



FUNDACJA KATALYST ENGINEERING

ul. Grochowska 312
03-839 Warszawa

SPRAWOZDANIE FINANSOWE
01.01.2021-31.12.2021

Wprowadzenie do sprawozdania finansowego za 2021 rok Fundacji Katalyst Engineering

I. PODSTAWOWE DANE O FUNDACJI

Nazwa Fundacji: Katalyst Engineering
Siedziba i adres: ul. Grochowska 312, 03-839 Warszawa
Organ Rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Data rejestracji: 09.06.2015
Numer KRS: 0000561681
Numer NIP: 5252621017
Numer REGON: 361721205

Cele działania Fundacji:

- rozwijanie i promowanie nauki i inżynierii oraz nowych technologii dla edukacji w Polsce i za granicą;
- inicjowanie i wspieranie badań związanych z edukacją i nauką;
- promowanie wymiany naukowej, w szczególności w zakresie relacji między pracownikami naukowymi, nauczycielami i uczniami;
- podnoszenie jakości uczenia się, nauczania i pracy w instytucjach edukacyjnych i naukowych;
- popularyzacja programów zawierających elementy inżynierii, nauki, technologii i matematyki w edukacji;
- zwiększenie społecznego dostępu do edukacji, wiedzy, technologii i kultury;
- upowszechnienie idei samokształcenia, w szczególności wykorzystywania nowych technologii i zasobów internetowych;
- wspieranie ciekawości poznawczej dzieci i młodzieży i przedstawienie zjawisk naukowych w zrozumiałej dla nich formie i w kontekście otaczającej ich rzeczywistości;



- podnoszenie kreatywności, wynalazczości i innowacyjności w społeczeństwie, zwłaszcza w środowisku edukacyjnym;
- współpraca z organizacjami pozarządowymi;
- zaangażowanie w działalność charytatywną w dziedzinie edukacji.

Misją fundacji Katalyst Engineering jest pobudzanie wyobraźni i budowanie zainteresowania uczniów inżynierią i naukami ścisłymi, poprzez zapewnianie szkołom innowacyjnego programu inżynierskiego, opartego na współpracy oraz wymianie doświadczeń.

II. CZAS TRWANIA FUNDACJI

Fundacja została utworzona na czas nieokreślony.

III. OKRES OBJĘTY SPRAWOZDANIEM FINANSOWYM

Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

IV. KONTYNUACJA DZIAŁALNOŚCI

Sprawozdanie sporządzono przy założeniu kontynuowania działalności przez organizację, co najmniej 12 miesięcy i dłużej.

Nie są nam znane okoliczności, które wskazywałyby na istnienie poważnych zagrożeń dla kontynuowania przez organizację działalności.

V. PRZYJĘTE ZASADY RACHUNKOWOŚCI

Fundacja prowadzi rachunkowość zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku (Dz. U. 2021, poz. 217 z późn. zmianami) oraz ustawą o fundacjach z dnia 6 kwietnia 1984 r. (Dz. U. 2020, poz. 2167).

Metody wyceny aktywów i pasywów:

Katalyst Engineering
NIP 5252621017
KRS 0000561681
REGON 361721205

Środki trwałe i wartości niematerialne i prawne

Składniki majątku o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok i wartości początkowej równej lub niższej niż 3 500,00 zł zaliczane są bezpośrednio do kosztów zużycia materiałów.

Środki trwałe o wartości początkowej powyżej 3 500,00 zł amortyzowane są proporcjonalnie do okresu ich użytkowania. Amortyzowane są metodą liniową stosując zasady, stawki i okresy amortyzacji, proporcjonalnie do okresu ich użyteczności ekonomicznej.

Wartości niematerialne i prawne o wartości jednostkowej do 3 500,00 zł odpisuje się jednorazowo w pełnej ich wysokości w koszty, natomiast o wartości wyższej są amortyzowane proporcjonalnie do okresu ich użytkowania.

Amortyzacji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych dokonuje się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym składnik majątkowy przyjęto do użytkowania.

Należności

Należności wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty, z zachowaniem zasady ostrożnej wyceny.

Należności w walucie obcej wycenia się używając średniego kursu NBP sprzed dnia wystawienia faktury. Na dzień bilansowy należności walutowe wyceniane są po średnim kursie NBP ogłaszanym w tym dniu.

Środki pieniężne

Środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych wykazuje się w wartości nominalnej. Rozchód środków pieniężnych wyrażonych w walutach obcych ujmuje się według metody FIFO.

Środki pieniężne wyrażone w walutach obcych na dzień bilansowy wycenia się po obowiązującym na ten dzień kursie średnim ustalonym dla danej waluty przez NBP.

Fundacja nie przyjmuje ani nie dokonuje płatności w gotówce o wartości równej lub przekraczającej równowartość 10 000 euro.

Rozliczenie międzyokresowe

Koszty dotyczące przyszłych okresów sprawozdawczych o wartości poniżej 700,00 zł jako niemające istotnego wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy Fundacji nie są rozliczane poprzez czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów tylko są odnoszone w dacie poniesienia w koszty działalności roku, którego dotyczą.

Zobowiązania

Na dzień powstania zobowiązania ujmuje się je według wartości nominalnej. Na dzień bilansowy zobowiązania wycenia się w kwocie wymagającej zapłaty.

Zobowiązania wyrażone w walutach obcych wycenia się na dzień bilansowy po kursie średnim ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na ten dzień.

Ustalenie wyniku finansowego:

Ze względu na fakt, że Fundacja nie prowadzi działalności gospodarczej, struktura rachunku zysków i strat zawiera następujące wyniki cząstkowe:

- Wynik na działalności statutowej (zysk/strata) – powstaje poprzez określenie różnicy pomiędzy przychodami z działalności statutowej (przychody z darowizn), a kosztami z działalności statutowej (wydatki na realizację zadań statutowych). Wynik dodatni oznacza nadwyżkę przychodów statutowych nad kosztami statutowymi i przeznaczany jest na realizację celów statutowych w przyszłych okresach. Ujemny wynik na działalności statutowej, oznaczający nadwyżkę kosztów poniesionych na realizację celów nad przychodami, pokrywany jest z powstałych we wcześniejszych okresach wyników dodatnich. Każda decyzja dotycząca wyniku Fundacji, poparta jest odpowiednią uchwałą Zarządu.
- Wynik na działalności operacyjnej (zysk/strata) – powstaje na podstawie wyniku na działalności statutowej, pomniejszonego o koszty ogólnego zarządu, na które składają się koszty ogólnozakładowe, administracyjne, pośrednio związane z celami statutowymi Fundacji.

- Wynik brutto Fundacji – powstaje na podstawie wyniku na działalności operacyjnej powiększonego o pozostałe przychody operacyjne i przychody finansowe oraz pomniejszonego o pozostałe koszty operacyjne i koszty finansowe.
- Wynik netto Fundacji – powstaje poprzez pomniejszenie wyniku brutto o podatek dochodowy od osób prawnych powstający na podstawie kosztów niepodatkowych od wydatków niestatutowych.

Sporządzanie sprawozdania finansowego:

Sprawozdanie finansowe jest sporządzane na dzień zamknięcia ksiąg rachunkowych oraz na inny dzień bilansowy.

Sprawozdanie finansowe składa się z:

- Wprowadzenia,
- Bilansu,
- Rachunku zysków i strat (wariant porównawczy),
- Dodatkowych informacji i objaśnień.

Fundacja sporządza rachunek zysków i strat i bilans zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy o rachunkowości.

W bilansie wykazuje się stany aktywów i pasywów na dzień kończący bieżący i poprzedni rok obrotowy.

W rachunku zysków i strat wykazuje się oddzielnie przychody, koszty, zyski i straty oraz obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego za bieżący i poprzedni rok obrotowy.

Informacja dodatkowa powinna zawierać istotne dane i objaśnienia tj.:

- wprowadzenie do sprawozdania finansowego, zawierające opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny i sporządzenia sprawozdania finansowego, oraz przedstawienie przyczyn i skutków ich ewentualnych zmian w stosunku do roku poprzedzającego,
- dodatkowe informacje i objaśnienia:
 - do pozycji bilansu, rachunku zysków i strat,
 - podstawowe informacje dotyczące pracowników i organów jednostki,
 - inne istotne informacje dla zrozumienia sprawozdania finansowego.

BILANS

		AKTYWA	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
A.		Aktywa trwałe	1 599,72	400,08
	I.	Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
	II.	Rzeczowe aktywa trwałe	1 599,72	400,08
	III.	Należności długoterminowe	0,00	0,00
	IV.	Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
	V.	Długoterminowe rozliczenie międzyokresowe	0,00	0,00
B.		Aktywa obrotowe	44 985,44	61 528,97
	I.	Zapasy	0,00	0,00
	II.	Należności krótkoterminowe	0,00	0,00
	III.	Inwestycje krótkoterminowe	44 755,41	56 708,08
	IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	230,03	4 820,89
C.		Należne wpłaty na fundusz statutowy	0,00	0,00
		AKTYWA RAZEM	46 585,16	61 929,05

		PASYWA	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
A.		Fundusz własny	31 658,41	32 123,02
	I.	Fundusz statutowy	2 400,00	2 400,00
	II.	Pozostałe fundusze	0,00	0,00
	III.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	76 848,31	29 258,41
	IV.	Zysk (strata) netto	(47 589,90)	464,61
B.		Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	14 926,75	29 806,03
	I.	Rezerwy na zobowiązania	1 649,99	724,09
	II.	Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
	III.	Zobowiązania krótkoterminowe	13 276,76	16 855,35
	IV.	Rozliczenia międzyokresowe	0,00	12 226,59
		PASYWA RAZEM	46 585,16	61 929,05

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

		Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
A.		PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	465 663,68	646 407,08
	I.	Przychody z nieodpłatnej działalności pożytku publicznego	452 603,87	570 132,08
	II.	Przychody z odpłatnej działalności pożytku publicznego	13 059,81	76 275,00
B.		KOSZTY DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	376 128,15	509 704,19
	I.	Koszty nieodpłatnej działalności pożytku publicznego	363 026,34	323 047,93
	II.	Koszty odpłatnej działalności pożytku publicznego	13 101,81	186 656,26
C.		ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	89 535,53	136 702,89
D.		KOSZTY OGÓLNEGO ZARZĄDU	132 242,79	135 587,42
E.		ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	(42 707,26)	1 115,47
F.		POZOSTAŁE PRZYCHODY OPERACYJNE	1,27	0,44
G.		POZOSTAŁE KOSZTY OPERACYJNE	5,50	1,50
H.		PRZYCHODY FINANSOWE	0,00	0,00
I.		KOSZTY FINANSOWE	4 878,41	649,80
J.		ZYSK (STRATA) BRUTTO	(47 589,90)	464,61
K.		PODATEK DOCHODOWY	0,00	0,00
L.		ZYSK (STRATA) NETTO	(47 589,90)	464,61

Dodatkowe informacje i objaśnienia do sprawozdania finansowego za 2021 rok

I. Zobowiązania finansowe

Fundacja nie posiada żadnych zobowiązań z tytułu dłużnych instrumentów finansowych, gwarancji i poręczeń lub zobowiązań warunkowych nieuwzględnionych w bilansie. Jedyne zobowiązania finansowe organizacji opisane są w części: Objasnienia do bilansu.

II. Zaliczki i kredyty udzielone członkom organów administrujących, zarządających i nadzorujących

Organizacja nie udziela kredytów członkom organów administrujących, zarządających i nadzorujących, a także nie ma zobowiązań zaciągniętych w ich imieniu tytułem gwarancji i poręczeń wszelkiego rodzaju.

III. Objasnienia do bilansu

1. Zakres zmian wartości środków trwałych

Nazwa grupy rodzajowej składnika aktywów	Stan na 01.01.2021	Zwiększenie wartości początkowej			Zmniejszenie wartości początkowej			Stan na 31.12.2021
		aktualizacja	przychody	przemieszczenie	zbycie	likwidacja	inne	
Sprzęt komputerowy	231 250,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231 250,72
Ujemne								
Umorzenie - stan na 01.01.2021	Zwiększenia w ciągu roku obrotowego			Ogółem zwiększenie umorzenia	Zmniejszenie umorzenia	Umorzenie - stan na 31.12.2021	Wartość netto składników aktywów	
	aktualizacja	amortyzacja za rok 2021	inne				stan na 01.01.2021	stan na 31.12.2021
229 651,00	0,00	1 199,64	0,00	1 199,64	0,00	230 850,64	1 599,72	400,08

2. Inwestycje krótkoterminowe

Na inwestycje krótkoterminowe składają się środki pieniężne zgromadzone na rachunkach bankowych (kwota 56 708,08 PLN).

3. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe

Na krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe w wysokości 4 820,89 PLN składają się przedpłacone: roczne subskrypcje (2 189,13 PLN), ubezpieczenia (243,12 PLN) i rozliczenie kosztów eksploatacyjnych (2 388,64 PLN).

4. Rezerwy na zobowiązania

Wyszczególnienie	Stan na 01.01.2021	Zwiększenie w ciągu roku	Wykorzystanie w ciągu roku	Rozwiązanie w ciągu roku	Stan na 31.12.2021
Rezerwy krótkoterminowe ogółem:	1 649,99	8 754,10	9 680,00	0,00	724,09
– na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
– na pozostałe koszty*	1 649,99	8 754,10	9 680,00	0,00	724,09

*Na pozostałe rezerwy na zobowiązania składają się koszty energii elektrycznej i telefonów.

5. Zobowiązania krótkoterminowe

Wyszczególnienie	Stan na 01.01.2021	Stan na 31.12.2021
Zobowiązania krótkoterminowe ogółem:	13 276,76	16 855,35
– z tytułu dostaw i usług	1 702,25	2 920,16
– z tytułu wynagrodzeń	0,00	0,00
– z tytułu podatku VAT	22,00	169,00
– z tytułu podatku PDOF	2 355,00	2 850,00
– z tytułu PPK	0,00	378,56
– z tytułu ZUS	7 788,95	10 537,63
– z tytułu rozrachunków z pracownikami	1 408,56	0,00

IV. Objasnienia do rachunku zysków i strat

1. Przychody z działalności statutowej

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	465 663,68	646 407,08
Przychody z nieodpłatnej działalności pożytku publicznego:	452 603,87	570 132,08
– z tytułu grantów zagranicznych	452 603,87	570 132,08
Przychody z odpłatnej działalności pożytku publicznego:	13 059,81	76 275,00

2. Koszty działalności statutowej

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
Koszty nieodpłatnej działalności pożytku publicznego:	363 026,34	323 047,93
- Amortyzacja	5 172,54	1 199,64
- Zużycie materiałów i energii	1 891,34	11 037,04
- Wynagrodzenia, ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	253 153,55	229 758,78
- Koszty szkoleń i rekrutacji	2 075,81	1 011,51
- Koszty związane z tworzeniem zestawów inżynierskich	25 678,76	8 509,76
- Koszty drukarek 3D	768,75	492,50
- Koszty dostaw zestawów do szkół	172,96	0,00
- Koszty szkoleń i warsztatów dla nauczycieli	2 142,40	4 206,08
- Koszty promocji i pozyskania nowych uczestników programu	40 949,16	57 886,12
- Usł. consultingowe ds. druku 3D	30 492,17	8 397,00
- Pozostałe koszty	528,90	549,50

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
Koszty odpłatnej działalności pożytku publicznego:	13 101,81	186 656,26
- Wynagrodzenia	0,00	129 982,89
- Koszty związane z tworzeniem zestawów inżynierskich	12 671,08	22 295,19
- Drukarki 3D	0,00	9 261,20
- Usł. consultingowe ds. druku 3D	0,00	19 593,00
- Koszty dostaw zestawów do szkół	388,73	908,39
- Koszty szkoleń i warsztatów dla nauczycieli	42,00	4 615,59

W roku kalendarzowym 2021 w programie Ogarnij Inżynierię wzięło udział 46 szkół (w roku szkolnym 2020/21 było to łącznie 98 szkół). Szkoły kontynuowały realizację modułu dla klasy IV „Tajemnice zielonych dachów”, a także realizowały nasze nowe moduły „Most wanted. Zbuduj z nami most.” dla klasy V i „Domy przyszłości” dla klasy VI. Koszty kontynuacji 28 szkół zostały pokryte ze środków zewnętrznych. Udział w programie pozostałych 18 szkół kontynuujących został sfinansowany ze środków własnych Fundacji.

Ze względu na sytuację związaną z COVID-19 w roku 2021 i naukę online, program Ogarnij Inżynierię realizowało znacznie mniej szkół. Aby ułatwić szkołom kontynuującym realizację programu w tych trudnych, pandemicznych warunkach, zespół Fundacji przygotował zarówno wersję hybrydową jak i wersję online modułów, a także przygotował interaktywną platformę online dla uczniów i nauczycieli. W ramach wspierania szkół Fundacja

przeprowadziła również warsztaty online dla nauczycieli. W 2021 roku zespół przeprowadził łącznie 52 godziny stacjonarnych warsztatów dla nauczycieli i 24 godziny warsztatów online. Łącznie przeprowadzono 76 godzin warsztatów dla nauczycieli. Przeprowadziliśmy również serię interaktywnych warsztatów z modelowania 3D i warsztaty STEAMowe online pod hasłem „Ferie z Ogarnij Inżynierię” dla uczniów, w których wzięło udział 680 dzieci z klas IV- VIII.

Program Ogarnij Inżynierię umożliwia nauczycielom realizację interdyscyplinarnego projektu na regularnych lekcjach z wykorzystaniem aktywnych metod edukacyjnych i technologii druku 3D. Nauczyciele mają tę możliwość, dzięki szkoleniom organizowanym przez Fundację, na które składają się dwa warsztaty (merytoryczny z druku i modelowania 3D i programowania mikroprocesorów) oraz wyposażenie szkół w zestawy inżynieryjne do przeprowadzania eksperymentów na lekcjach. Fundacja wyposaża szkoły w drukarkę 3D wraz z filamentem, scenariusze lekcji i książki ćwiczeń dla każdego ucznia. Fundacja zapewnia szkołom w trakcie realizacji programu merytoryczne i techniczne wsparcie.

3. Koszty ogólnego zarządu

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021
Koszty ogólnego zarządu:	132 242,79	135 587,42
– Czysznz za powierzchnię biurową	114 447,58	115 898,83
– Energia elektryczna	7 020,08	6 896,93
– Wyposażenie biura	987,00	1 727,73
- Pozostałe usługi obce (korespondencja, telefon itd..)	751,82	1 347,32
– Prowizje bankowe	2 342,71	1 168,98
– Usł. Informatyczne	4 570,32	6 273,00
– Pozostałe opłaty (sądowe, skarbowe)	0,00	350,00
– Ubezpieczenia	1 981,18	1 924,63
- Pozostałe koszty	142,10	0,00

V. Dane o zatrudnieniu

Fundacja na dzień 31.12.2021 zatrudniała 5 osób (4 osoby na umowę o pracę i 1 osobę na umowę cywilnoprawną).

VI. Informacje o zastosowanym kursie

Do wyceny pozycji bilansu oraz rachunku zysków i strat wyrażonych w walutach obcych przyjęto kurs średni NBP z dnia 31.12.2021 (tabela nr 254/A/NBP/2021) 1 USD = 4,0600.

VII. Dane o źródłach zwiększenia i sposobie wykorzystania funduszu statutowego

Fundusz statutowy w bieżącym roku nie zmienił się.

VIII. Status organizacji pożytku publicznego

Fundacja nie posiada statusu organizacji pożytku publicznego.