



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

Výročná správa
o činnosti neziskovej organizácie Hefaistos n. o.,
za rok 2024

vypracovaná v zmysle zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov a § 20 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení

02. júl 2025

IČO: 51955822



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

Obsah

I. Základné údaje.....	3
II. Činnosť n. o.	5
III. Hospodárenie n. o.	6



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

I. Základné údaje

Hefaistos n. o. je nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby, ktorá bola zapísaná do registra neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby rozhodnutím Okresného úradu v Banskej Bystrici pod č. OVVS/NO-21/2018 zo dňa 11.09.2018, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.09.2018.

Neziskovú organizáciu založil Ing. Richard Königsmark, pomocou Zakladateľskej listiny.

Nezisková organizácia poskytuje všeobecné prospešné služby v zmysle § 2 ods. 2 zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby (ďalej len „zákon o neziskových organizáciách“) nasledovné služby:

a) poskytovanie sociálnej pomoci a humanitárnej starostlivosti v znení zákona 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona 445/1991 Z. z. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov:

- poskytovanie sociálneho poradenstva,
- poskytovanie sociálnych služieb,
- zriaďovanie zariadení sociálnych služieb,

b) tvorba, rozvoj, ochrana, obnova a prezentácia duchovných a kultúrnych hodnôt,

c) ochrana ľudských práv a základných slobôd,

d) vzdelávanie, výchova a rozvoj telesnej kultúry,

e) výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby,

f) tvorba a ochrana životného prostredia a ochrana zdravia obyvateľstva,

g) služby na podporu regionálneho rozvoja a zamestnanosti.

Na základe uznesenia Správnej rady neziskovej organizácie Hefaistos n.o. zo dňa 12.04.2022 sa rozhodlo o rozšírenie všeobecne prospešných služieb neziskovej organizácie o voľné živnosti a to Dodatkom č. 1:

1. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby
2. Počítačové služby a služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov
3. Informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly
4. Výskum a vývoj v oblasti prírodných, technických, spoločenských a humanitných vied
5. Vykonávanie vzdelávacích programov v oblasti sociálnych služieb zameraných na vykonávanie vybraných pracovných činností a na ďalšie vzdelávanie.



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

Orgány n. o.

- A) správna rada
- B) revízor
- C) riaditeľ

A) Správna rada – členovia správnej rady sú:

Ján Gregor
Roman Dorociak
Ivana Auxtová

B) Revízor – Ing. Tomáš Túroci

C) Riaditeľ - Ing. Richard Kónigsmark



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

II. Činnosť n. o.

1. Hlavná činnosť

Z pohľadu činnosti bola nezisková organizácia Hefaistos n.o. v roku 2024 aktívna. Ako spolu riešiteľská organizácia vykonávala vedecko výskumnú činnosť a podieľala sa tak na riešení častí projektu s účelom dosiahnutia vytýčených cieľov projektu. Projekt vznikol na základe vyhlásenej verejnej výzvy **Agentúry na podporu výskumu a vývoja** na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja a jedná sa o aplikovaný výskum. Časová realizácia projektu je naplánovaná na 4 roky a v rámci vedeckých a výskumných aktivít naša organizácia zamestnáva niekoľko odborníkov s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa, ktorí vykonávajú administratívno-technickú činnosť vedy a výskumu, ako sú:

- zber a kompletizácia údajov
- editácia a spracovanie dátových údajov
- terénne práce a merania
- analýza
- vyhľadávanie a spracovanie údajov
- a iné, podľa pokynov riešiteľa.

Ako spoluriešiteľ a spolu partner sme sa rozhodli o podanie žiadosti o dobrovoľnú registráciu DPH, aby sme sa mohli stať relevantným partnerom pri vykonávaní daného projektu. Správca dane žiadosti vyhovel, a tak daňovému subjektu **Hefaistos n.o.** registroval daň z pridanej hodnoty ku dňu 01.10.2024, a pridelil identifikačné číslo **SK2121113225**.

Na základe výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ktorú vyhlásilo Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, nezisková organizácia **Hefaistos n.o.**, podala projekt s názvom: „**TVORBA IT NÁSTROJOV PRE PODPORU KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU PRÍRODNÝCH KATASTROF S VYUŽITÍM PRVKOV UMELEJ INTELIGENCIE (AI)**“. Projekt je zameraný na výskumno-vývojové aktivity softvérového prototypového produktu pre IT komunikačnú a manažmentovú podporu zvládania prírodných katastrof (povodne, búrkové javy, sucho, vlny horúčav) s využitím prvkov AI v laboratórnych a reálnych podmienkach. Ide o aplikáciu viacerých metód ako sú Konkávne neurónové siete (CNN), algoritmy ako BERT alebo ChatGPT, Neurónové siete a Decision Trees (pre vyhodnocovanie kritickosti situácií), Optimalizačné algoritmy a algoritmy spätnej väzby (alokácia zdrojov) a chatboti vytvorené pomocou NLP (komunikácia). Tieto algoritmy môžu byť prispôbené konkrétnym potrebám a kontextom, čím poskytujú silné nástroje na zlepšenie krízovej reakcie počas a po prírodných katastrofách, ďalej na priamu podporu činnosti krízových štábov počas výskytu mimoriadnych situácií s dôrazom na lokálnu a regionálnu úroveň (LAU 1 a 2) ako podporný manažérsky a komunikačný nástroj pre efektívnejšie krízové riadenie v oblasti komunikácie, informačných zdrojov, rizík a logistiky.

V priebehu roku 2024 sa nezisková organizácia **Hefaistos n.o.** rozhodla o podanie ďalších dvoch projektov. Jedným z nich bola žiadosť o poskytnutie dotácie pre rok 2025, ktorú vyhlásil **Fond na**



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

podporu kultúry národnostných menšín, t.j. výzva č. 2/2025 o poskytnutie dotácie pre maďarskú a rómsku národnostnú menšinu a v rámci programu podpora interkultúrneho dialógu a porozumenia. Zámerom predloženého projektu bolo vytvoriť medzinárodný festival –podujatie na počesť 200. výročia narodenia Móra Jokáiho, s cieľom priblížiť návštevníkom život a tvorbu Móra Jokáiho v sprievode hudobných skupín. Projekt s názvom: „**Festival na počesť 200. výročia narodenia Móra Jokáiho**“, so zameraním na maďarskú národnostnú menšinu sme podali ešte pred koncom roka 2024.

Druhý projekt s názvom: „**Rozvoj kultúrneho turizmu v regióne Stredného Slovenska**“ bol podaný na základe výzvy ministerstva kultúry Slovenskej republiky na predkladanie žiadosti o poskytnutie dotácie v roku 2025 v rámci podprogramu 1.3 Aktivity kultúrnej politiky a edičnej činnosti v oblasti ochrany pamiatkového fondu. Projekt je zameraný na modernizáciu prezentácie kultúrnych pamiatok regiónu prostredníctvom digitálnych technológií. Hlavným cieľom je podporiť kultúrny turizmus, zvýšiť atraktivitu 30 historických lokalít a zapojiť lokálne komunity prostredníctvom online festivalu. Výstupmi projektu budú interaktívna mobilná aplikácia, webová platforma, 3D modely, rozšírená realita (AR) pre vybrané pamiatky a digitálna knižnica historických materiálov.

Projekt sa primárne zameriava na Národné kultúrne pamiatky, ktoré predstavujú významný potenciál ako turistické atrakcie v rámci daného regiónu, pričom projekt adresuje problematiku digitalizácie informácií a produktov cestovného ruchu s možnosťami využitia výsledkov projektu pre ďalšie aplikácie v rámci cestovného ruchu.

.....
Ing. Richard Königsmark
riaditeľ Hefaistos n. o.



Hefaistos n.o.

E. Medveckého 1392/2, 960 01 Zvolen, IČO: 51955822

III. Hospodárenie n. o.

Nezisková organizácia využíva svoj majetok účelne a hospodárne, tak aby mohla účelne naplňať svoje verejnoprospešné ciele a poslanie.

Majetok neziskovej organizácie tvoria:

a) obežný majetok spolu	29542,07 EUR
z toho: krátkodobé pohľadávky	10000,00 EUR
finančné účty	19542,07 EUR
z toho: pokladnica	2007,15 EUR
bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako 1 rok	17534,92 EUR
b) neobežný majetok spolu	0 EUR
MAJETOK SPOLU	29542,07 EUR

a) vlastné zdroje krytia majetku	28485,26 EUR
Z toho: Imanie a peňažné fondy	1000 EUR
Nevypriadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	1544,31 EUR
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie 2023	25940,95 EUR
b) cudzie zdroje spolu	1056,81 EUR
z toho: dlhodobé záväzky	141,56 EUR
krátkodobé záväzky	915,25 EUR
bankové výpomoci a pôžičky	0,00 EUR
Vlastné zdroje a cudzie zdroje spolu	29542,07 EUR

Náklady organizácie tvorili:

ostatné služby	0 EUR
mzdové náklady	6211,57 EUR
zákonne sociálne poistenie a zdravotné poistenie	2248,48 EUR
zákonne sociálne náklady	0 EUR
iné ostatné náklady	60,00 EUR
NÁKLADY SPOLU	8520,05 EUR

Výnosy organizácie tvorili:

Tržby z predaja služieb	34461,00 EUR
Dotácie	0 EUR
VÝNOSY SPOLU	34461,00 EUR

Výsledok hospodárenia pred zdanením	25940,95 EUR
Výsledok hospodárenia po zdanení	25940,95 EUR