



**Výročná správa neziskovej organizácie
Minerva Group, n.o. za rok 2016**

V Trnave, 13. júna 2017

OBSAH

ÚVOD	3
PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2015	4
ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	6
VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	8
PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH A PREHĽAD ROZSAHU PRÍJMOV (VÝNOSOV) V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV	9
STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	10
ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE	11

ÚVOD

Nezisková organizácia Minerva Group, n.o. so sídlom: Hlboká 21, 917 01 Trnava, IČO: 45746621 vznikla dňa 20. mája 2015 na základe rozhodnutia Okresného úradu Trnava pod registračným číslom VYS/NO-238/2015 podľa ustanovenia § 11 ods. 1 zákona č. 213/1997 Z . z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v platnom znení (ďalej len „zákon“). Kontaktovať možno prostredníctvom emailu na: maximilian.stremy@minervagroup.sk .

Minerva Group, n. o. poskytuje bola založená s cieľom poskytovať všeobecne prospešné služby zamerané na:

1. výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby,
2. vzdelávanie, výchova a rozvoj telesnej kultúry.

Orgánmi neziskovej organizácie sú:

1. správna rada v zložení:
 - Mgr. Zuzana Šutová,
 - Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík,
 - Mgr. Soňa Petrasová.
2. riaditeľ: doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.
3. revízor: Romana Grunská

K 31. decembru 2016 neboli uskutočnené žiadne zmeny v orgánoch Minerva Group, n.o.

PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2016

Práca Minerva Group, n.o. je založená na pravidelných stretnutiach študentov, doktorandov a pozvaných vedcov, či učiteľov prevažne zo Slovenskej technickej univerzity (STU). Vybraní študenti a doktorandi prispievajú na rôznych akciách k propagácii princípov, projektov a výstupov Minerva Group, n.o.. Na stretnutiach prebiehali vzdelávacie aktivity formou prezentácií, či seminárov od lektorov (učitelia, vedci, či interní členovia), ako aj projektovo-orientované stretnutia so zameraním hlavne na implementáciu projektu Think and GO, na ktorý dostala Minerva Gropu, n.o., grantový dar od Tatrabanky v schéme „Vedieť viac 2016“.

Aktivity v roku 2016

1. Z oblasti výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby: a) Projekt Think and Go

Spoločná realizácia projektu podporeného grantom od Tatrabanky sa začala v r. 2016 modifikáciou invalidného vozíka o riadiacu časť a technológiu, ktorá by zabezpečovala komunikačné spojenie s nadriadeným nami vyvinutým softvérom vyhodnocujúcim „myšlienky“ (EEG signály, či mimické výrazy) prostredníctvom EPOC zariadenia. V tomto roku sa navrhla testovacia architektúra hlavného softvéru, zahrnujúcu najmä:

- Zber a úprava dát získaných z EPOC,
- Buffer – pamäť pre vyhodnocovanie na základe machine learning algoritmov,
- Vývoj vlastných algoritmov pre vyhodnocovanie a klasifikáciu získaných dát (tj identifikáciu najskôr mimických výrazov, neskôr myšlienok a myšlienkových príkazov),
- Komunikáciu s podriadeným systémom – invalidným vozíkom s integrovaným chipom Arduinom (open-source elektronická platforma s možnosťou vývoja a programovania vlastných elektrických a riadiacich obvodov).

V ďalšej fáze (začalo sa na konci roku 2016) sa vytvorila prezentácia s preddefinovanými príkazmi, na ktoré počas prezentácie je potrebné myslieť (farby, spomienky, matematické výpočty...) a realizoval sa zber vzorových a testovacích dát myšlienok od ľudí pre ďalší vývoj špeciálnych algoritmov potrebných na riadenie vozíka. Projekt sa realizuje aj v roku 2017 a dokončuje sa prvá funkčná verzia, ktorá sa bude postupne rozširovať, skvalitňovať a optimalizovať.

Projekt realizovaný v kooperácii so študentmi (Ing. Filip Škoda, Ing. Michal Slezák, Ing. Miroslava Karasová, Ing. Patrik Bystrický), doktorandmi (Ing. Peter Cuninka, Ing. Marcel Nikmon, Ing. Zuzana Šutová) a učiteľov/vedcov z STU (prof. Moravčík, doc. Strémy), ale aj zo Slovenskej zdravotnej university v Bratislave (PhDr. Elena Žiaková, PhD.).

2. Z oblasti vzdelávanie, výchova a rozvoj telesnej kultúry:

b) Vzdelávacie aktivity

V rámci pravidelných stretnutí Minerva Group, n.o. boli študenti (bakalársky, inžiniersky a doktorandský stupeň štúdia VŠ) vedení k vzdelávacím aktivitám najmä v odbore Aplikovanej informatiky a súvisiacich predmetoch. Vzdelávacie aktivity zabezpečovala Minerva Group, n.o. formou organizovania seminárov, prezentácií, či cvičení.

c) Bežecké tréningy v rámci rozvoja športových aktivít a telesnej kultúry

Aj v r. 2016 sme pokračovali v spoločných bežeckých tréningoch a rozvoji športových aktivít organizovaných Minerva Group, n.o. V rámci previerky ich kondície a vôle sa študenti zúčastnili behu Majcichovská desiatka 2016.

Hlavným cieľom do roku 2017 je dokončiť zber vzoriek dát a základný algoritmus pre vyhodnocovanie pár jednoduchých myšlienkových pokynov, ktoré sa budú následne rozširovať a optimalizovať vzhľadom na komplexnú funkčnosť a potreby riadenia invalidného vozíka (či inej vhodnej aplikácie).

ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUÝCH

V súlade s § 4 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení, Minerva Group, n.o. účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.

Účtovná závierka je výsledným produktom účtovnej uzávierky. Príprava a zostavenie účtovnej závierky sa skladá z 3 etáp:

1. etapa: prípravné práce - sem patrí zúčtovanie všetkých účtovných prípadov za daný rok do peňažného denníka, vykonanie inventarizácie majetku a záväzkov a zaúčtovanie uzávierkových účtovných operácií,
2. etapa: uzatvorenie účtovných kníh, t.j. účtovná uzávierka,
3. etapa: zostavenie účtovných výkazov, t.j. účtovná závierka.

Účtovná uzávierka predstavuje sústavu výstupných informácií z bežného účtovníctva. Na základe účtovnej závierky, Minerva Group, n. o. zostavuje Výkaz o majetku a záväzkoch a Výkaz o príjmoch a výdavkoch. Tieto výkazy tvoria účtovnú závierku v jednoduchom účtovníctve a sú súčasťou daňového priznania dane z príjmov.

SÚVAHA		ROK 2016
STRANA AKTÍV	Majetok n.o.	
	Dlhodobý nehmotný majetok	-
	Dlhodobý hmotný majetok	-
	Obežný majetok	
	Zásoby	-
	Krátkodobé pohľadávky	-
	Finančný majetok	2168
	Časové rozlíšenie	
	AKTÍVA CELKOM	2168
	STRANA PASÍV	Vlastné zdroje
Základné imanie		-
Ostatné fondy		-
Nevysporiadaný výsledok minulých rokov		293
Výsledok hospodárenia		-84
Cudzie zdroje		
Krátkodobé záväzky		-
Rezervy zákonné		-
Dlhodobé záväzky		-
Výnosy budúcich období		1959
PASÍVA CELKOM		2168

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT	ROK 2016
Príspevky od darcov	-
Prijatý účelový dar	1941
Prevádzkové výnosy	-
Výsledok hospodárenia z finančných operácií	-
Prevádzkové náklady	2025
Výsledok hospodárenia	-84
Daň z príjmov	0
Výsledok hospodárenia po zdanení	-84

VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Vzhľadom na skutočnosť, že finančné príjmy Minerva Group vid' vyššie, resp. dotácie zo štátneho rozpočtu, z rozpočtu štátneho fondu a z rozpočtu obce neprekročili v roku 2016 sumu 33 193 eur a príjmy Minerva Group, n.o. za rok 2016 neboli vyššie ako 165 969 eur, audit v súlade s §33 ods. 3 zákona 213/1997 o neziskových organizáciách vykonaný nebol.

**PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH A PREHLAD
ROZSAHU PRÍJMOV (VÝNOSOV) V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV**

	Príjmy (v EUR)	Výdavky (v EUR)	Zostatok k 31.12.2016
Celkom	3900	2025	2168

PREHLAD ROZSAHU PRÍJMOV A VÝDAVKOV (VÝNOSOV) V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV	ROK 2016
Stav finančných prostriedkov ku dňu založenia Minerva Group, n.o.	293
Príjmy z hlavnej činnosti	0
Výdaje z hlavnej činnosti	2025
Peňažné toky z hlavnej činnosti	0
Prevádzkové príjmy	0
Prevádzkové výdaje	0
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	0
Peňažné toky z finančnej činnosti	0
Dotácie	0
Dary	3900
Ostatné výnosy (úroky)	0
Príspevky od FO a PO	0

STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2016 predstavuje sumu 2168 EUR. Z toho majetok vo výške 0 EUR pozostáva z:

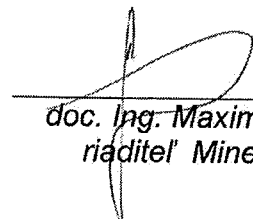
STAV POHYBU MAJETKU		
	Obstarávacía cena	Zostatková cena ku 31.12.2016
Softvér	0	0
Hnuteľný majetok	0	0
Nehmotný majetok	0	0

Organizácia eviduje k 31. 12. 2016 záväzky a pohľadávky v nasledujúcej štruktúre:

STAV ZÁVÄZKOV A POHLĎÁVOK	
Záväzky voči dodávateľom	0
Nevyfaktúrované dodávky	0
Zadržané alebo vrátené príspevky	0
Záväzky voči daňovým úradom, inštitúciám sociálneho zabezpečenia	0
Krátkodobé rezervy	0
Výnosy budúcich období	1959
Poskytnuté preddavky	0
Pohľadávky voči odberateľom	0
Náklady budúcich období	0

ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE

Správna rada Minerva Group, n.o. sa neuzniesla na žiadnych zmenách v štatúte ani zložení orgánov neziskovej organizácie.



doc. Ing. Maximilán Strémy, PhD.
riaditeľ Minerva Group, n.o.