

# Výročná správa za rok 2015

## 1. Úvod

Identifikácia organizácie

### **ICARST, n.o.**

Zaregistrovaná 7. Júla 2011 pod č. OVVS-16887/347/2011-NO nezisková organizácia

Obvodný úrad Bratislava, Odbor všeobecnej vnútornej správy

Číslo: ObU-BA-OVVS2-2011/16887

Sídlo: Bratislava, Jamnického 19, PSČ 84 104

IČO: 45 736 260

Štatutárny orgán: riaditeľ prof. Ing. Stanislav Miertuš, DrSc.

Pod Rovnicami 27, 841 04 Bratislava

### **Poslanie neziskovej organizácie**

Nezisková organizácia poskytuje všeobecne prospešné služby v oblasti

1.1. tvorby, rozvoja, ochrany, obnovy a prezentácie duchovných a kultúrnych hodnôt:

- a) organizovanie seminárov, školení, kurzov, besied, prezentácií s cieľom zvýšenia vedomostnej úrovne,
- b) organizácia kultúrnych, spoločenských a osvetových podujatí, výstav.

1.2. výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb a to so zameraním najmä v odboroch chemických, fyzikálnych, biologických a biomedicínskych vied a k nim nadväzujúcich technológiách:

- a) vyhotovovanie analýz, rozborov, uskutočňovanie prieskumov, príprava, spracovanie a realizácia projektov s dôrazom na vývoj a hodnotenie nových technológií a technologického rozvoja, na rozvoj vedomostnej ekonomiky, výskumnej a vývojovej činnosti s cieľom získania finančných prostriedkov z rôznych fondov,
- b) zabezpečovanie prepojenia inštitúcií a spoločností na nadnárodné projekty EU a iných zoskupení s cieľom vytvorenia vedecko-výskumnej komunikácie na území Slovenskej republiky a aj v zahraničí,
- c) poskytovanie informácií o uvedených aktivitách prostredníctvom internetu a drobných tlačovín.

Správna rada prerokovala a jednohlasne schválila dňa 10. mája 2016 predloženú výročnú správu za rok 2015.

## **2. Prehľad činností vykonávaných v kalendárnom roku 2015 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie**

Nezisková organizácia počas roka 2015 vykonávala nasledovné činnosti:

Nezisková organizácia ICARST n.o. vyvíjala v roku 2015 intenzívne svoju činnosť najmä vo výskumnej oblasti. Na zasadnutiach správnej rady, za prítomnosti riaditeľa ICARST n.o. prof. Ing. Stanislava Miertuša, DrSc., sa pravidelne SR venovala aktivitám, ktorými sa spresňoval program činnosti neziskovej organizácie prijatý na prvom zasadnutí SR 16. 2.

2015. Pozornosť sa sústreďovala najmä na hľadanie vhodných vedeckých projektov a propagáciu n.o.

Na ďalších zasadnutiach správnej rady ICARST n.o. sa riešili nasledovné rozpracované úlohy:

- Aktívna účasť a úlohy v projekte „DanubeForNet“, ktorého riešenie začalo v roku 2014 a kde bol ICARST n.o. prizvaný ako partner koordinátorom BIOCAMPUS Straubing, Nemecko. Zástupcovia ICARST n.o. sa aktívne zapojili do aktivít sledujúcich vytvorenie skupiny zastupujúcej všetky krajiny ktorými rieka Dunaj prechádza,

- Laserlab Europe User Community Training the Regional Eastern-Europe Training School for Potential Users, Workshop on Light-Based Technologies uskutočnený v Trnave, 02.-04. September 2015 na UCM, nám. J Herdu, Trnava, kde prof. Bakoš vystúpil s prednáškou,

- Projekt pre APVV “Nove liečivá na báze chirálnych štruktúr, spolu so Synkolou a PrF UK bol úspešne ukončený v júni 2015 s dodatočným dofinancovaním.

- Príprava CEI-JRC European Workshop “Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-Economy – A Challenge for Central and East European Countries”, ICARST spoluorganizátor s UMC Trnava. Workshop sa uskutočnil v dňoch 25.-27.3.2015 v Bratislave za účasti vyše 90 expertov z 16 európskych krajín. Všetci zúčastnení hodnotili Workshop ako veľmi úspešný. (detaily sú na <http://www.abbe2015-workshop.eu/>)

- ICARST sa podieľal na prípravných prácach projektového zámeru na najbližšiu výzvu zo štrukturálnych fondov v oblasti medicínskych biotechnológií a bioaditívnej výroby (CEMBAM)

- V prvej polovici roku 2015 sa ICARST podieľal na príprave nových projektových návrhov APVV. Z nich boli dva schválené a s ich riešením sa začalo v septembri 2015 . Ide o:

- - Komplexné zužitkovanie extraktívnych látok z kôry dreva
- Výroba a testovanie náhrad tvrdých tkanív na mieru z hydroxyapatitu (HA) technológiou 3D tlače
- Vytvorenie spoločného laboratória medzi ICARST a FPV UCM v Trnave

#### **Súhrn aktivít ICARST v období 2015:**

##### **A) Účasť na projektových aktivitách (ongoing projects):**

- 1) APVV projekt “Nove inhibítory neuraminidázy”,
- 2) DanubeForNet – BioCampus Straubing,
- 3) Projekty APVV: Complex utilization of bark extractives, zodp. riešiteľ FCHPT STU, ICARST partner, (od septembra 2015)
- 4) APVV projekt: Výroba a testovanie náhrad tvrdých tkanív na mieru z hydroxyapatitu (HA) technológiou 3D tlače, zodp. riešiteľ HF TU Košice, ICARST partner, , (od septembra 2015)

##### **B) Projekty pripravené a podané (čakajúce na hodnotenie):**

- 1) Projekt "Design and development of new stereospecific neuraminidase inhibitors as potential drugs for avian flu" v spolupráci s UCM Trnava, podaný bude na ICGEB funding grants Horizon 2020 Blue,
- 2) APVV projekt: Design, synthesis and activity testing of new inhibitors of viral neuraminidases of influenza A virus as potential antiviral compounds – ICARST zodp. riešiteľ,
- 3) APVV projekt: Design and development of biocompatible tubular 3D-scaffolds made of biosynthetic extracellular matrix intended as potential substitutes of damaged human urethra – participácia, zodp. riešiteľ LF UK Bratislava,
- 4) APVV projekt: PHAsticks, zodpovedný riešiteľ ICARST, partneri UP SAV(Chodák), FPV UCM (Godany) podané v novembri 2015
- 5) Horizon 2020 návrh pre výzvu: Authentication of olive oil, podané spolu s University of Trieste, Biorealis SK a ďalšími partnermi.
- 6) Horizon 2020 project proposal „WINEandMORE“ podané spolu s CEI Trieste a ďalšími 8 partnermi
- 7) INTERREG CENTRAL EUROPE together with CEI, K-plus world (Austria) and another 7 partners

Z uvádzaných aktivít možno konštatovať, že mnohé v minulom roku uvádzané projekty v príprave neprešli do ďalších kôl hodnotení, niektoré sa podávali v upravenej forme nanovo. Aktivita v tejto oblasti je v ICARST n.o. veľmi vysoká a ICARST je chápaný ako silný partner aj pre iné organizácie, či v zahraničí alebo na Slovensku.

Riaditeľ ICARST n.o. vyzdvihol veľmi úzku kooperáciu všetkých členov správnej rady, ktorá je veľmi aktívna najmä výmenou informácií cez e-mail, ale aj častými neformálnymi stretnutiami sa členov a pripravenosťou riešiť úlohy. Zároveň upozornil na potrebu sústavnej aktualizácie webovej stránky ICARST n.o..

Z uvedeného vyplýva, že činnosť v roku 2015 bola úspešná, úspešne sa doriešil APVV projekt, ktorého koordinátorom je SYNKOLA s.r.o. zameraný na vývoj a syntézu nových typov antivirov. Týmto projektom a ďalšími dvomi APVV projektami bol zabezpečený aj základný príjem organizácie pre vedeckú a administratívnu prácu.

Činnosť ICARST n.o. bola v roku 2015 plne v súlade s poslaním neziskovej organizácie vyplývajúceho zo štatútu organizácie.

### **3. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých**

Príjmy organizácie z projektu APVV podliehajú kontrole v tomto orgáne, na základe čoho sa pridelujú financie na riešenie projektu na ďalší rok. Účtovná závierka neziskovej organizácie poskytujúcej všeobecne prospešné služby sa nachádza na konci tejto výročnej správy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

### **4. Výrok audítora k ročnej účtovnej závierke**

Nezisková organizácia nemá zákonnú povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom, z tohto dôvodu sa výrok audítora k účtovnej závierke nezverejňuje.

## 5. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch.

Príjmy a výdavky /uviesť ich počiatočný stav k 1.1.2015

### Príjmy v priebehu roka 2015:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| - APVV projekty                 | 10106,79 EUR |
| - kreditné úroky na bežnom účte | 0,18 EUR     |
| - zostatok na účte z roku 2014  | 514,23 EUR   |

### Výdavky v priebehu roka 2015:

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| - mzdové náklady a zdravotné a sociálne poistenie (ZaSP) | 5789,07 EUR |
| - materiál                                               | 2831,35 EUR |
| - služby                                                 | 566,13 EUR  |
| - ostatné                                                | 200,00 EUR  |

Detailný rozpis je v priloženej účtovnej závierka neziskovej organizácie

**Konečný zostatok na účte k 31.12.2015** **1234,47 EUR**

**Konečný zostatok v pokladni k 31.12.2014** **0 EUR**

## 6. Prehľad rozsahu príjmov(výnosov) v členení podľa zdrojov.

Prehľad v prílohe k výročnej správe.

Pokiaľ ide o rozsah príjmov v členení podľa zdrojov, odkazujeme na prvú časť predchádzajúceho bodu tejto správy (časť príjmy). Príjmami sú dotácie z projektov APVV 10106,79 EUR a úroky vo výške 0,18 EUR.

## 7. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie.

ICARST n.o. nemá majetok, majetok tvoria iba finančné prostriedky na účte. a) iba peniaze na bankovom účte, počiatočný stav 514,23 EUR, prírastok 10106,79 EUR, úbytok 9386,55 EUR, konečný stav 1234,47 EUR.

Záväzky: Žiadne

## 8. Zmeny a nové zloženie orgánov neziskovej organizácie, ku ktorým došlo v priebehu roka

Ku žiadnym zmenám v zložení orgánov neziskovej organizácie v priebehu roka 2015 neprišlo.

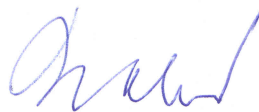
## 9. Ďalšie údaje určené správnou radou

SR neurčila žiadne ďalšie údaje na zverejnenie.

## 10. Vyjadrenie revízora

Revízor predložil správu, kde konštatoval súlad činností a rozbeh iniciatív ICARST n.o., ako aj súhlas s dotáciou a činnosťou organizácie. Revízor preskúmal hospodárenie neziskovej organizácie a nemal pripomienky. Správna rada po krátkej diskusii správu revízora v predloženom znení schválila bez pripomienok.

V Bratislave, 10. mája 2016



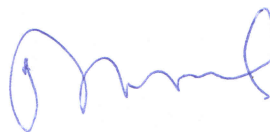
Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.

(predseda správnej rady)



International Centre for Applied  
Research and Sustainable Technology

ICARST n.o.  
Jamnického 19 • Bratislava SK-84104 • Slovakia  
www.icarst.org  
ICO: 45 790 200



Doc. Ing. Milan Majerník, PhD.

(revízor)