

## E-zavod – zavod za celovite razvojne rešitve

Specialisti za področja odprtega inoviranja, razvoja pametnih mest in trajnostne hidroenergije

**E**-zavod – zavod za celovite razvojne rešitve deluje že deset let, svoje prostore pa ima v Poslovno-stanovanjskem objektu Mlekarna. V preteklih letih so za občine in javne zavode uspešno pripravili kar 63 prijav za investicijske projekte v skupni vrednosti 168 milijonov evrov. Mag. Darko Ferčec, ki zavod vodi od leta 2006, v nadaljevanju predstavlja delo in projekte. Pravi, da je bilo leto 2013 najbolj aktivno leto, odkar zavod deluje.

Pogovarjala se je: Staša Cafuta Trček

Foto: Staša Cafuta Trček

*E-zavod deluje že deset let. Kaj je glavni cilj vašega delovanja?*

E-zavod deluje od leta 2003, ko je bil ustanovljen z namenom spodbujanja elektronskega poslovanja. V letu 2006 se je vsebinsko in organizacijsko preoblikoval, se kadrovske okrepil in se usmeril v podporo trajnostnemu razvoju. Glavni cilj delovanja zavoda je uravnotežen družbeni razvoj z izvajanjem konkretnih projektov na področjih trajnostne energije, podjetništva in inovativnosti. V zadnjih letih smo se specializirali za področja odprtega inoviranja (Open Innovation), razvoja pametnih mest (Smart Cities) in trajnostne hidroenergije. Svoje poslanstvo večinoma izpolnjujemo s pomočjo projektov, financiranih s strani različnih evropskih skladov, kjer smo bili v preteklih letih zelo uspešni in smo pridobili kar 17 različnih projektov.

*Na koliko projektov ste se v zadnjih letih prijavi oziroma pripravili prijave?*

V preteklih letih smo za občine in javne zavode uspešno pripravili kar 63 prijav za investicijske projekte v skupni vrednosti 168 milijonov evrov. Team E-zavoda je sestavljen iz devetih strokovnjakov interdisciplinarnih znanj s Ptuja in iz okolice.

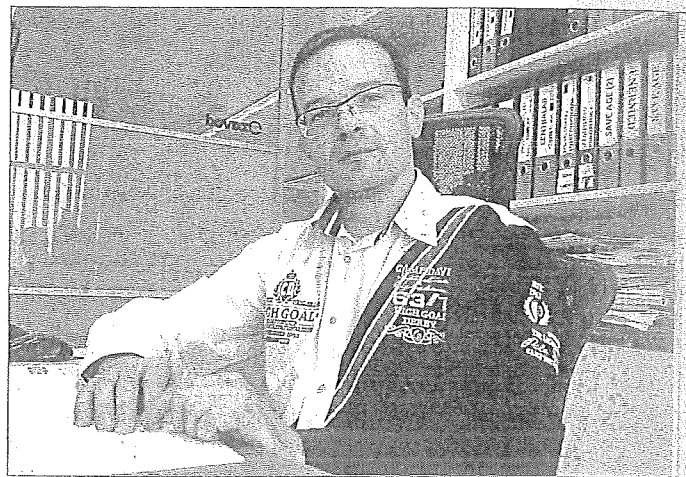
*Navedite nekaj pomembnejših projektov, ki so potekali v tem obdobju.*

Najpomembnejši projekti na področju inovativnosti so CentralLab, v katerem gradimo živi laboratorij odprtega inoviranja v

sedmih državah Srednje Evrope, Alpe-Adria Technology Transfer, kjer gre za prenos znanja in tehnologij med Avstrijo in Slovenijo, in Innovation 2020, kjer smo spodbujali inovativnost na obmejnih območjih z Avstrijo. Na področju spodbujanja podjetništva smo lahko v okviru projektov Philoxenia in Philoxenia Plus pomagali 18 novoustanovljenim podjetjem iz Spodnjega Podravskega pri ustanavljanju in zagonu dejavnosti. Na področju trajnostne energije smo vodili najpomembnejši energetski čezmejni projekt z Avstrijo (MOVE), kjer so bili izdelani energetski načrti, načrti izrabe solarne energije in izdelan študijski program energetske učinkovite gradnje. Zelo tesno delamo tudi s Šolskim centrom Ptuj, kjer smo v preteklih letih postavili učno-demonstracijski center solarne energije. Pomemben projekt je tudi Energy Region, kjer gre za prenos nemškega znanja v slovenske občine na področju energetskih kooperativ in zagotavljanja obnovljivih virov energije na lokalni ravni. Lahko se pohvalimo s projektom Save Age (projekt je bil namenjen učinkoviti rabi energije v domovih za starejše občane), kjer smo bili eden od treh vodilnih slovenskih partnerjev, ki jim je uspelo projekt uspešno prijaviti na program Inteligentna energija za Evropo.

*Na kateri projekt ste še posebej ponosni?*

Zelo smo ponosni tudi na projekt UPSIDE (financiran s strani 7. raziskovalnega programa EU), ki je prvi evropski projekt v Slo-



Mag. Darko Ferčec vodi E-zavod od leta 2006. »Na gospodarskem področju bi bilo treba še veliko narediti. Ptuj nima podjetniškega inkubatorja in na tem področju se trudimo že vrsto let. Izjemne priložnosti so tudi v razvoju Ptuja kot pametnega in človeku prijaznega mesta, saj je ravno prave velikosti za pilotne investicije.«

veniji na področju uvajanja pametnih mest (Smart Cities) in tako predstavlja vez za priključitev slovenskih mest v vodilne evropske usmeritve za zagotavljanje človeku prijaznega bivanja v 21. stoletju.

*Pametno mesto? Kaj to pomeni konkretno?*

Pametno mesto je sodoben koncept mesta, ki združuje IKT-rešitve za izboljšanje kakovosti življenja, predvsem gre za izboljšanje na področjih prometne ureditve (senzorski semaforji, navigiranje do parkirišč, fleksibilni javni prevoz, električna vozila ...), brezžičnih omrežij, senzorjev, ravnanja z odpadki, kulture in socialnih storitev.

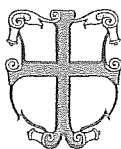
*Kako bi povzeli vaše delo v preteklem letu?*

Leto 2013 je bilo najbolj aktivno leto v zgodovini E-zavoda, v tem letu smo na primer v Ljubljani organizirali nacionalni seminar za predstavitev razpisa Inteligentna energija za Evropo, udeležilo se ga je več kot 100 udeležencev. V okviru projekta Energy Region smo organizirali strokovno ekskurzijo za slovenske občine v Nemčijo, kjer so si ogledali dobre prakse na področju obnovljivih virov energije. S pomočjo

strokovnjakov iz Velike Britanije smo organizirali usposabljanje na področju trajnostne hidroenergije. Začeli smo iniciativo na področju pametnih mest, kjer smo v Mariboru organizirali razvojno konferenco vseh najpomembnejših akterjev na tem področju. V letu 2013 je bil E-zavod s projektom Philoxenia izbran kot eden od petih najuspešnejših evropskih projektov (program INTERACT op. a.). Projekt je bil kasneje, 10. septembra lani, v obliki kratkega filma predstavljen na letni konferenci INTERACT v Strasbourgu. Povabljeni smo bili tudi v Kanao, kjer smo predstavili izkušnje odprtega inoviranja v Evropi.

*Kaj konkretno vas čaka letos?*

Osredotočili se bomo predvsem na uspešen zaključek večine naših projektov in začeli pripravljati izzive za prihodnje razpise. Konkretno bomo na primer junija letos na zaključni konferenci »Open Days« na Bledu predstavili končno verzijo aplikacije za pomoč pri energetske učinkoviti gradnji. V okviru projekta Sagittarius bomo pripravili promocijske plakate in izdali knjigo za grad v občini Rače ter peljali dijake srednjih šol na strokovno ekskurzijo kulturne dediščine po Italiji. V okviru projekta CreativeMED imamo namen



skupaj z Ministrstvom za gospodarstvo organizirati delavnice za podporo strategiji pametne specializacije. Z našim projektom Recovery smo Šolskemu centru Ptuj omogočili nakup tehnične opreme, usposabljanje učiteljev v Avstriji ter učna gradiva, s katerimi bodo v letošnjem letu pričeli izvajanje izobraževanj za inštalaterje tehnologij obnovljivih virov energije. V Mariboru bomo skupaj z občino, razvojno agencijo in drugimi deležniki vzpostavili razvojni grozd pametnega mesta (Smart City Maribor), ki odpira možnosti za internacionalizacijo mesta in razvoj urbanih tehnologij.

*E-zavod deluje na področju spodbujanja trajnostnega razvoja, pri čemer se osredotočate na enakomerno podporo programom in projektom s področij varovanja okolja, gospodarskega razvoja in kakovosti življenja. Kje je Ptuj po vašem mnenju na tej »premici«?*

To je težko vprašanje. V E-zavodu skušamo delovati mnogo širše kot zgolj na Ptuj. Naše delo je osredotočeno na celotno Slovenijo, delamo tudi na evropski ravni. Glavna težava Ptuja je prevelika samovšečnost in posledično mentalna samozadostnost. Po Evropi

in svetu poznamo veliko primerov dobrih praks, ki bi jih lahko prenesli v lokalno okolje, če bi bilo le-to malo bolj sprejemljivo za spremembe. Razlogi so povezani tudi z zgodovino in kulturo, včasih pa gre za nezmožnost premoščanja medosebnih konfliktov. Na gospodarskem področju bi bilo treba še veliko narediti. Ptuj nima podjetniškega inkubatorja in na tem področju se trudimo že vrsto let. Izjemne priložnosti so tudi v razvoju Ptuja kot pametnega in človeku prijaznega mesta, saj je ravno prave velikosti za pilotne investicije. Težava Ptuja je tudi v izumiranju in neurejenosti me-

stnega jedra, povprečni turistični in gostinski ponudbi, pri tem pa se pričakuje velik naval turistov. Treba je pogledati čez meje in se ne osredotočati le na »kurenta« kot središče sveta. Povprečje danes preprosto ni dovolj. Tudi govorjenje in obljube niso dovolj. Treba se je odločiti in zgrabiti za delo, pri tem pa morata biti zaslužek in finančna korist posameznikov poststranskega pomena. Sem optimist in verjamem, da lahko Ptuj postane privlačno in človeku prijazno mesto, gospodarsko razvito in polno raznolikega kulturnega dogajanja, edino, kar je treba spremeniti, je miselnost v glavah prebivalcev.