

Výročná správa neziskovej organizácie Európsky inštitút regionálneho rozvoja, n.o. za rok 2015

OBSAH:

1. ÚVOD	2
2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2015.....	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	6
4. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOV	6
5. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	6
6. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE	6

1. ÚVOD

Nezisková organizácia Európsky inštitút regionálneho rozvoja, n.o. so sídlom: Ľudovíta Čuláka 1766/5B, 949 01 Nitra IČO: 457 38 548 bola založená dňa 1.5.2012 na základe rozhodnutia Obvodného úradu v Nitre zo dňa 4.6.2012 podľa ustanovenia § 9 ods. 1 zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v platnom znení (ďalej len „**Zákon**“).

Inštitucionálne zmeny EIRR, n.o. v roku 2015:

- **Zmena štatutára EIRR, n.o.** – na základe rozhodnutia Správnej rady zo dňa 31.03.2015 došlo k personálnej zmene na pozícii štatutára / riaditeľa EIRR, n.o. a novým riaditeľom bol schválený pán PhDr. Blažej Slabý, CSc. – dokumentácia: Zápisnica zo zasadnutia Správnej rady č. 3 zo dňa 31.03.2015, Návrh na zmenu údajov zapísaných do registra n.o. – Okresný úrad Nitra, výpis z Registra neziskových organizácií – zápis o zmene štatutára zo dňa 23.04.2015.
- **Zmena v Správnej rade n.o.** - podľa uznesenia z rokovania Správnej rady zo dňa 31.03.2015. Zmena: predseda Správnej rady – Ing. Martin Mňahončák, PhD., nový člen Správnej rady – doc. RNDr. Shubhada Bopegamage, PhD. - dokumentácia: Zápisnica zo zasadnutia Správnej rady č. 3 zo dňa 31.03.2015.
- **Zmena sídla EIRR, n.o.** - na základe rozhodnutia Správnej rady zo dňa 01.12.2015 došlo k personálnej zmene sídla EIRR, n.o. s novou adresou Ľudovíta Čuláka 1799/5B, 949 01 Nitra. – dokumentácia: Zápisnica zo zasadnutia Správnej rady č. 4 zo dňa 1.12.2015, Návrh na zmenu sídla zapísaného do registra n.o. – Okresný úrad Nitra, výpis z Registra neziskových organizácií –zo dňa 01.12.2015, výpis z Registra neziskových organizácií s uvedením zmeny sídla EIRR, n.o.

Získané osvedčenia, členstvá a registrácie v roku 2015:

- 1) Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj číslo 2015-11271/24459:2-15FO zo dňa 25.05.201. Vydalo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR podľa ustanovenia §26a ods.11 zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z.z. Platnosť osvedčenia je 6 rokov od jeho vydania.
- 2) Uskutočnila sa registrácia EIRR, n.o. na portáli SK CRIS k výročnému vykazovaniu výskumno- vývojového potenciálu v SR a k aktívnej prezentácii činnosti EIRR, n.o. v rámci Centra vedecko-technických informácií SR.
- 3) EIRR, n.o. sa zaregistrovala v systéme ITMS umožňujúci online predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP v rámci výziev vyhlasovaných v operačných programoch Národného strategického referenčného rámca v SR na roku 2007 až 2014 s predĺžením do roku 2015.
- 4) Pre potreby realizácie verejných súťaží pre výber dodávateľov sa EIRR, n.o. zaregistrovala v Informačnom, systéme zberu údajov (ISZU) a v systéme EVO (Elektronické verejné obstarávanie) Úradu pre verejné obstarávanie. Uskutočnila sa aj registrácia v EKS (Elektronický kontrakčný systém) MV SR pre výber dodávateľov v rámci elektronického trhu.

2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2015

Informáciu predložil štatutár PhDr. Blažej Slabý, CSc.

EIRR, n.o. sa v roku 2015 v súlade so Štatútom zamerala predovšetkým na tieto oblasti:

- 1) služby v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb spätých s regionálnym rozvojom v európskom priestore;
 - 2) výber príprava a predloženie projektov v rámci programovacieho obdobia 2007 až 2014 (s predĺžením do roku 2015) v rámci operačných programov Výskum a vývoj, Konkurencieschopnosť a hospodársky rast a Zamestnanosť a sociálna inklúzia – v pozícii žiadateľa, partnera resp. konzultanta;
 - 3) aktívne vyhľadávanie partnerov pri spracovaní vedecko výskumných zámerov EIRR,n.o.;
 - 4) poradenstvo a služby v oblasti regionálneho rozvoja – spracovanie Plánov hospodárskeho a sociálneho rozvoja pre vybrané obce v SR;
 - 5) ďalší rozvoj vedecko výskumnej a odbornej infraštruktúry organizácie, formovanie personálnej a technickej vedecko výskumnej bázy;
 - 6) aktívna príprava organizácie pre účasť v projektových výzvach v novom programovacom období implementácie projektov EU v SR v rokoch 2014 až 2020 s výhľadom do roku 2022.
-
1. Systematicky sme sledovali aktuálne potreby a možnosti aktívneho zapojenia sa výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb spätých s regionálnym rozvojom v európskom priestore. Dobrovoľní spolupracovníci – výskumníci na stretnutiach pracovných skupín a aj počas neformálnych stretnutí informovali o ich aktívnych úastiach v rôznych vedecko výskumných projektoch. Opakovane boli vznesené návrhy aktívne prezentovať vlastné projekty.
 2. V roku 2015 boli výskumníkmi EIRR, n.o. predložené tieto vedecko výskumné projekty:
 - **„Expertný systém pre biomedicínu“** v rámci OP Výskum a vývoj, Prioritná os 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja, Opatrenie 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja, kód výzvy OPVaV-2015/1.1/03-SORO - Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre operačný program Výskum a vývoj. Projekt v hodnotení uspel vo formálnej kontrole, keďže však počet získaných bodov nepostačoval na získanie NFP, bolo rozhodnuté projekt opakovane predložiť samostatne alebo v súčinnosti s vybraným partnerom v budúcom programovacom období.
 - **„Softvérové riešenie na báze počítačovej simulácie“** v rámci OP Výskum a vývoj, Prioritná os 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja, Opatrenie 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja, kód výzvy OPVaV-2015/1.1/03-SORO - Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre operačný program Výskum a vývoj. Projekt v hodnotení uspel vo formálnej kontrole, keďže však počet získaných bodov nepostačoval na získanie NFP, bolo rozhodnuté projekt opakovane predložiť samostatne alebo v súčinnosti s vybraným partnerom v budúcom programovacom období.

- **„Overenie protikliešťového účinku prípravkov z vybraných rastlín v experimente a praxi“** spoločný projekt s Parazitologickým ústavom SAV, Košice a UPJŠ Košice v rámci programu: Projekt aplikovaného výskumu s verejným a mimovládny sektorom v rámci realizácie OP VaV-2009/2.2/04 – SORO s názvom Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien (kód ITMS – 26220220116)
3. V aktívnom vyhľadávaní partnerov pri spracovaní vedecko výskumných zámerov sa výskumníci EIRR,n.o. zapojili do prípravy a predloženia projektu vedecko výskumného projektu „Modernizácia interdisciplinárneho výskumu ekologickej a environmentálnej parazitológie v podmienkach globálnych zmien“ Parazitologickým ústavom SAV, Košice v rámci OP Výskum a vývoj vo výzve s kódom OPVaV-2015/1.1/03-SORO - Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre operačný program Výskum a vývoj. Projekt v hodnotení uspel vo formálnej kontrole, keďže však počet získaných bodov nepostačoval na získanie NFP, bolo rozhodnuté projekt opakovane predložiť samostatne alebo v súčinnosti s vybraným partnerom v budúcom programovacom období.

Nadviazali sme kontakty a urobili predbežné dohody na spoločnom spracovaní projektov:

- **Ústav experimentálnej endokrinológie SAV** – projekt: *„Slovenská infraštruktúra pre subdifrakčnú mikroskopiu so štruktúrovanou ilumináciou a stimulovanou emisnou depléciou“*. Aplikácia subdifrakčnej super-rezolučnej mikroskopie na analýzu fenotypov mutácií, diagnostiku špecifických ochorení a 3D rekonštrukciu bunkového jadra s ohľadom na funkčnú organizáciu chromozómov. Aktívna komunikácia s plánom predložiť projekt v novom programovacom období v rokoch 2016 až 2017.
 - RICB s.r.o., Košice – projekt *„Vytvorenie vedecko-výskumného centra terapie kmeňovými bunkami“*. Anotácia: Centrum terapie kmeňovými bunkami (CTKB) by malo predstavovať vedecko-výskumnú základňu špecializovanú na aplikácie kmeňových buniek v boji proti nádorovým ochoreniam, predovšetkým karcinómu prsníka. Terapia kmeňovými bunkami predstavuje v modernej medicíne jeden so smerov s najväčším potenciálom. Dnes prebiehajú desiatky klinických štúdií aplikácie kmeňových buniek pre rôzne druhy ochorení. Aktívna komunikácia s plánom predložiť projekt v novom programovacom období v rokoch 2016 až 2017
 - BCS Slovakia, s.r.o., Štvrtok na Ostrove – projekt *„Výskum a vývoj unikátneho biotechnologického systému a jeho aplikovanie v poľnohospodárstve s dôrazom na čistotu životného prostredia“*. Aktívna komunikácia s plánom predložiť vedecko – výskumný projekt v novom programovacom období v rokoch 2016 až 2017.
4. V oblasti poradenstva a služieb v oblasti regionálneho rozvoja sa spolupracovníci EIRR n.o. aktívne zapojili do spracovania Plánov hospodárskeho a sociálneho rozvoja pre vybrané obce v SR. Konkrétne spracovali PHSR na roky 2015 až 2020 pre obce: Lipovník, Vozokany, Blesovce a Hajná. Bolo poskytnuté poradenstvo ďalším obciam.
5. V roku 2015 boli podniknuté kroky pre ďalší rozvoj vedecko výskumnej a odbornej

infraštruktúry organizácie, formovanie personálnej a technickej vedecko výskumnej bázy. Dôležitým krokom pre rozvoj vedecko výskumnej infraštruktúry EIRR, n.o. mala byť podpora na báze predložených projektov v rámci Operačného programu výskum a vývoj, kde bola koncentrovaná podstatná časť aktivít dobrovoľníckych administratívnych a vedecko výskumných personálnych kapacít organizácie. Neúspech predložených projektov aj napriek splneniu všetkých formálnych náležitostí odsunul výraznú zmenu v rozvoji technickej infraštruktúry na nasledujúce roky. Nárast v technickom vybavení nastal len vďaka darom štatutára a niektorých výskumníkov. Zoznam darovaného technického vybavenia je uvedený v správe o hospodárení.

Dôležitým bodom v rozvoji infraštruktúry bolo v roku zriadenie internetovej stránky www.eirr.eu, ktorá aktívne predstavuje a prezentuje aktivity EIRR, n.o. Prevádzkovanie internetovej stránky je zabezpečované na dobrovoľníckej báze.

V roku 2015 sme nezaznamenali výraznejší nárast dobrovoľných spolupracovníkov, čo bolo spôsobené aj sklamaním z neúspešného predloženia nových projektov. Zvýšenú mieru činnosti dobrovoľníkov a možnosťou aj vytvorenia pracovných vzťahov v čiastočných úväzkoch očakávame v roku 2016, kedy pripravujeme predložiť nové projekty a aktuálne prebieha komunikácia s novými partnermi z podnikateľského prostredia.

6. V závere roku 2015 prebiehala aktívna príprava organizácie pre účasť v projektových výzvach v novom programovacom období implementácie projektov EU v SR v rokoch 2014 až 2020 s výhľadom do roku 2022. Boli zahájené rokovania s podnikateľskými subjektami: AP2 s.r.o., I.K.NOW s.r.o., Vita Test spol. s.r.o. a SHIMADZU SLOVAKIA, organizačná zložka o predložení spoločných projektov. Taktiež prebehlo rokovanie niektorými vysokými školami a akademickými inštitúciami v hľadaní spoločných tém a východísk vedecko výskumnej činnosti na báze spolupráce verejného a neziskového sektora.

Pripravované projekty pre rok 2016:

Projekt 1: Softvérové riešenie na báze počítačovej simulácie, ktoré môže byť adaptované, ako výukový nástroj pre rozvoj vedomostí a zručností pracovníkov v oblasti regionálnej správy a plánovania, a manažmentu ľudských zdrojov. Pilotným projektom EIRR n.o. v uvedenej oblasti bude expertný výukový systém na báze počítačovej simulácie s prvkami umelej inteligencie, ktorý je určený na všestranný rozvoj manažérskych schopností pracovníkov. Tento koncept nie je komerčne dostupný nikde na svete. Jedinečným prínosom bude zlepšenie analytických a rozhodovacích schopností s dôrazom na zlepšenie efektívnosti práce pri súčasnej optimalizácii nákladov. Organickým pokračovaním bude vytvorenie rozhodovacieho nástroja, ktorý spracovaním veľkého množstva reálnych dát poskytne alternatívy pre konečné optimálne rozhodnutie. Týmto postupom bude možné zostaviť pracovné skupiny tak, aby v aktuálnom prostredí a situácii dosahovali najvyšší možný výkon. Unikátnym prvkom konceptu je, že len zmenou použitých parametrov a dát možno jeho využitie jednoducho adaptovať na verejnú správu, obranné zložky, kľúčové odvetvia hospodárstva, obchod, zdravotníctvo/ zdravotné poistenie a školstvo/, výuku a ďalšie oblasti ľudskej činnosti.

Projekt 2: Expertný systém pre biomedicínu, projekt určený pre softvérové riešenie na báze umelej inteligencie, ktoré umožní budovať expertný systém na prípravu personalizovanej metabolickej intervencie s cieľom predchádzať na molekulárnej úrovni príčinám degeneratívnych ochorení, a ktorý môže byť súčasne využitý ako výukový nástroj v pre- a postgraduálnom štúdiu. Funkčné modely metabolických stavov, ktorých konštrukcia je postavená na expertne stanovených váhach jednotlivých druhov informácií (biomarkerov), s ktorými model narába a vedecky objektivizovanej miere pravdepodobnosti vzniku (rizika) špecifickej metabolickej poruchy a s ňou spojenom spektre manifestovaných ochorení a to najmä: systémový zápal, porucha tvorby energie, oxidačný stres, bunková odolnosť.

3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH

V súlade s § 4 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení Európsky inštitút regionálneho rozvoja, n.o. účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva. Za rok 2015 nebola potreba účtovnej uzávierky.

4. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOV

	Príjmy (v EUR)	Výdavky (v EUR)	Zostatok k 31.12.2015
Celkom	0	0	0

Dôvodom nulových príjmov, bolo rozhodnutie správnej rady n.o., aby sa na náklady neziskovej organizácie využívali vlastné zdroje štatutárov n.o. a nastavil tak vhodný mechanizmus na financovanie n.o..

5. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Majetok EIRR, n.o. - získaný majetok EIRR,n.o. v roku 2015 – dar štatutára EIRR, n.o.

- 1) Personálne PC s monitorom - 2x
- 2) Notebook HP - 1x
- 3) Tlačiareň HP Deskjet 1515 – 1x
- 4) Tlačiareň HL Laserjet P1102

6. ZMENY ORGANIZÁCII

Zmeny sú uvedené v úvodnej časti Výročnej správy.

Predložil: PhDr. Blažej Slabý, CSc., riaditeľ EIRR, n.o.

Výročnú správu neziskovej organizácie Európsky inštitút regionálneho rozvoja, n.o. za rok 2015 prerokovala Správna rada EIRR, n.o. dňa 15.03.2016.

V Nitre, 15.03.2015, Ing. Martin Mňahončák, PhD. – predseda Správnej rady EIRR, n.o