



Zaključno poročilo

o izvedenih aktivnostih - Faza 2

IKT Horizontalna mreža, SRIP PMIS

Kontakt: andreja.lampe@gzs.si

KAZALO

STRATEŠKI OKVIR	3
VIZIJA	3
STRATEGIJA	3
POGLED V PRIHODNOST	3
ČLANSTVO IN ORGANIZACIJA	4
AKTIVNOSTI	5
MREŽENJE IN PROMOCIJA	6
RAZVOJ ČLOVEŠKIH VIROV	7
INTERNACIONALIZACIJA	8
SKUPNI RAZVOJ IN INOVIRANJE	9

STRATEŠKI OKVIR

VIZIJA

Dolgoročno vzpostaviti podporni ekosistem z osrednjo operativno podporno vlogo gospodarstva v Sloveniji na področju IKT, ki z znanji, tehnologijami in aktivnostmi odločilno pomaga pri celoviti digitalni preobrazbi slovenskih podjetij in družbe za uspešen izvoz izdelkov, storitev in poslovnih modelov z visoko dodano vrednostjo.

STRATEGIJA

Osnovni cilj delovanja IKT_Hm je v skladu s strategijo S4 podpora razvojnim aktivnostim vseh SRIPov na področju IKT predvsem v pripravi osnov za uporabo in integracijo IKT kot omogočitvene tehnologije za digitalno preobrazbo. Digitalna transformacija kot ključna paradigma sodobnega razvoja in človeškega napredka odstranjuje ločnico med IKT kot tehnologijo in različnimi procesi (industrijski, poslovni, državljani, ...).

POGLED V PRIHODNOST

Ključni cilji IKT_HM, predvideni za delovanje v fazi 3, so umeščeni v strateški okvir, ki podpira globalne cilje Slovenske strategije pametne specializacije (S4), pri čemer se posamezni cilji horizontale lahko navezuje na več globalnih ciljev:



S_IkTHm_1: Tesnejše povezovanje tehnologij z vsebinskimi področji



S_IkTHm_2: Sistematični dvig kompetenc na področju digitalizacije



S_IkTHm_3: Vzpostavitev digitalnih infrastruktur, platform in ekosistemov



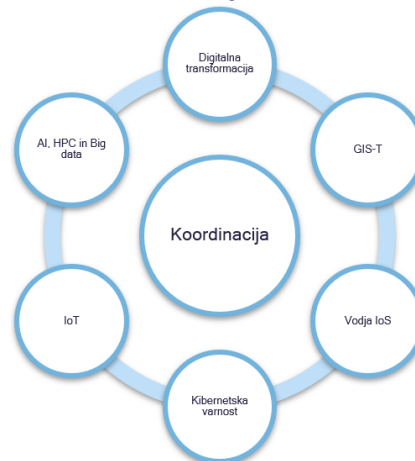
S_IkTHm_4: Povečanje mednarodne prepoznavnosti in konkurenčnosti slovenske IKT na mednarodnih trgih

ČLANSTVO IN ORGANIZACIJA

IKT Horizontalna mreža opredeljuje 6 IKT fokusnih področjih in je organizacijsko del SRIP PMIS. Upravlja jo upravičenec Združenje za informatiko in telekomunikacije pri Gospodarski zbornici Slovenije.

Delovanje IKT_Hm je vsebinsko razdeljeno na šest fokusnih področij - horizontal, in sicer:

- Digitalna transformacija
- Internet stvari, vgrajeni sistemi in senzorji
- Internet storitev
- Kibernetska varnost
- AI, HPC & BIG DATA
- GIS-T



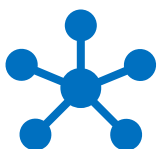
IKT_Hm je del SRIP PMiS, zato je sorazmerno vključen tudi v organe PMIS. Vsaka od 6 horizontal ima 2 predstavnika (podjetje/RO) v programskem svetu, vodje horizontal pa sodelujejo v koordinaciji IKT_HM, ki je ključni organ za sprejemanje operativnih odločitev. IKT_HM koordinira in organizira Vodja IKT HM, ki z vodji horizontal koordinira delovanje Horizontalne mreže. Koordinacija se redno sestaja in v sestavi glede na tematiko sestankov, sklicuje jo Vodja IKT Hm. Ostale vsebinske aktivnosti se izvajajo projektno skozi delovne skupine.

Članstvo je skupno s SRIP PMIS in je ob zaključku 2 faze strukturno uravnoteženo.

Struktura	Število organizacij
Mikro podjetje	39
Majhno podjetje	36
Univerza/fakulteta	19
Veliko podjetje	14
Srednje podjetje	13
Inštitut	6
Združenje - mikro	3
Občina	2
Združenje - srednje	1
Združenje - majhno	1

AKTIVNOSTI

Izvajali smo različne aktivnosti za promocijo partnerstva. Na dogodkih in izobraževanjih, ki smo jih organizirali, smo zabeležili 1764 vključitev. Opredelili smo 180 kompetenc za 6 profilov s področja fokusnih področij IKT Horizontalne mreže. Sodelujemo v skupini, imenovani s strani ministra MIZŠ, za vpeljavo digitalnih kompetenc in računalniškega mišljenja v vrtce, osnovne in srednje šole. Na noge smo postavili Digitalno inovacijsko stičišče Slovenije in za njegovo delovanje pridobili sredstva. Na razpisih RRI in Demo piloti so naši člani pridobili 68 projektov v vrednosti 34,5 Mio EUR sredstev na 6 različnih področij uporabe pametne specializacije. Pridobili smo certifikat Cluster management excellence, ki potrjuje našo usmeritev k poslovni odličnosti.



Mreženje in promocija

Izvajali smo aktivnosti za povezovanje deležnikov kot so konference in dogodki izvajali in promocijo partnerstva na dogodkih in v medijih



Razvoj človeških virov

Za člane SRIPov smo vzpostavili podporno okolje za prenos znanja na področju fokusnih področij IKT Horizontalne mreže



Internacionalizacija

Vključili smo se v mednarodne organizacije, organizirali delegacije v tujino, se prijavljali na mednarodne razpise in pridobili ESCA certifikat Cluster excellence



Skupni razvoj in inoviranje

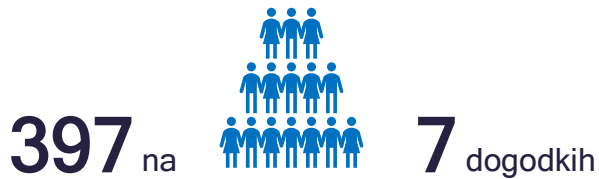
Člani so uspešno sodelovali na razpisih RRI in Demo piloti 2 in ustanovili Digitalno inovacijsko stičišče DIHs za podporo digitalne preobrazbe predvsem MSP



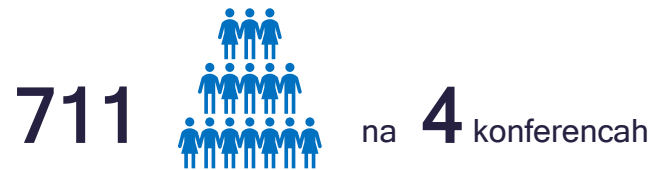
MREŽENJE IN PROMOCIJA

Izvajali smo aktivnosti za povezovanje deležnikov kot so konference in dogodki izvajali in promocijo partnerstva na dogodkih in v medijih

Dogodki



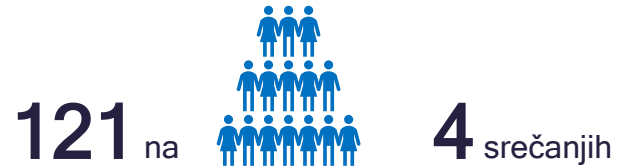
Konference



Posveti in predstavitve razpisov



Srečanja za člane



Soorganizacija

9 konferenc

Delovanje

4 delovnih skupin




RAZVOJ ČLOVEŠKIH VIROV

Za člane SRIPov smo vzpostavili podporno okolje za prenos znanja na področju fokusnih področij IKT Horizontalne mreže in dvig IKT kompetenc.

Izobraževanja

245  na 17 izobraževanjih

Delavnice

73  na 6 delavnicah

Kompetence

133 strokovnih
47 splošnih 

Profili

6  profilov

Projekti in vplivanje na

izobraževalni sistem in okolje

4 pobude  za spremembe izobraževanj

- . **RINOS** – vpeljava digitalnih veščin in računalniškega mišljenja v primarno in sekundarno šolstvo
- . **Predstavniki v Svetu zavodov** – 2
- . **Področni odbor** za poklicne standarde
- . Lažje **zaposlovanjem tujcev** z vpisom v register podjetij z visoko dodano vrednostjo
- . Prijave na **2 mednarodna razpisa** s področja **digitalnih kompetenc**
- . **Strateška skupina** za digitalne kompetence pri Slovenski digitalni koaliciji
- . Sodelovanje pri **CEN 428**



INTERNACIONALIZACIJA

Vključili smo se v mednarodne organizacije, organizirali delegacije v tujino, se prijavljali na mednarodne razpise in pridobili ESCA certifikat Cluster excellence.

Certifikat

Cluster management excellence



Gospodarske delegacije

60  na 1 delegaciji

- udeležbe v okviru GZS delegacij
- predstavitve članov v okviru državnih gospodarskih delegacij

Članstva

Srečanja s klastrami iz tujine

6 iz 4 držav

2 študijska obiska

DIGITALEUROPE 



Katalog članov za
internacionalizacijo

Predavanja članov na
mednarodnih konferencah



SKUPNI RAZVOJ IN INOVIRANJE

Na razpisih RRI in Demo piloti so naši člani pridobili 68 projektov v vrednosti 34,5 Mio EUR sredstev na 6 različnih področij uporabe pametne specializacije. Ustanovili smo Digitalno inovacijsko stičišče DIHs za podporo digitalne preobrazbe predvsem MSP.

Razpis MIZŠ RRI TRL 3-6

1 projekt

25 partnerjev

5.947.941,58 €

Razpis MGRT RRI2 -1

13 projektov

4 prednostna področja

5.212.563,81 €

Razpis MGRT RRI2 -2

18 projektov

6 prednostnih področij

6.814.218,09 €

Razpis MGRT Demo Pilot -2

44 članov v **22** projektih

6 prednostnih področij

16.531.226,45 €

Digitalno inovacijsko stičišče s
pridobljenim financiranjem za delovanje



Demonstracijski pilotni projekt
Integrirano pilotno okolje trajnostne mobilnosti
pametnega mesta I-POT

