



SRIP MATPRO

SRIP-i so pot v pravo smer

Dosedanji rezultati kažejo, da pomeni tako strategija pametne specializacije kot oblikovanje strateških razvojno-inovacijskih partnerstev pravo smer, še posebej, ker postavlja prihodnost pred nas nove izzive prehoda v zeleno, digitalno in krožno gospodarstvo.

Branka Murn, SRIP MATPRO, foto: Polona Ponikvar

SRIP
MATPRO

Treba je pospešiti in poglobiti digitalno preobrazbo podjetij. Pri tem igra pomembno vlogo vzpostavljanje pilotnih demo centrov, uvajanje digitalnih dvojčkov, ki so podlaga za nove produkte, storitve, podjetja, posebej pomembni pa so za prebojne inovacije.

V začetku oktobra je v Portorožu potekal tradicionalni letni posvet Strateškega razvojno-inovacijskega partnerstva Materiali kot končni produkti (SRIP MATPRO). Osrednje teme srečanja predstavnikov gospodarstva, znanstveno-raziskovalne sfere in države so se navezovale na nove priložnosti za sodelovanje ter možnosti dostopa do domačih in evropskih finančnih sredstev za uspešen prehod v zeleno, digitalno in konkurenčno gospodarstvo v luči nove raziskovalne in inovacijske strategije Slovenije.

Strateško partnerstvo povezuje in gradi most med državo, institucijami znanja in podjetji, saj »skupaj zmoremo več«, je poudaril predsednik uprave Taluma in predsednik Sveta SRIP MATPRO Marko Drobnič. Dosedanji rezultati kažejo, da pomeni tako strategija pametne specializacije kot oblikovanje strateških razvojno-inovacijskih partnerstev pravo smer, še posebej, ker postavlja prihodnost pred nas nove izzive prehoda v zeleno, digitalno in krožno gospodarstvo.

Pospešiti in poglobiti digitalno preobrazbo

Dr. Peter Wostner iz Urada za makroekonomske analize in razvoj (UMAR) je predstavil predlog strategije povečevanja produktivnosti. Zavedati se moramo, da se karte danes delijo na novo, zmagovalci bodo pobrali smetano, sledilci in povprečneži pa se bodo morali zadovoljiti z drobtinicami, je uvodoma dejal Wostner. Eno ključnih vprašanj je zato, kam in koliko vlagati, da bo naš odgovor na sodobne izzive kar najbolj uspešen. Kot je poudaril, vodilne države pospešujejo vlaganja v informacijsko-komunikacijske tehnologije, raziskave, razvoj in inovacije, medtem ko je Slovenija že v covid-19 krizo vstopila z mankom vlaganj. Iz Načrta za okrevanje in odpornost pa bomo v digitalizacijo vlagali primerjalno manj kot druge države, zato je še toliko bolj pomemben razrez sredstev znotraj kohezijske politike. Wostner je opozoril tudi na potrebo po pospešitvi in poglobitvi digitalne preobrazbe podjetij, ki potrebuje podporo države.

Pri tem igra pomembno vlogo vzpostavljanje pilotnih demo centrov, uvajanje digitalnih dvojčkov, ki so podlaga za nove produkte, storitve, podjetja, posebej pomembni pa so za prebojne inovacije. Wostner je izpostavil še pomen sodelovanja in povezovanja – zlasti v obliki strateških partnerstev – med gospodarstvom in institucijami znanja, kar je še posebej pomembno za mala in srednja podjetja. SRIP MATPRO ima v tej smeri odlično popotnico, je zaključil Wostner.

Dr. Tomaž Boh, generalni direktor Direktorata za znanost na Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport RS (MIZŠ), je spregovoril o prioritetah, strateških ciljih in ukrepih za doseganje ciljev Raziskovalne in inovacijske strategije Slovenije (RISS). Med ključnimi cilji dokumenta, ki je trenutno v pripravi, velja izpostaviti učinkovito upravljanje (znanstveno) raziskovalnega in inovacijskega sistema, okrepljena vlaganja v raziskave in inovacije ter pospešeno sodelovanje med znanostjo in gospodarstvom. Dr. Boh se je dotaknil tudi predlaganih ukrepov evropske kohezijske politike 2021-2027 na področju znanosti ter reforme sistema in naložb v podporo strukturnim spremembam, ki izhajajo iz Načrta za okrevanje in odpornost.



Dodatna sredstva za Slovenijo

Dogovor glede Večletnega finančnega okvirja za obdobje 2021-2027 in Instrumenta za okrevanje Next Generation EU prinaša po besedah državne sekretarke Službe vlade za razvoj in evropsko kohezijsko politiko (SVRK) Monike Kirbiš Rojs obsežna dodatna sredstva za Slovenijo. Naš Načrt za okrevanje in odpornost, ki ga je 28. julija potrdil Svet



KDO SMO ?

Že **več kot 30 let** strateško in nenehno razvijamo svoje znanje, strokovni kader ter tehnološke zmožnosti. Z jasno vizijo napredka uresničujemo zastavljene cilje - zagotavljati strankam popolno podporo pri razvoju in uresničevanju **celostnih in inovativnih rešitev na področju elektro in kovinske dejavnosti.**

KAM GREMO ?

V začetku leta **2022** se selimo v Slovensko Bistrico **v nove poslovne in proizvodne prostore**, v skladu z naj sodobnejšimi tehnološkimi standardi. **V pametni tovarni z avtomatiziranim skladiščem**, obsežnejšim in zmogljivejšim strojnem parkom bomo še fleksibilnejši pri **uresničevanju potreb in želja naših strank.**



Vaš strateški partner za prihodnost

ek electric

Celovite rešitve v elektroenergetiki



Svetovanje in celostne rešitve v elektroenergetiki.



Močnostni NN sklopi SIEMENS SIVACON S8.



NN sestavi stikalnih in krmilnih naprav.



Avtomatiziran CNC izsek in upogib bakrenih ploščatih profilov.



Tehnična izvedba transformatorske postaje (TP) s kompletno izvedbo PZI projektne dokumentacije ter meritvami in spuščanjem v pogon.



Storitve na področju elektroinštalacij, energetike, elektrifikacije strojev in montaže naprav obnovljivih virov energije.

ek metal

Celovite rešitve v obdelavi pločevine



Storitve CNC predelave pločevine (laserski razrez, upogib, prebijanje-izsekovanje, varjenje, brušenje, tesnjenje, vtiskovanje vijačnega materiala).



Sestava polizdelka ali končnega izdelka za potrebe kupca od ideje do razvoja. Izdelava kovinskih delov z možnostjo vgradnje ostale opreme.



Izdelava specializiranih nerjavnih kovinskih ohišij, za potrebe Ex-okolja, farmacije in drugih dejavnosti, kjer so v ospredju zahteve po kakovosti in varnosti.



Napredne tehnološke zmogljivosti in avtomatiziran strojni park svetovno priznanega proizvajalca Trumpf.



Z Evropskim obrambnim sklantom (EDF), ki predstavlja inštrument za spodbujanje obrambnega sodelovanja med evropskimi državami, so prvič v zgodovini zagotovljena sredstva Evropske komisije za obrambne raziskave in razvoj.

EU, predstavlja finančno najboljše mehanizem iz naslova Next Generation EU; odstotek sredstev, namenjenih za investicije v zeleni in digitalni prehod, je 42,45 % oz. nekaj manj kot 1,054 mrd EUR naložb za podnebne cilje in 21,46 % oz. 532,75 mio EUR za digitalne cilje.

Novi Večletni finančni okvir zasleduje pet ključnih ciljev, ki predstavljajo gonilno silo naložb v obdobju 2021-2027, in sicer pametnejša, okolju prijaznejša, nizkoogljična, bolj povezana, bolj socialna Evropa ter Evropa, bližja državljanom. Proces programiranja novega finančnega okvirja bo zaključen predvidoma konec letošnjega leta, formalno potrđitev dokumentov pa pričakujemo sredi naslednjega leta. Pomembno je, da bodo programi komplementarni, da se bodo ukrepi smiselno dopolnjevali in ne bo prihajalo do prekrivanja.

Kam vlagati, da bo izplen večji?

Generalni direktor Direktorata za internacionalizacijo, podjetništvo in tehnologijo na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo RS (MGRT) Jernej Salecl je uvodoma poudaril, da bi bilo v prihodnje treba izpostaviti najbolj perspektivna fokusna področja, ki imajo večjo možnost za preboj v prihodnosti, in vzpostaviti institucionalni okvir, kam je smiselno vlagati, da bo izplen večji. V okviru Načrta za okrepanje in odpornost bo v okviru ukrepov ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo na voljo za naložbe s področja digitalne transformacije 56,6 mio EUR, za naložbe s področja raziskav, razvoja in inovacij 80 mio EUR, za razpise s področja investicij 157,5 mio EUR, za naložbi s področja trajnostnega razvoja turizma 80 mio EUR ter s področja krožnega gospodarstva 48 mio EUR in za področje energetske učinkovitosti 5 mio EUR. Vsi razpisi bodo digitalizirani.

Priložnosti na področju obrambe in vesolja

Ministrstvo za obrambo (MO) pokriva raziskave in razvoj od najnižjih TRL-jev, torej od baznih raziskav, do TRL 9, torej do same uporabe, je povedal

polkovnik Robert Šipeč, načelnik Sektorja za opremljanje iz Direktorata za logistiko MO. Osredotočil se je na nekatere mednarodne povezave, v katerih ministrstva za obrambo v Evropi in Zvezi NATO združujejo svoje raziskovalno-razvojne aktivnosti. V okviru Evropske obrambne agencije je posebej izpostavil razvojno jedro (CapTech) s področja materialov in inštrument Cat B, kjer gre za ustvarjanje mednarodnih konzorcijev s skupnimi raziskavami in skupno proizvodnjo vsaj dveh držav. Z Evropskim obrambnim sklantom (EDF), ki predstavlja inštrument za spodbujanje obrambnega sodelovanja med evropskimi državami, so prvič v zgodovini zagotovljena sredstva Evropske komisije za obrambne raziskave in razvoj, je poudaril polkovnik Šipeč. EDF ima trenutno v teku 23 razpisov v petnajstih kategorijah v vrednosti 1,2 mio EUR. Prijave na te razpise so odprte do 9. decembra.

Pomembno priložnost za razvoj novih materialov predstavlja vesolje. Kot je povedala vodja delegacije Republike Slovenije pri Evropski vesoljski agenciji (ESA) Tanja Permozer, je Slovenija nadgrajeni Pridružitveni sporazum podpisala lani, trenutno pa lahko sodeluje pri razpisih ESE na področju štirih izbirnih programov. Dodala je še, da sodi Slovenija med najuspešnejše akterje v ESI. Opozorila je še na razpis, ki je namenjen samo slovenskim podjetjem in institucijam (Requesting Party Activities (RPA)).

Digitalna preobrazba gospodarstva je ena izmed štirih ključnih prioritet digitalnega preoblikovanja Slovenije, je dejala Polona Jerina iz Direktorata za informacijsko družbo na Ministrstvu za javno upravo RS (MJU). Cilj digitalizacije gospodarstva je doseganje večje konkurenčnosti, učinkovitosti, prilagodljivosti in rasti podjetij ter dvig dodane vrednosti na zaposlenega. Prizadevanja bodo usmerjena v krepitev digitalnih kompetenc zaposlenih, povezavo z inovativnimi MSP, odpravo ovir in krepitev poslovnega okolja in spodbujanje raziskav, razvoja in inovacij. Predstavila je tudi program Digitalna Evropa, osredotočen na uvajanje in uporabo najnovejših rezultatov raziskav, ki bo namenjen pospeševanju učinkovite rabe digitalnih tehnologij.

Dopoldanski del posveta se je zaključil s predstavitevijo spletne platforme za izobraževanje in usposabljanje s pomočjo AR in VR tehnologij na daljavo EON stratega Erika Kapferja iz Pattern Cityja.

V popoldanskem delu se je zvrstilo šest povezovalnih (match-making) delavnic za oblikovanje verig vrednosti po fokusnih področjih SRIP-a MATPRO (jeklo, aluminij, tehnologije in prehod v pametne tovarne, multikomponentni materiali in pametni premazi, pametni materiali in kompoziti ter povezovanje za zagotavljanje usposobljenega kadra za prihodnost – v sklopu slednje se je predstavil še projekt DanubePeerChains za oblikovanje digitalnih verig vrednosti).

Vsebinsko bogat in zanimiv posvet se je zaključil s predstavitevijo zaključkov delavnic ključnim odločevalcem.[gg](#)

Program Digitalna Evropa, osredotočen na uvajanje in uporabo najnovejših rezultatov raziskav, bo namenjen pospeševanju učinkovite rabe digitalnih tehnologij.

Več informacij o posvetu

