

Hrvatski informatički zbor

Izveštaj o radu HIZ-a za 2023. godinu

Sažetak

HIZ je sudjelovao u programu ICDL, u EU projektima Digitalna.hr, i TEACH4EDU4, u radu međunarodnih organizacija (CEPIS, IFIP i ICDL Fondacija), pripremi i održavanju Skupštine HIZ-a, te obavljanju svih operativnih poslova.

Financijski rezultat HIZ-a u 2023 godini bio je najslabiji posljednjih godina a najviše radi značajnog pada interesa za ICDL program koji se dogodio sredinom 2023., pa je nužno bilo provesti reorganizaciju poslovanja.

1. Provođenje programa ICDL u Hrvatskoj

Marijan Frković je sudjelovao su u:

- Konzultacijama za uvođenje Skillboxa sa Slovenskim društvom informatika u Ljubljani u siječnju 2023
- ICDL Forumu Europe u Beču u svibnju 2023
- ICDL Forumu Europa u Pragu u listopadu 2023.

Iva Frković sudjelovala je u:

- ICDL Forumu Europe u Beču u svibnju 2023.

Krajem godine HIZ je produžio ugovor s ICDL fondacijom, nakon ranije uspješno provedenog audita.

U 2023. godini u Hrvatskoj je bilo uključeno 297 novih polaznika Osnovnog programa, a ukupno je obavljeno 995 ispita.

U tablici su navedeni polaznici po ciljnim skupinama od 2003. – 2023. godine.

Ciljne skupine	Osnovni program	Napredni program	ECDL Eksperti
Škole	21.450	2.925	702
Državna uprava	7.798	182	18
Gospodarstvo	12.920	2.236	267
Nezaposlene osobe	8.005	5706	27
Invalidi	135	18	6
Pojedinci	17.518	565	104
Ukupno	67.826	6.206	1.124

3. Sudjelovanje HIZ-a u radu međunarodnih IT organizacija

HIZ sudjeluje u radu Europskog udruženja profesionalnih informatičkih društava - CEPIS, Svjetskog udruženja profesionalnih informatičara - IFIP, te ICDL Fondacije.

Kristijan Zimmer i Marijan Frković sudjelovali su u radu skupštine CEPIS-a online.

Marijan Frković je sudjelovao u radu skupštine članica IFIP-a i glavnoj skupštini IFIP-a u Bratislavi u rujnu 2023.

4. Sudjelovanje HIZ-a u projektima

„Digitalna.hr“

Tijekom 2023. HIZ je sudjelovao u dvije radne skupine, Digitalno građanstvo i Digitalno obrazovanje, rad i nova zanimanja. U projektu je od strane HIZ-a aktivno sudjelovala Iva Frković uz koordinaciju Marijana Frkovića.

Druga konferencija na temu digitalnog građanstva, održana je u lipnju 2023. godine pod naslovom „Digitalna transformacija koja nikoga ne izostavlja“ a jedan od govornika bio je Mislav Balković.

Projekt je završio 29. listopada 2023.

„Ubrzavanje tranzicije prema Edu 4.0 u visokoškolskim ustanovama - TEACH4EDU4“

Projekt je rezultirao nizom opipljivih i nematerijalnih rezultata: Katalogom novih oblika nastave, učenja i ocjenjivanja u računalnoj znanosti u Edukaciji 4.0 i srodnim vještinama i kompetencijama nastavnika, modelima dizajna učenja, metodama zajedničke nastave za zajedničke kreativne učionice, vodičem o korištenju podataka o učenju za stvaranje odluka o učenju utemeljenih na dokazima i partnerskim sporazumom - prenosivost razvijenih modela.

Projekt je završio 1. svibnja 2023.

5. Skupština Hrvatskog informatičkog zbora

Dana 13. srpnja 2023. u Algebri je održana Skupština HIZ-a sa sljedećim dnevnim redom:

1. STRUČNI DIO

1.1. Predavanje Aleksandra Gavrilovića, Gamechuck: „AI vs. videoigre – koji je rezultat u prvom poluvremenu?“

2. RADNI DIO

2.1 Verifikacija zapisnika s prethodne sjednice Skupštine

2.2. Izvještaj o radu u 2022. godini

2.3. Izvještaj o financijskom poslovanju za 2022. godinu i izvještaj Nadzornog odbora

2.4. Plan rada u 2023. godini

2.5. Financijski plan za 2023. godinu

3. SVEČANI DIO

3.1. Uručenje nagrada pojedincima i tvrtkama

4. OSTALO

6. Mišljenje Hrvatskog informatičkog zbora o prijedlogu eksperimentalnog programa „OSNOVNA ŠKOLA KAO CJELODNEVNA ŠKOLA: Uravnotežen, pravedan, učinkovit i održiv sustav odgoja i obrazovanja“

HIZ je u travnju 2023. sudjelovao u e-Savjetovanju (<https://esavjetovanja.gov.hr/ECon/MainScreen?entityId=23700>) na temu prijedloga eksperimentalnog programa MZO-a koji se ticao i nastave predmeta Informatike.

Osim putem e-Savjetovanja, mišljenje je objavljeno na stranici https://hiz.hr/program_os_kao_cjelodnevna_skola/, čiji su zaključci bili:

- Predmet Informatika, sa sadašnjim nazivom, treba se izvoditi s 2 sata tjedno izravne nastave u svim razredima osnovne škole.
- Potrebno je u sadržaj predmeta uvesti nova aktualna i relevantna praktična znanja programiranja, algoritama, robotike, osnova umjetne inteligencije i logičkog razmišljanja, uz smanjenje količine informacija koje učenici trebaju pamtiti često bez dovoljnog razumijevanja.
- Nastavnicima informatike potrebno je pružiti jaču i nedvosmislenu podršku njihovom radu, uspostaviti bolji i dvosmjerni dijalog s njima i pružiti im bolje stručno usavršavanje kako bi mogli još bolje obavljati svoj odgovoran posao.
- Smanjiti broj obveznih predmeta u nastavi osnovne škole a povećati broj izbornih koji se ne moraju upisivati, na način da učenici i roditelji bolje upravljaju vremenom u skladu s individualnim interesima, načinima učenja i mogućnostima učenika.
- Umjesto obveznog dugog ostanka u školi, učenicima viših razreda kojima više odgovara ostatak u školi ukoliko tada nema nikoga od obitelji doma, treba omogućiti dobrovoljni „produženi boravak“ s dežurnim nastavnikom ili nastavnicima koji bi mogli pomagati u obavljanju dijelu školskih obveza i korištenju digitalnih obrazovnih sadržaja CARNET-a i online materijala izdavača.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja se u cijelosti oglušilo o taj i brojne druge konstruktivne prijedloge stručne, znanstvene i obrazovne zajednice kao i brojnih građana.

7. Financijski rezultati HIZ-a za 2023. godinu

- Prihodi su iznosili 14.204,73 EUR ili 63,88% manje u odnosu na prethodnu godinu (*napomena: razlika od 14,20 EUR od izvještaja s početka godina odnosi se na naknadno pripisanu tečajnu razliku*).

- Ukupni rashodi iznosili su 37.247,44 EUR ili 10.7% manje u odnosu na prethodnu godinu.
- Krajem godine, gubitak je iznosio 23.042,71 EUR.

7.1. Prihodi

R.br.	Prihodi - opis	Plan 2023	Ostv. 2023	%
1	ECDL program	26.885,00	10.723,47	39,89
2	Projekt "Digitalna.hr"	10.000,00	1.604,29	16,04
3	Članski doprinos	3.000,00	1.858,11	61,94
4	Prihodi od imovine	0,00	0,00	-
5	Ostali prihodi	0,00	18,86	-
UKUPNO PRIHODI		39.885,00	14.204,73	35,61

7.2. Rashodi

R.br.	Rashodi - opis	Plan 2023	Ostv. 2023	%
1	Plaća zaposleniku (bruto)	26.800,00	23.291,34	86,91
2	Prijevoz na posao	416,00	415,69	99,93
3	Međunarodne i tuzemne članarine	2.256,00	2.262,91	100,31
4	Sudjelovanje u radu međ. organizacija (sl. put.)	1.060,00	2.354,13	222,09
5	Osnivanje ECDL podružnica u Hrvatskoj	160,00	136,91	85,57
6	Stručni skupovi u Hrvatskoj	0,00	0,00	0,00
7	Naknada ECDL Fondaciji	1.991,00	948,00	47,61
8	Usluge	4.408,00	2.646,00	60,03
9	Webovi hiz.hr i ecdl.hr + domena	531,00	610,25	114,92
10	Energija i materijal	930,00	1.552,53	166,94
11	Skupština HIZ-a	0,00	135,64	-
12	Amortizacija	1.323,00	2.438,88	184,34
13	Ostali rashodi, bankarske usluge i teč. razlike	10,00	455,16	-
UKUPNO RASHODI		39.885,00	37.247,44	93,39

Program rada za 2024. godinu

1. Plan aktivnosti

1.1. Obrazovanje i certifikacija korisnika računala

HIZ će nastaviti s certifikacijom korisnika osobnih računala s 3 preostala testna centra (Algebra, CTK Rijeka i Ekspert).

1.2. Natjecanje za sudjelovanje u programima EU

HIZ će se natjecati za uključivanje u nove projekte koje financiraju EU i Nacionalna zaklada za civilno društvo.

1.3. Tehnička, kadrovska i organizacijska reorganizacija

Od ove godine naglasak će biti na potpunom prelasku na digitalno poslovanje te korištenje financijskih i informacijskih usluga u oblaku, a novi način rada temeljit će se na volonterskom radu članova.

2. Financijski plan

2.1. Prihodi

R.br.	Prihodi - opis	Plan 2023	Ostv. 2023	%	Plan 2024
1	ECDL program	26.885,00	10.723,47	39,89	3.000,00
2	Projekt "Digitalna.hr"	10.000,00	1.604,29	16,04	1.100,00
3	Članski doprinos	3.000,00	1.858,11	61,94	1.500,00
4	Prihodi od imovine	0,00	0,00	-	7.000,00
5	Ostali prihodi	0,00	18,86	-	100,00
UKUPNO PRIHODI		39.885,00	14.204,73	35,61	12.700,00

2.2. Rashodi

R.br.	Rashodi - opis	Plan 2024
1	Plaća i troškovi zaposleniku (bruto)	14.800,00
2	Međunarodne i tuzemne članarine	1.300,00
3	Službena putovanja	0,00
4	Autorski i drugi honorari	0,00
5	ICDL troškovi	100,00
6	Stručni skupovi u Hrvatskoj	0,00
7	Usluge	5.000,00
8	Energija i materijal	1.200,00
9	Amortizacija	2.000,00
10	Ostali rashodi	300,00
UKUPNO RASHODI		24.700,00

Izveštaj priredio:

Kristijan Zimmer, predsjednik HIZ-a