



FUNDACJA KATALYST ENGINEERING

ul. Grochowska 312
03-839 Warszawa

SPRAWOZDANIE FINANSOWE
01.01.2022 - 31.12.2022



Wprowadzenie do sprawozdania finansowego za 2022 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 inżynieryjnego, 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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 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. 2023, poz. 120 z późn. zmianami) oraz ustawą o fundacjach z dnia 6 kwietnia 1984 r. (Dz. U. 2023, poz. 166 z późn. zmianami).

Metody wyceny aktywów i pasywów:

Katalyst Engineering
NIP 5252621017
KRS 0000561681
REGON 361721205

Środki trwale 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 trwale 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 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
A.		Aktywa trwałe	0.00	400.08
	I.	Wartości niematerialne i prawne	0.00	0.00
	II.	Rzeczowe aktywa trwałe	0.00	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	215,552.97	61,528.97
	I.	Zapasy	0.00	0.00
	II.	Należności krótkoterminowe	1,790.46	0.00
	III.	Inwestycje krótkoterminowe	182,915.08	56,708.08
	IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	30,847.43	4,820.89
C.		Należne wpłaty na fundusz statutowy	0.00	0.00
		AKTYWA RAZEM	215,552.97	61,929.05

		PASYWA	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
A.		Fundusz własny	190,539.05	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	29,723.02	29,258.41
	IV.	Zysk (strata) netto	158,416.03	464.61
B.		Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	25,013.92	29,806.03
	I.	Rezerwy na zobowiązania	728.10	724.09
	II.	Zobowiązania długoterminowe	0.00	0.00
	III.	Zobowiązania krótkoterminowe	24,285.82	16,855.35
	IV.	Rozliczenia międzyokresowe	0.00	12,226.59
		PASYWA RAZEM	215,552.97	61,929.05

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

		Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
A.		PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	775,974.17	646,407.08
	I.	Przychody z nieodpłatnej działalności pożytku publicznego	590,004.74	570,132.08
	II.	Przychody z odpłatnej działalności pożytku publicznego	185,969.43	76,275.00
B.		KOSZTY DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	533,830.07	509,704.19
	I.	Koszty nieodpłatnej działalności pożytku publicznego	282,607.54	323,047.93
	II.	Koszty odpłatnej działalności pożytku publicznego	251,222.53	186,656.26
C.		ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	242,144.10	136,702.89
D.		KOSZTY OGÓLNEGO ZARZĄDU	75,364.78	135,587.42
E.		ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	166,779.32	1,115.47
F.		POZOSTAŁE PRZYCHODY OPERACYJNE	0.32	0.44
G.		POZOSTAŁE KOSZTY OPERACYJNE	0.13	1.50
H.		PRZYCHODY FINANSOWE	0.00	0.00
I.		KOSZTY FINANSOWE	8,363.48	649.80
J.		ZYSK (STRATA) BRUTTO	158,416.03	464.61
K.		PODATEK DOCHODOWY	0.00	0.00
L.		ZYSK (STRATA) NETTO	158,416.03	464.61

Dodatkowe informacje i objaśnienia do sprawozdania finansowego za 2022 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, zarządzających i nadzorujących

Organizacja nie udziela kredytów członkom organów administrujących, zarządzających 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 01.01.2022	Zwiększenie wartości początkowej			Zmniejszenie wartości początkowej			Stan na 31.12.2022
		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
Umorzenie - stan na 01.01.2022	Zwiększenia w ciągu roku obrotowego			Ogółem zwiększenie umorzenia	Zmniejszenie umorzenia	Umorzenie - stan na 31.12.2022	Wartość netto składników aktywów	
	aktualizacja	amortyzacja za rok 2022	inne				stan na 01.01.2022	stan na 31.12.2022
230,850.64	0.00	400.08	0.00	400.08	0.00	231,250.72	400.08	0.00

2. Należności krótkoterminowe

Na należności krótkoterminowe składają się należności z tytułu dostaw i usług w wysokości 1.500,00 PLN oraz przedpłacona faktura z tytułu zobowiązań w wysokości 290,46 PLN.

3. Inwestycje krótkoterminowe

Na inwestycje krótkoterminowe składają się środki pieniężne zgromadzone na rachunkach bankowych (kwota 182.915,08 PLN).

4. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe

Na krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe w wysokości 30.847,43 PLN składa się przedpłacone zamówienie na gry planszowe „Mosty” w wysokości 100 sztuk (28.226,04 PLN), roczne subskrypcje (2.282,14 PLN), ubezpieczenia (277,11 PLN) i rozliczenie kosztów eksploatacyjnych (62,14 PLN).

5. Rezerwy na zobowiązania

Wyszczególnienie	Stan na 01.01.2022	Zwiększenie w ciągu roku	Wykorzystanie w ciągu roku	Rozwiązanie w ciągu roku	Stan na 31.12.2022
Rezerwy krótkoterminowe ogółem:	724.09	5,273.66	5,269.65	0.00	728.10
– na świadczenia emerytalne i podobne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
– na pozostałe koszty*	724.09	5,273.66	5,269.65	0.00	728.10

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

6. Zobowiązania krótkoterminowe

Wyszczególnienie	Stan na 01.01.2022	Stan na 31.12.2022
Zobowiązania krótkoterminowe ogółem:	16,855.35	24,285.82
– z tytułu dostaw i usług	2,920.16	7,145.61
– z tytułu podatku VAT	169.00	699.00
– z tytułu podatku PDOF	2,850.00	1,177.00
– z tytułu PPK	378.56	239.75
– z tytułu ZUS	10,537.63	9,419.16
– z tytułu rozrachunków z pracownikami	0.00	5,605.30

IV. Objasnienia do rachunku zysków i strat

1. Przychody z działalności statutowej

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ	775,974.17	646,407.08
Przychody z nieodpłatnej działalności pożytku publicznego:	590,004.74	570,132.08
– z tytułu grantów zagranicznych	573,004.74	570,132.08
– z tytułu darowizn podmiotów krajowych	17,000.00	0.00
Przychody z odpłatnej działalności pożytku publicznego:	185,969.43	76,275.00

2. Koszty działalności statutowej

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
Koszty nieodpłatnej działalności pożytku publicznego:	282,607.54	323,047.93
– Amortyzacja	400.08	1,199.64
– Zużycie materiałów i energii	8,807.52	11,037.04
– Wynagrodzenia, ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	207,121.41	229,758.78
– Koszty szkoleń i rekrutacji	2,949.53	1,011.51
– Koszty magazynowania zestawów i części	5,806.50	0.00
– Koszty związane z tworzeniem zestawów inżynierskich	2,610.40	8,509.76
– Koszty drukarek 3D	200.00	492.50
– Koszty dostaw zestawów do szkół	84.43	0.00
– Koszty szkoleń i warsztatów dla nauczycieli	7,844.36	4,206.08
– Koszty promocji i pozyskania nowych uczestników programu	30,779.31	57,886.12
– Usł. consultingowe ds. druku 3D	9,774.00	8,397.00
– Pozostałe koszty	6,230.00	549.50

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
Koszty odpłatnej działalności pożytku publicznego:	251,222.53	186,656.26
– Wynagrodzenia	165,139.88	129,982.89
– Koszty związane z tworzeniem zestawów inżynierskich	69,842.28	22,295.19
– Drukarki 3D	2,168.50	9,261.20
– Usł. consultingowe ds. druku 3D	0.00	19,593.00
– Koszty dostaw zestawów do szkół	584.95	908.39
– Koszty szkoleń i warsztatów dla nauczycieli	13,486.92	4,615.59

W 2022 roku Fundacja Katalyst Engineering aktywnie angażowała się w promowanie edukacji STEAM i wdrażanie programu Ogarnij Inżynierię w szkołach podstawowych. Pomimo



wyzwań związanych z pandemią COVID-19, rok 2022 przyniósł odrodzenie zainteresowania programem wraz z wznowieniem zajęć stacjonarnych w szkołach.

W 2022 roku zespół KEG skupił się na rozszerzaniu programu Ogarnij Inżynierię poprzez pozyskiwanie nowych szkół i świadczenie usług dla szkół, które dołączyły do programu (produkcja zestawów inżynierskich, warsztaty dla nauczycieli i wsparcie dla szkół podczas wdrażania programu). W rezultacie Fundacja wprowadziła program Ogarnij Inżynierię w 43 szkołach, w tym 26 nowych szkołach i 17 szkołach kontynuujących program.

W 2022 roku w programie wzięło udział 163 nauczycieli i 3 461 uczniów, a zespół Fundacji przeprowadził 29 warsztatów, w tym 17 modułowych i 11 warsztatów z druku i modelowania 3D oraz korzystania z mikrokontrolerów Arduino w klasie. Łącznie przeprowadziliśmy 174 godziny warsztatów.

Fundacja Katalyst Engineering aktywnie promowała edukację STEAM i program na trzech konferencjach: na Ogólnopolskiej Konferencji Samorządu Terytorialnego i Edukacji w Lublinie, Forum Miasteczek Polskich w Warszawie oraz Ogólnopolskiej Konferencji Edukacji i Samorządu "Edukacja to komunikacja".

Fundacja zorganizowała otwarte rodzinne pikniki naukowe, podczas których rodzice wraz z dziećmi mieli okazję przeprowadzać eksperymenty naukowe, wziąć udział w konkursie na budowę mostów z makaronu, a także wziąć udział w turniejach edukacyjnych gier planszowych "Mosty" i "Domy z każdej strony", stworzonych przez zespół Fundacji. Fundacja zorganizowała trzy takie wydarzenia, jedno w Warszawie w Elektrowni Powiśle i dwa w Młynach Rothera w Bydgoszczy. W wydarzeniach ogółem wzięło udział ponad 500 osób.

Fundacja przeprowadziła również podczas ferii zimowych serię otwartych warsztatów z eksperymentami naukowymi online dla dzieci w ramach cyklu "Ferie z Ogarnij Inżynierię". W warsztatach wzięło udział 70 uczniów szkół podstawowych z całej Polski. Zespół Fundacji opracował także 40-minutowy webinar online dla nauczycieli, w którym wzięło udział ponad 130 nauczycieli.

Fundacja aktywnie promowała również inżynierię dla dzieci i edukację STEAM w mediach społecznościowych. Odnotowaliśmy spory wzrost odbiorców na Facebooku, Instagramie oraz ponad 25 tys. wyświetleń na YouTube.

3. Koszty ogólnego zarządu

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2022	Stan na 31.12.2021
Koszty ogólnego zarządu:	75,364.78	135,587.42
- Czysznz za powierzchnię biurową	42,718.51	115,898.83
- Energia elektryczna i inne media	11,225.71	6,896.93
- Wyposażenie biura	2,881.30	1,727.73
- Pozostałe usługi obce (korespondencja, telefon itd..)	5,563.23	1,347.32
- Prowizje bankowe	1,576.67	1,168.98
- Usł. Informatyczne	8,688.11	6,273.00
- Pozostałe opłaty (sądowe, skarbowe)	380.38	350.00
- Ubezpieczenia	2,330.87	1,924.63

V. Dane o zatrudnieniu

Fundacja na dzień 31.12.2022 zatrudniała 6 osób (4 osoby na umowę o pracę i 2 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 30.12.2022 (tabela nr 252/A/NBP/2022) 1 USD = 4,4018, 1 EUR = 4,6899.

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.