystaniem ciepła uzyskanego z biogazu, 2011
- Wykonanie analiz technicznych i chemicznych nadawy na ZPMW PG Silesia
- Niektóre problemy fizykochemiczne w układach emulsyjnej flotacji węgla
- Ocena ekonomicznej efektywności częściowej substytucji węgla kamiennego biomasą w aspekcie spełnienia ustawowych wymagań produkcji energii ze źródeł odnawialnych do 2010 roku i ochrony środowiska przyrodniczego
- Wykonanie atestów dla kruszyw z odpadów elektrownianych
- Wykonanie badań nad możliwością zaosodarowania odpadów paleniskowych powstających w Elektrociepłowni Skawina S.A.
- Opinie biegłego i ekspertyzy dla prokuratury i sądów z zakresu przeróbki surowców i ochrony środowiska

Wykłady:

- Przeróbka surowców mineralnych
- Maszyny i urządzenia w ochronie środowiska
- Technologie proekologiczne
- Gospodarka odpadami
- Ekonomia procesów przeróbki
- Organizacja i zarządzanie w przeróbce

- Gospodarka surowcami i odpadami
- Przetwarzanie odpadów
- Seminarium dyplomowe dla specjalności Przeróbka Surowców
- Seminarium dla doktorantów na Wydziale Górnictwa i geoinżynierii
- Wykłady na studiach podyplomowych Szkoła Ochrony Środowiska na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki z przedmiotu *Kompleksowe wykorzystanie surowców*
- Mineral processing (ang)
- Economy in Mineral Processing (ang)
- Gospodarka Odpadami i Technologie zagospodarowania odpadów
- Wykłady w ramach programu Erasmus (VSB TU Ostrava, Wietnam, Serbia)

Wykaz wdrożeń wyników prac badawczych w zakładach przemysłowych (wybrane):

- Badania nad poprawą efektywności zagęszczania, filtracji i suszenia koncentratów flotacyjnych przy prowadzeniu zamkniętego obiegu wodnego – wdrożenie w ZG „Rudna” KGHM Lubin w latach 1987-89, umowa wdrożeniowa nr 339/86 – kierownik tematu.
- Organizacja procesu odwadniania koncentratu miedzi z zastosowaniem centralnego sterowania i przetwarzania danych” – wdrożenie w ZG „Rudna” KGHM „Polska Miedź” S.A. w Lubinie w latach 1992-95, umowa wdrożeniowa 8.301.25 – kierownik tematu.
- Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji nowego produktu: mieszanki do podbudowy dróg. 2009 r. nr umowy, 30.30.100.409, firma wdrażająca Zakład Budowlany Szarek - kierownik tematu
- Innowacyjna technologia procesu pozyskiwania oraz przerobu kamienia w Kopalni Piaskowca Barcice, nr umowy AGH 30.30.100. 472, 2010 r firma wdrażająca: Zakład Budowlany Szarek - kierownik tematu
- Technologia odzysku odpadów biodegradowalnych w procesie r3-recykling lub regeneracja substancji organicznych, wdrożenie w firmie Kompostech, Nowy Sącz, 2012 r. - kierownik tematu
- Optymalizacja klasyfikacji w hydrocyklonach w procesie wzbogacania polskich rud miedzi, projekt CuBR , finansowany przez NCBiR orza KGHM

Promotorstwo prac doktorskich:

1. Vlasimil Križ: *Dynamický model pyrolizy uhli s organickými odpady* , VSB TU, Ostrava, 2006r.
2. Marian Kurzac: *Analysis Of Possibility Of Using Waste As Coal Flotation Reagent*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
3. Berenika Pestova: *Vyuziti CHEZACARB pri likvidaciji prumyslovych a komunalnych kalu*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
4. Piotr Pasiowiec: *Analysis Of Work And Optimisation Of Centrifugal Dewatering Sieve*, VSB TU Ostrava, 2009 r.
5. Lenka Cernotova: *Recyclace olovenych metalurgickych odpadu*, VSB TU Ostrava, 2010 r.

Otwarty przewód :

1. Tomasz Kaletka ”*Modyfikacja parametrów flotacji w KWK „Jankowice” w aspekcie czystych technologii węglowych*”,
2. Klaudia Tupek Murowany *Flotacja solna węgla kamiennego*,
3. Waldemar Mijał – *Optymalizacja układu wzbogacania rudy cynkowo-olowiowej*.

Recenzent ponad 40 rozpraw doktorskich i 5 habilitacyjnych.

Członkostwo w Organizacjach:

- Członek Rady Wydziału Górniczego i Geoinżynierii AGH
- Redaktor naczelny czasopisma Inżynieria Mineralna
- Komitet Zrównowazonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi Polskiej Akademii Nauk
- Sekcja Przeróbki Kopalni Komitetu Górniczego Polskiej Akademii Nauk – członek,
- Polski Komitet Normalizacyjny – Komisja Problemowa nr 21 – członek,
- International Mineral Processing Congress IMPC – Commission on Education- członek, Advisory Committee - członek w latach 1996-2010
- Członek PCAM – Polskiego Komitetu Automatyzacji Kopalń Głębiniowych i Odkrywkowych
- Komitet Naukowy International Conference „Waste Recycling”, Słowacja, Czechy, Polska, Węgry – członek
- członek Państwowej Komisji ds. tytułów magisterskich VSB TU Ostrava – członek od 1998 roku
- Członek Rady Naukowej Studiów Doktoranckich na VSB TU Ostrava
- Państwowa Komisja Egzaminacyjna w kierunku gospodarka odpadami Czechy – członek
- Grantowa Agencja Czeskiej Republiki – członek, recenzent
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górniczego – członek
- Członek Zarządu Krakowskiego Federacji Stowarzyszeń Naukowo-technicznych NOT
- Członek Stowarzyszenia Absolwentów AGH
- Komitet organizacyjny Konferencji z okazji Dnia Górnika 2003 – członek
- Członek założyciel i sekretarz Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopalni (od 1998 roku)
- Członek Polskiego Czerwonego Krzyża
- Małopolsko-Podkarpacki Klaster Czystej Energii- członek komitetu organizacyjnego w latach 2002-2005
- Rzecznik z zakresu przeróbki surowców

Odnaczenia i wyróżnienia:

1. Nagroda Zespołowa za wdrożenie systemu sterowania układem odwadniania koncentratu miedzi - przyznana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 1998 r.
2. Nagroda Rektora AGH indywidualną I stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków, 2014r.
3. Nagrodę Rektora AGH zbiorową za osiągnięcia naukowe, 2008 r.
4. Stopień Generalnego Dyrektora Górniczego

Odnaczenia:

1. Brązowy Krzyż Zasługi PRL
2. Srebrny Krzyż Zasługi PRL
3. Brązowy Medal Zasłużony dla Górniczego PRL
4. Srebrny Medal Zasłużony dla Górniczego PRL
5. Złota Odznaka Zasłużony dla Górniczego RP 2008
6. Medal Komisji Edukacji Narodowej 2012
7. Medal za długoletnią służbę
8. Zasłużony Honorowy Dawca Krwi – odznaka złota 2013

Doświadczenie zawodowe:

2016 tytuł profesora zwyczajnego

od 2010 - profesor nadzwyczajny

od 1983 – pracownik Wydziału Górniczego AGH, w tym w latach:

1989-91 - Kierownik Laboratorium Mikrometryki,

15. Dane o strukturze akcjonariatu Emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu

Poniżej zaprezentowano aktualną strukturę akcjonariatu Emitenta, uwzględniającą akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu

Akcjonariusz	Seria A	Liczba akcji	Udział w kapitale	Udział w głosach
Kujawski Grzegorz	1.530.000	1.530.000	57.196%	57.196%
Tora Maciej	645.000	645.000	24.112%	24.112%
Tora Barbara Alina	500.000	500.000	18.692%	18.692%
Razem	2.675.000	2.675.000		

Źródło: Emitent

Poniżej zaprezentowano strukturę akcjonariatu Emitenta przy założeniu objęcia wszystkich akcji serii B i serii C, przy założeniu, że emisje akcji serii B i serii C zostaną objęte w całości, a dotychczasowi akcjonariusze nie dokonają zapisów na akcje serii B i serii C

Akcjonariusz	Seria A	Seria B	Seria C	Liczba akcji	Udział w kapitale	Udział w głosach
Kujawski Grzegorz	1.530.000	0	0	1.530.000	44.737%	44.737%
Tora Maciej	645.000	0	0	645.000	18.86%	18.86%
Tora Barbara Alina	500.000	0	0	500.000	14.62%	14.62%
Razem	2.675.000					

Źródło: Emitent

V. Sprawozdanie finansowe 2loop Tech S.A. za 2020 r.

Za 2020 r. sprawozdanie finansowe sporządzała spółka 2loop Tech spółka z o.o. – spółka przekształcona.

Bilans wersja uproszczona dla jednostek mikro

Sprawozdanie na dzień 2020-12-31

Pozycja	Wartość na dzień 01/01/2020	Wartość na dzień 31/12/2020
AKTYWA	5 000,00	21 754,93
A. Aktywa trwałe, w tym środki trwałe	0,00	0,00
B. Aktywa obrotowe, w tym:	5 000,00	21 754,93
- zapasy	0,00	0,00
- należności krótkoterminowe	5 000,00	21 754,93
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00
Aktywa razem	5 000,00	21 754,93
PASYWA	5 000,00	21 754,93
A. Kapitał (fundusz) własny, w tym:	5 000,00	16 940,93
- kapitał (fundusz) podstawowy	5 000,00	5 000,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania, w tym:	0,00	4 814,00
- rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00
- zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek	0,00	0,00
Pasywa razem	5 000,00	21 754,93

Rachunek Zysków i Strat dla jednostek mikro, o których mowa w art. 3 ust. 1a pkt 1, 3 i 4 oraz ust. 1b ustawy o rachunkowości

Sprawozdanie za okres 2020-01-01 - 2020-12-31

Pozycja	Wartość	Wartość na dzień 31/12/2020
A. Przychody podstawowej działalności operacyjnej i zrównane z nimi, w tym zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie – wartość ujemna)	0,00	13 700,00
B. Koszty podstawowej działalności operacyjnej:	0,00	578,10
I. Amortyzacja	0,00	0,00
II. Zużycie materiałów i energii	0,00	0,00
III. Wynagrodzenia, ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	0,00	0,00
IV. Pozostałe koszty	0,00	578,10
C. Pozostałe przychody i zyski, w tym aktualizacja wartości aktywów	0,00	0,03
D. Pozostałe koszty i straty, w tym aktualizacja wartości aktywów	0,00	0,00
E. Podatek dochodowy	0,00	1 181,00
F. Zysk/strata netto (A-B+C-D-E)	0,00	11 940,93

INFORMACJE OGÓLNE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Dane jednostki.

Nazwa Spółki: 2LOOP TECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

do dnia 10 lutego 2021 r.: KDR JAFFAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba: Warszawa;

Adres: ul. Miodowa 1, 00-080 Warszawa;

NIP: 7010351673;

REGON: 146258691;

Organ prowadzący rejestr: Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;

Numer w KRS: 0000430992.

Czas trwania Spółki.

Spółka została zawarta na czas nieoznaczony.

Przedmiot działalności Spółki

Przedmiotem działalności Spółki zgodnie z wpisem w Krajowym Rejestrze Sądowym, jest:

a) do dnia 10 lutego 2021 r.

- 1) (PKD 64.20.Z) DZIAŁALNOŚĆ HOLDINGÓW FINANSOWYCH
- 2) (PKD 64.92.Z) POZOSTAŁE FORMY UDZIELANIA KREDYTÓW
- 3) (PKD 68.20.Z) WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIONYMI

b) od dnia 10 lutego 2021 r.

- 1) 72, 19, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH (przedmiot przeważający)
- 2) 58, 11, Z, WYDAWANIE KSIĄŻEK
- 3) 58, 14, Z, WYDAWANIE CZASOPISM I POZOSTAŁYCH PERIODYKÓW
- 4) 64, 92, Z, POZOSTAŁE FORMY UDZIELANIA KREDYTÓW
- 5) 66, 19, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA USŁUGI FINANSOWE, Z WYŁĄCZENIEM UBEZPIECZEŃ I FUNDUSZÓW EMERYTALNYCH
- 6) 68, 20, Z, WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIONYMI
- 7) 70, 22, Z, POZOSTAŁE DORADZTWO W ZAKRESIE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ I ZARZĄDZANIA
- 8) 71, 12, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE INŻYNIERII I ZWIĄZANE Z NIĄ DORADZTWO TECHNICZNE
- 9) 74, 90, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 10) 82, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ORGANIZACJĄ TARGÓW, WYSTAW I KONGRESÓW

Okres objęty sprawozdaniem finansowym.

Niniejsze sprawozdanie finansowe obejmuje okres od 01 stycznia do 31 grudnia 2020 r. (dzień bilansowy).

Rokiem sprawozdawczym jest rok kalendarzowy.

Zastosowane zasady rachunkowości przewidziane dla jednostek mikro.

Spółka stosuje następujące zasady rachunkowości przewidziane dla jednostek mikro:

- a. art. 46 ust. 5 pkt 4) dotyczący sporządzania bilansu zgodnie z Załącznikiem 4;
- b. art. 47 ust. 4 pkt 4) dotyczący sporządzania rachunku zysków i strat zgodnie z Załącznikiem 4;
- c. art. 48 ust. 3 dotyczący informacji dodatkowych;
- d. art. 48a ust. 3 dotyczący zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym;
- e. art. 48b ust. 4 dotyczący rachunku przepływów pieniężnych;
- f. art. 49 ust. 4 dotyczący sprawozdania z działalności.

Kontynuacja działalności.

Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności przez Spółkę przez okres co najmniej 12 miesięcy. W opinii Zarządu nie występuje zagrożenie kontynuacji działalności Spółki.

Omówienie przyjętych zasad (polityki) rachunkowości.

Wartości niematerialne i prawne

W pozycji tej ujmuje się nabyte przez jednostkę, zaliczane do aktywów trwałych, prawa majątkowe nadające

się do gospodarczego wykorzystania, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, przeznaczone do używania na potrzeby jednostki.

W tej pozycji ujmuje się także nabyte lub wytworzone samodzielnie przez jednostkę, zakończone prace rozwojowe, pod warunkiem że:

- prace te są prowadzone przez jednostkę na własne potrzeby,
- ich koszty zostały poniesione przed podjęciem produkcji lub zastosowaniem technologii,
- ich koszty są wiarygodnie określone,
- techniczna przydatność rezultatów pracy rozwojowej została udokumentowana i przewiduje się, że w najbliższej przyszłości nastąpi wykorzystanie wyników tych prac,
- oczekuje się, że koszty prac rozwojowych zostaną pokryte spodziewanymi przychodami ze sprzedaży tych produktów lub zastosowania technologii.

Wartości niematerialne i prawne Spółka wycenia według cen nabycia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe oraz o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Stawki amortyzacyjne ustalane są z uwzględnieniem okresu ekonomicznej użyteczności wartości niematerialnych i prawnych. Odzwierciedlają faktyczny okres ich użytkowania. Wartości niematerialne amortyzuje się metodą liniową.

Wartości niematerialne i prawne o wartości jednostkowej do 3.500,00 zł amortyzowane są jednorazowo.

Rozpoczęcie amortyzacji następuje nie wcześniej niż po przyjęciu wartości niematerialnych i prawnych do używania.

Środki trwałe

W pozycji tej ujmowane są rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do użytku i przeznaczone na potrzeby jednostki.

Środki trwałe wyceniane są według cen nabycia lub kosztu wytworzenia. Wartość początkowa środków trwałych podlega podwyższeniu o wartość nakładów poniesionych na ich ulepszenie (przebudowę, rozbudowę, modernizację, rekonstrukcję).

Wartość środków trwałych pomniejszona zostaje o odpisy amortyzacyjne. Stawki amortyzacyjne ustalone zostały z uwzględnieniem okresu użyteczności środków trwałych i odzwierciedlają faktyczne zużycie środków trwałych.

Środki trwałe o wartości jednostkowej do 3.500,00 zł amortyzowane są jednorazowo.

Rozpoczęcie amortyzacji następuje nie wcześniej niż po przyjęciu środka trwałego do używania.

Środki trwałe używane na podstawie umów najmu, dzierżawy, leasingu lub innej o podobnym charakterze, zaliczone do majątku jednostki, amortyzuje się w okresie trwania umowy lub w okresie ekonomicznej przydatności środka – w zależności od tego, który z nich jest krótszy.

W przypadku wystąpienia przyczyn powodujących trwałą utratę wartości środków trwałych stosowne odpisy aktualizujące pomniejszają wartość bilansową środków trwałych. Odpisy aktualizujące spowodowane trwałą utratą wartości obciążają pozostałe koszty operacyjne.

Środki trwałe w budowie

W tej pozycji Spółka ujmuje środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego.

Cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych w budowie obejmuje ogół ich kosztów poniesionych przez jednostkę za okres budowy, montażu, przystosowania i ulepszenia, do dnia bilansowego lub przyjęcia do używania, w tym również:

nie podlegający odliczeniu podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy,

koszt obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu ich finansowania i związane z nimi różnice kursowe, pomniejszony o przychody z tego tytułu.

Wartość środków trwałych w budowie pomniejsza się o odpisy aktualizujące w przypadku wystąpienia okoliczności wskazujących na trwałą utratę ich wartości.

Inwestycje

Inwestycje obejmują aktywa nabyte w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z przyrostu wartości tych aktywów, uzyskania z nich przychodów w postaci odsetek, dywidend lub innych pożytków. Udziały i akcje w innych jednostkach oraz inne inwestycje wyceniane są w bilansie według wartości nabycia.

Zapasy

Towary na dzień bilansowy wyceniane są w cenach nabycia przy uwzględnieniu ich ostrożnej wyceny. Odpisy aktualizujące wartość towarów wynikające z wyceny w cenach sprzedaży netto zaliczane są do pozostałych kosztów operacyjnych.

Rozchód towarów odbywa się według zasady FIFO.

Zaliczki na dostawy ujmuje się w kwotach wymaganej zapłaty, z zachowaniem ostrożności.

Materiały na dzień bilansowy wyceniane są w cenach nabycia przy uwzględnieniu ich ostrożnej wyceny. Na dzień bilansowy dokonuje się porównania ceny materiałów z możliwymi do uzyskania cenami sprzedaży netto. Odpisy aktualizujące wartość materiałów wynikające z utraty ich wartości zaliczane są do pozostałych kosztów operacyjnych.

Rozrachunki

Należności

Na dzień bilansowy należności i udzielone pożyczki wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty, z zachowaniem ostrożności.

Wartość należności aktualizuje się, uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego, w odniesieniu do należności:

- od dłużników postawionych w stan likwidacji lub upadłości – do wysokości należności nie objętej zabezpieczeniem,
- od dłużników w przypadku oddalenia wniosku o ogłoszenie upadłości – w wysokości 100% należności,
- kwestionowanych lub z których zapłatą dłużnik zalega, a spłata należności nie jest prawdopodobna - do wysokości należności nie objętej zabezpieczeniem,
- stanowiących równowartość kwot podwyższających należności – do wysokości tych kwot,

- przeterminowanych lub nieprzeterminowanych o znacznym stopniu prawdopodobieństwa nieściągalności, w wysokości według okresu przeterminowania: na należności przeterminowane powyżej 360 dni - odpis 100%, według indywidualnej oceny; na należności dochodzone na drodze sądowej - odpis 100%.

Odpisy aktualizujące wartość należności zaliczone są do pozostałych kosztów operacyjnych albo kosztów finansowych, w zależności od rodzaju należności, której odpis dotyczy.

Zobowiązania

Za zobowiązania uznaje się wynikający z przeszłych zdarzeń obowiązek wykonania świadczeń o wiarygodnie określonej wartości.

Na dzień powstania zobowiązania wycenia się według ich wartości nominalnej. Na dzień bilansowy zobowiązania wycenia się w kwocie wymagalnej zapłaty.

Środki pieniężne

Środki pieniężne wycenia się według wartości nominalnej.

Różnice kursowe

Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze ujmuje się w księgach rachunkowych na dzień ich przeprowadzenia odpowiednio po kursie:

- kupna lub sprzedaży walut stosowanych przez bank, z którego usług korzysta Spółka – w przypadku operacji sprzedaży lub kupna walut oraz operacji zapłaty należności lub zobowiązań,
- średnim ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na ten dzień, chyba że w zgłoszeniu celnym lub w innym wiążącym jednostkę dokumencie ustalony został inny kurs – w przypadku pozostałych operacji.

Na dzień bilansowy wycenia się wyrażone w walutach obcych składniki aktywów i pasywów po kursie ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na ten dzień.

Różnice kursowe, dotyczące innych niż inwestycje długoterminowe pozostałych aktywów i pasywów wyrażonych w walutach obcych, powstałe na dzień wyceny oraz przy zapłacie należności i zobowiązań w walutach obcych, zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych. W uzasadnionych przypadkach różnice kursowe zalicza się do ceny nabycia lub kosztu wytworzenia środków trwałych, środków trwałych w budowie lub wartości niematerialnych i prawnych.

Rezerwy

Rezerwy są to zobowiązania, których termin wymagalności lub kwota nie są pewne. Tworzy się je na pewne lub prawdopodobne przyszłe zobowiązania w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych, kosztów finansowych, strat nadzwyczajnych, zależnie od okoliczności z którymi przyszłe zobowiązania się wiążą.

Zobowiązania warunkowe - pozabilansowe

Za zobowiązania warunkowe Spółka uznaje potencjalny przyszły obowiązek wykonania świadczeń, których powstanie jest uzależnione od zaistnienia określonych zdarzeń.

Rozliczenia międzyokresowe

Rozliczenia międzyokresowe czynne obejmują rozliczenia:

- długoterminowe, które dotyczą przyszłych okresów sprawozdawczych i trwają dłużej niż 12 miesięcy od dnia bilansowego,
- krótkoterminowe, które dotyczą przyszłych okresów sprawozdawczych i trwają nie dłużej niż 12 miesięcy od dnia bilansowego.

Odpisy czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów następują stosownie do upływu czasu lub wielkości świadczeń.

Za bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów Spółka uznaje prawdopodobne zobowiązania przypadające na bieżący okres sprawozdawczy, wynikające w szczególności:

- ze świadczeń wykonanych na rzecz Spółki przez kontrahentów, jeżeli kwota zobowiązania jest znana lub możliwa do oszacowania w sposób wiarygodny,
- z obowiązku wykonania, związanych z bieżącą działalnością przyszłych świadczeń, możliwych do oszacowania w sposób wiarygodny na podstawie danych planistycznych lub na podstawie realizacji produkcji.

Czas i sposób rozliczenia, uzasadniony charakterem rozliczanych kosztów, jest wyznaczany z zachowaniem zasady ostrożności.

Podatek odroczony

Spółka nie ustala aktywów i rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego, korzystając ze zwolnienia na podstawie art. 37 ust. 10 ustawy o rachunkowości.

Kapitał własny

Na dzień bilansowy kapitał zakładowy wykazuje się w wysokości określonej w umowie i wpisanej w KRS.

Kapitał zapasowy Spółki tworzony jest z podziału zysku.

Zysk lub strata z lat ubiegłych odzwierciedla nie rozliczony wynik z lat poprzednich pozostający do decyzji Zgromadzenia Wspólników, a także skutki ewentualnych korekt zmian zasad rachunkowości i błędów podstawowych dotyczących lat poprzednich, a ujawnionych w bieżącym roku obrotowym.

Przychody, koszty, wynik finansowy

Rachunek zysków i strat Spółka sporządza według wariantu porównawczego.

Przychody i zyski

Za przychody i zyski Spółka uznaje uprawdopodobnione powstanie w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zwiększenia wartości aktywów, albo zmniejszenia wartości zobowiązań, które doprowadzą do wzrostu kapitału własnego lub zmniejszenia jego niedoboru w inny sposób niż wniesienie wkładów przez udziałowców lub właścicieli.

Koszty i straty

Przez koszty i straty jednostka rozumie uprawdopodobnione zmniejszenia w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zmniejszenia wartości aktywów, albo zwiększenia wartości zobowiązań i rezerw, które doprowadzą do zmniejszenia kapitału własnego lub zwiększenia jego niedoboru w inny sposób niż wycofanie środków przez udziałowców lub właścicieli.

Wynik finansowy

Na wynik finansowy netto składają się:

- a) wynik działalności operacyjnej, w tym z tytułu pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych (pośrednio związanych z działalnością operacyjną jednostki),
- b) wynik operacji finansowych,
- c) wynik operacji nadzwyczajnych (powstałych na skutek zdarzeń trudnych do przewidzenia, poza działalnością operacyjną jednostki i nie związane z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia),
- d) obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego, którego podatnikiem jest Spółka oraz płatności z nim zrównanych, na podstawie odrębnych przepisów.

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

- **Zobowiązania.**

W Spółce na dzień bilansowy nie występują zobowiązania (w tym z tytułu dłużnych instrumentów finansowych, gwarancji i poręczeń lub zobowiązań warunkowych) nieuwzględnione w bilansie.

W Spółce na dzień bilansowy nie występują zobowiązania dotyczące emerytur.

W Spółce na dzień bilansowy nie występują zobowiązania wobec jednostek powiązanych lub stowarzyszonych.

- **Pożyczki dla członków Zarządu i organów nadzoru.**

W Spółce nie wystąpiły pożyczki, kredyty oraz świadczenia o podobnym charakterze dla członków Zarządu. Spółka nie posiada Rady Nadzorczej.

- **Udziały własne.**

Spółka nie posiada udziałów własnych.

- **Znaczące zdarzenia lat ubiegłych.**

Nie wystąpiły znaczące zdarzenia lat ubiegłych, które powinny zostać ujęte w niniejszym sprawozdaniu finansowym.

- **Znaczące zdarzenia po dacie bilansu.**

Dnia 10 lutego 2021 roku Krajowy Rejestr Sądowy uwzględnił w całości wniosek Spółki o wpis podwyższenia kapitału zakładowego Spółki z kwoty 5.000 złotych do kwoty 300.000 złotych, a także o zmianę firmy Spółki z KDR JAFFAN sp. z o.o. na: 2LOOP TECH sp. z o.o.

- **Informacje o skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.**

Na podstawie art. 56 ust. 1 ustawy o rachunkowości Spółka nie jest zobowiązana do sporządzania skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

- **Wewnętrzne jednostki organizacyjne.**

Spółka nie posiada wewnętrznych jednostek organizacyjnych sporządzających samodzielnie sprawozdanie finansowe.

- **Porównywalność sprawozdań finansowych.**

Sprawozdania finansowe za prezentowany rok i rok poprzedni są porównywalne.

- **Zmiany zasad rachunkowości.**

Za obecny rok obrotowy rozpoczęto sporządzanie bilansu oraz rachunku zysków i strat zgodnie z Załącznikiem 4 do ustawy, tj. dla jednostek mikro.

Sporządził Zarząd Spółki. Warszawa, 12 lutego 2021 r.

Marcin Karbowniczek

Prezes Zarządu

VI. Sprawozdanie biegłego rewidenta z badania rocznego sprawozdania finansowego za rok obrotowy zakończony w dniu 31 grudnia 2020 r.

MAŁGORZATA STĘPIEŃ BIEGŁY REWIDENT

Siedziba biura: 03-352 Warszawa, ul. Rembielińska 20/149

tel. kom. 509 870 873 e - mail: stepmal@wp.pl

**Sprawozdanie
z badania rocznego sprawozdania finansowego
za rok obrotowy zakończony
w dniu 31 grudnia 2020 roku**

2LOOP TECH

spółki z ograniczoną odpowiedzialnością

z siedzibą w Warszawie przy ul. Miodowej nr 1

Warszawa, wrzesień 2021 roku

Firma audytorska wpisana w rejestrze Krajowej Rady Biegłych Rewidentów pod nr **2889**

NIP: 688 - 110 - 89 - 17 **Regon :** 371170654

Sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta z badania sprawozdania finansowego

dla
Zgromadzenia Wspólników

2LOOP TECH

spółki z ograniczoną odpowiedzialnością

Sprawozdanie z badania rocznego sprawozdania finansowego

Opinia

Przeprowadziłam badanie rocznego sprawozdania finansowego 2LOOP TECH spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, które składa się z:

- wprowadzenia do sprawozdania finansowego,
- bilansu sporządzonego na dzień 31 grudnia 2020 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą: 21 754,93 zł
- rachunku zysków i strat za rok obrotowy od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r., wykazującego zysk w wysokości : 11 940,93 zł

oraz dodatkowych informacji i objaśnień.

Moim zdaniem, załączone sprawozdanie finansowe:

- przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Spółki na dzień 31 grudnia 2020 r. oraz jej wyniku finansowego za rok obrotowy zakończony w tym dniu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy z dn. 29 września 1994 r. o rachunkowości („Ustawa o rachunkowości” – Dz. U. z 2021 r., poz. 217) oraz przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości;

- jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Spółkę przepisami prawa oraz umową spółki;
- zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych zgodnie z przepisami rozdziału 2 Ustawy o rachunkowości.

Badanie przeprowadziłam zgodnie z Krajowymi Standardami Badania w brzmieniu Międzynarodowych Standardów Badania przyjętymi uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 3430/52a/2019 z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie krajowych standardów badania oraz innych dokumentów, z późn. zm. („KSB”) oraz stosownie do ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym („Ustawa o biegłych rewidentach” – t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1415). Moja odpowiedzialność zgodnie z tymi standardami została dalej opisana w sekcji mojego sprawozdania *Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego*.

Jestem niezależna od Spółki zgodnie z Międzynarodowym Kodeksem etyki zawodowych księgowych (w tym Międzynarodowymi standardami niezależności) Rady Międzynarodowych Standardów Etycznych dla Księgowych („Kodeks IESBA) przyjętym uchwałą Krajowej Rady Biegłych Rewidentów nr 3431/52a/2019 z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie zasad etyki zawodowej biegłych rewidentów oraz z innymi wymogami etycznymi, które mają zastosowanie do badania sprawozdań finansowych w Polsce. Wypełniłam moje inne obowiązki etyczne zgodnie z tymi wymogami i Kodeksem IFSBA. W trakcie przeprowadzania badania kluczowy biegły rewident oraz firma audytorska pozostali niezależni od Spółki zgodnie z wymogami niezależności określonymi w ustawie o biegłych rewidentach.

Uważam, że dowody badania, które uzyskałam są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla mojej opinii.

Odpowiedzialność Zarządu za sprawozdanie finansowe

Zarząd Spółki jest odpowiedzialny za sporządzenie, na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych, sprawozdania finansowego, które przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej i wyniku finansowego Spółki zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości oraz z obowiązującymi Spółkę przepisami prawa i umową spółki , a także za kontrolę wewnętrzną, którą Zarząd uznaje za niezbędną aby umożliwić sporządzenie sprawozdania finansowego niezawierającego istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem.

Sporządzając sprawozdanie finansowe Zarząd Spółki jest odpowiedzialny za ocenę zdolności Spółki do kontynuowania działalności, ujawnienie, jeżeli ma to zastosowanie, spraw związanych z kontynuacją działalności oraz za przyjęcie zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości, z wyjątkiem

sytuacji kiedy Zarząd albo zamierza dokonać likwidacji Spółki, albo zaniechać prowadzenia działalności albo nie ma żadnej realnej alternatywy dla likwidacji lub zaniechania działalności.

Zarząd Spółki jest zobowiązany do zapewnienia, aby sprawozdanie finansowe spełniało wymagania przewidziane w Ustawie o rachunkowości.

Odpowiedzialność biegłego rewidenta za badanie sprawozdania finansowego

Moim celem jest uzyskanie racjonalnej pewności czy sprawozdanie finansowe jako całość nie zawiera istotnego zniekształcenia spowodowanego oszustwem lub błędem oraz wydanie sprawozdania z badania zawierającego moją opinię. Racjonalna pewność jest wysokim poziomem pewności ale nie gwarantuje, że badanie przeprowadzone zgodnie z KSB zawsze wykryje istniejące istotne zniekształcenie. Zniekształcenia mogą powstawać na skutek oszustwa lub błędu i są uważane za istotne, jeżeli można racjonalnie oczekiwać, że pojedynczo lub łącznie mogłyby wpłynąć na decyzje gospodarcze użytkowników podjęte na podstawie tego sprawozdania finansowego

Zakres badania nie obejmuje zapewnienia co do przyszłej rentowności Spółki ani efektywności lub skuteczności prowadzenia jej spraw przez Wspólników Spółki obecnie lub w przyszłości.

Podczas badania zgodnie z KSB stosuję zawodowy osąd i zachowuję zawodowy sceptycyzm, a także:

- identyfikuję i oceniam ryzyka istotnego zniekształcenia sprawozdania finansowego spowodowanego oszustwem lub błędem, projektuję i przeprowadzam procedury badania odpowiadające tym ryzykom i uzyskuję dowody badania, które są wystarczające i odpowiednie, aby stanowić podstawę dla mojej opinii. Ryzyko niewykrycia istotnego zniekształcenia wynikającego z oszustwa jest większe niż tego wynikającego z błędu, ponieważ oszustwo może dotyczyć zmywy, fałszerstwa, celowych pominięć, wprowadzenia w błąd lub obejścia kontroli wewnętrznej;
- uzyskuję zrozumienie kontroli wewnętrznej stosownej dla badania w celu zaprojektowania procedur badania, które są odpowiednie w danych okolicznościach, ale nie w celu wyrażenia opinii na temat skuteczności kontroli wewnętrznej Spółki;
- oceniam odpowiedniość zastosowanych zasad (polityki) rachunkowości oraz zasadność szacunków księgowych oraz powiązanych ujawnień dokonanych przez Zarząd Spółki;
- wyciągam wnioski na temat odpowiedniości zastosowania przez Zarząd Spółki zasady kontynuacji działalności jako podstawy rachunkowości oraz, na podstawie uzyskanych dowodów badania, czy istnieje istotna niepewność związana ze zdarzeniami lub warunkami, która może poddawać

w znaczącą wątpliwość zdolność Spółki do kontynuacji działalności. Jeżeli dochodzę do wniosku, że istnieje istotna niepewność, wymagane jest ode mnie zwrócenie uwagi w moim sprawozdaniu biegłego rewidenta na powiązane ujawnienia w sprawozdaniu finansowym lub, jeżeli takie ujawnienia są nieadekwatne, modyfikuję moją opinię. Moje wnioski są oparte na dowodach badania uzyskanych do dnia sporządzenia mojego sprawozdania biegłego rewidenta, jednakże przyszłe zdarzenia lub warunki mogą spowodować, że Spółka zaprzestanie kontynuacji działalności;

- oceniam ogólną prezentację, strukturę i zawartość sprawozdania finansowego, w tym ujawnienia, oraz czy sprawozdanie finansowe przedstawia będące ich podstawą transakcje i zdarzenia w sposób zapewniający rzetelną prezentację.

Kluczowym biegłym rewidentem odpowiedzialnym za badanie, którego rezultatem jest niniejsze sprawozdanie niezależnego biegłego rewidenta, jest Małgorzata Stępień, działająca w imieniu firmy audytorskiej; Małgorzata Stępień Biegły Rewident z siedzibą w Warszawie wpisanej na listę firm audytorskich pod numerem 2889 w imieniu, której kluczowy biegły rewident zbadał sprawozdanie finansowe.

Małgorzata Stępień

biegły rewident nr 10109 w rej KRBR
Warszawa wrzesień 2021 r.

Dokument podpisany przez Małgorzata Stępień
Data: 2021.09.10 10:06:35 CEST

VII. Kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe za II kwartał 2021 r.

ZLOOP TECH SPÓŁKA AKCYJNA
00-080 WARSZAWA ul. MIODOWA 1
NIP: 7010351673

Nagłówek

Sprawozdanie finansowe	
2021_08_31_19_24_50_jednostkamikrowzlotych_1__v1_2.xml	wersja 1-2
Data początkowa okresu, za który sporządzono sprawozdanie	2021-01-01
Data końcowa okresu, za który sporządzono sprawozdanie	2021-06-30
Data sporządzenia sprawozdania finansowego	2021-08-31
KodSprawozdania	SprFinJednostkaMikroWZlotych
WariantSprawozdania	1

Dane jednostki:	
1. Dane identyfikujące jednostkę	
1A. Nazwa i siedziba	
NazwaFirmy	ZLOOP TECH SPÓŁKA AKCYJNA
Siedziba	
Województwo	MAZOWIECKIE
Powiat	WARSZAWA
Gmina	WARSZAWA
Miejscowość	WARSZAWA
1B. Adres	
Adres	
Kraj	PL
Województwo	MAZOWIECKIE
Powiat	WARSZAWA
Gmina	WARSZAWA
Nazwa ulicy	MIODOWA
Numer budynku	1
Nazwa miejscowości	WARSZAWA
Kod pocztowy	00-080
Nazwa urzędu pocztowego	WARSZAWA
1C. Identyfikator podatkowy NIP	7010351673
1D. Numer KRS. Pole obowiązkowe dla jednostek wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego.	0000899313
3. Wskazanie okresu objętego sprawozdaniem finansowym	
DataOd	2021-01-01
DataDo	2021-06-30
4. Wskazanie zastosowanych zasad rachunkowości przewidzianych dla jednostek mikro z wyszczególnieniem wybranych uproszczeń	Na podstawie art. 48a UoR Spółka nie sporządza zestawienia zmian w kapitale własnym i rachunku przepływów pieniężnych wg art.48b ust.4. Spółka nie sporządza sprawozdania z działalności jednostki na podstawie art.49 ust.4.
5. Założenie kontynuacji działalności	
5A. Wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez jednostkę w dającej się przewidzieć przyszłości: true - sprawozdanie sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności, false - sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu, że działalność nie będzie kontynuowana	true
5B. Wskazanie, czy nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania przez nią działalności: true - Brak okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności; false - Wystąpiły okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności	true
6. Zasady (polityka) rachunkowości. Omówienie przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w zakresie w jakim ustawa pozostawia jednostce prawo wyboru, w tym:	

<p>6A. metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji),</p>	<p>1. Wartości niematerialne i prawne są wyceniane według cen nabycia lub kosztu wytworzenia pomniejszonych o umorzenie i odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Wartości niematerialne i prawne są amortyzowane liniowo w okresie odpowiadającym szacowanemu okresowi ich ekonomicznej użyteczności.</p> <p>2. Środki trwałe Środki trwałe są wyceniane w cenie nabycia, koszcie wytworzenia lub wartości przeszacowanej pomniejszonych o umorzenie oraz o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Przeszacowanie ma miejsce na podstawie odrębnych przepisów.</p> <p>3. Aktywa finansowe Aktywa finansowe w momencie wprowadzenia do ksiąg rachunkowych są wyceniane według kosztu (ceny nabycia), stanowiącego wartość godziwą uiszczonych zapłaty. Pożyczki udzielone i należności własne - o krótkim terminie wymagalności, dla których nie określono stopy procentowej wyceniane są w kwocie wymaganej zapłaty.</p> <p>4. Należności krótko- i długoterminowe Należności są wykazywane w kwocie wymaganej zapłaty pomniejszonej o odpisy aktualizujące. Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego.</p> <p>5. Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych Środki pieniężne w banku i w kasie wyceniane są według wartości nominalnej.</p>
<p>6A. metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji),</p>	<p>7. Rezerwy Rezerwy ujmowane są wówczas, gdy na Spółce ciąży istniejący obowiązek (prawny lub zwyczajowy) wynikający ze zdarzeń przeszłych i gdy jest pewne lub wysoce prawdopodobne, że wypełnienie tego obowiązku spowoduje konieczność wypływu środków uosabiających korzyści ekonomiczne, oraz gdy można dokonać wiarygodnego oszacowania kwoty tego zobowiązania.</p> <p>8. Kapitały Kapitał zakładowy wykazywany jest w wysokości wpisanej w rejestrze sądowym.</p> <p>9. Zobowiązania Zobowiązania wycenia się nie później niż na koniec okresu sprawozdawczego w kwocie wymagającej zapłaty.</p>
<p>6B. ustalenia wyniku finansowego</p>	<p>Wynik finansowy ustala się na poziomie wyniku netto.</p>
<p>6C. ustalenia sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego</p>	<p>Sprawozdanie sporządzono za okres od 1 stycznia 2021 roku do 30 czerwca 2021 roku według zasad obowiązujących dla jednostki mikro z zastosowaniem art. 46 ust. 3 pkt 4, art. 47 ust. 4 pkt 4, art. 48 ust. 3, art. 48a ust. 3, art. 48b ust. 4 lub art. 49 ust. 4 ustawy o rachunkowości.</p>

	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przebieżające dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Aktywa razem	324 145,30	21 754,93	0,00
A. Aktywa trwałe, w tym środki trwałe	27 600,00	0,00	0,00
B. Aktywa obrotowe, w tym:	296 545,30	21 754,93	0,00
1. - zapasy	0,00	0,00	0,00
2. - należności krótkoterminowe	6 631,37	0,00	0,00
C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00	0,00
D. Udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
Pasywa razem	324 145,30	21 754,93	0,00
A. Kapitał (fundusz) własny, w tym:	311 522,24	16 940,93	0,00
1. - kapitał (fundusz) podstawowy	300 000,00	5 000,00	0,00
B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania, w tym:	12 623,06	4 814,00	0,00
1. - rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00	0,00
2. - zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek	0,00	0,00	0,00

	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przebieżające dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
A. Przychody podstawowej działalności operacyjnej i zrównane z nimi, w tym:	64 000,00	13 700,00	0,00
I. - zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartości dodania, zmniejszenie - wartości ujemne)	0,00	0,00	0,00
B. Koszty podstawowej działalności operacyjnej	62 320,94	578,10	0,00
I. Amortyzacja	0,00	0,00	0,00
II. Zużycie materiałów i energii	3 276,73	0,00	0,00
III. Wynagrodzenia, ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	23 655,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe koszty	35 389,19	578,10	0,00
C. Pozostałe przychody i zyski, w tym:	0,52	0,03	0,00
I. - aktualizacje wartości aktywów	0,00	0,00	0,00
D. Pozostałe koszty i straty, w tym:	0,27	0,00	0,00
I. - aktualizacje wartości aktywów	0,00	0,00	0,00
E. Podatek dochodowy	2 098,00	1 181,00	0,00
F. Zysk/strata netto (A-B+C-D-E) <i>(dla jednostek mikro, o których mowa w art. 3 ust. 1a pkt 1, 3 i 4 oraz ust. 1b ustawy)</i>	-418,69	11 940,93	0,00

Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym a wynikiem finansowym (zyskiem, stratą) brutto						
	ROK BIEŻĄCY			ROK POPRZEDNI		
	Wartość łączna	z zysków kapitałowych	z innych źródeł przychodów	Wartość łączna	z zysków kapitałowych	z innych źródeł przychodów
A. Zysk (strata) brutto za dany rok	-418,69			0,00		
B. Przychody zwolnione z opodatkowania (trwałe różnice pomiędzy zyskiem/stratą dla celów rachunkowych a dochodem/stratą dla celów podatkowych), w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Przychody niepodlegające opodatkowaniu w roku bieżącym, w tym:	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Przychody podlegające opodatkowaniu w roku bieżącym, ujęte w księgach rachunkowych lat ubiegłych w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. Koszty niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (trwałe różnice pomiędzy zyskiem/stratą dla celów rachunkowych a dochodem/stratą dla celów podatkowych), w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F. Koszty uznawane za koszty uzyskania przychodów w bieżącym roku, w tym:	1 475,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G. Koszty uznawane za koszty uzyskania przychodów w roku bieżącym ujęte w księgach lat ubiegłych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H. Strata z lat ubiegłych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Inne zmiany podstawy opodatkowania, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J. Podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym	0,00			0,00		
K. Podatek dochodowy	2 098,00			0,00		

Załączniki

BRAK

VIII. Załączniki

1. Statut Emitenta

STATUT 2LOOP TECH SPÓŁKA AKCYJNA

POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

1. Spółka powstała zgodnie z przepisami Kodeksu spółek handlowych w następstwie przekształcenia w trybie art. 551 § 1 i nast. Kodeksu spółek handlowych spółki pod firmą **2LOOP TECH spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Miodowa 1, 00-080 Warszawa, wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000430992 („**Spółka Przekształcana**”), na podstawie uchwały numer 02/04/2021 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników tej Spółki z dnia 19 kwietnia 2021 r., zaprotokołowanej aktem notarialnym sporządzonym przez Andrzeja Mazur notariusza w Krakowie za numerem Repertorium A Nr 2090/2021.

2. Założycielami Spółki są dotychczasowi Wspólnicy Spółki Przekształcanej, tj.:

- 1) **Grzegorz Mateusz Kujawski,**
- 2) **Maciej Tora,**
- 3) **Barbara Alina Tora.**

§ 2

1. Spółka będzie prowadziła działalność pod firmą **2LOOP TECH Spółka Akcyjna.**
2. Spółka może używać skrótu firmy **2LOOP TECH S.A.** oraz wyróżniającego ją znaku graficznego.

§ 3

Siedzibą Spółki jest miasto Warszawa.

§ 4

1. Spółka działa na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza jej granicami.
2. Spółka może tworzyć oddziały, przedstawicielstwa i inne placówki, zakładać spółki i inne jednostki organizacyjno-prawne w kraju i poza granicami oraz przystępować do już istniejących.

§ 5

Spółka powołana jest na czas nieograniczony.

PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI

§ 6

1. Przedmiotem działalności Spółki jest wszelka nastawiona na zysk działalność gospodarcza, prowadzona na własny rachunek oraz w pośrednictwie, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz za granicą, w następującym zakresie:
 - 1) (PKD 58.11.Z) Wydawanie książek,
 - 2) (PKD 58.14.Z) Wydawanie czasopism i pozostałych periodyków,
 - 3) (PKD 64.92.Z) Pozostałe formy udzielania kredytów,

- 4) (PKD 66.19.Z) Pozostała działalność wspomagająca usługi finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalnych,
 - 5) (PKD 68.20.Z) Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi,
 - 6) (PKD 70.22.Z) Pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania,
 - 7) (PKD 71.12.Z) Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne,
 - 8) (PKD 72.19.Z) Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych,
 - 9) (PKD 74.90.Z) Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana,
 - 10) (PKD 82.30.Z) Działalność związana z organizacją targów, wystaw i kongresów.
2. Jeżeli podjęcie przez Spółkę określonej działalności wymaga na podstawie odrębnych przepisów koncesji, licencji, zezwolenia lub spełnienia innych wymogów ustawowych, Spółka uzyska taką koncesję, licencję, zezwolenie lub spełni inne wymogi ustawowe przed podjęciem takiej działalności.
 3. Uchwały o istotnej zmianie przedmiotu działalności Spółki nie wymagają wykupu akcji, o którym mowa w art. 417 Kodeksu spółek handlowych, o ile zostaną powzięte większością dwóch trzecich głosów w obecności osób reprezentujących co najmniej połowę kapitału zakładowego.

KAPITAŁ ZAKŁADOWY SPÓŁKI

§ 7

1. Kapitał zakładowy Spółki może być pokryty wkładami pieniężnymi lub wkładami niepieniężnymi (aportami).
2. Kapitał zakładowy spółki wynosi 300.000,00 zł (*trzysta tysięcy złotych*) i dzieli się na 3.000.000 (*trzy miliony*) akcji na okaziciela serii A o numerach od 1 do 3.000.000 o wartości nominalnej 0,10 zł (*dziesięć groszy*) każda akcja.
3. Każda akcja daje prawo do jednego głosu na Walnym Zgromadzeniu Spółki. Prawo głosu przysługuje również przed dniem pełnego pokrycia akcji.
4. Kapitał zakładowy Spółki został pokryty przed zarejestrowaniem Spółki w całości majątkiem Spółki Przekształcanej.
5. Poszczególne serie emitowanych akcji Spółki będą oznaczane kolejnymi literami alfabetu.
6. Akcje Spółki są akcjami na okaziciela. Akcje Spółki podlegają zamianie na akcje imienne za zgodą Rady Nadzorczej.
7. Spółka może emitować obligacje, w tym obligacje zamienne na akcje Spółki i obligacje z prawem pierwszeństwa, jak również warranty subskrypcyjne.
8. Akcje nowych emisji mogą być opłacone w gotówce lub pokryte wkładem niepieniężnym.

PODWYŻSZENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO

§ 8

1. Podwyższenie kapitału zakładowego wymaga powzięcia uchwały przez Walne Zgromadzenie o zmianie Statutu.
2. Podwyższenie kapitału zakładowego następuje przez emisję nowych akcji lub przez podwyższenie wartości nominalnej dotychczasowych akcji.
3. Objęcie akcji w podwyższonym kapitale zakładowym następuje w drodze subskrypcji prywatnej, otwartej lub zamkniętej.

4. Dotychczasowym akcjonariuszom przysługuje prawo pierwszeństwa objęcia nowych akcji w stosunku do liczby akcji przez nich posiadanych („**Prawo Poboru**”), z tym że Prawo Poboru może być wyłączone uchwałą Walnego Zgromadzenia z powołaniem się na interes Spółki.
5. Uchwałą Walnego Zgromadzenia można podwyższyć kapitał zakładowy, przeznaczając na ten cel środki z kapitałów rezerwowych, utworzonych z zysku Spółki, jeśli mogą być one użyte na ten cel („**Podwyższenie kapitału zakładowego ze środków Spółki**”). W razie Podwyższenia kapitału zakładowego ze środków własnych Spółki, nowe akcje przydzielane są akcjonariuszom w stosunku do ich udziałów w dotychczasowym kapitale zakładowym Spółki i nie wymagają objęcia.

KAPITAŁ DOCELOWY

§ 9

1. Zarząd jest upoważniony do podwyższenia kapitału zakładowego w drodze jednego lub kilku podwyższeń o kwotę łącznie nie większą niż 128.500, 00 zł (słownie: sto dwadzieścia osiem tysięcy pięćset złotych) (kapitał docelowy) poprzez emisję nie więcej niż 1.285.000 (słownie: jednego miliona dwustu ośmiuset pięciu tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela tej samej lub kolejnych serii na następujących zasadach:
 - a) upoważnienie zostaje udzielone na okres do dnia 30 czerwca 2022 roku,
 - b) uchwała Zarządu ustalająca cenę emisyjną akcji emitowanych w ramach kapitału docelowego nie wymaga zgody Rady Nadzorczej,
 - c) akcje wyemitowane w ramach kapitału docelowego mogą zostać objęte wyłącznie za wkład pieniężny, a minimalna cena emisji nie może być niższa niż 3,40 zł (słownie: trzy złote, 40/100) za jedną akcję,
 - d) za zgodą Rady Nadzorczej Zarząd może pozbawić akcjonariuszy Spółki, w całości lub w części, prawa poboru akcji emitowanych przy podwyższeniu kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego,
 - e) podwyższenie kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego nie może nastąpić ze środków własnych spółki,
 - f) Zarząd Spółki nie może wydawać akcji uprzywilejowanych lub przyznawać akcjonariuszowi osobistych uprawnień, o których mowa w art. 354 Kodeksu spółek handlowych,
 - g) uchwała Zarządu podjęta w granicach statutowego upoważnienia zastępuje uchwałą Walnego Zgromadzenia o podwyższeniu kapitału zakładowego.
2. Zarząd jest upoważniony do ustalenia szczegółowych warunków poszczególnych emisji akcji emitowanych przy podwyższeniu kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego oraz określenia w jakim celu i w jaki sposób oferowane będą akcje emitowane przy podwyższeniu kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego.
3. Upoważnienie Zarządu do dokonywania podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego nie narusza kompetencji Walnego Zgromadzenia do zwykłego podwyższenia kapitału zakładowego w okresie korzystania przez Zarząd z upoważnienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
4. Upoważnienie zarządu do podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego obejmuje także możliwość emitowania warrantów subskrypcyjnych z terminem wykonania prawa zapisu upływającego z dniem wygaśnięcia upoważnienia dla zarządu, o którym mowa w ust. 1 powyżej.

UMORZENIE AKCJI, OBNIŻENIE KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO

§ 10

1. Akcje Spółki mogą być umarzane za zgodą akcjonariusza w drodze ich nabycia przez Spółkę („**Umorzenie dobrowolne**”).
2. Umorzenie dobrowolne może być dokonane za wynagrodzeniem, którego wysokość zostanie ustalona w uchwale Walnego Zgromadzenia, albo bez wynagrodzenia, przy czym uchwała Walnego Zgromadzenia o umorzeniu akcji bez wynagrodzenia powinna zawierać uzasadnienie. Umorzenie akcji może być finansowane z czystego zysku, w tym z zysku z lat ubiegłych zapisanego na kapitale zapasowym, jak również ze środków pochodzących z obniżenia kapitału zakładowego. Umorzenie akcji wymaga zmiany Statutu w zakresie wysokości kapitału zakładowego.
3. Umorzenie dobrowolne jest realizowane według poniższej procedury:
 - a) Walne Zgromadzenie podejmuje uchwałę o umorzeniu akcji, określającą w szczególności podstawę prawną umorzenia, wysokość wynagrodzenia za umarzane akcje przysługującego akcjonariuszowi bądź uzasadnienie umorzenia akcji bez wynagrodzenia oraz sposób obniżenia kapitału zakładowego;
 - b) Walne Zgromadzenie podejmuje uchwałę w sprawie obniżenia kapitału zakładowego i odpowiedniej zmiany Statutu Spółki;
 - c) Spółka nabywa od akcjonariusza akcje podlegające Umorzeniu dobrowolnemu;
 - d) przeprowadzane jest obniżenie kapitału zakładowego na zasadach przewidzianych w przepisach Kodeksu spółek handlowych;
 - e) z zastrzeżeniem art. 360 § 2 i 4 Kodeksu spółek handlowych, z chwilą rejestracji obniżenia kapitału zakładowego akcje ulegają umorzeniu, a Spółka staje się zobowiązana do wypłaty wynagrodzenia z tytułu umorzenia; roszczenia przysługujące akcjonariuszom z tytułu obniżenia kapitału zakładowego o wynagrodzenie z tytułu umorzenia akcji mogą być zaspokojone przez Spółkę najwcześniej po upływie 6 (sześciu) miesięcy od dnia ogłoszenia wpisu obniżenia kapitału zakładowego Spółki do rejestru przedsiębiorców.
4. W zamian za umorzone akcje Spółka może wydawać zbywalne świadectwa użytkowe, bez określonej wartości nominalnej („**Świadectwa użytkowe**”). Świadectwa użytkowe mogą być imienne lub na okaziciela. Świadectwa użytkowe uprawniają do udziału w części zysku przeznaczanego do podziału między akcjonariuszy w wysokości określonej w uchwale Walnego Zgromadzenia.

ROZPORZĄDZANIE AKCJAMI

§ 11

Rozporządzenie akcjami Spółki nie podlega ograniczeniom.

POŻYCZKI OD SPÓŁKI

§ 12

1. Spółka może, bezpośrednio lub pośrednio, finansować nabycie lub objęcie emitowanych przez nią akcji w szczególności przez udzielenie pożyczki, dokonanie zaliczkowej wypłaty, ustanowienie zabezpieczenia.
2. Udzielenie pożyczki następuje na podstawie uchwały Walnego Zgromadzenia na warunkach wskazanych w art. 345 Kodeksu spółek handlowych.

ORGANY SPÓŁKI

§ 13

Organami Spółki są:

- 1) Zarząd;
- 2) Rada Nadzorcza;
- 3) Walne Zgromadzenie.

ZARZĄD

§ 14

1. Członkowie Zarządu są powoływani i odwoływani przez Radę Nadzorczą, za wyjątkiem pierwszego Zarządu, którego członków powołuje Zgromadzenie Wspólników Spółki Przekształcanej. Powołując członków pierwszego Zarządu, Zgromadzenie Wspólników Spółki Przekształcanej powierza jednemu z członków Zarządu funkcję Prezesa Zarządu.
2. Członkowie Zarządu są powoływani na okres kadencji trwający 3 (*trzy*) lata. Kadencja członków Zarządu nie jest wspólna.
3. Członkowie Zarządu mogą być w każdej chwili odwołani lub zawieszeni w czynnościach na mocy uchwały Rady Nadzorczej lub Walnego Zgromadzenia.
4. Zarząd Spółki składa się z jednego do siedmiu członków. Z zastrzeżeniem ust. 1 powyżej, Uchwałą Rady Nadzorczej można wskazać członka Zarządu, któremu powierza się funkcję Prezesa Zarządu, jak również jednego lub więcej członków Zarządu, którym powierza się funkcję Wiceprezesów Zarządu.

§ 15

1. W przypadku Zarządu jednoosobowego członek Zarządu uprawniony jest do samodzielnej reprezentacji Spółki.
2. Jeżeli Zarząd jest wieloosobowy:
 - a) do składania oświadczeń woli dotyczących świadczeń o wartości nieprzekraczającej lub równej 25.000,00 PLN jednorazowo a w przypadku świadczeń wynikających z zobowiązań okresowych - których suma wartości kwot głównych przekracza 25.000,00 PLN za okres 12 miesięcy - upoważniony jest każdy członek zarządu samodzielnie, zaś
 - b) do składania oświadczeń woli dotyczących świadczeń o wartości przekraczającej 25.000,00 PLN jednorazowo a w przypadku świadczeń wynikających z zobowiązań okresowych - których suma wartości kwot głównych przekracza 25.000,00 PLN za okres 12 miesięcy - upoważnieni są dwaj członkowie Zarządu łącznie lub członek Zarządu łącznie z prokurentem.
3. Prawo członka Zarządu do prowadzenia spraw Spółki i jej reprezentowania dotyczy wszystkich czynności sądowych i pozasądowych Spółki.
4. Uchwały Zarządu zapadają bezwzględną większością głosów; w przypadku równości głosów decyduje głos Prezesa Zarządu.
5. Zarząd może ustanowić i odwołać pełnomocników i prokurentów.

§ 16

1. W umowie między Spółką a członkiem Zarządu oraz w sporze z nim Spółkę reprezentuje Rada Nadzorcza lub pełnomocnik powołany uchwałą Walnego Zgromadzenia. Rada Nadzorcza w uchwale może wskazać jednego ze swoich członków do jej reprezentowania.
2. Umowy z członkami Zarządu Spółki zawiera w imieniu Spółki Rada Nadzorcza.
3. Z upoważnienia Rady Nadzorczej umowy, o których mowa w ust. 2 powyżej może podpisać Przewodniczący Rady Nadzorczej lub inny członek Rady Nadzorczej wskazany w uchwale postanawiającej o zawarciu danej umowy.

4. Szczegółowy tryb działania Zarządu określa Regulamin Zarządu uchwalany przez Radę Nadzorczą.
5. Wynagrodzenie Członków Zarządu ustala Rada Nadzorczą.

RADA NADZORCZA

§ 17

1. Rada Nadzorczą składa się z 5 (*pięciu*) do 7 (*siedmiu*) członków, w tym Przewodniczącego Rady Nadzorczą. Członków Rady Nadzorczą powołuje i odwołuje Walne Zgromadzenie, z zastrzeżeniem, że członków pierwszej Rady Nadzorczą powołuje Zgromadzenie Wspólników Spółki Przekształcanej. Liczbę członków rady Nadzorczą ustala Walne Zgromadzenie.
2. Przewodniczący Rady Nadzorczą jest powoływany i odwoływany przez Walne Zgromadzenie spośród członków Rady. W przypadku wyboru Rady oddzielnymi grupami w trybie art. 385 paragraf 5 lub 6 Kodeksu spółek handlowych, Przewodniczącego Rady nadzorczą wyznacza akcjonariusz lub akcjonariusze posiadający co najmniej 50,1% (*pięćdziesiąt całych i jedna dziesiątka*) akcji Spółki.
3. Kadencja członków Rady Nadzorczą trwa 3 (*trzy*) lata i nie jest kadencją wspólną.

§ 18

1. Rada Nadzorczą sprawuje nadzór nad działalnością Spółki we wszystkich dziedzinach jej działalności. W posiedzeniach Rady Nadzorczą Spółki mogą brać udział członkowie Rady Nadzorczą oraz osoby zaproszone przez Przewodniczącego Rady Nadzorczą lub Radę Nadzorczą.
2. Przewodniczący Rady Nadzorczą lub członek bądź członkowie Rady Nadzorczą posiadają uprawnienie do stałego indywidualnego wykonywania prawa i czynności nadzoru. Rada Nadzorczą oraz jej członkowie przy wykonywaniu prawa i czynności nadzoru są uprawnieni do żądania i otrzymania wszelkich dokumentów Spółki oraz ich kopii oraz odpisów. Zarząd Spółki zobowiązany jest zapewnić w siedzibie Spółki stałą dostępność wszelkich dokumentów Spółki i możliwość wykonywania uprawnień nadzorczych, nadto zapewnić wykonywanie czynności sekretarskich, wykonanie kopii oraz wykonanie odpisów dokumentacji dla Rady Nadzorczą lub jej członków.

§ 19

1. Rada Nadzorczą działa kolegialnie na posiedzeniach. Dopuszcza się możliwość uczestnictwa Członków Rady Nadzorczą w posiedzeniu oraz głosowania nad podejmowanymi w tym trybie uchwałami przy wykorzystaniu środków porozumiewania się na odległość, takich w szczególności jak tele- lub videokonferencja, z zastrzeżeniem, że istnieje techniczna możliwość zapewnienia połączenia. Uczestnictwo w posiedzeniu Rady Nadzorczą przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość obejmuje łącznie:
 - a) transmisję posiedzenia Rady Nadzorczą w czasie rzeczywistym, w miejscu przebywania poszczególnych Członków Rady Nadzorczą;
 - b) dwustronną komunikację w czasie rzeczywistym, w ramach której Członkowie Rady Nadzorczą mogą wypowiadać się w toku posiedzenia Rady Nadzorczą, przebywając w innym miejscu niż miejsce posiedzenia;
 - c) wykonywanie prawa głosu podczas posiedzenia.

2. Uczestnictwo poszczególnych Członków Rady Nadzorczej w posiedzeniu za pośrednictwem środków porozumiewania się na odległość odnotowuje się w protokole z posiedzenia Rady Nadzorczej, wskazując jednocześnie Członków Rady Nadzorczej korzystających z tej formy uczestnictwa w posiedzeniu Rady Nadzorczej.
3. W przypadku utraty połączenia z terminalem podczas tele- lub wideokonferencji, Przewodniczący Rady Nadzorczej zarządza przerwę w obradach. Posiedzenie Rady Nadzorczej może być wznowione po odzyskaniu połączenia z terminalem. O zarządzonej przerwie w posiedzeniu Rady Nadzorczej oraz o wznowieniu posiedzenia czyni się wzmiankę w protokole z posiedzenia Rady Nadzorczej.
4. Posiedzenia Rady Nadzorczej odbywają się w siedzibie Spółki, albo w innej miejscowości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o ile wszyscy Członkowie Rady Nadzorczej wyrażą na to zgodę na piśmie. Posiedzenia Rady Nadzorczej zwoływane są w miarę potrzeby, w terminach uzgadnianych na bieżąco, ale nie rzadziej niż 3 (*trzy*) razy w roku obrotowym.
5. Posiedzenie Rady Nadzorczej zwołuje Przewodniczący pocztą elektroniczną w terminie, co najmniej 2 (*dwóch*) dni roboczych przed planowanym terminem posiedzenia, wysyłając zawiadomienia na adres poczty elektronicznej wskazany w oświadczeniu Członka Rady Nadzorczej kierowanym do Spółki. W zawiadomieniu o posiedzeniu Rady Nadzorczej należy oznaczyć: (i) dzień, (ii) godzinę, (iii) miejsce posiedzenia oraz (iv) proponowany porządek obrad. Materiały dotyczące porządku obrad, w tym projekty uchwał powinny być udostępnione Członkom Rady Nadzorczej najpóźniej na 1 (*jeden*) dzień roboczy przed terminem posiedzenia.
6. Rada Nadzorcza może podejmować uchwały na posiedzeniach bez formalnego zwołania pod warunkiem, że wszyscy Członkowie Rady Nadzorczej są obecni i nikt z obecnych nie wniesie sprzeciwu co do odbycia posiedzenia, ani do zaproponowanego porządku obrad. Uchwały Rady nadzorczej mogą być podejmowane również drogą obiegową.
7. W posiedzeniach Rady Nadzorczej mogą brać udział również osoby trzecie, w szczególności eksperci. Osobom trzecim nie przysługuje prawo głosu.
8. Posiedzeniom Rady Nadzorczej przewodniczy Przewodniczący. Do obowiązków Przewodniczącego posiedzenia Rady Nadzorczej należy:
 - a) kierowanie obradami,
 - b) zarządzanie otwarciem i zamknięciem posiedzenia, jak również przerw w obradach,
 - c) zapewnienie prawidłowego i sprawnego przebiegu posiedzenia,
 - d) zarządzanie głosowaniami oraz ogłaszanie ich wyników,
 - e) zarządzanie przerwami w posiedzeniu.
9. Rada Nadzorcza jest zdolna do podejmowania wiążących uchwał na posiedzeniu, jeśli wszyscy członkowie Rady Nadzorczej zostali prawidłowo zawiadomieni o posiedzeniu.
10. Uchwały Rady Nadzorczej zapadają bezwzględną większością głosów. W razie równości głosów, decydujący jest głos Przewodniczącego Rady Nadzorczej. Uchwały podejmowane za pośrednictwem środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość, jak również w trybie obiegowym uważa się za podjęte w chwili oddania ostatniego głosu przez Członka Rady Nadzorczej.
11. Uchwały Rady Nadzorczej są protokołowane. Z przebiegu posiedzenia Rady Nadzorczej sporządza się protokół, który zawiera:
 - a) datę i miejsce posiedzenia,
 - b) porządek obrad,

- c) imiona i nazwiska obecnych na posiedzeniu Członków Rady Nadzorczej oraz zaproszonych osób trzecich,
 - d) wzmiankę o przyjęciu porządku obrad,
 - e) treść głosowanej uchwały,
 - f) wzmiankę, czy uchwała została podjęta, ze wskazaniem liczby głosów oddanych „za” uchwałą, „przeciwko” uchwale oraz głosów „wstrzymujących się”.
 - g) wzmiankę, czy uchwała została podjęta przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość.
12. Protokół z posiedzenia Rady Nadzorczej podpisuje Przewodniczący Rady Nadzorczej oraz protokolant. Do protokołu z posiedzenia Rady Nadzorczej dołącza się listę obecności. Protokoły oraz podjęte uchwały bez odbycia posiedzenia Rady Nadzorczej, lub uchwały podjęte w trybie obiegowym Zarząd przechowuje w księdze uchwał. Każda uchwała podjęta przez Radę Nadzorczą, podjęta zarówno na posiedzeniu, jak i bez odbycia posiedzenia Rady Nadzorczej lub w trybie obiegowym powinna być wpisana do księgi uchwał. Członek Rady Nadzorczej uczestniczący w posiedzeniu Rady Nadzorczej przy wykorzystaniu środków porozumiewania się na odległość podpisuje listę obecności i uchwały niezwłocznie po przybyciu do siedziby Spółki, jednakże nie później niż w trakcie pierwszego posiedzenia Rady Nadzorczej, w którym będzie uczestniczył osobiście.
13. Rada Nadzorcza działa na podstawie Regulaminu Rady Nadzorczej, który określa jej organizację i sposób wykonywania czynności przyjętego przez Walne Zgromadzenie Spółki.
14. Wynagrodzenie Rady Nadzorczej ustala Walne Zgromadzenie.
15. W ramach Rady Nadzorczej działa komitet audytu, w którego skład wchodzi wszyscy członkowie Rady Nadzorczej. Tryb działania i kompetencje komitetu audytu określa Regulamin Rady Nadzorczej lub uchwała Walnego Zgromadzenia.

§ 20

1. Do kompetencji Rady Nadzorczej oprócz spraw określonych w Kodeksie spółek handlowych oraz w niniejszym Statucie Spółki należą w szczególności:
- 1) ocena sprawozdania finansowego, sprawozdania Zarządu z działalności Spółki za ubiegły rok obrotowy, w zakresie ich zgodności z księgami i dokumentami, jak i stanem faktycznym oraz ocena wniosków Zarządu, co do podziału zysku albo pokrycia strat;
 - 2) składanie Walnemu Zgromadzeniu corocznego pisemnego sprawozdania z wyników oceny, o której mowa w pkt 1) powyżej;
 - 3) powoływanie i odwoływanie członków Zarządu Spółki, oraz ustalanie ich wynagrodzenia;
 - 4) zawieszanie z ważnych powodów w czynnościach członka Zarządu Spółki lub całego Zarządu Spółki, jak również delegowanie członków Rady Nadzorczej do czasowego wykonywania czynności członków Zarządu nie mogących sprawować swoich czynności;
 - 5) nabywanie przedsiębiorstw lub zorganizowanych części przedsiębiorstw innych podmiotów;
 - 6) wyrażanie zgody na nabycie lub zbycie lub obciążenie ograniczonym prawem rzeczowym, przez Spółkę nieruchomości, udziału w nieruchomości, prawa wieczystego użytkowania nieruchomości lub udziału w prawie użytkowania wieczystego nieruchomości;
 - 7) wyrażenie zgody na tworzenie i likwidację oddziałów Spółki oraz zakładów i oddziałów zagranicznych Spółki;
 - 8) uchwalanie, uchylanie oraz zmiany Regulaminu Zarządu;

- 9) wybór biegłego rewidenta do zbadania sprawozdań finansowych Spółki (*jednostkowych i skonsolidowanych*);
- 10) wyrażanie zgody na dokonanie przez Spółkę wszelkich nieodpłatnych rozporządzeń, w tym w szczególności wszelkich darowizn lub zaciągnięcie wszelkich nieodpłatnych zobowiązań, których wartość przekracza kwotę 5.000,00 zł (*pięć tysięcy złotych*);
- 11) wyrażanie zgody na złożenie przez Zarząd oświadczenia woli dotyczącego świadczeń o wartości nieprzekraczającej lub równej 50.000,00 PLN jednorazowo a w przypadku świadczeń wynikających z zobowiązań okresowych - których suma wartości kwot głównych przekracza 50.000,00 PLN za okres 12 miesięcy;
- 12) wyrażenie zgody na zaciąganie przez Spółkę zobowiązań pozabilansowych, w tym wystawienie lub anulowanie przez Spółkę weksli;
- 13) wyrażenie zgody na wypłatę przez Spółkę zaliczki na poczet dywidendy;
- 14) wyrażanie zgody na zajmowanie się przez członka Zarządu Spółki interesami konkurencyjnymi lub też na uczestnictwo w spółce konkurencyjnej jako wspólnik, akcjonariusz lub członek władz.

WALNE ZGROMADZENIE

§ 21

1. Walne Zgromadzenie jest najwyższym organem w Spółce.
2. Walne Zgromadzenie może być Zwyczajne lub Nadzwyczajne.
3. Walne Zgromadzenia odbywają się w siedzibie Spółki lub innej miejscowości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli wszyscy akcjonariusze wyrażą na to zgodę na piśmie.

§ 22

1. Zwyczajne Walne Zgromadzenie powinno odbyć się w terminie 6 (*sześciu*) miesięcy po upływie każdego roku obrotowego.
2. Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd z własnej inicjatywy lub na żądanie Rady Nadzorczej lub dowolnego członka Rady Nadzorczej, akcjonariusza (akcjonariuszy) reprezentującego co najmniej jedną dziesiątą kapitału zakładowego Spółki. Zarząd zobowiązany jest zwołać Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie w terminie 14 (*czternastu*) dni od zgłoszenia takiego żądania. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie powinno się odbyć nie później niż 3 (*trzy*) tygodnie od dnia zwołania.
3. Rada Nadzorcza, jak również każdy członek Rady Nadzorczej ma prawo zwołania Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia, jeżeli Zarząd nie zwoła go w terminie 14 (*czternastu*) dni przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1 powyżej. Rada Nadzorcza, jak również każdy członek Rady Nadzorczej ma prawo zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia, jeżeli Zarząd Spółki nie zwoła go w terminach określonych w ust. 2 powyżej.
4. Walne Zgromadzenie zwołuje się na zasadach określonych w Kodeksie spółek handlowych.
5. Uchwały można powziąć pomimo braku formalnego zwołania Walnego Zgromadzenia, jeżeli cały kapitał zakładowy jest reprezentowany, a nikt z obecnych nie zgłosił sprzeciwu dotyczącego odbycia Walnego Zgromadzenia lub wniesienia poszczególnych spraw do porządku obrad.
6. Akcjonariusze reprezentujący co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w Spółce mogą zwołać Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie. Akcjonariusze wyznaczają przewodniczącego tego zgromadzenia.

7. Uchwały Walnego Zgromadzenia zapadają bezwzględną większością głosów, chyba że Kodeks spółek handlowych stanowi inaczej.
8. Głosowanie na Walnym Zgromadzeniu jest jawne. Tajne głosowanie zarządza się przy wyborach oraz nad wnioskami o odwołanie członków organów Spółki lub likwidatorów, o pociągnięcie ich do odpowiedzialności, jak również w sprawach osobowych. Poza tym należy zarządzić tajne głosowanie na żądanie choćby jednego z akcjonariuszy obecnych lub reprezentowanych na Walnym Zgromadzeniu.
9. Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia wskazuje na piśmie Zarząd. W przypadku, gdy Zarząd nie wskaże Przewodniczącego przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia obrad, stosuje się przepisy art. 409 § 1 Kodeksu spółek handlowych.

§ 23

1. Uchwały Walnego Zgromadzenia wymagają:
 - 1) połączenie, podział i przekształcenie Spółki;
 - 2) rozpatrzenie i zatwierdzenie sprawozdania Zarządu z działalności Spółki, sprawozdania finansowego za ubiegły rok obrotowy oraz udzielenie absolutorium członkom organów Spółki z wykonania przez nich obowiązków;
 - 3) postanowienia dotyczące roszczeń o naprawienie szkody wyrządzonej przy powstaniu Spółki lub sprawowaniu zarządu albo nadzoru;
 - 4) zbycie i wydzierżawienie przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części oraz ustanowienie na nich ograniczonego prawa rzeczowego;
 - 5) podział zysku bądź jego zatrzymanie w Spółce lub pokrycie strat;
 - 6) określenie dnia dywidendy;
 - 7) podwyższenie lub obniżenie kapitału zakładowego i umorzenie akcji, z zastrzeżeniem postanowień § 9 niniejszego Statutu Spółki;
 - 8) rozwiązanie lub likwidacja Spółki oraz przeniesienie jej siedziby za granicę;
 - 9) powoływanie i odwoływanie członków Rady Nadzorczej Spółki, jak również ustalanie ich wynagrodzenia, z zastrzeżeniem postanowień § 17 ust. 1 niniejszego Statutu Spółki;
 - 10) odwoływanie członków Zarządu Spółki;
 - 11) wyrażenie zgody na ustanowienie zastawu lub prawa użytkowania na akcji;
 - 12) nabycie własnych akcji w przypadku określonym w art. 362 § 1 pkt 2 Kodeksu spółek handlowych oraz upoważnienie do ich nabywania w przypadku określonym w art. 362 § 1 pkt 8 Kodeksu spółek handlowych;
 - 13) podejmowanie uchwał o emisji obligacji zamiennych na akcje i obligacji z prawem pierwszeństwa, oraz warrantów subskrypcyjnych, o których mowa w art. 453 § 2 Kodeksu spółek handlowych;
 - 14) wszelkie inne sprawy zastrzeżone w niniejszym Statucie Spółki lub postanowieniami Kodeksu spółek handlowych dla kompetencji Walnego Zgromadzenia.
2. Do kompetencji Walnego Zgromadzenia nie należy wyrażanie zgody na nabycie lub zbycie nieruchomości, udziału w nieruchomości, prawa wieczystego użytkowania nieruchomości lub udziału w prawie użytkowania wieczystego nieruchomości.

PODZIAŁ ZYSKU

§ 24

1. O przeznaczeniu zysku wynikającego z rocznego sprawozdania finansowego decyduje Walne Zgromadzenie. Zysk może zostać przeznaczony w szczególności na:
 - 1) kapitał zapasowy;
 - 2) dodatkowe kapitały rezerwowe utworzone przez Spółkę;
 - 3) do podziału pomiędzy akcjonariuszy Spółki (*dywidenda*);
 - 4) inne cele określone uchwałą Walnego Zgromadzenia.
2. Zysk przeznaczony uchwałą Walnego Zgromadzenia do podziału dzieli się pomiędzy akcjonariuszy w stosunku do posiadanych akcji.
3. Termin wypłaty dywidendy ustala Walne Zgromadzenie lub Rada Nadzorcza, jeśli uchwała Walnego Zgromadzenia nie określa terminu wypłaty dywidendy.
4. Zarząd Spółki jest uprawniony do wypłaty akcjonariuszom zaliczki na poczet przewidywanej dywidendy na koniec roku obrotowego, jeżeli Spółka posiada środki wystarczające na wypłatę. W celu dokonania wypłaty zaliczki wymagana jest zgoda Rady Nadzorczej Spółki.
5. Spółka może wypłacić zaliczkę na poczet przewidywanej dywidendy, jeżeli jej zatwierdzone sprawozdanie finansowe za poprzedni rok obrotowy wykazuje zysk. Zaliczka może stanowić najwyżej połowę zysku osiągniętego od końca poprzedniego roku obrotowego, powiększonego o kapitały rezerwowe utworzone z zysku, którymi w celu wypłaty zaliczek może dysponować Zarząd, oraz pomniejszonego o niepokryte straty i akcje własne.
6. Spółka wykonuje zobowiązania pieniężne wobec Akcjonariuszy z przysługujących im praw z akcji, w szczególności wypłaca dywidendę oraz zaliczki na poczet dywidendy, bez pośrednictwa podmiotu prowadzącego Rejestr Akcjonariuszy.

ROK OBROTOWY

§ 25

Rokiem obrotowym i zarazem rokiem podatkowym Spółki jest rok kalendarzowy, przy czym pierwszy rok obrotowy i zarazem pierwszy rok podatkowy Spółki kończy się dnia 31 grudnia 2021 roku.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 26

1. W przypadku zajścia przyczyny rozwiązania Spółki, Spółka zostanie rozwiązana po przeprowadzeniu jej likwidacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Majątek pozostały po zaspokojeniu lub zabezpieczeniu wierzycieli dzieli się pomiędzy akcjonariuszy w stosunku do posiadanych akcji.
3. Pismem przeznaczonym dla ogłoszeń Spółki jest „Monitor Sądowy i Gospodarczy”.
4. Podmiotem uprawnionym do prowadzenia Rejestru Akcjonariuszy Spółki będzie spółka pod firmą Dom Maklerski BDM S.A. z siedzibą w Bielsku-Białej, ul. Stojałowskiego 27, 43-300 Bielsko-Biała, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000008665.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Statucie Spółki zastosowanie mają postanowienia Kodeksu spółek handlowych.”

2. Zmiany Statutu Emitenta nie zarejestrowane w sądzie

uchwała nr 4
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
ZLOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie

w sprawie zmiany Statutu Spółki

§ 1

W związku z uchwałą nr 3 podjętą przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Spółki w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki, w drodze emisji Akcji serii B i Akcji serii C, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy zmienia Statut Spółki w ten sposób, że § 7 ust. 2 Statutu otrzymuje nowe, następujące brzmienie: -----

2. „Kapitał zakładowy Spółki wynosi nie mniej niż 300.000,20 zł (trzysta tysięcy złotych i dwadzieścia groszy) i nie więcej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych) i dzieli się na nie mniej niż 3.000.002 (trzy miliony dwa) i nie więcej niż 3.420.000 (trzy miliony czterysta dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym: -----

a. 3.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii A, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----

b. nie więcej niż 300.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----

c. nie więcej niż 120.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.” -----

§ 2

Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z wykonania niniejszej uchwały. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło **uchwałę nr 4** w sprawie zmiany Statutu Spółki (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000; w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----

uchwała Nr 5
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą

ZLOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
w sprawie zmiany Statutu Spółki

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Spółki działając na podstawie art. 430
Kodeksu spółek handlowych uchwała co następuje: -----

§ 1

W Statucie Spółki wprowadza się następujące zmiany:-----

1. W § 6 Statutu, ustęp 1 uzyskuje brzmienie:-----

„1. Przedmiotem działalności Spółki jest wszelka nastawiona na zysk działalność gospodarcza, prowadzona na własny rachunek oraz w pośrednictwie, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz za granicą, w następującym zakresie:-----

- a) 22.29.Z Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych;-----
- b) 23.19.Z Produkcja i obróbka pozostałego szkła, włączając szkło techniczne;-----
- c) 38.11.Z Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne;-----
- d) 38.21.Z Obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne;-----
- e) 38.31.Z Demontaż wyrobów żelaznych;-----
- f) 38.32.Z Odrzysk surowców z materiałów segregowanych;-----
- g) 46.77.Z Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu;-----
- h) 46.72.Z Sprzedaż hurtowa metali i rud metali;-----
- i) 46.76.Z Sprzedaż hurtowa pozostałych półproduktów;-----
- j) 49.41.Z Transport drogowy towarów;-----
- k) 58.11.Z Wydawanie książek;-----
- l) 58.14.Z Wydawanie czasopism i pozostałych periodyków;-----
- m) 66.19.Z Pozostała działalność wspomagająca usługi finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych;-----
- n) 64.92.Z Pozostałe formy udzielania kredytów;-----
- o) 68.20.Z Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi;-----
- p) 70.22.Z Pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania;-----
- q) 71.12.Z Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne;-----
- r) 72.19.Z Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych;-----
- s) 71.20.B Pozostałe badania i analizy techniczne;-----
- t) 72.19.Z Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych;-----
- u) 74.90.Z Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana.”-----

2. Wykreśla się § 9 Statutu;-----

3. W § 14 Statutu, dodaje się ustęp 5 o treści:-----
„5. Członkowie Zarządu mogą być powoływani na kolejne kadencje.”-----
4. W § 15 ust. 2 Statutu, litera a uzyskuje brzmienie:-----
„a) do składania oświadczeń woli dotyczących świadczeń o wartości nieprzekraczającej lub równej 25.000,00 PLN jednorazowo a w przypadku świadczeń wynikających z zobowiązań okresowych - których suma wartości kwot głównych nie przekracza 25.000,00 PLN za okres 12 miesięcy - upoważniony jest każdy członek zarządu samodzielnie, zaś”-----
5. W § 20 ust. 1 Statutu, punkt 11 uzyskuje brzmienie:-----
„11. wyrażanie zgody na złożenie przez Zarząd oświadczenia woli dotyczącego świadczeń o wartości równej lub przekraczającej 50.000,00 PLN jednorazowo a w przypadku świadczeń wynikających z zobowiązań okresowych - których suma wartości kwot głównych jest równa lub przekracza 50.000,00 PLN za okres 12 miesięcy”-----
6. W § 21 Statutu, ustęp 3 uzyskuje brzmienie:-----
„3. Walne Zgromadzenia odbywają się w siedzibie Spółki, w miejscowości będącej siedzibą giełdy na której dopuszczone do obrotu giełdowego są akcje Spółki, lub innej miejscowości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli wszyscy akcjonariusze wyrażą na to zgodę na piśmie.”-----
7. W § 22 Statutu, ustęp 9 uzyskuje brzmienie:-----
„9. Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia wskazuje na piśmie Zarząd, z zastrzeżeniem ust. 6. W przypadku, gdy Zarząd nie wskazy Przewodniczącego przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia obrad, stępuje się przepisom art. 409 § 1 Kodeksu spółek handlowych.”-----
8. W § 23 Statutu, ustęp 1 uzyskuje brzmienie:-----
„1. Uchwały Walnego Zgromadzenia wymagają:-----
 1) *połączenie, podział i przekształcenie Spółki;-----*
 2) *rozpatrzenie i zatwierdzenie sprawozdania Zarządu z działalnością Spółki, sprawozdania finansowego za ubiegły rok obrotowy oraz udzielenie absolutorium członkom organów Spółki z wykonania przez nich obowiązków;-----*
 3) *postanowienia dotyczące roszczeń o naprawienie szkody wyrządzonej przy powstaniu Spółki lub sprawowaniu zarządu albo nadzoru;-----*
 4) *zbycie i wydzierżawienie przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części oraz ustanowienie na nich ograniczonego prawa rzeczowego;-----*
 5) *podział zysku bądź jego zatrzymanie w Spółce lub pokrycie strat;-----*
 6) *określenie dnia dywidendy;-----*
 7) *podwyższenie lub obniżenie kapitału zakładowego i umorzenie akcji;-----*
 8) *rozwiązanie lub likwidacja Spółki oraz przeniesienie jej siedziby za granicę;-----*
 9) *powoływanie i odwoływanie członków Rady Nadzorczej Spółki, jak również ustalanie ich wynagrodzenia, z zastrzeżeniem postanowień § 17 ust. 1 niniejszego Statutu Spółki;-----*

10) nabycie własnych akcji w przypadku określonym w art. 362 § 1 pkt 2 Kodeksu spółek handlowych oraz upoważnienie do ich nabywania w przypadku określonym w art. 362 § 1 pkt 8 Kodeksu spółek handlowych;-----

11) podejmowanie uchwał o emisji obligacji zamiennych na akcje i obligacji z prawem pierwszeństwa, oraz warrantów subskrypcyjnych, o których mowa w art. 453 § 2 Kodeksu spółek handlowych;-----

12) wszelkie inne sprawy zastrzeżone w niniejszym Statucie Spółki lub postanowieniami Kodeksu spółek handlowych dla kompetencji Walnego Zgromadzenia.”-----

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.-----

§3

Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z wykonania niniejszej uchwały.-----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie **jednogłośnie powzięło uchwałę nr 5** w sprawie zmiany Statutu Spółki (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000, w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----

3. Odpis Emitenta z KRS

Strona 1 z 7

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 06.09.2021 godz. 14:43:38

Numer KRS: 0000899313

Informacja odpowiadająca odpisowi pełnemu Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Nr wpisu	1	Data dokonania wpisu	12.05.2021
Opis	REJESTRACJA W KRAJOWYM REJESTRZE SĄDOWYM		
Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/24763/21/139		
Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY DLA M.ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO		
Nr wpisu	2	Data dokonania wpisu	13.05.2021
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/24763/21/139/NIP		
Oznaczenie sądu	-----		
Nr wpisu	3	Data dokonania wpisu	18.05.2021
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/24763/21/139/REGON		
Oznaczenie sądu	-----		
Nr wpisu	4	Data dokonania wpisu	09.06.2021
Opis	UZUPEŁNIENIE WPISU		
Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/27408/21/128		
Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY DLA M.ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO		

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wylic.	
1.Oznaczenie formy prawnej	1	-	SPÓŁKA AKCYJNA
2.Numer REGON/NIP	2	3	REGON: ---, NIP: 7010351673
	3	-	REGON: 146258691, NIP: 7010351673
3.Firma, pod którą spółka działa	1	-	2LOOP TECH SPÓŁKA AKCYJNA
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	-	-	-----
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	1	-	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	1	-	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Siedziba	1	-	kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWA, gmina WARSZAWA, miejsc. WARSZAWA
2.Adres	1	-	ul. MIODOWA, nr 1, lok. ---, miejsc. WARSZAWA, kod 00-080, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	1	-	BIURO@ZLOOP.TECH
4.Adres strony internetowej	1	-	WWW.ZLOOP.TECH

Rubryka 3 - Oddziały				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Firma oddziału	1	-	ZLOOP TECH SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W CZAPLE
	2.Siedziba	1	-	kraj POLSKA, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, powiat WĄBRZESKI, gmina PŁUŻNICA, miejsc. CZAPLE
	3.Adres	1	-	ul. ---, nr 30, lok. ---, miejsc. CZAPLE, kod 87-214, poczta PŁUŻNICA, kraj POLSKA

Rubryka 4 - Informacje o statucie				
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1.Informacja o sporządzeniu lub zmianie statutu	1	1	-	19.04.2021 R., REP. A NR 2090/2021, NOTARIUSZ ANDRZEJ MAZUR, KANCELARIA NOTARIALNA W KRAKOWIE

Rubryka 5			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu	Zawartość	
		wprow.	wykr.
1.Czas, na jaki została utworzona spółka	1	-	NIEOZNACZONY
2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-	-	-----
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	1	-	NIE
5.Czy obligatoriusze mają prawo do udziału w zysku?	1	-	NIE

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu	Zawartość	
		wprow.	wykr.
1.Określenie okoliczności powstania	1	-	PRZEKSZTAŁCENIE
2.Opis sposobu powstania spółki oraz informacja o uchwale	1	-	SPÓŁKA POWSTAŁA W NASTĘPSTWIE PRZEKSZTAŁCENIA SPÓŁKI Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ POD FIRMĄ ZLOOP TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE (SPÓŁKA PRZEKSZTAŁCANA) NA

			PODSTAWIE UCHWAŁY NUMER 2/04/2021 NADZWYCZAJNEGO ZGROMADZENIA WSPÓLNIKÓW SPÓŁKI PRZEKSZTAŁCANEJ Z DNIA 19.04.2021 R., ZAPROTOKOLOWANEJ AKTEM NOTARIALNYM SPORZĄDZONYM PRZEZ ANDRZEJA MAZUR - NOTARIUSZA W KRAKOWIE, ZA REP. A NR 2090/2021.	
3. Numer i data decyzji Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów o zgodzie na dokonanie koncentracji	-	-	-----	
Podrubryka 1 Podmioty, z których powstała spółka				
Lp.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1. Nazwa lub firma	1	-	ZŁOOP TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
	2. Kraj i nazwa rejestru lub ewidencji, w którym podmiot był zarejestrowany	1	-	POLSKA, KRAJOWY REJESTR SĄDOWY
	3. Numer w rejestrze albo ewidencji	-	-	-----
	4. Nazwa sądu prowadzącego rejestr albo organu prowadzącego ewidencję	-	-	-----
	5. Numer REGON	1	-	146258691
	6. Numer NIP	1	-	7010351673

Rubryka 7 - Dane jedyne akcjonariusza			
Brak wpisów			

Rubryka 8 - Kapitał spółki			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1. Wysokość kapitału zakładowego	1	-	300 000,00 Zł.
2. Wysokość kapitału docelowego	1	-	128 500,00 Zł.
3. Liczba akcji wszystkich emisji	1	-	3000000
4. Wartość nominalna akcji	1	-	0,10 Zł.
5. Kwotowe określenie części kapitału wpłaconego	1	-	300 000,00 Zł.
6. Wartość nominalna warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego	-	-	-----

Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu				
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1. Określenie wartości akcji objętych za aport	1	1	-	0,00 Zł.

Rubryka 9 - Emisja akcji				
Lp.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1. Nazwa serii akcji	1	-	A
	2. Liczba akcji w danej serii	1	-	3000000

3.Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	1	-	AKCJE NIE SĄ UPRIWILEJOWANE
--	---	---	-----------------------------

Rubryka 10 - Wzmianka o podjęciu uchwały o emisjach obligacji zamiennych
Brak wpisów

Rubryka 11			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Czy zarząd lub rada administrująca są upoważnieni do emisji warrantów subskrypcyjnych?	1	-	NIE

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu				
Lp.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	1	-	ZARZĄD SPÓŁKI
	2.Sposób reprezentacji podmiotu	1	-	W PRZYPADKU ZARZĄDU JEDNOOSOBOWEGO CZŁONEK ZARZĄDU UPRAWNIONY JEST DO SAMODZIELNEJ REPREZENTACJI SPÓŁKI. JEŻELI ZARZĄD JEST WIELOOSOBOWY: A) DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI DOTYCZĄCYCH ŚWIADCZEŃ O WARTOŚCI NIEPRZEKRACZAJĄCEJ LUB RÓWNEJ 25.000,00 ZŁ JEDNORAZOWO A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ WYNIKAJĄCYCH ZE ZOBOWIĄZAŃ OKRESOWYCH - KTÓRYCH SUMA WARTOŚCI KWOT GŁÓWNYCH PRZEKRACZA 25.000,00 ZA OKRES 12 MIESIĘCY - UPOWAŻNIENY JEST KAŻDY CZŁONEK ZARZĄDU SAMODZIELNIE ZAŚ B) DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI DOTYCZĄCYCH ŚWIADCZEŃ O WARTOŚCI PRZEKRACZAJĄCEJ 25.000,00 ZŁ JEDNORAZOWO A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ WYNIKAJĄCYCH ZE ZOBOWIĄZAŃ OKRESOWYCH - KTÓRYCH SUMA WARTOŚCI KWOT GŁÓWNYCH PRZEKRACZA 25.000,00 ZŁ ZA OKRES 12 MIESIĘCY - UPOWAŻNIENI SĄ DWAJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU ŁĄCZNIE LUB CZŁONEK ZARZĄDU ŁĄCZNIE Z PROKURENTEM
Podrubryka 1				
Dane osób wchodzących w skład organu				
Lp.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	-	KARBOWNICZEK
	2.Imiona	1	-	MARCIN
	3.Numer PESEL/REGON	1	-	82092101711
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	1	-	PREZES ZARZĄDU
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	1	-	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwa organu	1	-	RADA NADZORCZA
Podrubryka 1 Dane osób wchodzących w skład organu				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko	1	-	KRZEMIŃSKI
	2.Imiona	1	-	MARCIN
	3.Numer PESEL	1	-	76091803293
2	1.Nazwisko	1	-	KOZŁOWSKI
	2.Imiona	1	-	ARTUR
	3.Numer PESEL	1	-	76052003872
3	1.Nazwisko	1	-	HANZEL
	2.Imiona	1	-	ALEKSANDRA
	3.Numer PESEL	1	-	74040900268
4	1.Nazwisko	1	-	KUJAWSKI
	2.Imiona	1	-	GRZEGORZ MATEUSZ
	3.Numer PESEL	1	-	73082302195
5	1.Nazwisko	1	-	TORA
	2.Imiona	1	-	BARBARA ALINA
	3.Numer PESEL	1	-	56032506641

Rubryka 3 - Prokurenci				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko	4	-	TORA
	2.Imiona	4	-	MACIEJ
	3.Numer PESEL	4	-	80091804215
	4.Rodzaj prokury	4	-	PROKURA SAMOISTNA

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności				
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1.Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	1	-	72, 19, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH
2.Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	1	-	58, 11, Z, WYDAWANIE KSIĄŻEK
		2	-	58, 14, Z, WYDAWANIE CZASOPISM I POZOSTAŁYCH PERIODYKÓW
		3	-	64, 92, Z, POZOSTAŁE FORMY UDZIELANIA KREDYTÓW

4	1	-	66, 19, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA USŁUGI FINANSOWE, Z WYŁĄCZENIEM UBEZPIECZEŃ I FUNDUSZÓW EMERYTALNYCH
5	1	-	68, 20, Z, WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIONYMI
6	1	-	70, 22, Z, POZOSTAŁE DORADZTWO W ZAKRESIE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ I ZARZĄDZANIA
7	1	-	71, 12, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE INŻYNIERII I ZWIĄZANE Z NIĄ DORADZTWO TECHNICZNE
8	1	-	74, 90, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
9	1	-	82, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ORGANIZACJĄ TARGÓW, WYSTAW I KONGRESÓW

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Brak wpisów

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wytl.	
1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe.	1	-	31.12.2021

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator
Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja
Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1. Określenie okoliczności	-	-	-----

Rubryka 3 - Zarząd komisaryczny
Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu
Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym
Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym
Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji
Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej
Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 06.09.2021
adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl

4. Treść podjętych uchwał Walnego Zgromadzenia w sprawie zmian statutu Spółki nie zarejestrowanych przez sąd

**uchwała nr 3
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
2LOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie**

w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych

Działając na podstawie art. 431 § 1, art. 433 § 2, art. 432 § 1 oraz art. 310 § 2 w zw. z art. 431 § 7 Kodeksu spółek handlowych oraz § 8 ust. 1 Statutu Spółki, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki uchwała, co następuje:-----

§ 1

Podwyższenie kapitału zakładowego

Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B oraz akcji serii C w drodze subskrypcji otwartej.-----

1. Podwyższa się kapitał zakładowy Spółki z kwoty 300.000,00 zł (trzysta tysięcy złotych) do kwoty nie większej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych), tj. o kwotę nie większą niż 42.000,00 zł (czterdzieści dwa tysiące złotych).-----

2. Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zostanie dokonane w drodze:-----

a) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii B, w liczbie nie większej niż 300.000 (trzysta tysięcy sztuk), o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, z którymi nie będą związane żadne szczególne uprawnienia (dalej zwane: „**Akcjami serii B**”); cena emisyjna Akcji serii B wyniesie 9,90 zł (dziewięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy) za jedną akcję oraz -----

b) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii C, w liczbie nie większej niż 120.000 (sto dwadzieścia tysięcy sztuk), o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, z którymi nie będą związane żadne szczególne uprawnienia (dalej zwane: „**Akcjami serii C**”); cena emisyjna Akcji serii C wyniesie 10,90 zł (dziesięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy) za jedną akcję.-----

3. Podwyższenie kapitału zakładowego zostanie dokonane w granicach określonych w ust. 1 i 2 niniejszej uchwały, w wysokości odpowiadającej łącznej liczbie objętych Akcji serii B oraz objętych Akcji serii C.-----

4. Akcje serii B oraz Akcje serii C zostaną w całości pokryte wkładami pieniężnymi. -----

5. Akcje serii B oraz Akcje serii C nie będą miały formy dokumentu i będą podlegały dematerializacji zgodnie z ustawą o obrocie instrumentami finansowymi. -----

6. Emisja Akcji serii B oraz Emisja Akcji serii C nastąpi w drodze subskrypcji otwartej w rozumieniu art. 431 § 2 pkt 3 Kodeksu spółek handlowych, przeprowadzonej w drodze oferty publicznej, co do której mają zastosowanie przepisy zawarte w art. 1 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1129 z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie prospektu, który ma być publikowany w związku z ofertą publiczną papierów wartościowych lub dopuszczeniem ich do obrotu na rynku regulowanym oraz uchylecia dyrektywy 2003/71/WE oraz art. 37a ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych, tj. co do której nie jest wymagane sporządzenie prospektu emisyjnego ani memorandum informacyjnego. -----

7. Akcje serii B oraz Akcje serii C uczestniczyć będą w dywidendzie na następujących warunkach: -----

a. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych najpóźniej w dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za poprzedni rok obrotowy, tzn. od dnia 1 stycznia roku obrotowego poprzedzającego bezpośrednio rok, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, ----

b. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych w dniu przypadającym po dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za rok obrotowy, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, tzn. od dnia 1 stycznia tego roku obrotowego. -----

8. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia działań niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały, w szczególności do: -----

a. określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii B oraz określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii C, -----

b. ustalenia zasad przeprowadzenia subskrypcji otwartej, oferowania Akcji serii B i Akcji serii C i przyjmowania zapisów na Akcje serii B i Akcje serii C, w tym ewentualnego podziału oferty na transe oraz minimalnego progu powodzenia emisji Akcji serii B i Akcji serii C, -----

c. podjęcia wszelkich działań związanych z emisją i przydziałem Akcji serii B oraz Akcji serii C, -----

d. na podstawie art. 310 § 2 i 4 w zw. z art. 431 § 7 Kodeksu spółek handlowych do złożenia przed zgłoszeniem podwyższenia kapitału zakładowego Spółki do rejestru przedsiębiorców oświadczenia w formie aktu notarialnego o wysokości objętego kapitału zakładowego i dookreśleniu wysokości kapitału zakładowego, -----

e. podjęcia wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały oraz zarejestrowania podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w rejestrze przedsiębiorców KRS.-----

§ 2

Pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości

Działając w interesie Spółki, pozbawia się dotychczasowych akcjonariuszy Spółki prawa poboru Akcji serii B oraz Akcji serii C w całości. -----

Walne Zgromadzenie Spółki po zapoznaniu się z treścią opinii Zarządu uzasadniającej powody pozbawienia prawa poboru oraz sposób ustalenia proponowanej ceny emisyjnej akcji, która stanowi załącznik nr 1 do uchwały, przychyliła się do jej treści. -----

§ 3

Wprowadzenie akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji

w depozycie papierów wartościowych

1. Wszystkie akcje Spółki, w tym w szczególności Akcje serii B i Akcje serii C będą przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. pod nazwą NewConnect („NewConnect”).

2. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia wszelkich niezbędnych czynności prawnych i faktycznych związanych z wprowadzeniem do obrotu w alternatywnym systemie obrotu NewConnect wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C. -

3. Upoważnia się Zarząd Spółki do zawarcia z Krajowym Depozytem Papierów Wartościowych S.A. umowy o rejestrację wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C oraz do podjęcia wszelkich innych niezbędnych czynności związanych z ich dematerializacją. -

4. Do czasu rejestracji Akcji serii B i Akcji serii C zgodnie z ust. 3 powyżej, Akcje serii B i Akcje serii C będą zarejestrowane na takich warunkach i zasadach, jak pozostałe emisje akcji Spółki.---

5. Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia z tym, że zgodnie z art. 441 § 4 Kodeksu spółek handlowych, dokonywane na jej podstawie podwyższenie kapitału zakładowego następuje z chwilą wpisania do Rejestru Przedsiębiorców. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło uchwałę nr 3 w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000; w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak).

Załącznik do uchwały nr 3

**OPINIA ZARZĄDU
UZASADNIAJĄCA POWODY POZBAWIENIA PRAWA POBORU
ORAZ SPOSÓB USTALENIA PROPONOWANEJ CENY EMISYJNEJ
AKCJI SERII B I AKCJI SERII C**

Zarząd spółki działającej pod firmą 2LOOP TECH Spółka Akcyjna (zwanej dalej „Spółką”), na podstawie art. 433 §2 Kodeksu spółek handlowych przedstawia poniżej swoją opinię w sprawie pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości w stosunku do nowej emisji akcji serii B i akcji serii C na okaziciela.

1. Wyłączenie prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy w całości w związku z emisją akcji serii B i akcji serii C jest w pełni uzasadnione w związku z koniecznością pozyskania środków finansowych na rozwój działalności Spółki. Emisja nowych akcji i pozyskanie z niej środków pieniężnych pozwoli na realizację przez Spółkę planowanych procesów inwestycyjnych i rozwojowych.

Zdaniem Zarządu przeprowadzenie emisji nowych akcji w drodze subskrypcji otwartej z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy pozwoli na efektywniejsze pozyskanie środków niezbędnych dla dalszego rozwoju Spółki i zapewni możliwości pozyskania środków większych aniżeli pozostające w dyspozycji dotychczasowych akcjonariuszy, co ostatecznie pozwoli zrealizować założone cele gospodarcze Spółki.

Z powyższych względów, zdaniem Zarządu Spółki, wyłączenie prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy w całości w zakresie akcji nowej emisji leży w interesie Spółki.

2. Cena emisyjna akcji serii B i akcji serii C proponowana przez Zarząd Spółki w kwocie: 9,90 zł za akcję serii B i 10,90 zł za akcję serii C została określona w oparciu o warunki makro i mikroekonomiczne oraz z uwzględnieniem dotychczasowej pozycji ekonomicznej Spółki oraz jej perspektyw.

Różnica w cenie emisyjnej akcji serii B i akcji serii C wiąże się z chęcią zwiększenia zainteresowania obejmowaniem akcji serii B oraz maksymalizacji ceny emisyjnej akcji serii C.

Zarząd Spółki

uchwała nr 4
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
2LOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
w sprawie zmiany Statutu Spółki

§ 1

W związku z uchwałą nr 3 podjętą przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Spółki w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki, w drodze emisji Akcji serii B i Akcji serii C, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy zmienia Statut Spółki w ten sposób, że § 7 ust. 2 Statutu otrzymuje nowe, następujące brzmienie: -----

2. „Kapitał zakładowy Spółki wynosi nie mniej niż 300.000,20 zł (trzysta tysięcy złotych i dwadzieścia groszy) i nie więcej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych) i dzieli się na nie mniej niż 3.000.002 (trzy miliony dwa) i nie więcej niż 3.420.000 (trzy miliony czterysta dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym: -----

a. 3.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii A, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -

b. nie więcej niż 300.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----

c. nie więcej niż 120.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.” -----

§2

Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z wykonania niniejszej uchwały. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło uchwałę nr 4 w sprawie zmiany Statutu Spółki (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000; w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----

uchwała nr 3
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
ZLOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie

w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji
akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w
całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku
NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji
w depozycie papierów wartościowych

Działając na podstawie art. 431 § 1, art. 433 § 2, art. 432 § 1 oraz art. 310 § 2 w zw. z art.
431 § 7 Kodeksu spółek handlowych oraz § 8 ust. 1 Statutu Spółki, Nadzwyczajne Walne
Zgromadzenie Spółki uchwała, co następuje:-----

§ 1

Podwyższenie kapitału zakładowego

Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki poprzez emisję akcji serii B oraz akcji serii C
w drodze subskrypcji otwartej.-----

1. Podwyższa się kapitał zakładowy Spółki z kwoty 300.000,00 zł (trzysta tysięcy
złotych) do kwoty nie większej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych), tj. o
kwotę nie większą niż 42.000,00 zł (czterdzieści dwa tysiące złotych).-----

2. Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki, o którym mowa w ust. 1 powyżej,
zostanie dokonane w drodze:-----

a) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii B, w liczbie nie większej niż 300.000
(trzysta tysięcy sztuk), o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, z którymi nie
będą związane żadne szczególne uprawnienia (dalej zwane: „Akcjami serii B”); cena
emisyjna Akcji serii B wyniesie 9,90 zł (dziewięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy) za jedną akcję
oraz -----

b) emisji akcji zwykłych na okaziciela serii C, w liczbie nie większej niż 120.000 (sto
dwadzieścia tysięcy sztuk), o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, z którymi
nie będą związane żadne szczególne uprawnienia (dalej zwane: „Akcjami serii C”); cena
emisyjna Akcji serii C wyniesie 10,90 zł (dziesięć złotych i dziewięćdziesiąt groszy) za jedną
akcję.-----

3. Podwyższenie kapitału zakładowego zostanie dokonane w granicach określonych w ust.
1 i 2 niniejszej uchwały, w wysokości odpowiadającej łącznej liczbie objętych Akcji serii B
oraz objętych Akcji serii C.-----

4. Akcje serii B oraz Akcje serii C zostaną w całości pokryte wkładami pieniężnymi. -----

5. Akcje serii B oraz Akcje serii C nie będą miały formy dokumentu i będą podlegały
dematerializacji zgodnie z ustawą o obrocie instrumentami finansowymi. -----

6. Emisja Akcji serii B oraz Emisja Akcji serii C nastąpi w drodze subskrypcji otwartej w
rozumieniu art. 431 § 2 pkt 3 Kodeksu spółek handlowych, przeprowadzonej w drodze
oferty publicznej, co do której mają zastosowanie przepisy zawarte w art. 1 ust. 3
Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1129 z dnia 14 czerwca
2017 r. w sprawie prospektu, który ma być publikowany w związku z ofertą publiczną
papierów wartościowych lub dopuszczeniem ich do obrotu na rynku regulowanym oraz
uchylenia dyrektywy 2003/71/WE oraz art. 37a ustawy o ofercie publicznej i warunkach
wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o
spółkach publicznych, tj. co do której nie jest wymagane sporządzenie prospektu
emisyjnego ani memorandum informacyjnego. -----

7. Akcje serii B oraz Akcje serii C uczestniczyć będą w dywidendzie na następujących
warunkach: -----

a. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych najpóźniej w dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za poprzedni rok obrotowy, tzn. od dnia 1 stycznia roku obrotowego poprzedzającego bezpośrednio rok, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, -----

b. Akcje serii B oraz Akcje serii C wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych w dniu przypadającym po dniu dywidendy, ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za rok obrotowy, w którym akcje te zostały wydane lub zapisane po raz pierwszy na rachunku papierów wartościowych, tzn. od dnia 1 stycznia tego roku obrotowego. ----

8. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia działań niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały, w szczególności do: -----

a. określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii B oraz określenia terminu otwarcia i zamknięcia subskrypcji Akcji serii C, -----

b. ustalenia zasad przeprowadzenia subskrypcji otwartej, oferowania Akcji serii B i Akcji serii C i przyjmowania zapisów na Akcje serii B i Akcje serii C, w tym ewentualnego podziału oferty na transe oraz minimalnego progu powodzenia emisji Akcji serii B i Akcji serii C, -----

c. podjęcia wszelkich działań związanych z emisją i przydziałem Akcji serii B oraz Akcji serii C, -----

d. na podstawie art. 310 § 2 i 4 w zw. z art. 431 § 7 Kodeksu spółek handlowych do złożenia przed zgłoszeniem podwyższenia kapitału zakładowego Spółki do rejestru przedsiębiorców oświadczenia w formie aktu notarialnego o wysokości objętego kapitału zakładowego i dookreśleniu wysokości kapitału zakładowego, -----

e. podjęcia wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania niniejszej uchwały oraz zarejestrowania podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w rejestrze przedsiębiorców KRS.-----

§ 2

Pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości

Działając w interesie Spółki, pozbawia się dotychczasowych akcjonariuszy Spółki prawa poboru Akcji serii B oraz Akcji serii C w całości. -----

Walne Zgromadzenie Spółki po zapoznaniu się z treścią opinii Zarządu uzasadniającej powody pozbawienia prawa poboru oraz sposób ustalenia proponowanej ceny emisyjnej akcji, która stanowi załącznik nr 1 do uchwały, przychyła się do jej treści. -----

§ 3

Wprowadzenie akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect
oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji
w depozycie papierów wartościowych



1. Wszystkie akcje Spółki, w tym w szczególności Akcje serii B i Akcje serii C będą przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. pod nazwą NewConnect („NewConnect”). -----
2. Upoważnia się Zarząd Spółki do podjęcia wszelkich niezbędnych czynności prawnych i faktycznych związanych z wprowadzeniem do obrotu w alternatywnym systemie obrotu NewConnect wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C. -
3. Upoważnia się Zarząd Spółki do zawarcia z Krajowym Depozytem Papierów Wartościowych S.A. umowy o rejestrację wszystkich akcji Spółki, w tym w szczególności Akcji serii B i Akcji serii C oraz do podjęcia wszelkich innych niezbędnych czynności związanych z ich dematerializacją. -----
4. Do czasu rejestracji Akcji serii B i Akcji serii C zgodnie z ust. 3 powyżej, Akcje serii B i Akcje serii C będą zarejestrowane na takich warunkach i zasadach, jak pozostałe emisje akcji Spółki.-----
5. Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia z tym, że zgodnie z art. 441 § 4 Kodeksu spółek handlowych, dokonywane na jej podstawie podwyższenie kapitału zakładowego następuje z chwilą wpisania do Rejestru Przedsiębiorców. -----

*Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie jednogłośnie powzięło **uchwałę nr 3** w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji akcji serii B i C, pozbawienia dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru w całości, wprowadzenia akcji do alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect oraz upoważnienie do zawarcia umowy o rejestrację akcji w depozycie papierów wartościowych (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000, w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----*

uchwała nr 4
z dnia 26 sierpnia 2021 r.
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia
spółki pod firmą
2LOOP TECH Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie

w sprawie zmiany Statutu Spółki

§ 1

W związku z uchwałą nr 3 podjętą przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Spółki w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki, w drodze emisji Akcji serii B i Akcji serii C, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy zmienia Statut Spółki w ten sposób, że § 7 ust. 2 Statutu otrzymuje nowe, następujące brzmienie: -----

2. „Kapitał zakładowy Spółki wynosi nie mniej niż 300.000,20 zł (trzysta tysięcy złotych i dwadzieścia groszy) i nie więcej niż 342.000,00 zł (trzysta czterdzieści dwa tysiące złotych) i dzieli się na nie mniej niż 3.000.002 (trzy miliony dwa) i nie więcej niż 3.420.000 (trzy miliony czterysta dwadzieścia tysięcy) akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym: -----

a. 3.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii A, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----

b. nie więcej niż 300.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, -----

c. nie więcej niż 120.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C, o wartości nominalnej po 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.” -----

§2

Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z wykonania niniejszej uchwały. -----

Przewodniczący Zgromadzenia zarządził jawne głosowanie, a po obliczeniu oddanych głosów stwierdził, że Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie **jednogłośnie powzięło uchwałę nr 4** w sprawie zmiany Statutu Spółki (liczba akcji, z których oddano ważne głosy – 3.000.000; procentowy udział tych akcji w kapitale zakładowym – 100 %; łączna liczba ważnych głosów – 3.000.000; w tym głosów „za” – 3.000.000; głosów „przeciw” i „wstrzymujących się” – brak). -----

4. Formularz Zapisu na akcje

Zapisy na akcje przyjmowane będą zgodnie z terminami i sposobem opisanym w rozdziale III pkt 7 niniejszego Dokumentu Ofertowego., na podstawie poniższych formularzy.

1. Formularz dotyczący emisji akcji serii B

Formularz zapisu na akcje spółki 2loop Tech S.A.

Niniejszy formularz jest przeznaczony do złożenia zapisu na do 300.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B Spółki 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Miodowa 1, 00-080 Warszawa, Polska, KRS: 0000899313 („Spółka”), o wartości nominalnej 0,10 PLN (słownie: zero i 10/100 złotych) każda, oferowane przez Spółkę w ofercie publicznej z wyłączeniem prawa poboru („Akcje Oferowane”). Podstawą prawną emisji Akcji Oferowanych jest Uchwała nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia 2loop Tech Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie z dnia 26 sierpnia 2021 r. Akcje Oferowane są oferowane w ramach oferty publicznej w Polsce („Oferta Publiczna”) na warunkach i zgodnie z zasadami opisanymi w Dokumentie Ofertowym Spółki. Dokument Ofertowy wraz z ewentualnymi suplementami oraz pozostałe informacje dotyczące Oferty Publicznej dostępne są na stronie internetowej Spółki, pod adresem <https://emisja.2loop.tech>

DANE INWESTORA:	
Imię i nazwisko / Nazwa/firma osoby prawnej lub jednostki org. nieposiadającej osobowości prawnej („Inwestor”)	
PESEL (w przypadku osób fizycznych)	
Rodzaj, numer i seria dokumentu tożsamości	
Numer KRS	
REGON	
NIP	
Kod LEI (w przypadku osób prawnych)	
Adres zamieszkania (w przypadku osób fizycznych) / Adres siedziby (w przypadku osób prawnych)	
Adres korespondencyjny	
Telefon kontaktowy	
Adres e-mail	
Status dewizowy	REZYDENT
DANE OSÓB FIZYCZNYCH, DZIAŁAJĄCYCH W IMIENIU INWESTORA:	
Imię i nazwisko	
PESEL reprezentanta	
Rodzaj, numer i seria dokumentu tożsamości	
Adres zamieszkania	
Adres korespondencyjny	
Telefon kontaktowy	
Adres e-mail	
DANE DOTYCZĄCE ZAPISU NA AKCJE OFEROWANE:	
Liczba Akcji Oferowanych objętych zapisem	
(słownie)	-

Cena jednej Akcji Oferowanej objętej zapisem (z dokładnością do 0,01 zł)	
(słownie)	-
Łączna kwota wpłaty na Akcje Oferowane (z dokładnością do 0,01 zł)	
(słownie)	-
SPOSÓB OPLACENIA ZAPISU NA AKCJE OFEROWANE:	
Nazwa i adres podmiotu upoważnionego do przyjmowania zapisów oraz wpłat na Akcje Oferowane ("Podmiot Przyjmujący Zapisy")	2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Miodowa 1; 00-080 Warszawa, Polska
Numer rachunku bankowego Podmiotu Przyjmującego Zapisy (do przelewu w celu opłacenia Zapisu)	88 1050 1012 1000 0090 8118 0730
Nazwa instytucji prowadzącej rachunek bankowy Podmiotu Przyjmującego Zapisy	ING Bank Śląski S.A.
Numer rachunku bankowego Inwestora (do zwrotu wpłaconej kwoty lub jej części w przypadkach przewidzianych w Dokumencie Ofertowym)	Przelew zostanie wykonany na rachunek bankowy, z którego dokonano wpłaty na akcje
Nazwa instytucji prowadzącej rachunek bankowy Inwestora	-

DYSPOZYCJA DEPONOWANIA AKCJI OFEROWANYCH

Niniejszym składam dyspozycję deponowania na rachunku papierów wartościowych nr:

prowadzonym w

wszystkich przydzielonych mi zgodnie z Dokumentem Ofertowym oraz powyższym formularzem zapisu Akcji Oferowanych. Do czasu zapisania Akcji Oferowanych na ww. rachunku zobowiązuję się do niezwłocznego informowania na piśmie Emitenta o wszelkich zmianach dotyczących powyższego rachunku lub podmiotu prowadzącego rachunek. Niniejsza dyspozycja jest nieodwołalna.

UWAGA: Konsekwencją niepełnego bądź nieprawidłowego określenia danych dotyczących Inwestora może być odrzucenie zapisu lub nieterminowy zwrot wpłaconych środków. Zwrot wpłaty następuje bez jakichkolwiek odsetek lub odszkodowań. Wszelkie konsekwencje wynikające z niepełnego lub niewłaściwego wypełnienia formularza zapisu ponosi osoba składająca zapis.

OŚWIADCZENIA INWESTORA:

1. Oświadczam, że zapoznałem się z Dokumentem Ofertowym i akceptuję jego treść oraz warunki Oferty Publicznej.
2. Zgadzam się na przydzielenie Akcji Oferowanych zgodnie z zasadami przydziału zawartymi w Dokumencie Ofertowym, w tym na przydzielenie mniejszej liczby Akcji Oferowanych niż wskazanych w niniejszym formularzu zapisu.
3. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią statutu Spółki i wyrażam zgodę na jego treść.
4. Jestem świadomy, że zapis na Akcje Oferowane jest bezwarunkowy, nie może zawierać zastrzeżeń i jest nieodwołalny w okresie, w którym Inwestor jest związany zapisem, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w Dokumencie Ofertowym.
5. Jestem świadomy, że inwestycje w akcje wiążą się z ryzykiem inwestycyjnym oraz, że może być ono nieodpowiednie w odniesieniu do mojej wiedzy i doświadczenia.
6. Nie składam niniejszego zapisu w wyniku „działań nakierowanych na sprzedaż” (ang. „directed

selling efforts”) jak zdefiniowano w Regulacji S uchwalonej na podstawie amerykańskiej ustawy o papierach wartościowych z 1933 r., ze zm. (ang. „United States Securities Act of 1933”, „Amerykańska Ustawa o Papierach Wartościowych”) („Regulacja S”) oraz nie znajduję się na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki oraz nie działam w imieniu jakiegokolwiek osoby znajdującej się w Stanach Zjednoczonych Ameryki, a także nie jestem i nie działam na rzecz „U.S. persons” zgodnie z definicją zawartą w sekcji 902 (k) (1) Regulacji S i składam zapis w ramach „transakcji zagranicznej” (ang. „offshore transaction”) jak zdefiniowano w i w oparciu o Regulację S.

- Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych oraz oświadczam, że analogiczną zgodę wyraził Inwestor (w sytuacji, w której zapis składany jest przez osobę trzecią w imieniu Inwestora będącego osobą fizyczną), zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 922, z późniejszymi zmianami) w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia Oferty Publicznej oraz oświadczam, że dane osobowe zostały podane dobrowolnie, jak również przyjmuję do wiadomości, że przysługuje mi prawo wglądu do moich danych osobowych oraz ich poprawiania, także, że akceptuję treść Klauzuli Informacyjnej.
- Wyrażam zgodę na przekazywanie danych i informacji stanowiących tajemnicę zawodową oraz informacji związanych z dokonaniem przeze mnie zapisem na Akcje Oferowane: Spółce, Autoryzowanemu Doradcy, Pośrednikowi Rejestracyjnemu, Sponsorowi Emisji, Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. oraz Krajowemu Depozytowi Papierów Wartościowych S.A., w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia emisji Akcji Oferowanych i wprowadzenia ich do obrotu zorganizowanego, oraz wykonania zobowiązań opartych na właściwych przepisach prawa, jak również na innych regulacjach. Niniejszym upoważniam te podmioty, ich pracowników oraz osoby zarządzające do otrzymania tych informacji.

Termin ważności zlecenia odpowiada terminowi przyjmowania zapisów zgodnie treścią Dokumentu Ofertowego.

	Inwestor składający zapis / osoba składająca zapis w imieniu inwestora	Przyjmujący zapis
Data:		
Własnoręczny podpis		

KLAUZULA INFORMACYJNA:

Administratorem Twoich danych osobowych jest 2loop Tech S.A. (dalej: administrator, Spółka). Z administratorem można się skontaktować poprzez formularz kontaktowy na stronie <https://2loop.tech/> lub pisemnie pod adresem 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie adres: 00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1 we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

Dane przetwarzane są w celu:

- wykonania umowy, której jesteś stroną lub podjęcia działań na Twoje żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
- wypełnienia obowiązku prawnego, ciążącego na administratorze (art.6 ust. 1 lit. c RODO),
- wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów administratora (art. 6 ust. 1 lit f RODO),
- na który wyrazisz zgodę (art. 6 ust. 1 lit. a RODO),

Administrator będzie przetwarzał Twoje dane osobowe przez okres niezbędny do realizacji celu, w jakim zostały zebrane, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń, jakie może podnosić administrator i jakie mogą być podnoszone wobec administratora.

Twoje dane osobowe będą przetwarzane w celu:

- zapisu na akcje 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie,
- w celu rejestracji Akcji w KDPW przez pośrednika rejestracyjnego lub sponsorowi emisji w celu prowadzenia rejestru akcji, oraz wprowadzenia akcji do obrotu na rynku NewConnect,
- dostarczania informacji o Spółce za pośrednictwem strony internetowej, komunikacji drogą elektroniczną i pocztową,
- marketingiem i re-marketingiem polegającym na prowadzeniu akcji informacyjnej i akcji promocyjnej przez Spółkę,
- wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Spółce.

W celu należytej obsługi procesu zapisu na akcje udziałów administrator posiada prawo do przekazywania Twoich danych:

- osobom upoważnionym przez administratora, czyli pracownikom i współpracownikom administratora, którym dostęp do ww. danych jest niezbędny do wykonania obowiązków związanych z realizacją wyżej wskazanych celów;
- osobom lub podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, tj. organom publicznym i innym uprawnionym do żądania otrzymania dostępu do takich informacji, np. GIIF, KNF. itp.
- pozostałym odbiorcom danych np. bankom, kurierom, kancelariom prawnym, autoryzowanemu doradcy itp., którym administrator powierzył przetwarzanie Twoich danych osobowych;

Przysługuje Ci prawo dostępu do danych, prawo do sprostowania i usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do złożenia sprzeciwu na przetwarzanie danych, prawo do cofnięcia w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody na przetwarzanie danych w zakresie, jakiego dotyczy ta zgoda, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem lub w okolicznościach, gdy administrator przetwarza dane w oparciu o inną podstawę niż Twoja zgoda. Przysługuje Ci również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych. W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem. Dane kontaktowe wskazane są wyżej.

Twoje dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, jednak nie będzie to prowadziło do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym w oparciu o profilowanie. Administrator nie zamierza przekazywać Twoich danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do ukończenia procesu zapisu na akcje 2loop Tech S.A.

2. Formularz dotyczący emisji akcji serii C

Formularz zapisu na akcje spółki 2loop Tech S.A.

Niniejszy formularz jest przeznaczony do złożenia zapisu na do 120.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C Spółki 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Miodowa 1, 00-080 Warszawa, Polska, KRS: 0000899313 („Spółka”), o wartości nominalnej 0,10 PLN (słownie: zero i 10/100 złotych) każda, oferowane przez Spółkę w ofercie publicznej z wyłączeniem prawa poboru („Akcje Oferowane”). Podstawą prawną emisji Akcji Oferowanych jest Uchwała nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia 2loop Tech Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie z dnia 26 sierpnia 2021 r. Akcje Oferowane są oferowane w ramach oferty publicznej w Polsce („Oferta Publiczna”) na warunkach i zgodnie z zasadami opisanymi w Dokumencie Ofertowym Spółki. Dokument Ofertowy wraz z ewentualnymi suplementami oraz pozostałe informacje dotyczące Oferty Publicznej dostępne są na stronie internetowej Spółki, pod adresem <https://emisja.2loop.tech>

DANE INWESTORA:	
Imię i nazwisko / Nazwa/firma osoby prawnej lub jednostki org. nieposiadającej osobowości prawnej („Inwestor”)	
PESEL (w przypadku osób fizycznych)	
Rodzaj, numer i seria dokumentu tożsamości	
Numer KRS	
REGON	
NIP	
Kod LEI (w przypadku osób prawnych)	
Adres zamieszkania (w przypadku osób fizycznych) / Adres siedziby (w przypadku osób prawnych)	
Adres korespondencyjny	
Telefon kontaktowy	
Adres e-mail	
Status dewizowy	REZYDENT
DANE OSÓB FIZYCZNYCH, DZIAŁAJĄCYCH W IMIENIU INWESTORA:	
Imię i nazwisko	
PESEL reprezentanta	
Rodzaj, numer i seria dokumentu tożsamości	
Adres zamieszkania	
Adres korespondencyjny	
Telefon kontaktowy	
Adres e-mail	
DANE DOTYCZĄCE ZAPISU NA AKCJE OFEROWANE:	
Liczba Akcji Oferowanych objętych zapisem	
(słownie)	-

Cena jednej Akcji Oferowanej objętej zapisem (z dokładnością do 0,01 zł)	
(słownie)	-
Łączna kwota wpłaty na Akcje Oferowane (z dokładnością do 0,01 zł)	
(słownie)	-
SPOSÓB OPŁACENIA ZAPISU NA AKCJE OFEROWANE:	
Nazwa i adres podmiotu upoważnionego do przyjmowania zapisów oraz wpłat na Akcje Oferowane ("Podmiot Przyjmujący Zapisy")	2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Miodowa 1; 00-080 Warszawa, Polska
Numer rachunku bankowego Podmiotu Przyjmującego Zapisy (do przelewu w celu opłacenia Zapisu)	88 1050 1012 1000 0090 8118 0730
Nazwa instytucji prowadzącej rachunek bankowy Podmiotu Przyjmującego Zapisy	ING Bank Śląski S.A.
Numer rachunku bankowego Inwestora (do zwrotu wpłaconej kwoty lub jej części w przypadkach przewidzianych w Dokumencie Ofertowym)	Przelew zostanie wykonany na rachunek bankowy, z którego dokonano wpłaty na akcje
Nazwa instytucji prowadzącej rachunek bankowy Inwestora	-

DYSPOZYCJA DEPONOWANIA AKCJI OFEROWANYCH

Niniejszym składam dyspozycję deponowania na rachunku papierów wartościowych nr:

prowadzonym w

wszystkich przydzielonych mi zgodnie z Dokumentem Ofertowym oraz powyższym formularzem zapisu Akcji Oferowanych. Do czasu zapisania Akcji Oferowanych na ww. rachunku zobowiązuję się do niezwłocznego informowania na piśmie Emitenta o wszelkich zmianach dotyczących powyższego rachunku lub podmiotu prowadzącego rachunek. Niniejsza dyspozycja jest nieodwołalna.

UWAGA: Konsekwencją niepełnego bądź nieprawidłowego określenia danych dotyczących Inwestora może być odrzucenie zapisu lub nieterminowy zwrot wpłaconych środków. Zwrot wpłaty następuje bez jakichkolwiek odsetek lub odszkodowań. Wszelkie konsekwencje wynikające z niepełnego lub niewłaściwego wypełnienia formularza zapisu ponosi osoba składająca zapis.

OŚWIADCZENIA INWESTORA:

1. Oświadczam, że zapoznałem się z Dokumentem Ofertowym i akceptuję jego treść oraz warunki Oferty Publicznej.
2. Zgadzam się na przydzielenie Akcji Oferowanych zgodnie z zasadami przydziału zawartymi w Dokumencie Ofertowym, w tym na przydzielenie mniejszej liczby Akcji Oferowanych niż wskazanych w niniejszym formularzu zapisu.
3. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią statutu Spółki i wyrażam zgodę na jego treść.
4. Jestem świadomy, że zapis na Akcje Oferowane jest bezwarunkowy, nie może zawierać zastrzeżeń i jest nieodwołalny w okresie, w którym Inwestor jest związany zapisem, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w Dokumencie Ofertowym.
5. Jestem świadomy, że inwestycja w akcje wiąże się z ryzykiem inwestycyjnym oraz, że może być ono nieodpowiednie w odniesieniu do mojej wiedzy i doświadczenia.
6. Nie składam niniejszego zapisu w wyniku „działań nakierowanych na sprzedaż” (ang. „directed

selling efforts”) jak zdefiniowano w Regulacji S uchwalonej na podstawie amerykańskiej ustawy o papierach wartościowych z 1933 r., ze zm. (ang. „United States Securities Act of 1933”, „Amerykańska Ustawa o Papierach Wartościowych”) („Regulacja S”) oraz nie znajdują się na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki oraz nie działam w imieniu jakiegokolwiek osoby znajdującej się w Stanach Zjednoczonych Ameryki, a także nie jestem i nie działam na rzecz „U.S. persons” zgodnie z definicją zawartą w sekcji 902 (k) (1) Regulacji S i składam zapis w ramach „transakcji zagranicznej” (ang. „offshore transaction”) jak zdefiniowano w i w oparciu o Regulację S.

7. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych oraz oświadczam, że analogiczną zgodę wyraził Inwestor (w sytuacji, w której zapis składany jest przez osobę trzecią w imieniu Inwestora będącego osobą fizyczną), zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 922, z późniejszymi zmianami) w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia Oferty Publicznej oraz oświadczam, że dane osobowe zostały podane dobrowolnie, jak również przyjmuję do wiadomości, że przysługuje mi prawo wglądu do moich danych osobowych oraz ich poprawiania, także, że akceptuję treść Klauzuli Informacyjnej.
8. Wyrażam zgodę na przekazywanie danych i informacji stanowiących tajemnicę zawodową oraz informacji związanych z dokonaniem przeze mnie zapisem na Akcje Oferowane: Spółce, Autoryzowanemu Doradcy, Pośrednikowi Rejestracyjnemu, Sponsorowi Emisji, Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. oraz Krajowemu Depozytowi Papierów Wartościowych S.A., w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia emisji Akcji Oferowanych i wprowadzenia ich do obrotu zorganizowanego, oraz wykonania zobowiązań opartych na właściwych przepisach prawa, jak również na innych regulacjach. Niniejszym upoważniam te podmioty, ich pracowników oraz osoby zarządzające do otrzymania tych informacji.

Termin ważności zlecenia odpowiada terminowi przyjmowania zapisów zgodnie treścią Dokumentu Ofertowego.

	Inwestor składający zapis / osoba składająca zapis w imieniu inwestora	Przyjmujący zapis
Data:		
Własnoręczny podpis		

KLAUZULA INFORMACYJNA:

Administratorem Twoich danych osobowych jest 2loop Tech S.A. (dalej: administrator, Spółka). Z administratorem można się skontaktować poprzez formularz kontaktowy na stronie <https://2loop.tech/> lub pisemnie pod adresem 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie adres: 00-080 Warszawa, ul. Miodowa 1 we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

Dane przetwarzane są w celu:

- wykonania umowy, której jesteś stroną lub podjęcia działań na Twoje żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
- wypełnienia obowiązku prawnego, ciążącego na administratorze (art.6 ust. 1 lit. c RODO),
- wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów administratora (art. 6 ust. 1 lit f RODO),
- na który wyrazisz zgodę (art. 6 ust. 1 lit. a RODO),

Administrator będzie przetwarzał Twoje dane osobowe przez okres niezbędny do realizacji celu, w jakim zostały zebrane, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń, jakie może podnosić administrator i jakie mogą być podnoszone wobec administratora.

Twoje dane osobowe będą przetwarzane w celu:

- zapisu na akcje 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie,
- w celu rejestracji Akcji w KDPW przez pośrednika rejestracyjnego lub sponsorowi emisji w celu prowadzenia rejestru akcji, oraz wprowadzenia akcji do obrotu na rynku NewConnect,
- dostarczania informacji o Spółce za pośrednictwem strony internetowej, komunikacji drogą elektroniczną i pocztową,
- marketingiem i re-marketingiem polegającym na prowadzeniu akcji informacyjnej i akcji promocyjnej przez Spółkę,
- wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Spółce.

W celu należytej obsługi procesu zapisu na akcje udziałów administrator posiada prawo do przekazywania Twoich danych:

- osobom upoważnionym przez administratora, czyli pracownikom i współpracownikom administratora, którym dostęp do ww. danych jest niezbędny do wykonania obowiązków związanych z realizacją wyżej wskazanych celów;
- osobom lub podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, tj. organom publicznym i innym uprawnionym do żądania otrzymania dostępu do takich informacji, np. GIIF, KNF. itp.
- pozostałym odbiorcom danych np. bankom, kurierom, kancelariom prawnym, autoryzowanemu doradcy itp., którym administrator powierzył przetwarzanie Twoich danych osobowych;

Przysługuje Ci prawo dostępu do danych, prawo do sprostowania i usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do złożenia sprzeciwu na przetwarzanie danych, prawo do cofnięcia w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody na przetwarzanie danych w zakresie, jakiego dotyczy ta zgoda, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem lub w okolicznościach, gdy administrator przetwarza dane w oparciu o inną podstawę niż Twoja zgoda. Przysługuje Ci również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych. W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem. Dane kontaktowe wskazane są wyżej.

Twoje dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, jednak nie będzie to prowadziło do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym w oparciu o profilowanie. Administrator nie zamierza przekazywać Twoich danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do ukończenia procesu zapisu na akcje 2loop Tech S.A.

5. Definicje skrótów

PV	skrót od przymiotnika fotowoltaiczny/ fotowoltaiczne/ fotowoltaiczna. Czasami używany również w zastępstwie rzeczownika fotowoltaika. Przykłady: moduł pv - moduł fotowoltaiczny, ogniwa pv - ogniwa fotowoltaiczne, system PV, panel słoneczny (pv)
OZE	Odnawialne źródła Energii
Instalacja prosumencka	Instalacja tzw. domowa o mocy do 10 KW, z której zakład energetyczny zgodzi/ się odbierać nadwyżki energii elektrycznej kosztem 20% tej energii.
Giełda, GPW, Giełda Papierów Wartościowych	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
GUS	Główny Urząd Statystyczny
KDPW, Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych	Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie
Kodeks spółek handlowych, KSH	Ustawa z dnia 15 września 2000 r. - Kodeks spółek handlowych (Dz. U. Nr 94, poz. 1037, z późn. zm.)
Komisja, KNF	Komisja Nadzoru Finansowego
KRS	Krajowy Rejestr Sądowy
KW	Księga Wieczysta
Marża EBIT	Zysk z działalności operacyjnej/Przychody ze sprzedaży produktów*100%
Marża EBITDA	Zysk z działalności operacyjnej powiększony o amortyzację/Przychody netto ze sprzedaży produktów * 100%
Marża netto	Zysk netto /Przychody netto ze sprzedaży produktów *100%
MSR/ MSSF	Międzynarodowe Standardy Rachunkowości/ Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
NBP	Narodowy Bank Polski
NC, NewConnect, rynek NewConnect	Alternatywny System Obrotu w rozumieniu Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, prowadzony przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. pod nazwą NewConnect
NCBR	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
NWZ, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie	Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie
Ordynacja podatkowa	Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2005 r. Nr 8, poz. 60, z późn. zm.)
PLN, zł, złoty	złoty — jednostka monetarna Rzeczypospolitej Polskiej
PSR	Polskie Standardy Rachunkowości wg Ustawy o rachunkowości
Quick ratio	(Aktywa obrotowe – Zapasy) / Zobowiązania krótkoterminowe
Rada Giełdy	Rada Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie Spółka Akcyjna

Regulamin ASO, Regulamin NewConnect	Regulamin Alternatywnego Systemu Obrotu, uchwalony Uchwałą Nr 147/2007 Zarządu Giełdy z dnia 1 marca 2007 r. (z późn. zm.)
Rotacja należności (w dniach)	Poziom należności krótkoterminowych na koniec okresu/Przychody netto ze sprzedaży produktów w danym okresie* Liczba dni (domyślnie 360 dni)
Rotacja zapasów (w dniach)	Poziom zapasów na koniec okresu/Koszty działalności operacyjnej w danym okresie* Liczba dni (domyślnie 360 dni)
Rotacja zobowiązań (w dniach)	Poziom zobowiązań handlowych na koniec okresu/Koszty działalności operacyjnej w danym okresie* Liczba dni (domyślnie 360 dni)
Rynek NewConnect, NewConnect, Alternatywny System Obrotu, ASO	Alternatywny system obrotu, o którym mowa w art. 3 pkt. 2) Ustawy o obrocie, organizowany przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. pod nazwą NewConnect, działający od 30 sierpnia 2007 r.
Spółka, 2loop Tech Spółka Akcyjna, 2loop Tech S.A., Emitent	2loop Tech S.A z siedzibą w Warszawie
Statut, Statut Emitenta, Statut Spółki	Statut 2loop Tech S.A z siedzibą w Warszawie
Ustawa o KRS	Ustawa z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 168, poz. 1186, z późn. zm.)
Ustawa o obrocie, Ustawa o obrocie instrumentami finansowymi	Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 211, poz. 1384, z późn. zm.)
Ustawa o ochronie konkurencji i konsumentów	Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)
Ustawa o ofercie, Ustawa o ofercie publicznej	Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o Spółkach publicznych (t.j. Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439, z późn. zm.)
Ustawa o podatku dochodowym od czynności cywilnoprawnych	Ustawa z dnia 9 września 2000 r. o podatku od czynności cywilnoprawnych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 101, poz. 649, z późn. zm.)
Ustawa o podatku dochodowym od osób fizycznych	Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 51, poz. 307, z późn. zm.)
Ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych	Ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 74, poz. 397, z późn. zm.)
Ustawa o podatku od spadków i darowizn	Ustawa z dnia 28 lipca 1983 r. o podatku od spadków i darowizn (t.j. Dz. U. z 2009 r. Nr 93, poz. 768, z późn. zm.)
Ustawa o rachunkowości	Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1223, z późn. zm.)
VAT	Podatek od towarów i usług
WZ, WZA, Walne Zgromadzenie, Walne Zgromadzenie Spółki	Walne Zgromadzenie 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie

Zarząd Giełdy	Zarząd Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
Zarząd, Zarząd Spółki, Zarząd Emitenta	Zarząd 2loop Tech S.A. z siedzibą w Warszawie