

ASPINNO Innovation Centre, n.o.

//ASPINNO

Výročná správa neziskovej organizácie

za rok 2024

Košice

Jún 2025

Obsah

Úvod	3
Prehľad činnosti n. o. za rok 2024	4
Ročná účtovná závierka n.o. za rok 2024	8
Hospodárenie n. o. v roku 2024	8
Stav a pohyby majetku n. o. v roku 2024	9
Výrok audítora k hospodáreniu n. o.	9
Zmeny v zložení orgánov n. o.	9
Záver	9

Úvod

Nezisková organizácia ASPINNO Innovation Centre, n.o., so sídlom Komenského 11/A, 040 01 Košice - mestská časť Staré Mesto, IČO: 45744793, bola 18.12.2014 zaregistrovaná Okresným úradom Košice, Odbor všeobecnej vnútornej správy pod registračným číslom OVVS/30/2014 v súlade s ustanoveniami zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v platnom znení.

Dokladom o vzniku neziskovej organizácie ASPINNO Innovation Centre, n.o. je Zakladacia listina zo dňa 18.12.2014. Nezisková organizácia bola založená za účelom poskytovania všeobecne prospešných služieb so zameraním na:

- služby na podporu regionálneho rozvoja a zamestnanosti,
- vzdelávanie, výchovu a rozvoj telesnej kultúry,
- výskum a vývoj v oblasti spoločenských, prírodných a technických vied,
- prenos poznatkov a technológií do praxe,
- vzdelávacia činnosť, organizácia školení, konferencií a prednášok,
- získavanie dotácií, grantov a sponzorských príspevkov za účelom spolufinancovania organizácie a jej aktivít,
- spolupráca s organizáciami s podobnými aktivitami a cieľmi.

Webové sídlo neziskovej organizácie sa nachádza na adrese www.aspinno.sk

Orgány n. o. k 31.12.2024

Správna rada n.o.:

1. Ing. Mojmír Prídavok, PhD.
2. Ing. Miroslava Packová, PhD.
3. Ing. Martin Dujčák, PhD.
4. Mgr. Zuzana Janke

Revízor n. o.:

Ing. František Janke, PhD.

Štatutárny zástupca a riaditeľ n. o.:

Ing. Miloš Prídavok

Prehľad činnosti n. o. za rok 2024

Nezisková organizácia sa v roku 2024 venovala aktivitám nadväzujúcim na predošlé úsilie o podporu prenosu vedecko-výskumných poznatkov do praxe a odborného vzdelávania, pričom hlavnými oblasťami záujmu boli:

- digitálna a zelená transformácia spoločnosti,
- regionálny rozvoj prostredníctvom podpory lokálnej ekonomiky,
- a budovanie inovačných sietí.

Nadalej sa členovia organizácie usilovali o aktívnu kooperáciu s organizáciami pôsobiacimi na lokálnej, regionálnej, národnej aj medzinárodnej úrovni s cieľom realizácie ďalších spoločných projektov v rámci jednotlivých identifikovaných možných oblastí spolupráce.

Naša nezisková organizácia sa dlhodobo angažuje v podpore prechodu na zelenú a digitálnu ekonomiku. Aktívne prispieva k šíreniu znalostí a skúseností a zároveň sa podieľa na tvorbe a realizácii inovatívnych riešení v regióne. Týmto spôsobom podporujeme napĺňanie cieľov, ktoré sú uznávané nielen na národnej úrovni, ale aj nadnárodnými inštitúciami.

V spolupráci s regionálnymi inštitúciami – vrátane zástupcov verejnej správy, univerzít, záujmových združení, súkromného sektora a občianskej spoločnosti – sme prostredníctvom aktívneho zapojenia našich členov podporovali rozvoj infraštruktúry zameranej na posilnenie komunikácie a spolupráce medzi aktérmi regionálneho inovačného ekosystému. Výsledkom sú nové produkty a služby, ktoré prinášajú riešenia na aktuálne spoločenské a ekonomické výzvy – najmä v oblasti zelenej a digitálnej transformácie. Členovia organizácie sa pravidelne zúčastňovali rôznych komunikačných formátov a platforiem v týchto témach s cieľom formovať budúci rozvoj regiónu a Slovenska.

Aktivity v oblasti podpory zelenej a digitálnej transformácie

Členovia našej neziskovej organizácie aj naďalej podporovali rozvoj spoločného Centra obehovej ekonomiky, ktoré reaguje na neudržateľnú spotrebu zdrojov a vznik odpadu a podporu modelov a praktík obehového hospodárstva. Jeho rozvoj centra je podporený implementáciou dvoch medzinárodných projektov – CIRCOTRONIC, SMART CIRCUIT, CITISYSTEM, CI-Hub a REUSE2030 – pod záštitou Technickej univerzity v Košiciach za aktívnej účasti členov našej organizácie.

Cieľom projektu SMART CIRCUIT je podporiť zavádzanie digitálnych a technologických modelov obehového hospodárstva do výroby prostredníctvom prepojenej siete digitálnych inovačných centier (angl. Digital Innovation Hubs / DIH) a testovania/rozvíjania riešení s účasťou viacerých zainteresovaných strán. Aktivity projektu smerujúce k podpore infraštruktúry a politik umožnia posilnenie kapacít, najmä u malých a stredných podnikov s

cieľom tvoriť a využívať digitálne technológie pre zavedenie princípov obehového hospodárstva.

Projekt CIRCOTRONIC reaguje na rýchlo rastúci odpadový reťazec elektrických a elektronických zariadení (EEZ), pričom jeho výsledky umožnia udržateľne podporovať malé a stredné podniky vyrábajúce EEE pri prechode na obehové hospodárstvo. Služiť na to budú najmä zriadené fyzické alebo virtuálne laboratória s vyvinutými riešeniami a poskytovanými službami výrobcom EEE ako súčasť svojho portfólia služieb.

Aktivity projektu CITISYSTEM - Podpora miest pri udržateľných systémových zmenách v oblasti biotechnológií zahŕňajú regionálnu a medziregionálnu výmenu skúseností a budovanie kapacít na podporu zlepšovania politických nástrojov. Prostredníctvom výmeny osvedčených postupov budú regióny lepšie vybavené na rozvoj systémového obehu biologických zdrojov a spolu so svojimi komunitami budú využívať cenné zdroje. Partneri rozšíria svoje vedomosti prostredníctvom diskusií, návštev a tematických online webinárov, ktoré tvoria základ pre spoločný rozvoj politik.



V roku 2024 sa členovia neziskovej organizácie zapojili aj do realizácie projektu CI-HUB, zameraného na podporu prechodu malých a stredných podnikov k obehovému hospodárstvu, najmä v menej inovatívnych a rurálnych priemyselných regiónoch strednej Európy. Hlavný dôraz bol kladený na sektor spracovania plastov a kovov, ako aj na stavebný sektor. Súčasťou aktivít bolo aj overovanie e-platformy pre komunitu, ktorá bude slúžiť na podporu spolupráce a zdieľania poznatkov v oblasti cirkulárnej transformácie. Prvé návrhy regionálnych akčných plánov boli v roku 2024 pripravené s cieľom ich pilotného testovania v nasledujúcich fázach projektu.

V rámci projektu REUSE2030 - Pretváranie udržateľnosti priemyslu v Strednej Európe prostredníctvom modelov obehového hospodárstva do roku 2030, ktorého cieľom je podpora zavádzania princípov obehového hospodárstva v strojárskom sektore v krajinách strednej Európy. Členovia organizácie prispeli k budovaniu medzinárodných partnerstiev a tvorbe spoločnej stratégie na podporu cirkulárnych riešení v strojárstve. Podieľali sa tiež na príprave a testovaní digitálneho inventáru obehových riešení, ktorý slúži ako praktický nástroj pre firmy hľadajúce udržateľné prístupy k výrobe. Významnou aktivitou bola aj účasť na vývoji a prispôbení nástroja Zero Carbon Tool, určeného na výpočet uhlíkovej stopy v produkčných procesoch, reflektujúceho špecifiká strojárskych firiem v rôznych regiónoch. Cieľom týchto aktivít bolo podporiť zavádzanie inovácií, znížiť materiálové toky a pripraviť podniky na transformáciu smerom k uhlíkovo neutrálnej výrobe.

Aktivitu sú popri projektom zameraných na mitigáciu zmeny klímy zamerané aj na **adaptačnú doménu**. Príkladmi sú projekty MISSION CE CLIMATE a INACO.

Projekt INACO - Inovatívne stratégie na prijatie plánov riadenia rizík na zvýšenie odolnosti citlivých objektov kultúrneho a prírodného dedičstva voči klimatickým rizikám v oblastiach povodí riek je zameraný na zvýšenie odolnosti regiónov strednej Európy voči klimatickým zmenám a prírodným katastrofám. Cieľom je vypracovanie stratégií a nástrojov pre lepšie riadenie rizík, ochranu kultúrneho a prírodného dedičstva a zvýšenie pripravenosti na klimatické extrémny. Projekt identifikuje zraniteľnosti kultúrneho a prírodného dedičstva voči klimatickým extrémnym udalostiam v povodňových oblastiach, zároveň v rámci výstupov projektu budú vypracované spoločné stratégie a akčné plány pre zlepšenie odolnosti voči klimatickým zmenám. Implementáciou projektu budú testované nástroje a riešenia v rôznych pilotných oblastiach a typoch území.

Projekt MISSION CE CLIMATE - Komunity strednej Európy odolné voči zmene klímy pomáha regiónom lepšie koordinovať ich reakcie na zmenu klímy. Partneri aktivizujú občanov v pilotných regiónoch, aby prispeli k novozavedeným Misiám Klimatickej Odolnosti a vypracovali stratégiu odolnosti voči zmene klímy vrátane lokálne prispôsobených akčných plánov. Projekt vybuduje trvalé systémy (Komunitné Misie Klimatickej Odolnosti) a kapacity v komunitách (integrovaná stratégia, miestne akčné plány, riešenia) s využitím medzi-sektorového riadenia s významnou účasťou občanov. Projektové partnerstvo tvorí 12 partnerov pochádzajúcich zo 6 krajín (Rakúsko, Chorvátsko, Nemecko, Taliansko, Slovensko a Slovinsko), ktorí zastupujú komunity, ktoré majú ambíciu stať sa do roku 2030 odolnými voči zmene klímy. V roku 2024 začali na 7 základných školách v meste Košice pilotné aktivity zberu klimatických dát a ich následného využívania pre edukačné účely, prácu s komunitou okolo školy, ale aj pre strategickjšie riadenie školy. Dáta budú zároveň poskytnuté aj širokej verejnosti cez Open Data Portal mesta Košice.



Medzi ďalšími témami, ktoré sme identifikovali ako strategické, z pohľadu ich urgencyie a dosahu na kvalitu života obyvateľov, sme identifikovali tzv. **strieborné inovácie**, ktoré predstavujú inovatívne produkty a služby, reflektujúce potreby starších občanov, ktorých podiel na populácii je čoraz väčší, pričom daný trend tzv. starnutia populácie je problémom nielen nášho, ale aj iných európskych regiónov, čo značí dôležitosť pre riešenie

danej otázky, nielen na regionálnej, ale aj medzinárodnej úrovni, ako tomu bolo napr. v rámci projektu DigiCare4CE - Digitálna transformácia zariadení dlhodobej starostlivosti pre seniorov. Tento projekt pomôže zvýšiť úroveň digitalizácie v zariadeniach dlhodobej starostlivosti o starších ľudí, a to prostredníctvom digitálnych riešení napomáhajúcich zvýšeniu efektívnosti práce ošetrovateľského personálu, umožňujúc venovať viac času a pozornosti samotným pacientom, zvyšujúc tak kvalitu poskytovanej zdravotnej a sociálnej starostlivosti. Vzhľadom na nedostatok kvalifikovaných pracovníkov je potreba zavádzania takýchto opatrení nevyhnutnou pre zabezpečenie samotnej existencie opatrovateľských domovov do budúcnosti.

Aktivity zamerané na regionálny rozvoj prostredníctvom turizmu

V roku 2024 sa nezisková organizácia aktívne zapájala do realizácie medzinárodného projektu Culinary Trail, ktorý prepája ochranu kulinárskeho dedičstva so sociálnymi inováciami a udržateľným turizmom v menej rozvinutých oblastiach Dunajského regiónu. V spolupráci s partnermi sa podieľala na budovaní základov pre nadnárodnú značku etnických a lokálnych kulinárskych tradícií. Medzi hlavné aktivity patrili:

- prispievanie k tvorbe digitálnej zbierky tradičných receptov a príbehov,
- mapovanie potenciálnych kulinárskych trás a návrh inovatívnych foriem ich prezentácie,
- účasť na vypracovaní spoločného prístupu k ochrane kulinárskeho dedičstva,
- spolupráca pri plánovaní školiacich aktivít a identifikácii miestnych aktérov na zapojenie do trvalo udržateľného turizmu a sociálnych inovácií.

V roku 2024 sa nezisková organizácia aktívne zapojila aj do realizácie medzinárodného projektu Danube GeoTour Plus, ktorý reaguje na potrebu udržateľného rozvoja a posilnenia vidieckych geoparkov v podunajskom regióne. Cieľom projektu je vytvorenie spoločného rámca pre rozvoj inovatívnych služieb, ktoré podporujú miestnu ekonomiku, kultúrne dedičstvo a prírodné hodnoty. Organizácia prispela k príprave spoločnej stratégie a deviatich akčných plánov, ktoré slúžia ako nástroj pre rozvoj udržateľného cestovného ruchu a podpory malých podnikateľov v geoparkoch. Zároveň spolupracovala na návrhu a testovaní GeoZážitkov – inovatívnych produktov cestovného ruchu založených na miestnej identite a geologickom bohatstve. Medzi kľúčové aktivity patrila aj účasť na príprave pilotných riešení na monitorovanie návštevnosti, zameraných na zber dát o pohybe turistov a ich správaní v území, čo prispeje k efektívnejšiemu manažmentu geoparkov a ochrane prírodného prostredia.

V roku 2024 sa nezisková organizácia aktívne zapájala do projektu #RomansWineDanube, zameraného na rozvoj menej známych turistických destinácií v podunajskom regióne prostredníctvom inovatívneho a inkluzívneho destinačného manažmentu. Organizácia

prispela k rozvoju modelov spolupráce a lokálnych akčných plánov, ktoré vytvárajú základ pre nové zážitkové formy cestovného ruchu v územiach so sociálno-ekonomickými výzvami. Podieľala sa na príprave modelov zapojenia komunit a turistických observatórií, zameraných na podporu miestnych iniciatív a lepšie monitorovanie dopadov turizmu. V rámci spolupráce s partnermi sa spolupodieľala na vývoji zelených turistických balíkov a trás, reflektujúcich ekologický a kultúrny charakter regiónu. Súčasťou aktivít bolo aj plánovanie pilotných podujatí, ako sú Festivaly rímskych cisárov a Festivaly vína, ktoré budú slúžiť ako nástroje na testovanie nových produktov a zapojenie miestnych aktérov.

Vyhľadávanie vhodných projektových výziev ako príležitostí pre budúci rozvoj

S cieľom podpory rozvojových aktivít našej neziskovej organizácie sme aj v roku 2024 pokračovali v dlhodobom úsilí vyhľadávania a prinášania vhodných príležitostí pre realizáciu zámerov v oblasti nášho pôsobenia. Naša pozornosť sa zameriavala ako na domáce, tak aj medzinárodné výzvy jednotlivých podporných schém. Na základe našich znalostí a skúseností sa úsilie sústreďuje predovšetkým na nasledovné nadnárodné programy podporujúce spoluprácu vedúcu k regionálnemu rozvoju:

- Interreg Stredná Európa,
- Interreg Európa,
- Interreg Dunajský nadnárodný program,
- Program cezhraničnej spolupráce Interreg V-A Slovenská republika – Maďarsko.

Svojou proaktívnym prístupom podporili členovia našej neziskovej organizácie aktívnu participáciu na príprave predkladaných návrhov projektov partnerov zastupujúcich náš kraj, vytvárajúc potenciál na možnosť veríme už čoskoro realizovanej spolupráce s medzinárodnými skúsenými partnermi, prinášajúc nové znalosti a nápady do nášho regiónu, vytvárajúc riešenia pre spoločenské výzvy, ktorým aktuálne čelíme.

Ročná účtovná závierka n.o. za rok 2024

Ročná účtovná závierka n.o. za rok 2024 nebola vypracovaná vzhľadom na skutočnosť, že nezisková organizácia nevyvíjala v danom roku žiadnu hospodársku činnosť.

Hospodárenie n. o. v roku 2024

Nezisková organizácia nevyvíjala v roku 2024 žiadnu hospodársku činnosť.

Stav a pohyby majetku n. o. v roku 2024

Hodnota majetku sa v priebehu roka 2024 nemenila a teda k 31.12.2024, ku koncu účtovného obdobia, činila 24 646,03 EUR.

Výrok audítora k hospodáreniu n. o.

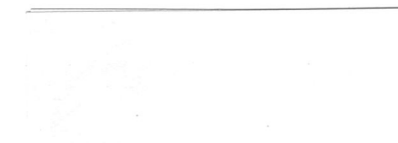
Nezisková organizácia nemá povinnosť auditu ročnej účtovnej uzávierky a hospodárenia podľa zákona o účtovníctve.

Zmeny v zložení orgánov n. o.

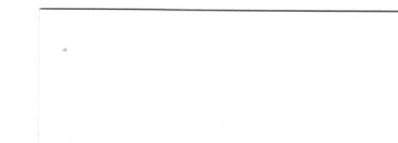
Počas roka 2024 nedošlo k zmenám obsadenia v rámci orgánov neziskovej organizácie.

Záver

Členovia n.o. sa počas roka 2024 schádzali na pravidelnej báze, či už na bilaterálnych stretnutiach alebo za prítomnosti všetkých členov n.o.



Ing. Miloš Prídavok
riaditeľ a štatutárny zástupca
ASPINNO Innovation Centre, n.o.



Ing. František Janke, PhD.
revízor
ASPINNO Innovation Centre, n.o.