



Združenje za informatiko in telekomunikacije

ogledalo

2021

**ZA VEČJO
DIGITALNO
AMBICIJO.**

www.gzs.si/zit

Gospodarska
zbornica
Slovenije





***Združenje za
informatiko in
telekomunikacije***

Gospodarska zbornica Slovenije

Dimičeva ulica 13
1000 Ljubljana

T: 01 5898 102

F: 01 58 98 100

E: zit@gzs.si

www.gzs.si/zit



Nenad Šutanovac

Direktor Združenja za informatiko in telekomunikacije pri Gospodarski zbornici Slovenije

Spremembe niso nujno nekaj slabega

»Nikoli ne zapravi dobre krize ali kako do digitalnega preboja Slovenije« – je bila rdeča nit okrogle mize na naši lanskoletni konferenci **GoDigital**, ki je postala največja neodvisna poslovna konferenca na temo digitalizacije v Sloveniji, z izjemno rastjo števila udeležencev. Na to smo res ponosni.

Rdeča nit nekako odraža prioritete ZIT v preteklem letu, ko smo svoje aktivnosti prilagodili »covid« obdobju. Samo v lanskem letu smo izvedli 16 brezplačnih spletnih seminarjev s področja digitalizacije, usmerjenih h končnim uporabnikom in v sodelovanju s člani. Vse za lažje premagovanje krizne situacije z digitalizacijo, pri čemer smo z našo pobudo **Digitalna solidarnost** še dodatno vzpodbudili digitalizacijo MSP.

V ZIT gradimo vlogo **ključnega deležnika na področju digitalizacije gospodarstva**, pri čemer sta nam pomembni tudi širša družbena vloga in dolgoročna uspešnost Slovenije. Digitalna preobrazba je najpomembnejše gonilo dviga produktivnosti in s tem blaginje Slovenije v prihodnjih letih. Zato bodo »digitalne« investicije in razvoj digitalnih kadrov ključni v prihodnjih letih. Čaka nas reforma izobraževalnega sistema na tem področju, od uvedbe obveznih predmetov računalništva in informatike v osnovne in srednje šole, do razvoja novih programov na univerzitetnem nivoju in bistvenega povečanja vpisa v tehniške študije, tudi tujih študentov. Ukrepati moramo hitro, ter podpreti priložnosti, ki nam jih je odprla »covid« kriza tudi s sredstvi »Načrta za okrevanje in odpornost«. Veseli smo predloga ukrepov Strateškega sveta za digitalizacijo, ki gredo v pravo smer, kot tudi vzpostavitev Službe vlade za digitalno preobrazbo.

Vesel sem, da **članstvo ZIT** lepo raste, kar kaže na to, da gremo z našimi aktivnostmi v pravo smer. Hkrati je sodelovanje članov ključno za uspešnost ZIT. Za leto 2020 smo prvič podelili priznanje **ZITko leta** za najaktivnejše člane ZIT. V imenu celotne ekipe, na katero sem zelo ponosen, se vsem članom zahvaljujem za sodelovanje, še posebej pa čestitamo nagrajencem.

Pred vami je prva številka **ZIT ogledala**, ki želi na pregleden način pokazati, kdo smo, kaj delamo, s kom sodelujemo, kakšne so koristi za naše člane in kakšno je stanje panoge.

Želim vam koristno in zanimivo branje, vaši predlogi pa so vedno dobrodošli.

»Za večjo digitalno ambicijo Slovenije«

Gospodarstvo si prizadeva, da bi preživel in se prilagaja novim razmeram – oboje poteka digitalno in na daljavo.

Igor Zorko

Predsedni UO ZIT

Digitalizacija je del našega poslovanja in življenja zato me veseli, da imamo v Sloveniji ekipo in združenje, ki se strokovno in povezovalno ukvarja z različnimi vidiki digitalizacije.

Ustvarjanje enotnega ekosistema deležnikov tako s strani IKT podjetij in sodelovanje z uporabniki v družbi in gospodarstvu je vsekakor izredna dodana vrednost ZIT.

Ustanovitev Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije (Digital Innovation Hub Slovenia), vodenje **IKT Horizontalne mreže** v okviru SRIP PMiS, vodenje aktivnosti **Slovenske digitalne koalicije**, številne pobude kot je **Umetna inteligenca za Slovenijo** (AI4SI), sekcije in delovne skupine, kot je delovna skupina za eZdravje ter mnogi drugi zanimivi projekti, dokazujejo koristi za člane in celotno slovensko digitalno okolje.

ZIT vsako leto organizira tudi neodvisno konferenco s področja digitalne preobrazbe v Sloveniji – **GoDigital**. Pri navedenih aktivnostih se mi zdi pomembno tudi tesno sodelovanje s ključnimi ministrstvi in drugimi deležniki, mednarodna vpetost v okviru evropskih združenj **DIGITALEUROPE** in **EUROCHAMBRES**, sodelovanje v mednarodnih iniciativah, kot je npr. **Gaia-X** in drugih.



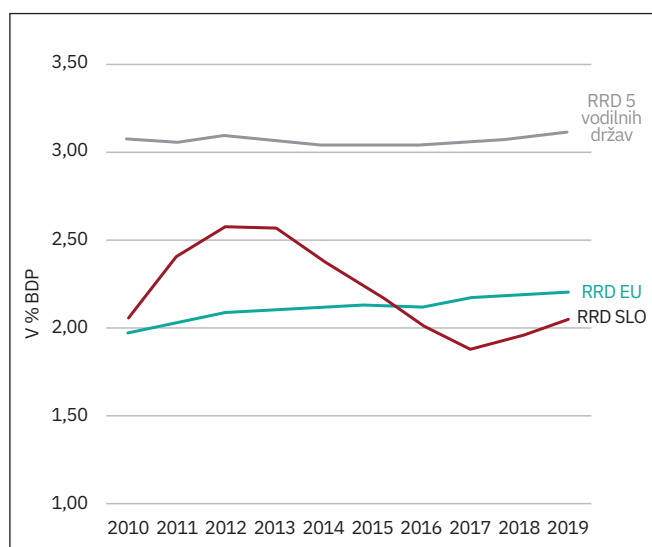
Pregled panoge v letu 2020

Vlaganja v raziskovalno-razvojne dejavnosti

Izdatki za raziskovalno-razvojne dejavnosti (RRD) se od leta 2018 sicer povečujejo, a primerjalno Slovenija močno zaostaja. V primerjavi z vodilno peterico držav je zaostanek, ki je leta 2013 znašal le pol odstotne točke, spet presegel odstotno točko BDP. V strukturi financiranja RRD je poslovni sektor do leta 2016 presegal vlaganja v BDP glede na povprečje EU, a je v letih 2017 in 2018 tudi ta začel zaostajati, za 32 milijonov letno. Za vodilnimi petimi državami članicami EU pa za 277 milijonov evrov, oboje po deležu

BDP. Vlaganja državnega sektorja v RRD, tudi glede na delež BDP, za povprečjem EU zaostajajo že od leta 2014 - za okvirno 90 milijonov evrov oz. za 182 milijonov, če bi se v relativnem smislu želeli postaviti ob bok petim vodilnim državam članicam. Ob relativno majhnih vlaganih predvsem državnega sektorja v RRD je poslovni sektor v letu 2019 financiral kar 61,4 % vseh izdatkov za izvajanje RRD v Sloveniji. (Vir: UMAR, Poročilo o razvoju 2021)

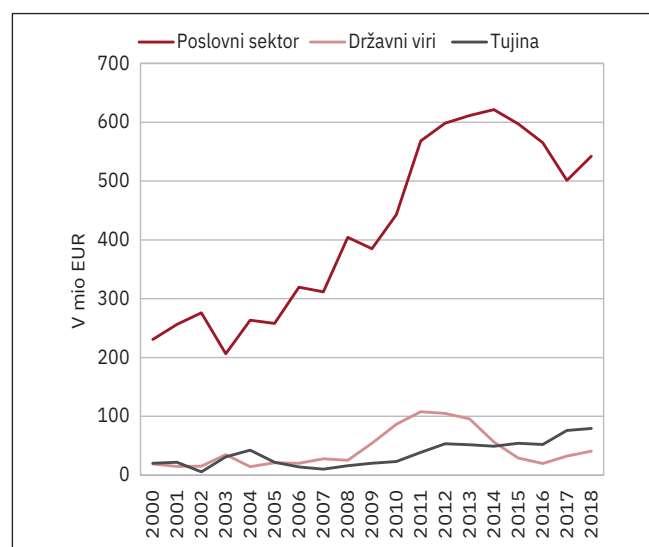
Vlaganja v raziskave in razvoj



Vir: SURS, Eurostat, preračun UMAR.

Opomba: Vodilne države pri vlaganju v RRD: Švedska, Finska, Danska, Nemčija, Avstrija.

Vlaganja v RRD po virih



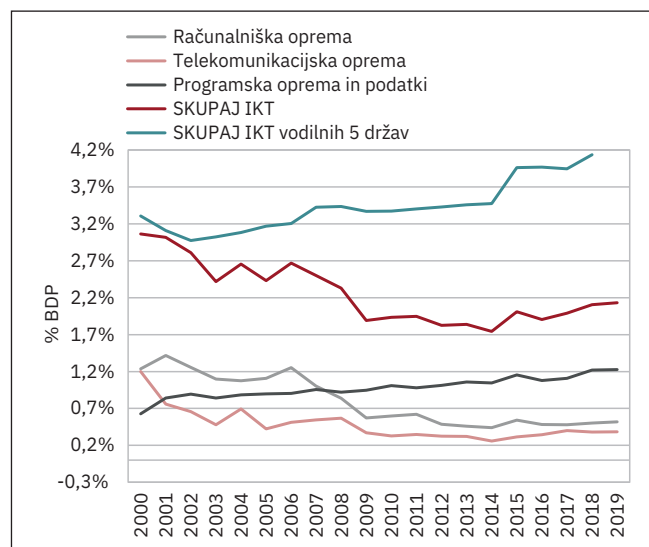
Vir: SURS, Eurostat, preračun UMAR.

Opomba: Vlaganja v RRD so v stalnih cenah 2018.

Vlaganja v IKT

V zadnjem desetletju Slovenija bistveno zaostaja ne samo za vodilnimi državami, ampak tudi za nekaterimi konkurentkami. Povprečna letna vlaganja v IKT so v konjunkturnem obdobju 2014–2019 znašala 2 % BDP, kar je za 0,7 o. t. BDP manj od povprečja v obdobju 2000–2008, torej pred finančno in gospodarsko krizo. Slovenija pri vlaganjih, navkljub njihovi rasti v primerjavi z BDP v zadnjem obdobju, še vedno sodi med države, ki podpovprečno vlagajo v IKT. Pri tem ne zaostaja močno samo za nekaterimi vodilnimi državami, ampak tudi za vrsto neposrednih konkurentk. Da bi se približala vlaganjem konkurenčnih držav, kot so Češka, Litva ali Estonija, bi morala naložbe v IKT povečati za skoraj 60 %. Da bi dosegla vodilne države, kot so Švedska, Nizozemska ali Avstrija, pa bi jih morala skoraj podvojiti. Posledično se pri digitalizaciji vse bolj kaže naraščajoči razkorak med velikimi in vsemi drugimi podjetji, ki je še posebej problematičen v skupini srednje velikih podjetij. Skladno z digitalnim indeksom podjetij, ki je ocenjen na podlagi 12 IKT-kazalnikov (SURS, 2020), dosega 77 % podjetij z več kot 10 zaposlenimi zelo nizek ali nizek digitalni indeks. Ta delež se je med letoma 2018 in 2020 zmanjšal za 5 odstotnih točk. Med digitalno najbolj uspešnimi so velika podjetja, med katerimi jih 56 % dosega visok, 15 % pa zelo visok digitalni indeks, ob čemer so velika

Vlaganja v IKT



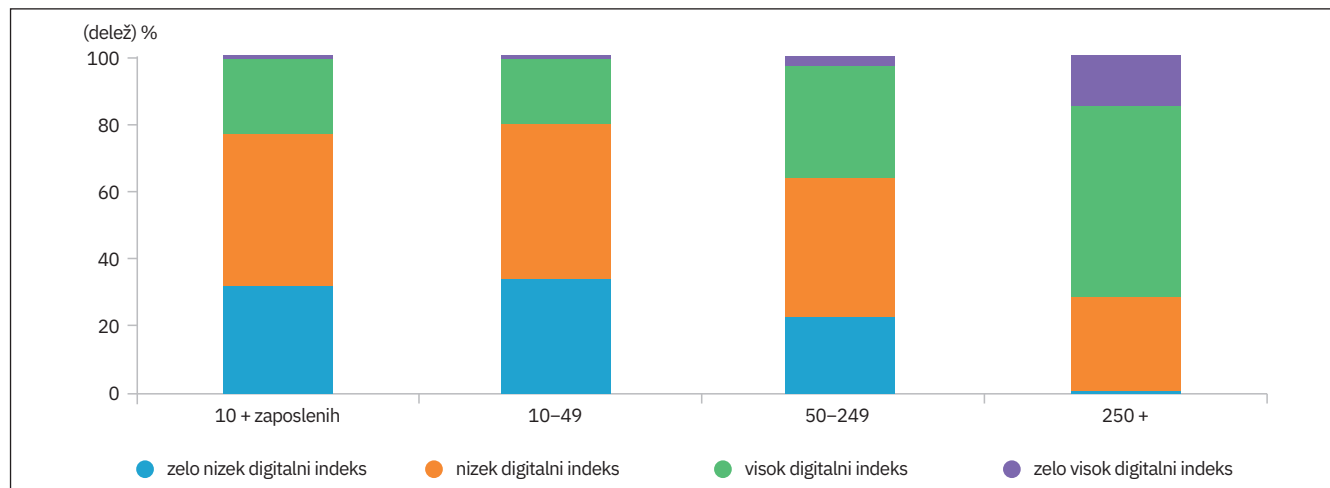
Vir: SURS, Eurostat, preračun UMAR.

Opomba: Vodilnih pet držav po vlaganjih v IKT: Švedska, Češka, Malta, Francija in Nizozemska.

podjetja v zadnjih dveh letih skupni delež povečala za več kot 10 odstotnih točk. Dinamika digitalizacije je sicer le nekoliko nižja pri srednjih podjetjih (povečanje za 7 odstotnih točk), a iz bistveno slabšega izhodišča, saj ima med srednje velikimi podjetji le 33 % visok in le 3 % zelo visok digitalni indeks. (Vir: UMAR, Poročilo o razvoju 2021)

Digitalizacija je ključna tudi za konkurenčnost slovenskega gospodarstva. Kako zelo pomembno je, da je gospodarstvo kar najbolj digitalizirano, se je pokazalo prav s pojavom epidemije, ko so morala podjetja hitro preoblikovati svoje poslovanje, npr. omogočiti delo od doma ali spletno prodajo svojih izdelkov in storitev.

Podjetja z vsaj 10 zaposlenimi glede na digitalni indeks, Slovenija, 2020



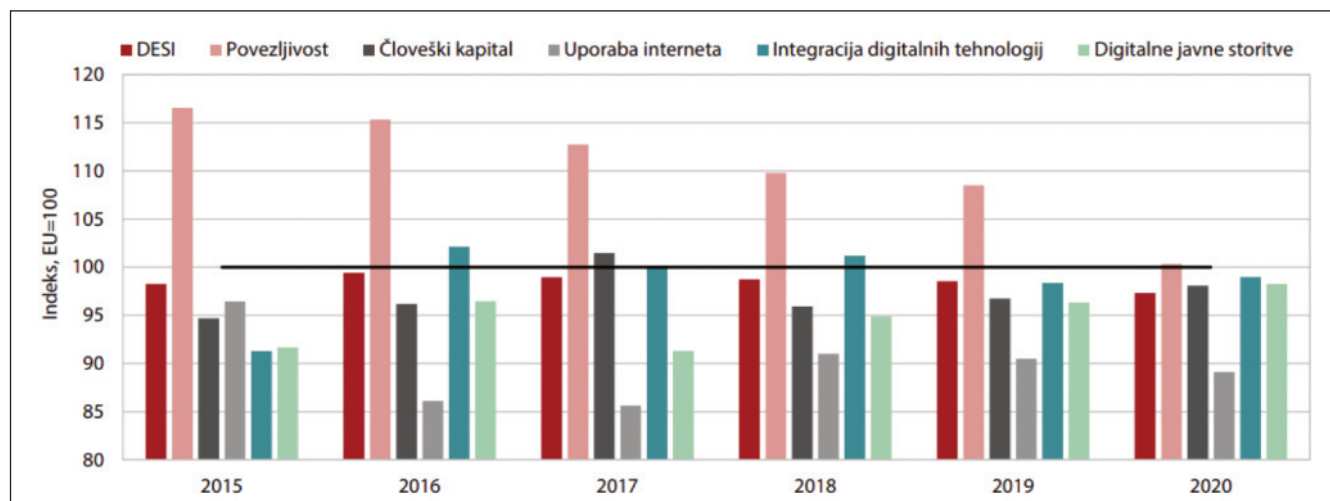
Vir: SURS, © SURS

Indeks digitalnega gospodarstva in družbe (DESI)

Kljub absolutnemu napredku pri digitalni konkurenčnosti Slovenija vse bolj zaostaja za povprečjem EU, kar jo oddaljuje od cilja pravočasne in uspešne digitalne preobrazbe države. Indeks digitalnega gospodarstva in družbe (DESI) meri digitalno konkurenčnost držav EU na področjih povezljivosti, človeškega kapitala, uporabe internetnih storitev, integracije digitalnih tehnologij in digitalnih javnih storitev. Izračun DESI 2020 izhaja iz podatkov za predhodno leto in še ne vključuje vpliva epidemije covid-19. Čeprav je Slovenija v zadnjem poročilu svojo uvrstitev izboljšala za eno mesto, je hkrati svoj zaostanek za povprečjem EU celo povečala. Analiza po tematskih poglavjih kaže, da je Slovenija precej zaostajala za povprečjem EU glede uporabe internetnih storitev, zlasti pri videoklicih, spletnem bančništvu in nakupovanju.

Pri človeškem kapitalu in integraciji digitalnih tehnologij v podjetjih je bila bližje povprečju EU, vendar z neizrazitim trendom dohitevanja razvitejših držav. Kljub povprečnim dosežkom pa tudi rezultate na teh dveh področjih ocenjujemo kot nezadostne z vidika nujnosti hitrejših digitalnih preobrazb države. Zadnji podatki so namreč kazali na nizke ravni osnovnih digitalnih spretnosti in znanja prebivalstva. Za ambicioznejšo digitalno preobrazbo pa je problematična tudi glede na EU komaj povprečna razpoložljivost strokovnjakov in diplomantov IKT. Prav tako zadnji podatki niso bili spodbudni z vidika hitrosti integracije digitalnih tehnologij, ki je izziv zlasti v malih in srednje velikih podjetjih. Glede povezljivosti se je Slovenija v preteklih letih uvrščala nad povprečje EU, a je postopno izgubljala prednost. (Vir: UMAR, Poročilo o razvoju 2021, EK DESI 2020)

Indeks digitalnega gospodarstva in družbe (DESI) ter njegove komponente, Slovenija



Vir: EK, 2020d.

Analiza IKT sektorja

Poslovni subjekti v IKT sektorju so zaposlovali 3,8 % vseh zaposlenih in ustvarili 4,1 % vseh čistih prihodkov od prodaje, imeli 4,3 % vseh sredstev in ustvarili 6,3 % dodane vrednosti vseh aktivnih subjektov v Sloveniji. V primerjavi z 2019 so se glede na obdobje pandemije covid-19 ključni kazalniki izboljšali.

	Delež vseh zaposlenih 	Delež vseh čistih prihodkov od prodaje 	Delež vseh sredstev 	Delež dodane vrednosti vseh subjektov 
2020	3,8%	4,1%	4,3%	6,3%
2019	3,5%	4,1%	4,2%	5,7%
	Rast zaposlenih 	Čisti prihodki od prodaje na tujih trgih 	Dodana vrednost na zaposlenega 	Mesečna povprečna bruto plača 
2019/20	5,3%	-8%	3,8%	3,4%
2018/19	4,9%	15,9%	7,7%	5,8%

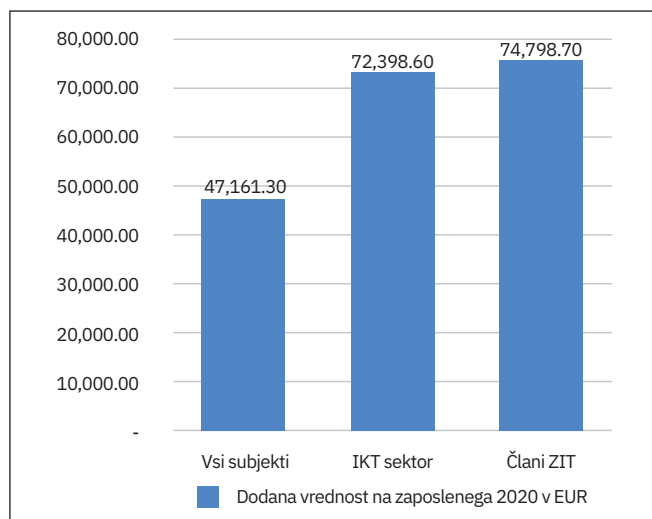
Tudi na IKT sektor je vplivala pandemija covid-19, vendar manj, kot na celotno gospodarstvo

V letu 2020 je v IKT sektorju delovalo 3667 gospodarskih subjektov, ki so ustvarili 4.172 milijonov EUR čistih prihodkov od prodaje. 182 članov Združenja za informatiko in telekomunikacije je ustvarilo 2.607 milijonov EUR čistih prihodkov od prodaje, kar znaša 62,5 % celotnega sektorja.

Čisti prihodki od prodaje IKT sektorja so v primerjavi z 2019 upadli za 1,6 %, medtem ko so vsi poslovni subjekti ustvarili za 6,8 % manj čistih prihodkov od prodaje.

EBIT marža IKT sektorja je 6,7 in je v primerjavi z 2019 narasla za 24,1 %, marža članov ZIT pa za 6,9. Vrednost EBIT marže vseh poslovnih subjektov znaša 4,1 in se je v primerjavi z 2019 zmanjšal za 14,6 %.

Dodana vrednost na zaposlenega



Vir: Kazalniki poslovanja GZS

V letu 2020 so podjetja IKT sektorja ustvarila 1.514 milijonov EUR dodane vrednosti - za 9,3 % več kot v letu 2019. Dodana vrednost na zaposlenega v IKT sektorju se je povečala za 3,4 %.

V primerjavi z vsemi poslovnimi subjekti je IKT sektor ustvaril za 53,5 % višjo dodano vrednost na zaposlenega. Člani Združenja za informatiko in telekomunikacije so še uspešnejši in izkazujejo za 58,6 % višjo dodano vrednost na zaposlenega, ki znaša 74.798,70 EUR.

Več zaposlenih in več sredstev za plače

V sektorju IKT je bilo v letu 2020 v 3.667 subjektih 20.912 zaposlenih - 5,3 % več kot leta 2019. 182 članov Združenja za informatiko in telekomunikacije je zaposlovalo 79,5 % celotnega sektorja. Podjetja sektorja IKT so v letu 2020 namenila 630 milijonov EUR za plače ali 8 % več kot leta 2019.

Mesečna bruto plača na zaposlenega je v IKT sektorju znašala 2.625 EUR in se je v primerjavi z 2019 povišala za 3,4 %. Mesečna bruto plača na zaposlenega vseh subjektov v RS je znašala 67,6 % bruto plače na zaposlenega v IKT sektorju.

V letu 2020 je bilo med vsemi zaposlenimi osebami okoli 42.500 strokovnjakov za IKT ali 4,4 % (v letu 2019: 3,9 %), od tega je bilo 83 % moških. 36 % strokovnjakov za IKT je imelo srednješolsko, 64 % pa višješolsko izobrazbo.

Napoved rasti prihodkov IKT sektorja

Napoved rasti prihodkov IKT sektorja za naslednja 3 leta smo v ZIT-u pripravili na podlagi napovedi BDP, korelacije med BDP in IKT sektorjem v preteklih letih in upoštevanja drugih predvidenih vplivov na rast sektorja.

Napoved rasti prometa IKT sektorja 2021

IKT sektor	2019	2020	2021	2022	2023
Čisti prihodki od prodaje, v mio EUR	4.076	4.009	4.248	4.614	5.022
Napoved rasti prihodkov IKT sektorja	7,40%	-1,60%	5,90%	8,60%	8,80%

Kdo smo?

Združenje za informatiko in telekomunikacije (ZIT) je eno izmed panožnih združenj, ki je del Gospodarske zbornice Slovenije. Predstavlja slovensko IKT industrijo tako znotraj države kot tudi v tujini in je glavni deležnik na področju digitalizacije v Sloveniji. Podpira interese svojega sektorja in pričakovanja svojih članov ter je aktiven član podpornega okolja za uspešno digitalno preobrazbo slovenskega gospodarstva in družbe.

Storitve in aktivnosti

ZIT spodbuja digitalno ekonomijo v Sloveniji skozi 4 ključna področja aktivnosti:

- **Promocija panoge, digitalizacije in članov ZIT** - organiziramo dogodke za člane in podjetja iz drugih panog, sodelujemo z mediji, organiziramo največjo neodvisno konferenco v Sloveniji s področja digitalizacije GoDigital in podobno-
- **Problematika in internacionalizacija panoge** – kjer spodbujamo izvozne aktivnosti članov, ukvarjamo se s problematiko članov (npr. kadrovska problematika), regulativo in standardi ter izboljšujemo pogoje poslovanja za panogo.
- **Soustvarjanje ekosistema za rast digitalne ekonomije v Sloveniji** – kjer sodelujemo s ključnimi ministrstvi, razvijamo pobude za podporo digitalizacije Slovenije, se vključujemo v mednarodne pobude in projekte, sklepamo partnerstva »Za večjo digitalno ambicijo Slovenije« itd.
- **Storitve za povečanje konkurenčnosti članov** – obsegajo informiranje, mreženje, povezovanje članov, poslovne priložnosti, izobraževanja in delavnice, ...

Vrednote

Vrednote, ki jih gojimo na GZS so spoštovanje, sodelovanje, kreativnost, strokovnost, odgovornost. ZIT-ove vrednote so še medsebojno zaupanje, spoštovanje obljub ter iskrena komunikacija in timsko delo. Sodelovanje z nami je za naše člane in deležnike enostavno in korektno. Smo agilni in prilagodljivi.

Poslovanje ZIT v letu 2020

V letu 2020 je ZIT posloval uspešno. Finančno je ustvaril malce nižje prihodke od načrtovanih, prav tako so bili zaradi omejevalnih ukrepov nižji stroški. Kljub načrtovanemu negativnemu rezultatu – ZIT je v letu 2020 sofinanciral nekaj razvojnih projektov – je končni finančni rezultat pozitiven. Glede na leto 2019 so se prihodki povečali za 11 % predvsem na račun povečanja prihodkov iz naslova članarin (to je ključen del prihodkov ZIT), delno tudi zaradi uspešnega dela na nekaterih projektih. Članstvo je do konca leta 2020 naraslo na 189 članov, s čimer smo prav tako presegle načrte. Zato je ZIT lahko povečal ekipo, ki zdaj šteje 5 redno zaposlenih sodelavcev.

Upravni odbor združenja ZIT

Delo UO ZIT je v letu 2020 poleg rednih aktivnosti zaznamovalo zaprtje države zaradi covid-19 in posledična prilagoditev številnih aktivnosti ZIT. Ključne so bile pobude in stališča do države glede covid-19 ukrepov, predlogi za lažje obvladovanje epidemije, preusmeritev dogodkov na spletne platforme in vzpostavitev pobude »Digitalna solidarnost« za brezplačno pomoč podjetjem iz drugih panog. UO je sprejemal stališča do nekaterih strateških dokumentov in zakonodajnih predlogov države, sodeloval pri stališčih in predlogih glede Načrta za okrevanje in odpornost, potrdil razvojne projekte za leto 2021, odločal o sodelovanju z Zbornico poslovno storitvenih dejavnosti, prvič podelil priznanje »ZITko leta«. Vsi zapisniki so članom dostopni na zaprtih straneh ZIT. **UO ZIT je delo ZIT za leto 2020 ocenil z zelo visoko povprečno oceno 4,5 (od 5).**

Predstavniki

V maju 2019 je bil izvoljen nov Upravni odbor ZIT, ki ga sestavljajo predstavniki velikih, srednjih in malih podjetij s področja informatike in telekomunikacij. Za predsednika UO ZIT je bil izvoljen Igor Zorko, za direktorja ZIT pa Nenad Šutanovac, podpredsednik UO ZIT je Mitja Vavpotič.

Gregor Krsmanović, A1 Slovenija d.d.
 Andrej Kotar, Endava d.o.o.
 Venčeslav Perko, Eles d.o.o.
 Boštjan Mešič, Iskratel d.o.o.
 Igor Unger, Pošta Slovenije d.o.o.
 Matjaž Beričič, Telekom Slovenije d.o.o.
 Janko Burgar, Cosylab d.d.
 Barbara Domicelj, Microsoft d.o.o.
 Medja Lončar, Siemens d.o.o.
 Zdravka Zalar, Smartis d.o.o.
 Mitja Vavpotič, Xlab d.o.o.
 Aleksander Bastl, Bass d.o.o.
 Haris Pinjo, CISCO SYSTEMS d.o.o.
 Aljoša Jerman Blažič, SETCCE d.o.o.
 Tone Stanovnik, Špica International d.o.o.
 Igor Zorko, ZZI d.o.o.
 Ernest Žejn, Žejn d.o.o.

Strateški cilji

- Zadovoljstvo članov: odprta komunikacija, razumevanje potreb članov, vključevanje članov v aktivnosti in promocije.
- Zadovoljstvo zaposlenih na ZIT.
- Stalen razvoj novih storitev za člane ZIT.
- Povečevanje članstva v združenju.
- ZIT mora biti med pomembnimi deležniki v Sloveniji prepoznan kot eden ključnih dejavnikov slovenske digitalne ekonomije.

Sekcije združenja ZIT

S poglobljanjem partnerskih odnosov z različnimi državnimi institucijami v Sloveniji in EU, si v ZIT-u prizadevamo za čim bolj ugodno poslovno okolje v IKT industriji. Sodelujemo pri sprejemanju panožnih specifičnih zakonov in direktiv. Posebna pozornost je namenjena internacionalizaciji, saj organiziramo poslovne delegacije in skupinske sejemske nastope. V okviru združenja ZIT delujejo naslednje sekcije, ki pri naštetih aktivnostih sodelujejo. Vabimo vas, da se jim pridružite tudi vi!



GO International

Stična točka slovenskih razvojno in izvozno usmerjenih IKT podjetij, ki svojim članom zagotavlja podporo pri vstopanju in poslovanju na tujih trgih, pri vzpostavljanju mednarodnih povezav in izvedbi projektov v tujini. Pravo mesto za dvig konkurenčnosti in internacionalizacijo slovenskega IKT sektorja.

Predsednik sekcije Vasko Berden
zitex.gzs.si/



Ponudniki poslovne opreme

Na sestankih se srečujejo ponudniki poslovnih programov. Med seboj sodelujejo in skupaj rešujejo izzive, ki se vsakodnevno pojavljajo predvsem zaradi sprememb zakonodaje. Sodelujejo pri pripravi ZVOP-2, sodelujejo z informacijskim pooblaščencom ter skupaj s FURS-om rešujejo operativne izzive ob spremembah zakonodaje.

Predsednik sekcije Aleksander Bastl
www.gzs.si/s3p



Sekcija operaterjev elektronskih komunikacij

Sekcije podpira razvoj elektronskih komunikacij v Sloveniji in si prizadeva za izboljšanje nacionalnih in evropskih regulatornih aktov na področju elektronskih komunikacij in poslovnega okolja za delovanje članov sekcije.

Predsednica sekcije Martina Denovnik
www.gzs.si/soek



Sekcija za kibernetsko varnost

Ponudnikom kibernetskih rešitev pomagamo pri razvoju rešitev, omogočimo, da vplivate na razvoj trga v Sloveniji ter podpiramo vaš nastop na globalnem trgu. Z uresničevanjem programa dela združujemo gospodarstvo, javni sektor in državne institucije ter posamezne strokovnjake za skupen razvoj kibernetskih varnostnih zmogljivosti in na ta način spodbujamo digitalni razvoj gospodarstva.

Predsednik sekcije Mihael Nagelj
www.gzs.si/sekv/



Sodelovanje z državo in javno upravo

Pravo mesto za ponudnike storitev in programske opreme za državno upravo in javni sektor. Tu se vzpostavlja in ohranja dialog z državo ter zagotovi poslovno okolje za razvoj boljših informacijskih rešitev v državni upravi. Med člani in z državo se spodbuja sodelovanje pri trženju "e-government" rešitev v tujini.

Predsednik sekcije Andrej Kotar
www.gzs.si/segov



Povezovanje visokotehnoloških podjetij

Uveljavljamo in širimo skupen nastop slovenskih podjetij na ScienceTech trgu, povezujemo se s predstavniki države in mednarodnimi inštitucijami (CERN, ITER, ESFRI, FAIR, ESA idr.), s sodelovanjem na največjih in najzahtevnejših evropskih ter svetovnih projektih pridobivamo relevantne reference ter zastopamo deležnike Slovenije v najvidnejših mednarodnih inštitucijah s področja ScienceTech, kot je tudi CERN.

Predsednik sekcije Janko Bugar
www.gzs.si/sciencetech

Projekti in delovne skupine

V ZIT združenju delujemo v skladu z interesi IKT podjetij in soustvarjamo poslovno okolje (ekosistem), ki podjetjem in končnim uporabnikom pomaga izkoriščati IKT tehnologije in rešitve na najbolj učinkovit način. Skupaj z našimi člani aktivno sodelujemo pri naslednjih projektih in pobudah:

IKT

horizontalna mreža
.....

IKT horizontalna mreža

Organizacijsko je IKT horizontalna mreža del SRIP PMIS, finančno deluje samostojno. Opredeljena je kot skupek omogočitvenih tehnologij in kompetenc, s svojimi aktivnostmi je podpora vsem vertikalnim SRIP PMIS ter ostalim SRIP-om. IKT Horizontalna mreža sledi viziji Vlade Republike Slovenije, da naj Slovenija postane zelena referenčna država v digitalni Evropi.

ikthm@gzs.si
kthm@gzs.si



Partnerstvo SmartSociety

V sklopu IKT horizontalna mreža (SRIP PMIS) deluje partnerstvo SmartSociety, ki povezuje deležnike za usklajeno digitalizacijo pametnih mest in skupnosti.

Informacije o delovanju partnerstva so dosegljive na spletni strani.

smartsociety.gzs.si



ai4si Slovenija

Zaradi hitrejšega prenosa umetne inteligence v prakso smo pri ZIT skupaj z IKT horizontalno mrežo (SRIP PMIS) in nekateri pomembni deležniki v Sloveniji na tem področju ustanovili iniciativo AI4SI (AI za Slovenijo). Vse pomembne informacije, iniciative, posnetke preteklih seminarjev objavljamo na spletni strani.

ai4si.gzs.si



OpsHub

Stičišče odprtih podatkov Slovenije si prizadeva za celostno sodelovanje k spodbujanju in promociji ter razvoju odpiranja podatkov. Zavzema se tudi za ponovno uporabo odprtih podatkov z namenom, da se razvijejo podjetniške, družbene in socialne vrednosti, ki jih nudijo odprti podatki.

podatki.gov.si

odprti-podatki.mju@gov.si



Gaia-X Hub Slovenia

Z ustanovitvijo Nacionalnega Gaia-X huba smo naredili pomemben korak na poti k povezani in varni evropski oblačni infrastrukturi, ki bo zagotavljala tehnično povezljivost ponudnikov in semantično interoperabilnost podatkovnih prostorov.

gaia-x.gzs.si



eZdravje

V delovni skupini sodelujejo člani ZIT-a, ki se ukvarjajo z informacijsko podporo na področju IKT rešitev za sisteme e-zdravstva v Sloveniji. Cilj delovanja skupine je oblikovati smernice, koncepte in standarde v smeri učinkovitega in povezanega sistema v državi v sodelovanju z vsemi ključnimi deležniki v Sloveniji in v tujini.

»Povezovanje in še prej (s)poznavanje sta bile vedno dva pomembna dejavnika pri doseganju dolgoročnega poslovnega razvoja in izgradnji partnerstev. ZIT že dolgo izpolnjuje to poslanstvo in veseli smo, da smo del te zgodbe, ter da tudi v okviru sekcije ScienceTech omogočamo povezovanje slovenskih podjetij z najnaprednejšimi svetovnimi znanstveno-tehnološkimi projekti ter na ta način (p)odpiramo pomembna visokotehnološka partnerstva z neposrednim učinkom na razvoj in rast podjetij v sodelovanju z najboljšimi.«

Janko Burgar, predsednik sekcije ScienceTech





DIH - Digitalno inovacijsko stičišče Slovenije

Smo eden ključnih ustanoviteljev Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije (Digital Innovation Hub Slovenija - DIHS). DIHS pomaga malim in srednjim podjetjem pri digitalni preobrazbi po principu vse-na-enem-mestu.

dihslovenia.si



Readiness Of Slovenian E-Invoicing 2

Skozi projekt ROSE 2 - "Readiness Of Slovenian E-Invoicing 2" smo pripravili standarde na področju elektronskih dokumentov, ki so potrebni za celovito e-poslovanje med podjetji (naročilnica, dobavnica in potrditev naročila). Vzpostavili smo tudi Center za elektronsko poslovanje (EPOS).



Cyber Interreg Europe

Uporabni pristopi zagotavljanja kibernetske varnosti se stalno razvijajo, lahko na tem področju pričakujemo preboje, ki jih bodo dosegla prilagodljiva majhna ali srednja podjetja. S sodelovanjem v Cyber Interreg Europe pomagamo poiskati načine, kako olajšati sodelovanje med podjetji na področju kibernetske varnosti, kako razširiti potrebna znanja in kako zmanjšati razdrobljenost trga s storitvami na tem področju.



Evropska zveza za programske spretnosti

V okviru programa Erasmus+ se bo v projektu ESSA oblikovala in izvajala nova strategija programskih veščin in učni načrt poklicnega izobraževanja in usposabljanja za Evropo. Smo eden izmed 26 evropskih partnerjev, ki sodelujejo pri tem projektu.

www.softwareskills.eu



Centra za ePoslovanje Slovenije

Osrednji cilj Centra za ePoslovanje Slovenije je podpora podjetjem vseh velikosti in panog pri vzpostavljanju elektronskega poslovanja med podjetji in z drugimi organizacijami, na osnovi epos.si standardov.

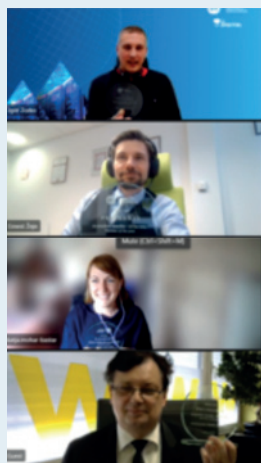
www.gzs.si/segov



Projekt Skills&Jobs

V okviru projekta Skills&Jobs, ki ga financira Evropska komisija, bodo po Evropi vzpostavljene nacionalne platforme, na katerih se bodo izmenjevale vsebine dobrih praks in virov s področja digitalnih znanj in spretnosti. Repozitorij vsebin za objavo bodo pripravljale vse države udeleženke, tudi Slovenija. Pri nas bo platforma integrirana v spletno stran digitalna.si, katere deležnik smo.

www.digitalna.si



Nagrade za posebne dosežke ZITko 2021

Vsi projekti nastajajo tesno skupaj z našimi člani. Prvič smo nagradili naše člane za njihov trud, delo in rezultate, ki so bistveno pripomogli k uveljavitvi ZIT in njegovih aktivnosti. Podelili smo tri nagrade za posebne dosežke ZITko leta ter nagrado za ZIT partnerja leta. Naši nagrajenci so bili:

- **Igor Zorko, direktor, ZZI d.o.o**
Za posebne dosežke - ZITko leta
- **Ernest Žejn, direktor, Žejn d.o.o.**
Za posebne dosežke - ZITko leta
- **Katja Mohar Bastar, direktorica, Digitalno inovacijsko stičišče Slovenije (DIHS)**
ZITov partner leta za večjo digitalno ambicijo
- **Aleksander Bastl, direktor, BASS d.o.o**
Za posebne dosežke - ZITko leta

Partnerstva za večjo digitalno ambicijo Slovenije

Povezovanje v partnerstva v Sloveniji in širše v Evropi je ključno za izmenjavo mnenj, idej in za promocijo naših članov in njihovih rešitev. Takšna partnerstva nam dajejo tudi težo pri povezovanju z deležniki, ki ustvarjajo finančne mehanizme za digitaliziranje vseh aspektov delovanja.



Future Unicorn Award

Future Unicorn Award

Leta 2020 smo prvič sodelovali pri izboru nacionalnih kandidatov za nagrado Future Unicorn Award, ki jo podeljuje DIGITALEUROPE in tako prispevali k mednarodni prepoznavnosti naših članov. V procesu izbire zmagovalca sodeluje 40 največjih IKT združenj v Evropi, ki delujejo pod okriljem DIGITALEUROPE. Vsako združenje nominira kot kandidata iz svoje države eno samo malo ali srednje podjetje. Rezultat tega je resnično vseevropski izbor neverjetnih digitalnih podjetij iz vseh sektorjev. Naše združenje je nominiralo podjetje **Better d.o.o.**, ki je eden vodilnih evropskih ponudnikov IT storitev za zdravstvene rešitve in so pozorni predvsem na trende, ki zadevajo digitalizacijo te panoge.

DIGITALEUROPE in ZIT sta v času slovenskega predsedovanja Svetu Evrope odlično sodelovali na številnih dogodkih in pobudah.

»As the vaccination rollout raises hopes for a European renaissance, the Slovenian Presidency has the opportunity to conclude the ambitious programme initiated by Germany and Portugal. To support the new Council Presidency in this task, we have identified four immediate areas of action: boosting the role of digital to enable a sustainable and inclusive recovery; artificial intelligence and effective standardisation; stronger infrastructure based on high-speed connectivity and cybersecurity; and cross-border data flows for more resilient industries and healthcare.«

Cecilia Bonefeld-Dahl,
generalna direktorica DIGITALEUROPE.

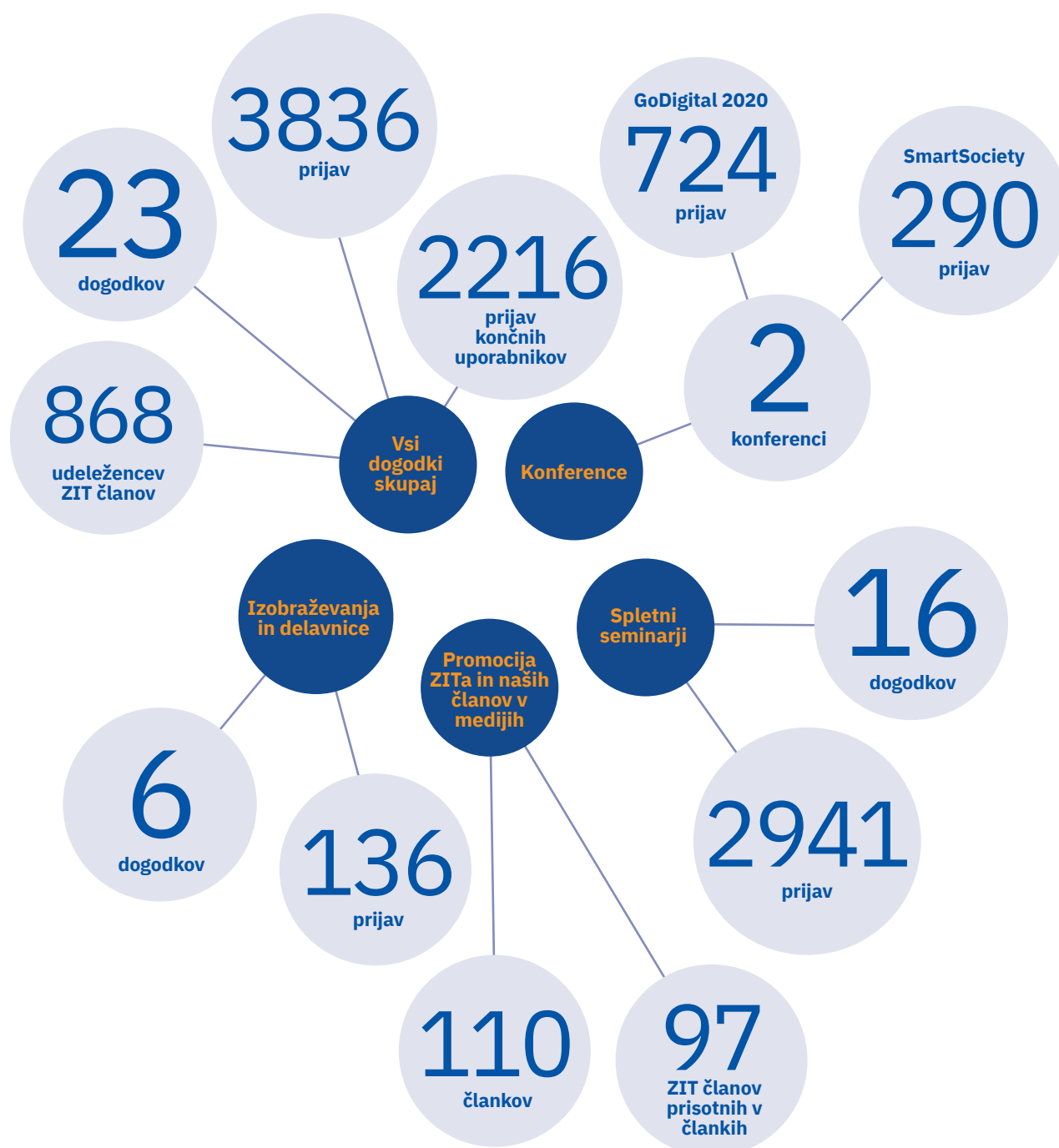
»Slovenia has an amazing opportunity to showcase its digital potential and lead the European Union into the Digital Decade. A speedy and universal deployment of digital technologies can have significant economic, societal and geopolitical implications, and we need to boost and secure Europe's position as a tech leader in the global digital race.«

Nenad Šutanovac,
direktor Združenja za informatiko
in telekomunikacije pri GZS.



Leto v številkah

V okviru GZS in v sodelovanju z institucijami državne uprave vsako leto organiziramo različne dogodke, konference, izobraževanja, delavnice in članska srečanja. Na njih povezujemo znanje, informiramo, odpiramo aktualne teme, izmenjujemo dobre poslovne prakse in omogočamo nova poslovna povezovanja. Povezujemo se tudi z mediji in tako še bolj izpolnjujemo svojo odgovornost »Za večjo digitalno ambicijo« .



Fotografije z naših dogodkov

Dogodke in tematsko usmerjene IKT konference organiziramo s ciljem povezovanja in vzpostavljanja poslovnih kontaktov z uporabniki v podjetjih in javni upravi.



Andreja Lampe, vodja IKT horizontalne mreže, na Slovensko-slovaškem poslovnem forumu



Konferenca GoDigital 2020 - digitalna, polna izzivov in seveda novih priložnosti tudi za digitalizacijo



Nenad Šutanovac, direktor ZIT, Sonja Šmuc, generalna direktorica GZS 2020 in Igor Zorko, predsednik UO ZIT.



ZITov Šmorn - v sproščenem pogovoru s člani Strateškega sveta za digitalizacijo smo se dotaknili pomembnih tem, ki so kratkoročno in dolgoročno ključne za uspešno digitalizacijo.



Okrogla miza na temo, kako bo umetna inteligenca preoblikovala gospodarstvo, industrijo in družbo.



Dogodki in konference so odlična priložnost za mreženje



Dogodek za promocijo in dvig digitalizacije v Sloveniji



Slogan ekipe ZIT - Z nasmehom naprej!



V sodelovanju z institucijami državne uprave organiziramo različne dogodke za informiranje članov o razpisih, konkretnih pobudah in projektih

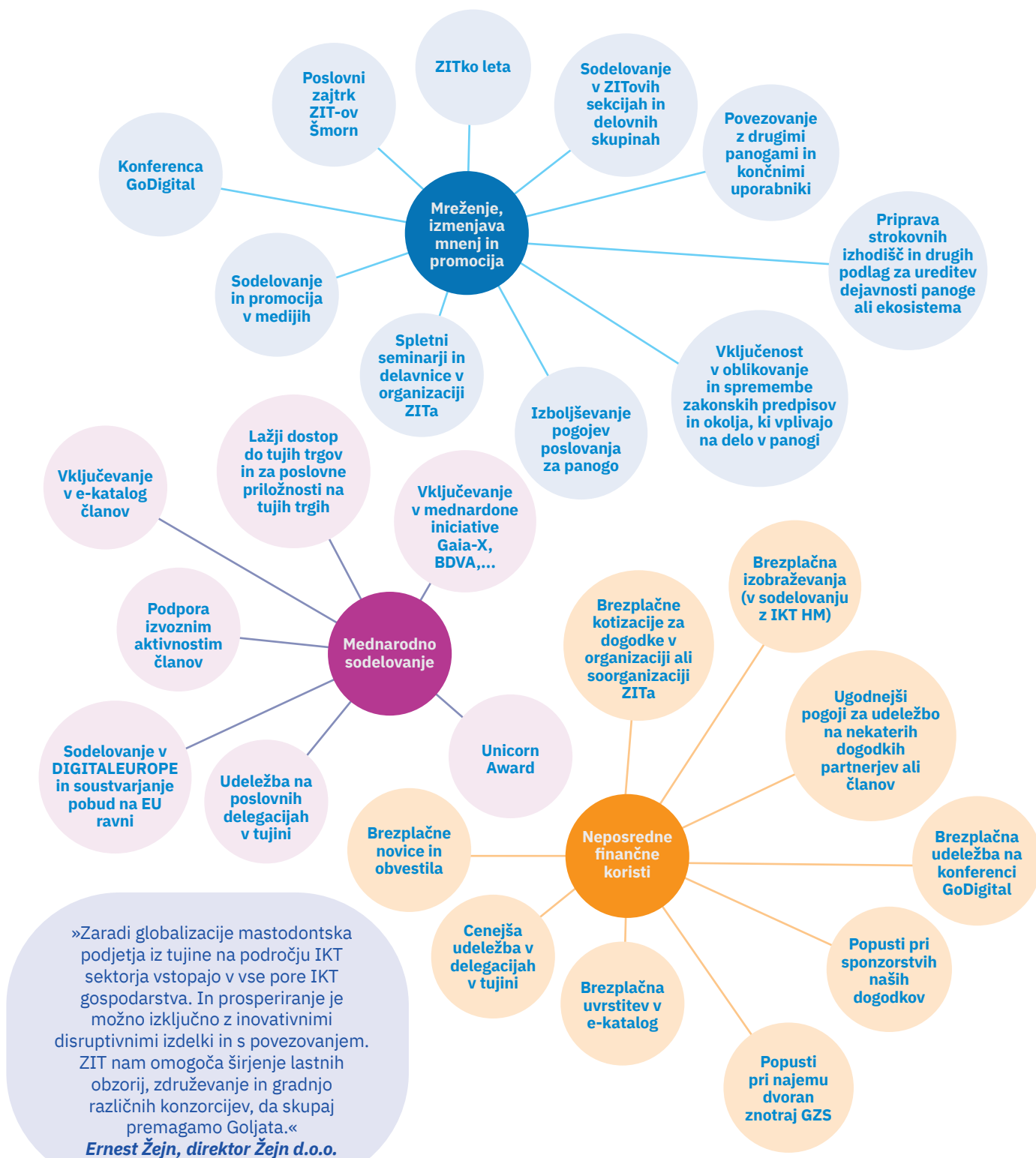


Srečanje naših članov ZIT, kjer se vedno družimo formalno in neformalno.



Na konferenci Southeast Europe Smart Society je bila podpisana Slovenska nacionalna deklaracija za pametno družbo ter Evropske deklaracija JOIN, BOOST, SUSTAIN

Storitve in neposredne koristi za člane



»Zaradi globalizacije mastodontska podjetja iz tujine na področju IKT sektorja vstopajo v vse pore IKT gospodarstva. In prosperiranje je možno izključno z inovativnimi disruptivnimi izdelki in s povezovanjem.

ZIT nam omogoča širjenje lastnih obzorij, združevanje in gradnjo različnih konzorcijev, da skupaj premagamo Goljata.«

Ernest Žejn, direktor Žejn d.o.o.



Kontakti

Ekipa ZIT – skupaj z vami dosegamo oprijemljive rezultate!



Igor Zorko
predsednik UO ZIT
e: igor.zorko@zzi.si



Nenad Šutanovac
direktor ZIT
e: nenad.sutanovac@gzs.si
t: 01 5898 251



Andreja Lampe
direktorica projektov
e: andreja.lampe@gzs.si
t: 01 5898 253



Flavio Fuart
Samostojni svetovalec,
vodja projektov
e: flavio.fuart@gzs.si
t: 01 5898 193



Maruša Boh
organizacija dogodkov in PR
e: marusa.boh@gzs.si
t: 01 5898 420



Mateja Pucihar Baebler
vodja pisarne
e: mateja.baebler@gzs.si
t: 01 5898 102

Kontakti sekcij:

Vasko Berden,
predsednik sekcije ZITex
e: vaskoberden@gmail.com

.....

Martina Denovnik,
predsednica sekcije SOEK
e: martina.denovnik@telemach.si

.....

Andrej Kotar,
predsednik sekcije SeGov
e: andrej.kotar@endava.com

.....

Aleksander Bastl,
predsednik sekcije S3P
e: aleksander.bastl@bass.si

.....

Mihael Nagelj,
predsednik sekcije SeKV
e: mihael.nagelj@gzs.si

.....

Janko Burgar,
predsednik sekcije ScienceTech
e: janko.burgar@cosylab.com

Sledite nam na:

www.linkedin.com/company/zdruzenje-za-informatiko-in-telekomunikacije/
www.linkedin.com/company/ictinnovationnetwork/
www.linkedin.com/company/ai4si/
www.linkedin.com/company/gaia-x-hub-slovenia

»V zadnjem obdobju se je Sekcija ZITEX uspešno spopadala z nemožnostjo poslovnih obiskov in delegacij iz oz. v tujino. Kljub omejitvam smo v zadnjem letu uspešno organizirali konferenco o načinu privabljanja kapitala za širitev poslovanja slovenskih IKT družb v tujini, imeli redna srečanja s predstavniki SPIRITA, MZZ in MGRT, CEMP ter DIH, vezana na izboljševanje bilateralnih odnosov, na priložnosti, ki jih prinaša slovensko predsedovanje EU ter predvsem na iskanje konkretnih poslovnih priložnosti.«
Vasko Berdenvodja, predsednik sekcije ZITex



Člani združenja ZIT

Naši člani pokrivajo več kot 60 % panoge in štejejo več kot 15.000 zaposlenih. Konec leta 2018 smo imeli 164 članov, konec leta 2019 176 članov in konec leta 2020 189 članov.



3 PORT d.o.o.	Emporij d.o.o.	MARGENTO R&D d.o.o.	SALVIRT d.o.o.
3 TAV d.o.o.	ENERDAT - S, d.o.o.	MEDIUS d.o.o.	SAN-BIT S. Marjanovič s.p.
3K IT d.o.o.	EPILOG d.o.o.	MEGA M d.o.o.	SAOP d.o.o.
A1 Slovenija d. d.	ePrvak d.o.o.	METRONIK d.o.o.	SAP d.o.o.
A3S DELTA d.o.o.	ERICSSON, d.o.o.	MI LAMBDA, Matija Lah, s.p.	SAS Institute d.o.o.
ACL Viktor Pačnik s.p.	ERLING d.o.o.	MICROGRAMM d.o.o.	Selectium Adriatics d.o.o.
AKUMEN d.o.o.	FERBIT d.o.o.	MICROSOFT d.o.o.	SETCCE d.o.o.
Alpineon d.o.o.	FlawlessCode, d.o.o.	MIKROGRAFIJA d.o.o.	SICOM d.o.o.
ANALITICA d.o.o.	FMC d.o.o.	MIKROPIS HOLDING d.o.o.	SIEMENS d.o.o.
ANGELIS d.o.o.	GDi d.o.o., Ljubljana	MOJDENAR IT d.o.o.	SINAPSA d.o.o.
APS d.o.o., Ljubljana	GENIS d.o.o.	Monotek d.o.o.	SL-KING d.o.o.
ARCTUR d.o.o.	GENLAN d.o.o.	NAVEZA d.o.o.	SIQ Ljubljana
ATech d.o.o.	GLOBUS MARINE INT. d.o.o.	NETICA d.o.o.	SMARTIS d.o.o.
AUDAX d.o.o.	Google Hrvatska d.o.o.	NETS d.o.o.	SMARTPA d.o.o.
BALTAZAR consulting B. Branc s.p.	GS1 Slovenija	NEVRON d.o.o.	SOLVERA LYNX d.o.o.
BASS d.o.o., Celje	HOT mobil d.o.o.	NIL d.o.o.	SPAN d.o.o.
Beenius d.o.o.	Huawei Ljubljana d.o.o.	Nokia d.o.o.	SPORTRADAR d.o.o.
BE-terna d.o.o.	HUDLAJF d.o.o.	OMIKRON d.o.o.	SRC Infonet d.o.o.
BETTER, d.o.o.	I.T.TIM d.o.o.	OPAL INFORMATIKA d.o.o.	SSRD d.o.o.
Beyond Semiconductor d.o.o.	IBM Slovenija d.o.o.	OPTIPRINT, d.o.o.	STING TRADE d.o.o.
BIOKODA d.o.o.	IIBA SLOVENIJA	ORACLE d.o.o.	STROKA PRODUKT d.o.o.
Bisnode D&B d.o.o.	IN IN d.o.o.	OSI d.o.o.	STUDIO PEŠEC, d.o.o.
Bisnode d.o.o.	IN2 d.o.o.	PALSIT d.o.o.	ŠPICA INTERNATIONAL d.o.o.
BRIHTEJA d.o.o.	INDA d.o.o.	Parsis, d.o.o.	T - 2 d.o.o.
CADIS d.o.o.	INEA d.o.o.	PBC d.o.o.	TAX-FIN-LEX d.o.o.
CARBONSEC d.o.o.	INFORMATIKA d.d.	PIA d.o.o.	TELEKOM SLOVENIJE, d.d.
Celtra d.o.o.	INISIS d.o.o.	POS Elektronček d.o.o.	Telemach d.o.o.
CGS Labs d.o.o.	MediaInteractive F. Dolenc s.p.	Posita d.o.o.	TELETECH d.o.o.
CGS plus d.o.o.	INTERES d.o.o.	POŠTA SLOVENIJE d.o.o.	TELETEL d.o.o.
CISCO SYSTEMS	iPLUS d.o.o.	RURIS, PREJAC VEKOSLAV s.p.	TELKOM SISTEMI d.o.o.
CLIP d.o.o.	IPM Skupina d.o.o.	PwC SVETOVANJE d.o.o.	TerraGIS d.o.o.
COHORTEM d.o.o.	IRM d.o.o.	PRO-BIT d.o.o.	TMG-BMC d.o.o.
COMLAND d.o.o.	IRNAS d.o.o.	PRONET d.o.o.	TROIA d.o.o.
Comtrade d.o.o.	ISER A. KRAJNC s.p.	QLECTOR d.o.o.	Uninet d.o.o.
Connet d.o.o.	ISKRATEL d.o.o.	QUBIX d.o.o.	UNISTAR LC d.o.o.
COSYLAB d.d.	KIVI COM d.o.o.	QUINTELLIGENCE d.o.o.	VAHTA d.o.o.
CREApro d.o.o.	KOMPAS telekomunikacije d.o.o.	RAZUM d.o.o.	VASCO d.o.o.
CVS MOBILE d.d.	KOMPAS XNET d.o.o.	RCL INT.d.o.o.	VB-INFORMATIKA d.o.o.
Datalab SI d.o.o.	KRS ŠOŠTANJ, z.o.o.	Rekono d.o.o.	VIBOR d.o.o.
DATALAB d.d.	KTV DRAVOGRAD d.o.o.	Renderspace d.o.o.	VIRIS d.o.o.
DATAPAN d.o.o.	LIST d.o.o.	RESEVO d.o.o.	VZHOD AM d.o.o.
DITO, d.o.o.	M SOFT d.o.o.	RESULT, d.o.o.	XENON FORTE, d.o.o.
dSolutions SI d.o.o.	M2M d.o.o.	ROS d.o.o.	XLAB d.o.o.
EDITOR d.o.o.	Madwise d.o.o.	RRC d.o.o.	Zavod e-OBLAK
Ekipa2 d.o.o.	MAIS d.d.	RURIS, Prejac Vekoslav s.p.	ZMA, d.o.o.
ELES, d.o.o.	MAOP d.o.o.	S&T Slovenija d.d.	ZZI d.o.o.
ELTA d.o.o.	MARCELINO d.o.o.	SALVIOL d.o.o.	ŽEJN, d.o.o.

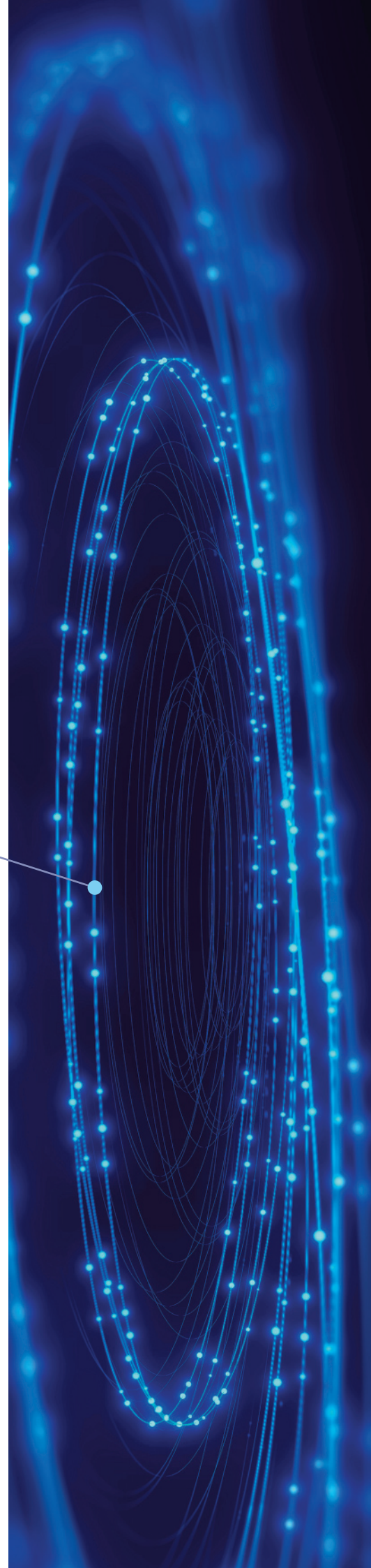
Seznam naših članov na dan 31. 12. 2020.

***Vabimo vas,
da se nam pridružite
in postanete aktiven
deležnik za večjo
digitalno ambicijo
Slovenije.***

***Pišite nam na
zit@gzs.si***

»Operaterji, člani sekcije operaterjev elektronskih komunikacij (SOEK), so največji operaterji elektronskih komunikacij v Sloveniji in svoje storitve zagotavljajo 95 % uporabnikom. Sekcija je namenjena izboljšanju regulatornega in pravnega okolja za doseganje najvišjih koristi končnim uporabnikom, hkrati pa se trudi za zagotavljanje vzdržnega poslovnega okolja za operaterje. V preteklih letih je SOEK podal pripombe na vse zakonodajne akte, ki se kakorkoli dotikajo infrastrukture ali storitev in v mnogih primerih pri zakonodajalcu tudi uspešno dosegel želene spremembe.«

Martina Denovnik, predsednica sekcije SOEK





Združenje za informatiko in telekomunikacije