

Poročilo o delu IZUM-a za leto 2024

Sprejeto na seji
Upravnega odbora IZUM, dne 13. 2. 2025



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informacijske sisteme in informacijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti

© IZUM, 2025

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS, COBISS4, SGC, COBISS Lib, COBISS Cat, COBISS Ela so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

K poročilu za leto 2024

Institut informacijskih znanosti (IZUM) je mednarodno priznan nosilec razvoja integriranih knjižničnih sistemov in informacijskih sistemov za spremljanje raziskovalne dejavnosti. Od IZUM-a je v regiji odvisnih 1.496 knjižnic (na dan 31. 12. 2024), 6.762 knjižničarjev in okoli 890.000 končnih uporabnikov¹. Prednost COBISS-a je v kooperativni in integrirani zasnovi ter v kontinuiranem razvoju skozi tri desetletja. Je eden redkih javnih informacijskih sistemov, ki ga Slovenija »izvaža« v tujino.

Slovenija je po zaslugi IZUM-a ena redkih držav, ki ima vse vrste knjižnic povezane v enoten knjižnični informacijski sistem, in edina država na svetu, ki ima nacionalni informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti (SICRIS) neposredno povezan z nacionalnim knjižničnim informacijskim sistemom COBISS.SI. Slovenija je tudi država z najbolj urejenim sistemom vodenja bibliografij raziskovalcev v okviru knjižničnega informacijskega sistema in edina, ki ima nacionalno bibliografijo raziskovalcev neposredno povezano s svetovnimi bazami podatkov Web of Science in Scopus. COBISS.SI je nepogrešljiva informacijska podlaga za vrednotenje raziskovalne uspešnosti slovenskih raziskovalcev v okviru Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS) in za habilitacijske postopke v visokem šolstvu. Nadalje je nepogrešljiva informacijska podlaga tudi za izplačevanje knjižničnega nadomestila avtorjem objavljenih del v okviru Javne agencije za knjigo (JAK). Iz navedenega izhaja, da je IZUM eden ključnih nacionalnih dejavnikov na področju informacijske infrastrukture znanosti, izobraževanja in kulture.

Prva prioriteta programa dejavnosti IZUM-a je izvajanje aktivnosti, ki zagotavljajo nemoteno delovanje sistemov COBISS.SI in SICRIS. Zanesljivost delovanja sistema in servisov ob zmanjšanju izpadov osrednjih servisov je na vrhunski ravni.

Število knjižnic, ki uporabljajo programsko opremo COBISS, je v Sloveniji bolj kot ne stabilno, medtem ko v državah mreže COBISS.net nenehno narašča.

Programski segment Zaloga je v letu 2024 na novo začelo uporabljati 25 knjižnic (od tega šest v COBISS.SI); to so nove polnopravne članice v sistemu COBISS.net. Ta segment uporabljajo vse polnopravne članice sistema COBISS.net. Segment Izposoja sta v letu 2024 na novo začeli uporabljati dve slovenski knjižnici. V sistemih COBISS.BH, COBISS.CG, COBISS.MK, COBISS.RS, COBISS.KS in COBISS.SR je takih knjižnic sedem.

V vzajemnih in lokalnih bazah podatkov v mreži COBISS.net so preseženi naslednji kvantitativni mejniki: v vseh lokalnih bazah podatkov v mreži COBISS.net je vnesenih preko 51 milijonov enot gradiva in preko 37 milijonov zapisov; v vseh vzajemnih bazah COBISS.net je vnesenih 14 milijonov zapisov; v normativni bazi podatkov CONOR.SI je vnesenih preko 1,6 milijona zapisov, v normativni bazi CONOR.BG pa 290.000 zapisov; v vseh lokalnih bazah v sistemu COBISS.AL je kreiranih preko 200.000 zapisov, v sistemu COBISS.RS preko 800.000 zapisov in v sistemu COBISS.KS preko 100.000 zapisov; v vzajemni bazi COBIB.RS je kreiranih 400.000 zapisov in v COBIB.SR preko 4 milijone zapisov; v vseh lokalnih bazah v sistemu COBISS.CG je preko 1,3 milijona enot gradiva ter v COBISS.SR preko 10 milijonov enot gradiva.

Aplikacija mCOBISS je v Sloveniji že dobro poznana in med uporabniki priljubljena, tako kažejo

¹Pri tej številki gre za skupno ocenjeno vrednost, medtem ko je bilo število uporabnikov, ki so v letu 2024 izvedli vsaj eno aktivnost v izposoji, 882.761.

statistike uporabe (Slika 11). Od leta 2019 je na voljo tudi v vseh sistemih COBISS zunaj Slovenije. IZUM upravlja in vzdržuje trenutno v Sloveniji najzmogljivejši superračunalnik HPC Vega, ki predstavlja eno najpomembnejših slovenskih raziskovalnih infrastruktur. Mesečno se na njem izvaja približno 50 različnih razvojno-raziskovalnih projektov, ki jih izvaja okoli 200 slovenskih in tujih raziskovalcev. V letu 2024 je bilo, zaradi sprejetja stalnih pravil SLING, na novo sprejetih več kot 50 projektov, od tega 44 običajnih raziskovalnih projektov.

Nadaljujemo uspešno krepitev sodelovanja s strokovno knjižnično skupnostjo tako na formalni ravni (Strokovni svet, Svet članic COBISS, Nacionalni svet za knjižnično dejavnost (NSKD), Svet COBISS.net, delovne skupine, povezave s strokovnimi združenji, sodelovanje na strokovnih srečanjih itd.) kot tudi v vsakodnevnih stikih sodelavcev IZUM-a z zaposlenimi v slovenskih knjižnicah. Z uporabniki storitev COBISS so bili doseženi medsebojno zaupanje, spoštovanje in nesporna želja po konstruktivnem sodelovanju pri izboljševanju vseh storitev in postopkov za splošno javno dobro.

COBISS.net je sodobno zasnovana informacijska mreža, ki v državah Jugovzhodne Evrope deluje kot katalizator prenove teh družb in kot infrastruktura za izmenjavo informacij o intelektualni produkciji, s tem pa tudi kot spodbujevalec medkulturnega dialoga v regiji.

Vlogo IZUM-a v regiji je prepoznal tudi UNESCO, ki je IZUM-u leta 2011 dodelil status regionalnega centra UNESCO za knjižnične informacijske sisteme in informacijske sisteme o raziskovalni dejavnosti in ima v Svetu COBISS.net aktivna predstavnika.

Dr. Aleš Bošnjak
direktor

Vsebina:

- 1. del: Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih v letu 2024*
- 2. del: Računovodsko poročilo za leto 2024 (z Realizacijo načrta prihodkov in odhodkov IZUM-a za leto 2024, Bilanco stanja (predpisani obrazci), Izkazom prihodkov in odhodkov (predpisani obrazci), Pojasnili k računovodskim izkazom, Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2024 in Izjavo o oceni notranjega nadzora javnih financ)*

*Poročilo o
doseženih ciljih in
rezultatih v letu
2024*



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informacijske sisteme in informacijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti

KAZALO VSEBINE

1	Zakonske in druge pravne podlage	1
2	Dolgoročni cilji	4
3	Letni cilji in naloge (s povzetkom realizacije)	5
3.1	Bibliografska kontrola	6
3.2	Programska oprema	6
3.3	Upravljanje servisov	7
3.4	Prevajanje in lektoriranje	8
3.5	Sistemska podpora	9
3.6	Superračunalništvo	10
4	Ocena uspešnosti realizacije ciljev	12
4.1	Uvodno pojasnilo	12
4.2	Splošni kazalci uspešnosti realizacije ciljev	12
4.2.1	Vključevanje novih knjižnic	12
4.2.2	Baze podatkov sistema COBISS.SI	13
4.2.3	Statistika SICRIS	17
4.2.4	Bibliografije	18
4.2.5	Citati v WoS in Scopus	19
4.2.6	Knjižnično nadomestilo	19
4.2.7	Statistike izposoje	21
4.2.8	Uporaba drugih lokalnih aplikacij	25
4.2.9	Uporaba tujih baz podatkov in servisov	27
4.2.10	Aplikacija COBISS Ela	30
4.2.11	Pomoč uporabnikom	30
4.2.12	Referenčni servis Vprašaj knjižničarja	31
4.2.13	Izobraževanje uporabnikov	32
4.2.14	Ugotavljanje usposobljenosti za vzajemno katalogizacijo	35
4.2.15	Konverzije lokalnih baz podatkov knjižnic	38
4.2.16	Nameščanje programske opreme	39
4.2.17	Zagotavljanje operativnosti sistema in servisov	39
4.2.18	Mednarodna razvojna pomoč	41
4.3	Uspešnost realizacije razvojnih nalog	42
4.3.1	Vzajemna katalogizacija	43
4.3.2	COBISS+	44
4.3.3	Lokalne aplikacije	45
4.3.4	Podpora procesom raziskovalne dejavnosti	45
4.3.5	Aplikativna infrastruktura	46
4.3.6	E-TORBA	47
4.3.7	Mednarodno razvojno sodelovanje v državah mreže COBISS.net	47
4.4	Uspešnost realizacije nalog po skupinah R-R-I	53
4.4.1	Bibliografska kontrola	54
4.4.2	Upravljanje servisov	55
4.4.3	Prevajanje in lektoriranje	57
4.4.4	Sistemska podpora	57
4.4.5	Programska oprema	57
4.4.6	Superračunalništvo	58

4.5	Uspešnost realizacije drugih nalog.....	59
4.6	Uspešnost doseganja finančnih ciljev	61
5	Ocena uspeha glede na preteklo leto.....	62
6	Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja.....	63
7	Ocena notranjega nadzora javnih financ.....	64
8	Pojasnila glede nerealiziranih ciljev, morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa	65
9	Vpliv na druga področja.....	66
10	Druga pojasnila	67
	Seznam kratic in akronimov	71

Kazalo slik

Slika 1:	Število polnopravnih članic	12
Slika 2:	Delež bibliografskih zapisov, povezanih z normativno bazo podatkov	15
Slika 3:	Število iskanj v COBIB.SI in lokalnih bazah podatkov	16
Slika 4:	Število iskanj v CONOR.SI	17
Slika 5:	Število iskanj v sistemu SICRIS.....	18
Slika 6:	Izpisi bibliografij v COBISS.SI in SICRIS.....	18
Slika 7:	Število zapisov, povezanih z zapisi iz baz WoS in Scopus, s pripadajočim številom citatov.....	19
Slika 8:	Število knjižnic z avtomatizirano izposoj.....	21
Slika 9:	Skupno število izposoj, podaljšanj in rezervacij	21
Slika 10:	Število podaljšanj in rezervacij gradiva (prek servisa Moja knjižnica)	22
Slika 11:	Število podaljšanj, rezervacij in preklicev rezervacij gradiva prek mCOBISS-a	22
Slika 12:	Število evidentiranih zahtevkov za MI	23
Slika 13:	Število posameznih licenc za izposoj, izposoj e-knjig in paketov/licenc	23
Slika 14:	Število knjižnic, ki imajo ali nimajo omogočenih storitev v servisu Moja knjižnica	24
Slika 15:	Število naročil za MI prek COBISS+.....	25
Slika 16:	Število sporočil po e-pošti, SMS-sporočil in potisnih sporočil	25
Slika 17:	Število realiziranih nabav monografskih publikacij.....	26
Slika 18:	Število realiziranih nabav serijskih publikacij.....	26
Slika 19:	Vzorci izhajanja serijskih publikacij	27
Slika 20:	Statistika uporabe ProQuest	27
Slika 21:	Statistika uporabe Web of Science	28
Slika 22:	Število iskanj v JCR (COBISS+ in Web of Science)	28
Slika 23:	Zapisi, prevzeti iz OCLC WorldCat, LC/NAF, Registra ISSN in kataloga Kongresne knjižnice.....	29
Slika 24:	Zapisi v bazi podatkov ELINKS.SI	29
Slika 25:	Pomoč uporabnikom po e-pošti.....	30
Slika 26:	Število inventur in izvajanje inventur.....	31
Slika 27:	Referenčni servis Vprašaj knjižničarja: število klepetov in e-pošta	31
Slika 28:	Referenčni servis Vprašaj knjižničarja: število odgovorov sodelujočih ustanov po e-pošti.....	32
Slika 29:	Število tečajev, dni tečajev in udeležencev v Sloveniji in tujini	35
Slika 30:	Pregledi testnih zapisov za dovoljenje A	36
Slika 31:	Izpiti za dovoljenje A	36

Slika 32: Naključno preverjanje zapisov	37
Slika 33: Pomoč pri vzdrževanju informacijsko-komunikacijske tehnologije	40

Kazalo tabel

Tabela 1: Knjižnice v mreži COBISS.net	13
Tabela 2: Število knjižnic, ki uporabljajo posamezne segmente COBISS.....	13
Tabela 3: Število zapisov v vzajemnih bazah podatkov po vrstah dokumentov	13
Tabela 4: Izmenjava bibliografskih zapisov v letu 2024	14
Tabela 5: Zapisi in podatki o zalogi, preneseni v WorldCat.org	14
Tabela 6: Število zapisov, vpisanih v VIAF	15
Tabela 7: Stanje podatkov v sistemu SICRIS	17
Tabela 8: Zapisi v nacionalnih sistemih E-CRIS	17
Tabela 9: Izpisi bibliografij v letu 2024	19
Tabela 10: Podatki o številu izposoj za gradivo, na katero se nanaša knjižnično nadomestilo.....	20
Tabela 11: Podatki o številu avtorjev	20
Tabela 12: Podatki o številu avtorjev z upoštevano spodnjo mejo	20
Tabela 13: Podatki o najvišjem številu izposoj	20
Tabela 14: Število članov, ki so v letu 2023 uporabljali storitve izposoje	24
Tabela 15: Izvedeni tečaji v Sloveniji in tujini	33
Tabela 16: Število spletnih predstavitev	35
Tabela 17: Naključno preverjanje zapisov v letu 2024	37
Tabela 18: Povzetek pregledov zapisov v obdobju 2020–2024	38
Tabela 19: Konverzije lokalnih baz podatkov	38
Tabela 20: Računalniška oprema za podporo storitvam IZUM-a	39
Tabela 21: Razpoložljivost servisov IZUM-a v letu 2024	41
Tabela 22: Razvojne naloge.....	42
Tabela 23: Podrobnejši pregled po državah znotraj mreže COBISS.net.....	50
Tabela 24: Pregled stroškov po dejavnostih COBISS+SICRIS, HPC in trg	67
Tabela 25: Primerjava načrtovanega (P) in realiziranega (R) števila FTE po skupinah R-R-I	68
Tabela 26: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2024 (s primerjavo preteklih let)	68
Tabela 27: Število zaposlenih po virih letnega financiranja	69
Tabela 28: Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31. 12. 2024.....	69
Tabela 29: Investicije in investicijsko vzdrževanje v letu 2023.....	70

PRILOGA

Priloga: Institut informacijskih znanosti, Maribor – Bibliografija ustanove za leto 2024

1 Zakonske in druge pravne podlage

Status in delovanje IZUM-a urejata vladni Sklep o ustanovitvi Instituta informacijskih znanosti (Uradni list RS, št. 71/02 in 51/16) in Statut Instituta informacijskih znanosti z dne 11. 11. 2020. Odločilni pomen imata še Zakon o knjižničarstvu (Uradni list RS, št. 87/01, 96/02 – ZUJIK in 92/15), ki opredeljuje vlogo IZUM-a v knjižničnem informacijskem sistemu, in Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21, 40/23 in 102/24), ki IZUM opredeljuje kot javni infrastrukturni zavod. Vlada Republike Slovenije izvaja ustanoviteljske obveznosti prek Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije.

Pravne podlage za delovanje Instituta informacijskih znanosti:

- Zakon o zavodih (Uradni list RS, 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP);
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23 in 102/24);
- Zakon o knjižničarstvu (Uradni list RS, št. 87/01, 96/02 – ZUJIK in 92/15);
- Zakon o ratifikaciji Sporazuma med Republiko Slovenijo ter Organizacijo združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo (UNESCO) o preoblikovanju IZUM – Regionalnega centra za knjižnične informacijske sisteme in informacijske sisteme o raziskovalni dejavnosti v Mariboru, Slovenija, v center 2. kategorije pod pokroviteljstvom Unesca in o njegovem delovanju (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 102/20);
- Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUPOPĐVE, 119/21 – ZČmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22, 54/22 – ZUPŠ-1, 114/23 in 136/23 – ZIUZDS);
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17, 84/18, 204/21, 139/22, 38/24, 48/24 – odl. US in 95/24 – ZSTSPJS);
- Zakon o skupnih temeljnih sistema plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 95/24);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2023 in 2024 (Uradni list RS, št. 150/22, 65/23, 76/23 – ZJF-I, 97/23 in 123/23 – ZIPRS2425);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2024 in 2025 (ZIPRS2425) (Uradni list RS, št. 123/23, 12/24 in 104/24 – ZIPRS2526);
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R, 77/17 – ZMVN-1, 33/19 – ZMVN-1A, 72/19, 174/20 – ZIPRS2122 in 139/22 – ZSPJS-AA);
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18, 195/20 – odl. US, 18/23 – ZDU-10 in 76/23);
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE);

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F);
- Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I, 60/17 in 72/19);
- Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18, 79/18 in 78/23 – ZORR);
- Aneks št. 5 h Kolektivni pogodbi za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti – tarifni del (Uradni list RS, št. 136/22);
- Aneks h Kolektivni pogodbi za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 99/24);
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti – tarifni del (Uradni list RS, št. 99/24);
- Uredba o plačah javnih uslužbencev plačne skupine B (Uradni list RS, št. 99/24);
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 99/24);
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKolP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20, 88/21, 136/22, 11/23, 99/24 in 109/24 – pop);
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKolP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/17, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20, 88/21, 136/22, 12/24 in 99/24);
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 99/24);
- Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 109/24);
- Uredba o kriterijih za določitev višine položajnega dodatka za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 109/24);
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08, 175/20 in 95/24 – ZSTSPJS);
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09, 41/12 in 95/24 – ZSTSPJS);
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18);
- Uredba o metodologiji za pripravo in spremljanje izvajanja kadrovskih načrtov posrednih proračunskih uporabnikov za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS, št. 132/23 in 109/24);
- Uredba o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15);
- Uredba o povračilu stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21);

- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 133/23 in 81/24);
- Pravilnik o merilih za ugotavljanje redne delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva in znanosti (Uradni list RS, št. 78/22, 122/22 in 95/24 – ZSTSPJS);
- Pravilnik o pogojih dodeljevanja proračunskih sredstev za financiranje ustanoviteljskih obveznosti zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 12/05 in 4/11);
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 133/23 in 81/24);
- Pravilnik o računovodstvu Instituta informacijskih znanosti z dne 30. 3. 2009;
- Sklep o ustanovitvi Instituta informacijskih znanosti (Uradni list RS, št. 71/02 in 51/16);
- Statut Instituta informacijskih znanosti z dne 11. 11. 2020;
- Proračun Republike Slovenije za leto 2024 (DP2024) (Uradni list RS, št. 150/22 in 123/23);
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00);
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10);
- Resolucijo o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22);
- drugi veljavni predpisi in navodila, ki vplivajo na pripravo Programa dela in finančnega načrta za leto 2025.

2 Dolgoročni cilji

Cilje IZUM-a, ki izhajajo iz njegovih ustanovitvenih aktov in jih potrjuje dosedanje delovanje instituta, lahko zajamemo v nekaj bistvenih postavk:

- zagotavljanje prisotnosti bibliografskih informacij o slovenski ustvarjalnosti na globalnem medmrežju, kar vključuje ustrezno tehnološko platformo in standardizacijo;
- dostop do svetovnega znanja za vse, ki delujejo kot strokovnjaki in od katerih je v največji meri odvisna naša mednarodna konkurenčnost;
- povezovanje in medkulturni dialog v regiji, ki pomembno vplivata na razvoj evropskih integracij;
- prispevek k informacijski pismenosti, še posebej mladih generacij, ki brez informacijskega znanja in usposobljenosti ne morejo uspeti v razvojni tekmi EU;
- razvijanje novega znanja, predvsem na raziskovalnih področjih računalništva in informacijskih znanosti, ki so bistvena za perspektivo knjižnične dejavnosti.

IZUM prilagaja svoj razvoj sprejetim strategijam Republike Slovenije na področjih raziskovalne dejavnosti, izobraževanja in kulture ter prehoda v informacijsko družbo. Na omenjenih področjih se prilagaja tudi veljavnim strategijam in direktivam EU.

V okviru projekta mednarodnega razvojnega sodelovanja ostaja strateški cilj IZUM-a v mrežo COBISS.net povezati vse visokošolske in raziskovalne organizacije ter visokošolske, specialne in splošne knjižnice v ciljnih državah (Albanija, Bolgarija, Bosna in Hercegovina, Črna gora, Kosovo, Severna Makedonija, Srbija) ter v navedenih državah vzpostaviti kompatibilne sisteme za evalvacijo raziskovalne dejavnosti.

Z vstopom IZUM-a na področje superračunalništva se med dolgoročne cilje uvršča tudi izgradnja novega superračunalnika v naslednjem triletnem obdobju.

3 Letni cilji in naloge (s povzetkom realizacije)

V letu 2024 so bili predvideni naslednji letni cilji:

- v sodelovanju z ARIS razvoj aplikacij DigitalForms in SICRIS 3.0;
- priprava koncepta za vpeljavo entitetno-relacijske katalogizacije;
- razvoj nove generacije programske opreme COBISS+ (prilagojena tudi mobilnim napravam);
- razvoj platforme za izposajo e-knjig (COBISS Ela);
- nadaljevanje razvoja COBISS Lib;
- nadaljnji razvoj portala eTorba in eUrejevalnika;
- obogatitev normativnih baz, tako baze CONOR z zapisi za dela in izrazne oblike kot tudi baze SGC z dodatnimi zapisi za manj pokrita področja;
- naslednji mejnik koordinacije katalogizacije in katalogiziranja gradiva šolskih knjižnic (4.800 bibliografskih zapisov);
- statistične preglednice za potrebe Ministrstva za vzgojo in izobraževanje (MVI) pri šolskih knjižnicah;
- razvijanje posebnih oblik in načinov podpiranja šolskih knjižnic za delovanje v COBISS-u;
- nadaljnja podpora uporabnikom in znanstvenim ter komercialnim projektom, ki se izvajajo na HPC Vega, ter uspešno sodelovanje pri evropskih projektih SMASH, EPICURE, InterTwin in pri novih projektih, ki se pripravljajo (Federation, AI Factory) in
- uspešna prijava na poziv EuroHPC JU za izkaz interesa za Tovarno umetne inteligence in nabavo novega superračunalnika, optimiziranega za izvajanje storitev umetne inteligence, ter izvedba razpisa za nov superračunalnik in sodelovanje v projektu Tovarna umetne inteligence.

Instrumenti za doseganje teh ciljev so razvojne aktivnosti, ki so definirane kot projekti, ter razvojne in vzdrževalne naloge.

Po vsebini so razvojne aktivnosti razvrščene v naslednje vsebinske sklope:

- vzajemna katalogizacija,
- COBISS+,
- lokalne aplikacije,
- podpora procesom raziskovalne dejavnosti,
- aplikativna infrastruktura,
- E-TORBA in
- COBISS.net.

Povzetek realizacije doseženih ciljev po posameznih razvojnih nalogah je v poglavju 4.3, po posameznih raziskovalno-razvojnih oziroma infrastrukturnih skupinah pa v poglavju 4.4.

Z organizacijskega vidika poteka delo v IZUM-u v okviru raziskovalno-razvojnih oziroma infrastrukturnih skupin (R-R-I), kjer se prepletajo raziskovalne, razvojne, vzdrževalne in druge aktivnosti: Bibliografska kontrola (BKO), Programska oprema (PRO), Upravljanje servisov (USE), Prevajanje in lektoriranje (DOK), Sistemska podpora (SPO) in Superračunalništvo (HPC).

3.1 Bibliografska kontrola

Primarna zadolžitev sektorja Bibliografska kontrola (BKO) je vzajemna katalogizacija, za katero nudi pomoč uporabnikom, pripravlja izobraževanja za knjižničarje ter predlaga, testira in dokumentira potrebne dopolnitve programske opreme. Sektor skrbi tudi za razvoj formatov COMARC/B in COMARC/A ter razvija in dopolnjuje Splošni geslovnik COBISS.SI (SGC). Prirast verificiranih zapisov v SGC za leto 2024 je bil 5.057 zapisov, dodatno je bilo še skoraj 3.000 zapisov dopolnjenih.

BKO je sodeloval pri razvoju nove generacije programske opreme za katalogizacijo. COBISS Cat je spletna aplikacija, v sektorju pa se izvaja del načrtovanja, testiranje, priprava uporabniške dokumentacije, pomoč uporabnikom in njihovo izobraževanje. S projektom BKO *Koncept vpeljuje katalogizacije po entitetah v sistem COBISS.SI* so bile začrtane smernice za oblikovanje strategije uvajanja entitetno-relacijske katalogizacije (ERK) v sistem COBISS.SI.

V sektorju se izvaja izobraževanje za katalogizatorje. Poudarek je bil na izobraževanju za novo generacijo programske opreme za katalogizacijo, zaradi česar smo tečaj *Katalogizacija v sistemu COBISS – dopolnitve in novosti* izvedli kar osemkrat. Še vedno je precejšnje zanimanje za uporabo SGC, tako da je bil tudi tečaj *Predmetno označevanje s SGC* izveden štirikrat. Preostali tečaji s področja vzajemne katalogizacije so bili izvedeni v rednem obsegu, po enkrat ali dvakrat. Celotno izobraževanje za vzajemno katalogizacijo se izvaja z novo programsko opremo za katalogizacijo COBISS Cat.

BKO je zadolžen še za aktivnosti za ugotavljanje usposobljenosti za vzajemno katalogizacijo, kot sledijo iz 44. in 47. člena Zakona o knjižničarstvu. Aktivnosti se izvajajo v sodelovanju z NUK-om, nanašajo pa se na pridobitev dovoljenj za vzajemno katalogizacijo, mentoriranje novih katalogizatorjev in preverjanje kakovosti bibliografskih podatkov.

Tudi v letu 2024 je IZUM koordiniral katalogizacijo za šolske knjižnice. Dogovorjeni letni obseg 4.700 enot smo presegli za nekaj več kot 150 enot. Pri katalogizaciji so sodelovali tudi zunanji katalogizatorji, a smo več kot pol gradiva vseeno obdelali v IZUM-u.

Predstavnik IZUM-a iz sektorja BKO vodi Iflino komisijo *Permanent UNIMARC Committee* (PUC), zato smo aktivno sodelovali pri razvoju formata UNIMARC in pomagali PUC-u pri izvajanju njihovih mednarodnih aktivnosti. V IZUM-u je novembra potekalo srečanje *6th UNIMARC Users Meeting*.

V sektorju je sedež uredništva strokovne revije OZ, pa tudi večino prispevkov za Blog COBISS so priskrbeli in uredili uredniki iz tega sektorja. Tako OZ kot tudi Blog COBISS izhajata redno in z aktualnimi vsebinami. V letu 2024 je sektor prispeval dva člana programskega odbora Konference COBISS in sodeloval pri organizaciji konference.

3.2 Programska oprema

Leta 2024 smo namestili dve verziji programske opreme COBISS Cat. Največja dodana funkcionalnost je čarovnik za postopek za preverjanje in shranjevanje lokalnih zapisov v COBIB. Implementirane so bile tudi druge funkcionalnosti in popravki.

V letu 2024 smo začeli razvijati novo generacijo COBISS Plus s ciljem prilagajanja uporabniškega vmesnika za delo na različnih napravah. Podprli smo delovanje spletne aplikacije na vseh platformah (telefon, tablica, namizni računalnik). V beta verziji, ki smo jo izdali konec leta 2024, smo knjižnicam omogočili predogled delovanja nove generacije aplikacije COBISS Plus. V letu 2025 načrtujemo implementacijo preostalih manjkajočih funkcionalnosti.

V maju 2024 smo izdali prvo verzijo platforme za izposojno e-knjig. Založniki lahko v aplikaciji COBISS Ela naložijo e-knjige (datoteka ePub), naslovnice in kratek opis knjige. Dopolnili smo tudi aplikacijo COBISS Lib, kjer smo implementirali postopke za izposojno e-knjig in izvedli integracijo s platformo COBISS Ela. Integracijo s platformo COBISS Ela smo izvedli tudi v aplikaciji COBISS+. 16. 5. 2024 smo v COBISS+ omogočili možnost, da si lahko uporabniki v platformi COBISS Ela izposodijo e-knjige ali jih vrnejo.

V letu 2024 smo namestili štiri večje verzije aplikacije COBISS Lib, ki so zajemale izboljšanje uporabniške izkušnje v posameznih komponentah vmesnika, kot na primer uporaba dvoklika in desnega gumba na miški, vključitev temne teme vmesnika, izboljšave uporabe na mobilnih napravah. V letu 2024 je bilo omogočeno sočasno delo v COBISS3 in COBISS Lib.

V letu 2024 smo nadaljevali razvoj funkcionalnosti dCOBISS-a za podporo analitiki odprtega dostopa.

Pri bibliografijah iz COBISS Lib in COBISS Cat smo v skupini BIBOXX – abc in UDK novosti ter BIB1XX – nacionalne bibliografije implementirali novi izpis HTML+ z navigacijskim kazalom.

Na kolokaciji Arnes sta bili postavljeni dve gruči Elasticsearch, in sicer gruča za transakcije izposoje ter gruča za analitiko akcij. Prilagodili smo infrastrukturne module in komponente za aplikacije COBISS, ki so vezane na tehnologijo Java EE (jaxax) in tehnologijo JakartaEE in izvedli prehod iz Java 17 na Java 21.

V letu 2024 smo v dogovoru z MVI nadaljevali razvoj portala eTorba in eUrejevalnika. Največja novo razvita funkcionalnost je možnost priprave gradiva s strani učiteljev v eUrejevalniku in možnost nalaganja teh gradiv v eTorbo, vpogled v svoja pripravljena gradiva, ki so naložena v eTorbo, brisanje gradiv iz eTorbe in možnost priprave osnovnih statistik glede uporabe gradiv, ki so jih pripravili.

3.3 Upravljanje servisov

Tekoče naloge so se nanašale na pomoč uporabnikom po različnih komunikacijskih kanalih (po telefonu, e-pošti, klepetu v živo prek spleta) in delovnih obiskih knjižnic; evidentiranje in reševanje uporabniških zahtevkov (dodatna možnost uporabe portala Podpora IZUM); aktivnosti, povezane z izobraževanjem uporabnikov (izvajanje tečajev, spletnih seminarjev, produkcija video vsebin, vodenje evidenc uporabniških imen in licenc ter zagotavljanje varovanja le-teh) in vključevanje novih knjižnic v mreži COBISS.net.

Uspešni smo bili na Javnem razpisu za izbor in sofinanciranje programov profesionalnega usposabljanja v šolskem letu 2024/2025 MVI s programi *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije*, *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije – osnovni postopki*, *Izposoja v sistemu COBISS – osnovni postopki*, ki so na ta način bili vpisani v spletni program *KATIS – Katalog programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in*

izobraževanju.

Prav tako so se naloge nanašale na načrtovanje, namestitve, ažuriranje, testiranje in optimizacijo baz podatkov, pripravo ali verifikacijo zapisnikov za zalogo, izposojno, medknjižnično izposojno in nabavo za sodelujoče knjižnice.

Aktivno smo sodelovali pri informacijski podpori postopkom ARIS glede nabave mednarodne znanstvene literature s pripravo zbirne tabele za ARIS po prijavi na razpis in s pripravo poročila po zaključku razpisa.

Aktivno smo izvajali posebne analize za več kot 1.470 lokalnih baz podatkov knjižnic, vključenih v COBISS. S posebnimi algoritmi smo urejali neusklajene podatke, ki so nastali v 30-letnem delovanju sistema COBISS. V sklopu druge akcije (konverzija cene) smo za vse splošne knjižnice v COBISS.SI izvedli še dodatno dopolnjeno analizo napačnih vnosov v zalogo, obvestili knjižnice o napakah in tistim, ki nimajo licenciranih katalogizatorjev, tudi pomagali pri odpravi napak. Do konca leta smo akcijo uspešno zaključili pri 90 % splošnih knjižnic.

V skladu s Pravilnikom o varstvu osebnih podatkov v IZUM-u, pogodbami o obdelavi osebnih podatkov v sistemu COBISS, sklenjenimi med IZUM-om in posameznimi knjižnicami, Zakonom o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-2) ter Splošno uredbo o varstvu podatkov (GDPR) je skrbnik s pooblastilom v letu 2024 za 11 sodelavcev IZUM-a, ki so dostopali do osebnih podatkov v sklopu svojega dela pri pomoči uporabnikom, izvedel 60 pregledov dnevnikov o obdelavi osebnih podatkov članov za 39 različnih knjižnic.

V okviru promocije smo v Sloveniji in tujini organizirali in izvedli več dogodkov: Konferenco COBISS, Dan odprtih vrat HPC, kongres Zveze bibliotekarskih društev Slovenije (ZBDS), srečanje UNIMARC, več obiskov in predstavitev v IZUM-u in izven, Dneve COBISS v več državah mreže COBISS.net idr. Sodelovali smo na več prireditvah in konferencah doma in v tujini. Ob tem smo izvajali aktivnosti za izboljšanje prepoznavnosti storitev in servisov ter blagovnih znamk COBISS in skrbeli za zagotavljanje prisotnosti na spletnih straneh in v družbenih medijih ter za obveščanje uporabnikov. To vključuje tudi oblikovanje in distribucijo promocijskih materialov ter video vsebin in drugih e-vsebin.

V sklopu aktivnosti na področju obvladovanja dokumentacije smo dokumentacijo oblikovno urejali in nameščali na portal Izobraževanje v COBISS.SI in COBISS.net ter pripravljali statistike, poročila in program dela. Vzdrževali smo portala SharePoint in ownCloud.

V skladu z varstvom osebnih podatkov smo skrbeli za administracijo Pogodb o obdelavi osebnih podatkov v sistemu COBISS in Aneksov št. 1 k tem pogodbam, ki jih sklepamo s knjižnicami.

V letu 2024 smo izvajali redni program za širitev mreže COBISS.net, ki zajema vključevanje novih knjižnic in povečuje uporabo storitev sistema COBISS, v sklopu tega izvedli številne aktivnosti.

3.4 Prevajanje in lektoriranje

Zaradi hitrega napredka tehnologije, zahtev uporabnikov in povečanega števila IZUM-ovih storitev in dogodkov se tudi obseg naših nalog konstantno večja. Med naše naloge med drugim spadata lektura in prevod dopolnitev in sprememb vmesnikov in uporabniških priročnikov COBISS Lib (splošna navodila, izposoja, zaloga), COBISS Cat, COBISS Ela, COBISS Plus in priročnikov

COMARC, ki so bile objavljene do konca leta 2024. Stalne naloge so vključevale lektoriranje in prevajanje gradiva za redne namestitve dopolnitev in sprememb programske opreme COBISS, gradiva za usposabljanje knjižničarjev, besedil v bazi podatkov MText, raznih navodil, poslovne korespondence in besedil za mrežo COBISS.net. Lektorirali in prevedli smo razna navodila za strojno in programsko opremo (tiskalniki, čitalniki, RFID). Jezikovno smo uredili dopolnitve COBISS Plus, COBISS Lib in COBISS Ela v vseh jezikih (prevod in lektura). Urejali smo kode v šifrantih v orodju Codes Editor (prevod in lektura). Med rednimi nalogami je bilo tudi sodelovanje pri izdaji strokovne revije Organizacija znanja (prevod in lektura člankov), Bloga COBISS (lektoriranje prispevkov) in družbenih medijev (lektura in prevod objav).

Lektorirali in prevajali smo besedila za potrebe superračunalnika HPC Vega in letnih statistik. Sodelovali smo v organizacijskem odboru in pri organizaciji konference COBISS 2024, kar je vključevalo lekturo in prevode besedil za spletne strani, življenjepise, prispevke na konferenci in poslovno korespondenco ter tehnično in jezikovno podporo v času konference. Za konferenco Stalnega odbora UNIMARC (6. srečanje uporabnikov UNIMARC) smo nudili tehnično podporo in opravili moderiranje hibridnega dogodka v angleškem jeziku.

Pripravili smo podnapise in sinhronizacijo za različne izobraževalne vsebine v srbskem ali angleškem jeziku. Pripravili smo podnapise v srbskem in angleškem jeziku za promocijske filme za IZUM. Jezikovno smo uredili IZUM-ove spletne strani o platformi COBISS.

Sodelovali smo pri pripravi in prevodu pogodb o polnopravnem članstvu v sistemu COBISS in podatkovnem gostovanju za Bolgarijo, Bosno in Hercegovino, Srbijo in Črno goro. Za javna naročila v Srbiji in Črni gori smo pripravili sodne prevode. Za Kosovo smo pripravili prevode besedil za prijavo na javni razpis. Za Albanijo smo prevedli aneks k Pogodbi o ustanovitvi centra za koordinacijo in diseminacijo znanstvenih podatkov pri Akademiji znanosti Albanije in vso korespondenco, ki je bila s tem povezana.

Pripravili smo zapisnika Sveta članic COBISS.net in ju prevedli v angleški in srbski jezik. V oddelku smo lektorirali tudi zapisnike sestankov s predstavniki Osrednjih specializiranih informacijskih centrov (OSIC-ev), Letno poročilo o delu 2023, IZUM-ov Strateški načrt za obdobje 2025–2030 in različna interna besedila. Prevod Strateškega načrta v angleški in srbski jezik je v delu.

V letu 2024 je oddelek skrbel tudi za koordinacijo prevajanja zunaj oddelka, in sicer v albanski, bolgarski, makedonski in črnogorski jezik.

Oddelek redno sodeluje pri pripravi vsebin, lektoriranju in prevajanju besedil za družbene medije. Pomagali smo pri lekturi besedil za razstave v Galeriji IZUM in nekatere druge dogodke.

Gostili smo tri študentke prevodoslovja, ki so pri nas opravljale delovno prakso.

Lektorirali in prevedli smo tudi številna besedila in predstavitve za namen promocije IZUM-a in njegovih dejavnosti ter širitve mreže COBISS.net.

3.5 Sistemska podpora

V letu 2024 smo vzpostavili osnovne strežniške kapacitete za razvoj in delovanje aplikacije ARIS. Zamenjali smo nekaj odslužene sistemske in strežniške opreme ter prenovili omrežje v primarnem podatkovnem centru. Ker želimo znižati vedno višje stroške licenc za obstoječo

virtualizacijo, smo začeli testirati cenovno ugodnejše rešitve. Nadgradili smo razvojne in produkcijske podatkovne strežnike.

Ob rednih posodobitvah tako strojne kot systemske programske opreme, sledenju razvoju aplikacij COBISS in SICRIS z zagotavljanjem strežniških in diskovnih kapacitet ter systemski podpori tako zunanjim kot internim uporabnikom, je bil največji poudarek na doseganju zadovoljive stopnje informacijske varnosti in visoke razpoložljivosti vseh informacijsko-komunikacijskih storitev, ki jih ponuja IZUM.

Na kolokaciji že nekaj časa tečejo virtualni strežniki, ki omogočajo izvajanje oddaljenega varnostnega kopiranje podatkov (ang. backup) in stalno replikacijo podatkov iz produkcijskih strežnikov. Na kolokaciji smo zagotovili internetni dostop in s tem tudi možnost gostovanja ali po potrebi preklopa aplikacij iz primarne lokacije. Kolokacijo smo opremili z novo rešitvijo za varnostno kopiranje, s pomočjo katere svoje podatke in aplikacije boljše ščitimo pred napadi z izsiljevalskimi programi (ang. ransomware) in drugimi podobnimi grožnjami.

Na področju interne informatike smo uspešno nudili tehnično pomoč tako sodelavcem, ki so delali v IZUM-u, kot tistim, ki so naloge izvajali od doma. V teku je prenova elektronske pošte za zaposlene. Naše učilnice za izvajanje tečajev smo uspešno opremili z novo računalniško opremo.

Vse druge predvidene in načrtovane posamezne manjše naloge so bile realizirane v predvidenem obsegu in pravočasno.

3.6 Superračunalništvo

Superračunalnik HPC Vega je do konca leta 2024 uporabljalo okoli 900 znanstvenikov, raziskovalcev, profesorjev in študentov, od tega jih je več kot 600, ki niso iz Slovenije. Izvajali so 456 večjih običajnih in manjših testnih ali razvojnih projektov, med njimi je 44 večjih projektov EuroHPC JU, med katerimi se jih je 34 že končalo. Opisi odobrenih regularnih projektov EuroHPC JU so dostopni na povezavi https://eurohpc-ju.europa.eu/access-our-supercomputers/awarded-projects_en?f%5B0%5D=system_partition_system_partition%3A61&f%5B1%5D=system_partition_system_partition%3A62.

Med slovenskimi raziskovalnimi projekti v letu 2024 so bili s strani komisije SLING odobreni trije večji raziskovalni projekti, in sicer:

- integracija cevovodov za analizo podatkov za upravljanje velikih podatkov, HPC in strojno učenje (DAPHNE), ki se osredotoča na razvoj odprte in razširljive systemske infrastrukture za integrirane cevovode za analizo podatkov.
- neravnotežna kvantna dinamika in prehodi, ki rušijo ergodičnost, ki se osredotoča na preučevanje neravnovesne kvantne dinamike in faznih prehodov, ki kršijo ergodičnost, v kvantnih sistemih več teles.
- razvoj orodij in silico za načrtovanje zdravil in razvoj novih pan-koronavirusnih terapevtskih spojin, ki se osredotoča na razvoj orodij in silico za načrtovanje zdravil in razvoj novih pan-koronavirusnih terapevtskih sredstev.

Na povezavi https://doc.vega.izum.si/sling_projects/ so naštetni vsi večji domači projekti SLING.

Tekoči podatki za 30 dni nazaj o izrabi in prijavljenih uporabnikih so na voljo na povezavi <https://reports.vega.izum.si/>.

Računska particija z običajnimi procesorji je v konstantni rabi, saj se v ozadju izvajajo izračuni za projekt ATLAS raziskovalne skupine iz CERN-a, ki ga Republika Slovenija v Načrtu razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 uvršča na seznam podprtih implementiranih mednarodnih projektov, Slovenija pa je v letu 2024 postala polnopravna članica CERN-a. Izkoriščenost na particiji CPU je bila v letu 2024 okoli 63 %, v letu poprej pa 88 %. V letu 2024 je bilo za vse projekte EuroHPC JU namenjenih 842 tisoč vozliščnih ur, za projekte SLING pa 1,28 milijona, kar je 60,3 % od celotne porabe, ne vključujoč porabe na projektu ATLAS. Leta 2023 je bil poraba večja za kar 76 % in je znašala 1,5 ter 2,22 milijona vozliščnih ur v enakem razmerju.

Izkoriščenost particije z grafičnimi pospeševalniki je bila leta 2024 okoli 59 %, v letu prej pa za odstotek nižja. V letu 2023 je bilo porabljenih skupaj 276 tisoč, v letu 2024 pa skoraj enako, 274 tisoč vozliščnih ur. Od tega je v letu 2023 bilo za projekte SLING namenjenih 67 %, za leto 2024 pa je ta odstotek še višji, okoli 78 %. Razlog je seveda v tem, da so v ekosistemu EuroHPC JU postali operativni večji superračunalniki v drugih državah z novejšimi procesorji in grafičnimi pospeševalniki, ki so povezani s hitrejšimi medsebojnimi povezavami, in omogočajo predvsem hitrejše učenje velikih jezikovnih modelov in hitrejše izračune za preostale projekte umetne inteligence, pa tudi klasične izračune v visokozmogljivem računanju.

V letu 2024 so HPC Vega v komercialne namene s plačilom porabe uporabljala podjetje In silico iz Hrvaške, podjetje Algoritmiq iz Finske in slovenska podjetja Gorenje (Hisense), Xlab in Agenda.

Razpoložljivost particije z običajnimi procesorji se je zaradi težav z dobavo rezervnih delov, predvsem lokalno vgrajenih diskov, gibala okoli 88 %. To pomeni, da je bilo okoli 115 od 960 vozlišč v povprečju izvzetih iz produkcije. Na particiji z grafičnimi procesorji je bila zaradi istih problemov razpoložljivost okoli 90 %, kar pomeni, da je okoli 6 vozlišč v povprečju v okvari. Odgovornost za primanjkljaj bo moral prevzeti proizvajalec in dobavitelj Eviden (prej Atos), ki je pogodbeno vezan na zagotavljanje 98-odstotne razpoložljivosti. Predstavniki Evidena so nam že zagotovili, da bodo to izgubo povrnili s podaljšanjem garancijskega vzdrževanja sistema.

Sodelavci so vključeni v skupno podporo SLING, ki je v letu 2024 obravnavala in rešila 926 zahtevkov na podpori za HPC Vega. Od tega jih je 588 ali 63,5 % bilo rešenih za slovenske uporabnike. IZUM je v letu 2024 črpal sredstva tudi iz projektov InterTwin (<https://www.intertwin.eu/>), EPICURE (<https://epicure-hpc.eu/>), sodeluje pa tudi v MCSA COFUND projektu SMASH (<https://smash.ung.si/>). IZUM skupaj s podporo SLING, kjer so najbolj dejavni predvsem kolegi iz Instituta Jožef Stefan, podpira projekt EuroCC2, ki ga vodi Arnes, ter druge projekte, kot so CASTIEL2, ter druge centre odličnosti, kot so MaX3, MultiXscale, ChEESE ter EVEREST, ki se fokusirajo na razvoj programske opreme na domensko specifičnih področjih za izrabo prihajajočih superračunalnikov na eksa ravni.

4 Ocena uspešnosti realizacije ciljev

4.1 Uvodno pojasnilo

Razvijanje in vzdrževanje operativnosti informacijskih sistemov sta zelo kompleksni dejavnosti, ki ju je težko zajeti v preproste kazalce. Ena od možnosti je uvedba števec za merjenje uporabe. To pa je lahko relevantno za en del naših ciljev, o drugem delu ciljev pa ne pove ničesar. Menimo, da je nujno opisati procese realizacije zastavljenih nalog in poročati, ali so bile naloge opravljene ali ne. Način načrtovanja zagotavlja izbiro najnujnejših nalog glede na potrebe uporabnikov ter optimalno in kakovostno nadgrajevanje sistemov.

Pri razvojnih nalogah so navedeni načrtovani viri, izraženi s številom potrebnih strokovnih sodelavcev. Zato je ob vsakem sklopu nalog vedno navedena dejanska razporeditev teh virov v primerjavi z načrtovano.

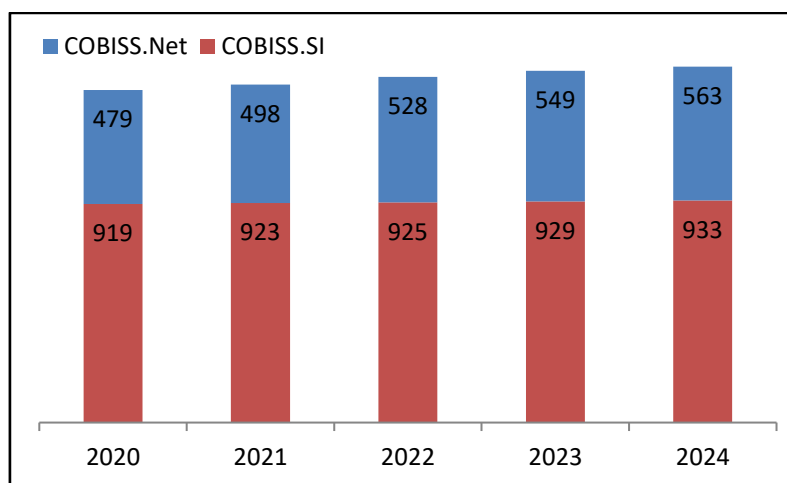
V poglavju 4.2 so predstavljeni kazalci, ki so bolj ali manj enotni in zajemajo dejavnost IZUM-a v celoti, zato so bili označeni kot splošni. Pri nekaterih je izkazovanje rasti obenem tudi izkazovanje uspešnosti IZUM-a. V večini primerov so to podatki o uporabi in uporabnikih informacijskih proizvodov in storitev, ki so vedno rezultat delovanja vseh organizacijskih enot zavoda: od raziskav, razvoja, implementacije in vzdrževanja, do pomoči uporabnikom, izobraževanja uporabnikov in upravljanja. K temu je treba dodati še vlogo knjižnic in drugih zunanjih dejavnikov.

V poglavju 4.3 je opisan povzetek realizacije doseženih ciljev po posameznih vsebinskih sklopih, v poglavju 4.4 pa po posameznih raziskovalno-razvojnih oziroma infrastrukturnih skupinah.

4.2 Splošni kazalci uspešnosti realizacije ciljev

4.2.1 Vključevanje novih knjižnic

Leto 2024 smo zaključili s 1.496 knjižnicami v mreži COBISS.net (Slika 1). Od tega je bilo v sistemu COBISS.SI 933 polnopravnih članic, na novo je vključenih 6 knjižnic, dve knjižnici sta se izključili.



Slika 1: Število polnopravnih članic

Število knjižnic, ki sodelujejo v posameznih avtonomnih sistemih COBISS.net zunaj Slovenije, se je leta 2024 povečalo za 19 (skupaj s Slovenijo za 25) knjižnic. Stanje števila knjižnic v mreži COBISS.net na dan 31. 12. 2024 je razvidno iz spodnje tabele (Tabela 1).

Tabela 1: Knjižnice v mreži COBISS.net

Knjižnice v mreži COBISS.net – 31. 12. 2024										
Knjižnice	COBISS.SI	COBISS.SR	COBISS.MK	COBISS.CG	COBISS.BH	COBISS.BG	COBISS.AL	COBISS.RS	COBISS.KS	Skupaj
Nacionalne	1	2	1	1	1	1	0	1	0	8
Splošne	62	107	33	17	22	1	12	22	6	282
Visokošolske	83	103	11	13	41	0	25	16	1	293
Specialne	139	47	22	9	13	1	3	2	3	239
Šolske	648	10	3	12	1	0	0	0	0	674
Skupaj	933	269	70	52	78	3	40	41	10	1.496
v 2024	6	9	1	3	5	0	1	0	0	25

Tabela 2 predstavlja podatke o uporabi posameznih segmentov programske opreme COBISS po državah v mreži COBISS.net na dan 31. 12. 2024.

Tabela 2: Število knjižnic, ki uporabljajo posamezne segmente COBISS

Segment	COBISS.SI	COBISS.SR	COBISS.MK	COBISS.CG	COBISS.BH	COBISS.BG	COBISS.AL	COBISS.RS	COBISS.KS
Katalogizacija	320	222	17	39	54	3	40	40	10
Zaloga	933	269	70	52	78	3	40	41	10
Izposoja	842	148	28	18	41	2	10	19	2
MI	135	6	0	0	0	0	0	8	0
Nabava	101	5	4	3	0	2	0	0	0

4.2.2 Baze podatkov sistema COBISS.SI

Podatki o rasti in stanju zapisov v bibliografskih bazah podatkov in v normativni bazi podatkov v letu 2024 so prikazani na spletni strani Kazalci rasti². Število zapisov v posameznih vzajemnih bazah v sistemu COBISS.net glede na tip gradiva je predstavljeno v spodnji tabeli (Tabela 3).

Tabela 3: Število zapisov v vzajemnih bazah podatkov po vrstah dokumentov

Vzajemne baze podatkov COBIB – 31. 12. 2024										
Tip gradiva	COBIB.SI	COBIB.SR	COBIB.BH	COBIB.MK	COBIB.CG	COBIB.BG	COBIB.AL	COBIB.RS	COBIB.KS	Skupaj
Monografije	3.534.849	2.695.802	583.658	515.717	482.334	639.399	137.720	368.855	33.982	8.992.316
Sestavni deli	603.769	250.888	4.143	36.676	24.290	10.712	1.380	2.878	840	935.576
Serijske pub.	173.698	82.235	10.863	12.180	8.343	42.665	2.931	4.585	627	338.127
Članki	1.737.801	987.222	41.948	147.066	156.619	483.864	16.270	25.623	2.648	3.599.061
Izv. dela	234.283	1.191	118	497	401	1	588	4	26	237.109
Drugo	13.650	6.727	578	16	64	3	37	421	6	21.502
Skupaj	6.298.050	4.024.065	641.308	712.152	672.051	1.176.644	158.926	402.366	38.129	14.123.691
S šifro raziskovalca	2.250.668	409.731	40.361	12.217	45.558	0	13.149	5.812	2.536	2.780.032

V COBIB.SI je zapise prispevalo 251 knjižnic. Novih zapisov v letu 2024 je bilo 164.754. Knjižnice so v letu 2024 v COBIB.SI kreirale 149.095 originalnih zapisov.

² Dosegljivo na <https://www.cobiss.si/kazalci/>.

Od vseh zapisov iz leta 2024 jih 44 % vsebuje šifro raziskovalca in tipologijo dokumenta oziroma dela, kar pomeni, da se uporabljajo tudi za vodenje bibliografij.

V letu 2024 je bilo v vzajemno bazo podatkov COBIB.SI prvič shranjenih tudi 1.149 bibliografskih zapisov, ki so bili kreirani v predhodnih letih. Konec leta 2024 je bilo v lokalnih bazah podatkov skupaj še 425.920 nepovezanih lokalnih bibliografskih zapisov. Za razreševanje lokalnih zapisov smo v COBISS Cat pripravili nov hitrejši postopek, ga konec leta predstavili knjižnicam in jih pozvali, da v letu 2025 planirajo čas za povezovanje.

Število zapisov v zalogi knjižnic se je glede na leto poprej povečalo za 2 %. Dne 31. 12. 2024 je bilo v lokalnih bazah knjižnic skupaj 29.674.577 enot.

Največja dodana vrednost koncepta vzajemnega kataloga je kooperativno sodelovanje pri kreiranju bibliografskih zapisov. Tabela 4 nazorno prikazuje pomembnost modela mednarodne izmenjave bibliografskih zapisov v sistemu več med seboj povezanih samostojnih vzajemnih katalogov.

Tabela 4: Izmenjava bibliografskih zapisov v letu 2024

Izmenjava bibliografskih zapisov v letu 2024										
COBISS.net	Prevzeto iz COBIB.SI	Prevzeto iz COBIB.SR	Prevzeto iz COBIB.BH	Prevzeto iz COBIB.MK	Prevzeto iz COBIB.CG	Prevzeto iz COBIB.BG	Prevzeto iz COBIB.AL	Prevzeto iz COBIB.RS	Prevzeto iz COBIB.KS	Skupaj
COBIB.SI	4	1.258	234	187	176	31	8	117	2	2.017
COBIB.SR	3.697	5	947	1.051	614	402	161	1.435	44	8.356
COBIB.BH	2.412	2.316	44	151	629	8	12	379	2	5.953
COBIB.MK	311	690	161	0	116	77	69	150	32	1.606
COBIB.CG	770	8.379	911	550	77	38	235	1.248	165	12.373
COBIB.BG	394	584	53	95	17	10	9	39	1	1.202
COBIB.AL	178	300	35	59	31	5	2	10	331	951
COBIB.RS	432	15.926	895	211	1.294	22	8	201	2	18.991
COBIB.KS	90	57	193	79	38	3	622	15	96	1.193
Skupaj	8.288	29.515	3.473	2.383	2.992	596	1.126	3.594	675	52.642

Od leta 2009 iz vzajemne bibliografske baze COBIB.SI v sistem WorldCat.org prenašamo zapise, ki ustrezajo kriterijem Online Computer Library Center (OCLC). Število prenesenih zapisov v zadnjih petih letih in število oznak nekaterih slovenskih knjižnic, ki imajo to gradivo v zalogi, sta prikazani v naslednji tabeli (Tabela 5).

Tabela 5: Zapisi in podatki o zalogi, preneseni v WorldCat.org

Zapisi, preneseni iz vzajemne baze podatkov COBIB v WorldCat.org – stanje po letih					
	2020	2021	2022	2023	2024
Monografije	2.981.131	3.150.784	3.171.294	3.271.259	3.325.370
Integrirni viri	2.409	2.620	2.673	2.726	2.779
Serijske pub.	41.756	43.127	43.354	46.037	46.752
Članki	1.963.442	2.039.896	2.058.451	2.129.898	2.215.843
Drugo	7.775	9.647	9.718	9.863	9.887
Skupaj	4.996.513	5.246.074	5.285.490	5.459.783	5.600.631
Zaloga	9.835.707	10.831.342	11.155.526	11.442.805	11.756.900

Od leta 2018 smo iz normativne baze CONOR.SI v sistem Virtual International Authority File (VIAF)

prenašali normativne zapise, ki ustrezajo kriterijem, definiranim v pogodbi o članstvu v VIAF. Ob vpisu v VIAF se je nekaterim zapisom dodal identifikator ISNI, ki smo ga kasneje vpisali v normativno bazo podatkov CONOR.SI. Lani je OCLC nenapovedano spremenil postopke objavljanja podatkov iz VIAF, hkrati so se pojavile strukturne napake v njihovih podatkih, ki so oteževale vpis. Za pojasnilo smo prosili OCLC, a nam niso posredovali nobenih informacij o možnostih za odpravo napak, hkrati pa od septembra 2024 več ne vpisujejo novih zapisov, zato lani v VIAF novih zapisov nismo poslali.

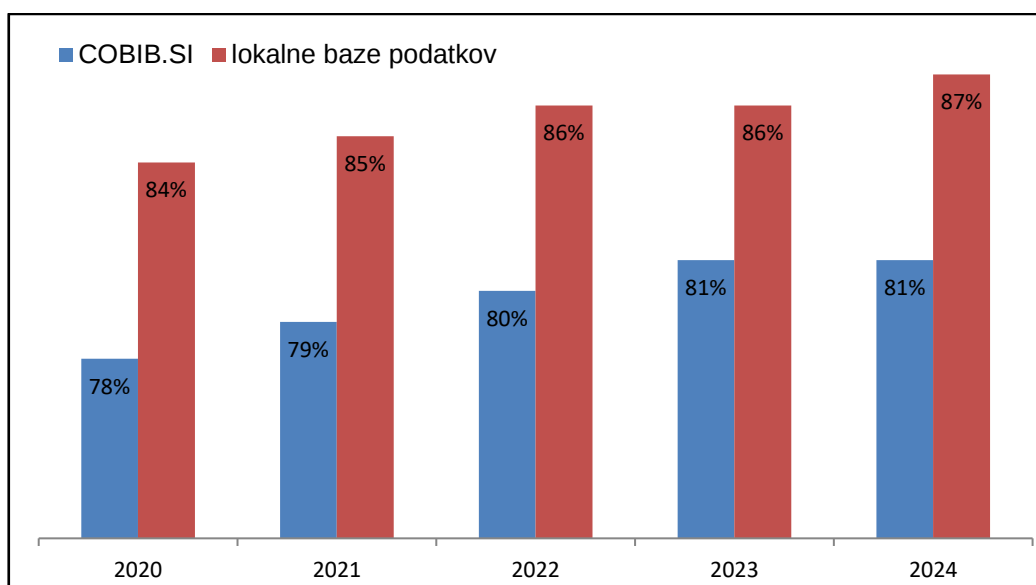
Število prenesenih normativnih zapisov in število identifikatorjev ISNI, pridobljenih v zadnjih treh letih, sta prikazani v naslednji tabeli (Tabela 6).

Tabela 6: Število zapisov, vpisanih v VIAF

Leto	2022		2023		2024	
	Zapisi	ISNI	Zapisi	ISNI	Zapisi	ISNI
Osebnostno ime	93.814	49.687	81.727	43.231	-	-
Ime korporacije	1.455	172	1.022	102	-	-
Skupaj	95.269	49.859	82.749	43.333	-	-

V normativni bazi podatkov CONOR.SI je bilo v letu 2024 dodanih 54.024 novih zapisov. Pri kreiranju zapisov v normativni bazi je sodelovalo 226 knjižnic, ki so lani verificirale za 1 % več značnic kot v predhodnem letu².

Od bibliografskih zapisov v vzajemni bazi podatkov COBIB.SI, ki vsebujejo podatke o individualnih avtorjih, jih je bilo ob koncu leta z normativno bazo podatkov CONOR.SI povezanih 81,4 % **Error! Bookmark not defined.**, in sicer so bila v 77,8 % teh zapisov z normativno bazo povezana vsa polja za osebna imena avtorjev, v 3,6 % zapisov pa le nekatera. V vseh lokalnih bibliografskih bazah podatkov je bil skupni delež povezanih zapisov nekoliko višji, in sicer 86,4 % (v 78,9 % zapisov so vsa polja za osebna imena avtorjev povezana z normativno bazo, v 7,5 % zapisov pa le nekatera). Delež bibliografskih zapisov, povezanih z normativno bazo podatkov, je prikazan na spodnji sliki (Slika 2), in sicer ločeno za COBIB.SI in za lokalne baze podatkov.

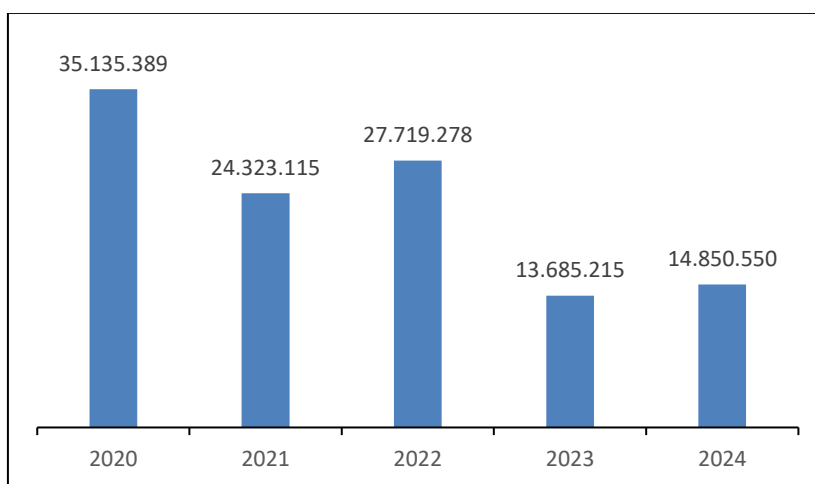


Slika 2: Delež bibliografskih zapisov, povezanih z normativno bazo podatkov

V normativni bazi podatkov SGC je bilo konec leta 2024 67.772 verificiranih normativnih zapisov,

7.209 napotilnih zapisov in 13 splošnih pojasnjevalnih zapisov. Od tega je 61 % zapisov za občna imena, 16 % za oblike in žanre, 14 % za zemljepisna imena, 4 % za osebna imena, 3 % za enotne naslove, 1 % za imena rodbin ter manj kot 1 % za korporacije. V vsakem zapisu je poleg normativne oblike gesla dodanih povprečno še 2,3 neizbranega izraza in 2,7 povezave na druge normativne zapise. V letu 2024 smo geslovnik povečali za 5.075 zapisov, pri tem smo upoštevali tudi predloge knjižničarjev (56 predlogov za nove zapise na portalu SGC). Nova gesla smo povezovali z že obstoječimi bibliografskimi zapisi, tako je konec leta 2024 z geslovnikom SGC povezanih približno 182.000 bibliografskih zapisov v bazi COBIB.SI. Uporaba SGC še vedno raste in kar 25 % lani kreiranih bibliografskih zapisov v COBIB-u vsebuje predmetne oznake SGC. SGC je najbolj uporabljan geslovnik v sistemu COBISS.SI.

Na sliki (Slika 3) so poleg neposrednih iskanj v vzajemni bazi podatkov COBIB.SI in v lokalnih bazah podatkov upoštevani tudi podatki, ki izvirajo iz uporabe orodij, storitev in protokolov COBISS+, mCOBISS, Z39.50, SRW/SRU in OAI-PMH.



Slika 3: Število iskanj v COBIB.SI in lokalnih bazah podatkov

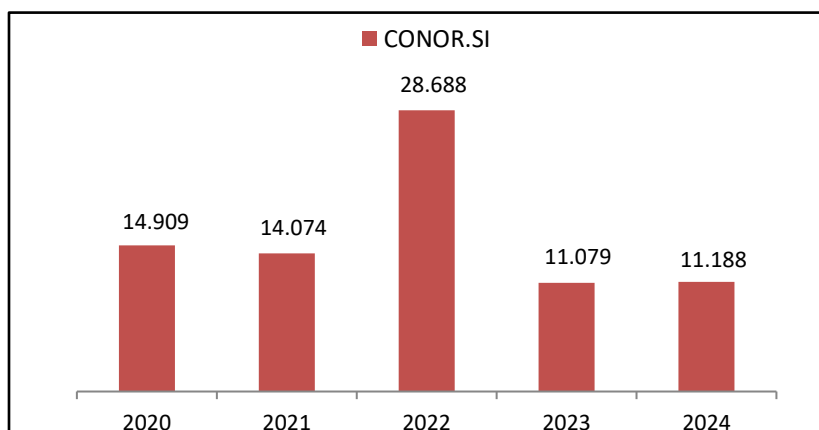
Število iskanj v COBIB.SI in lokalnih bazah podatkov je ponovno v rahlem porastu. Pri iskanju se upoštevajo le uporabniki iz Slovenije.

Nekatere lokalne baze podatkov sistema COBISS.SI (vzajemna baza pa le za raziskovalne namene) so dostopne tudi prek strežnikov Z39.50 in spletnih servisov SRW/SRU in OAI-PMH.

Prek strežnikov Z39.50 večje slovenske knjižnice dostopajo do svojih bibliografskih zapisov za potrebe svojih lokalnih aplikacij ali za sodelovanje v mednarodnih projektih povezovanja knjižnic (nacionalne, zamejske, dvojezične knjižnice ...). Največji delež pri tem imajo *Narodna in univerzitetna knjižnica* (NUK), *Narodna in študijska knjižnica iz Trsta*, *Osrednja knjižnica Srečka Vilharja – Biblioteca centrale Srečko Vilhar* iz Kopra, *Mestna knjižnica Ljubljana*, *Fakulteta za socialno delo* ter *Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*, Ljubljana.

Zadnja leta se za dostop do bibliografskih zapisov v lokalnih bazah podatkov knjižnic v sistemu COBISS uporabljajo sodobnejši pristopi prek spletnih servisov, kot sta spletna servisa SRW/SRU in OAI-PMH. Prek servisa SRW/SRU je bilo skupaj izvedenih dobrih 71.168 iskanj. Največji delež pripada *Narodni in univerzitetni knjižnici* (NUK) in *Knjižnici Antona Tomaža Linhartarja*. Spletni servis OAI-PMH pa poleg NUK v večini za svoje interne potrebe uporabljajo še na Univerzi v Mariboru.

V normativni bazi podatkov CONOR.SI je bilo v letu 2024 zaznati rezultate, primerljive z dolgoletnim povprečjem (Slika 4).



Slika 4: Število iskanj v CONOR.SI

4.2.3 Statistika SICRIS

Naslednji tabeli prikazujeta stanje podatkov v evidencah sistema SICRIS konec leta 2024 (Tabela 7) in stanje v drugih nacionalnih sistemih E-CRIS (Tabela 8).

Tabela 7: Stanje podatkov v sistemu SICRIS

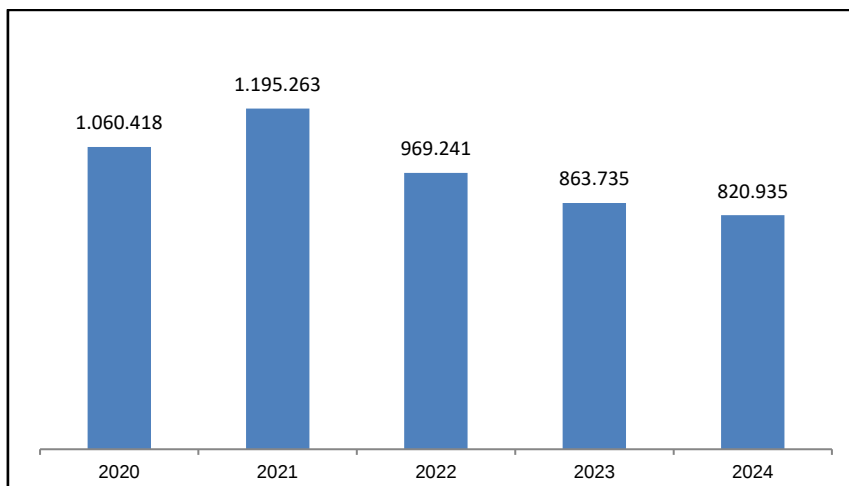
Entitete	Število
Raziskovalci (vsi skupaj)	48.840
Raziskovalci (aktivni/zaposleni)	20.147
Raziskovalne organizacije	1.058
Raziskovalne skupine	1.521
Raziskovalni projekti	1.797
Raziskovalni programi	407
Raziskovalna oprema	1.544

Tabela 8: Zapisi v nacionalnih sistemih E-CRIS

31. 12. 2024	SICRIS	E-CRIS.SR	E-CRIS.MK	E-CRIS.CG	E-CRIS.BH	E-CRIS.AL	E-CRIS.KS	E-CRIS.RS
Raziskovalne organizacije	1.058	330	214	45	148	12	8	100
Porast v 2024	-58	2	4	0	0	3	0	1
Raziskovalci	48.840	26.755	4.419	1.296	2.810	806	70	1.263
Porast v 2024	1.613	875	96	6	33	49	0	2

Število zapisov v sistemih SICRIS, E-CRIS.SR in E-CRIS.MK enakomerno raste. V Srbiji so zaradi povezovanja s sistemom eNauka pomagali s paketnimi vnosi preko poslanih seznamov raziskovalcev v Excelu. V drugih sistemih je bilo malo ali nič novih zapisov. V sistemu SICRIS je število organizacij upadlo zaradi urejanja podatkov na agenciji ARIS.

Statistika iskanj v SICRIS-u (Slika 5) dokazuje, da je SICRIS za slovenske raziskovalce nepogrešljivo mesto za pregled lastne raziskovalne produkcije, medtem ko za ministrstvo, pristojno za znanost, univerze, inštitute in ARIS predstavlja pomembno orodje pri evalvaciji in kvantifikaciji določenega dela prikaza rezultatov znanstvenega raziskovanja.

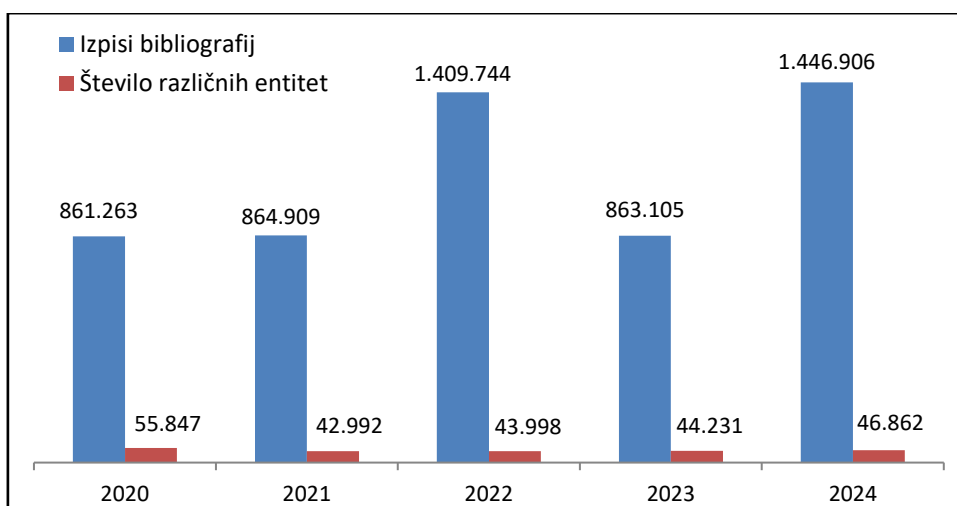


Slika 5: Število iskanj v sistemu SICRIS

4.2.4 Bibliografije

Različni izpisi bibliografij so dostopni prek spletnih strani COBISS (osebne bibliografije in bibliografije serijskih publikacij) in SICRIS (bibliografije raziskovalcev, bibliografije programskih, projektnih in raziskovalnih skupin ter skupin izbranih raziskovalcev in organizacij). Za vsako entiteto iz sistema SICRIS je možno izpisati vrednotenje bibliografskih kazalcev raziskovalne uspešnosti po metodologiji ARIS, pregled citatov po letih, h-indeks in h-indeks s pregledom citatov po letih. Za raziskovalce je možno pripraviti še bibliografske kazalce uspešnosti za izvolitev v naziv (habilitacije) na Univerzi na Primorskem, Univerzi v Mariboru, Univerzi v Ljubljani, na Novi univerzi, na Mednarodni podiplomski šoli Jožefa Stefana, na Fakulteti za zdravstvo Angele Boškin in na Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu.

V letu 2024 je bilo v sistemih COBISS.SI in SICRIS iz slovenskih IP-naslovov pripravljenih 1.446.906 izpisov bibliografij za 46.862 različnih entitet (Slika 6).



Slika 6: Izpisi bibliografij v COBISS.SI in SICRIS

Vseh izpisov bibliografij, ki vključujejo tudi zagone robotov (največ iz ZDA), je bilo dejansko 6.363.565 za 195.307 entitet.

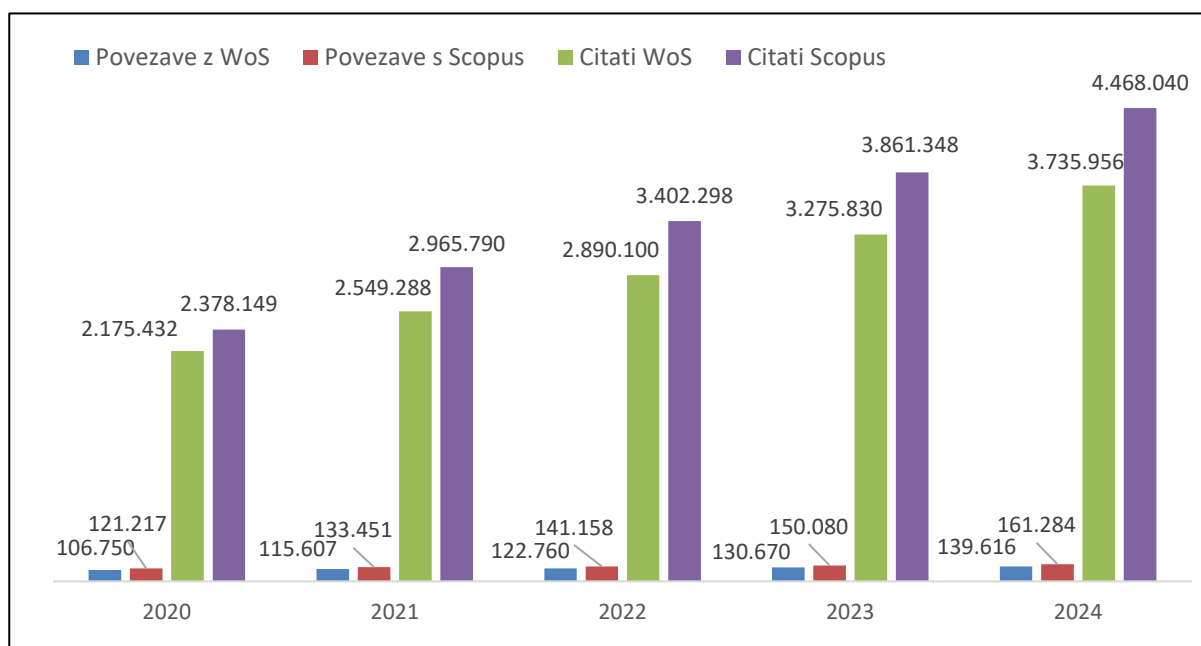
Tabela v nadaljevanju (Tabela 9) prikazuje število zagonov izpisov bibliografij v letu 2024 v mreži COBISS.net. Zunaj Slovenije je možno izpisovati le osebne bibliografije na osnovi šifre raziskovalca in bibliografije serijskih publikacij.

Tabela 9: Izpisi bibliografij v letu 2024

Izpisi bibliografij v letu 2024								
	COBISS.SI	COBISS.SR	COBISS.MK	COBISS.CG	COBISS.BH	COBISS.AL	COBISS.RS	COBISS.KS
Bibliografij	1.446.906	29.525	7.632	1.762	4.224	1.759	1.052	154
Entitet	46.862	3.088	715	147	439	67	26	14

4.2.5 Citati v WoS in Scopus

Z zapisi iz vzajemne bibliografske baze COBIB.SI je bilo do konca leta 2024 povezanih 139.616 zapisov v bazah podatkov Web of Science (WoS) in 161.284 zapisov v bazi podatkov Scopus. Skupno število citatov, ki so jih bili ti članki do konca leta 2024 deležni, je 3.735.956 za bazo WoS in 4.468.040 za bazo Scopus. Slika 7 prikazuje število zapisov, povezanih z zapisi iz baz WoS in Scopus, in njihovo število citatov za zadnje petletno obdobje.



Slika 7: Število zapisov, povezanih z zapisi iz baz WoS in Scopus, s pripadajočim številom citatov

4.2.6 Knjižnično nadomestilo

Septembra 2004 je bila v sodelovanju z Ministrstvom za kulturo za avtorje, ki so upravičeni do denarnega nadomestila na osnovi podatkov o izposoji v splošnih knjižnicah, uvedena aplikacija Knjižnično nadomestilo.

Leta 2022 so bile sprejete spremembe *Pravilnika o izvajanju knjižničnega nadomestila* (Uradni list RS, št. 38/16, 1/17 – popr. in 58/22), zaradi katerega se je nekoliko spremenil tudi algoritem za vodenje statistike števila izposoj. V času priprave poročila še niso zaključeni vsi postopki za leto 2024, zato so v spodnjih tabelah navedeni neuradni preliminarni podatki ali pa podatkov še ni.

Podatki v tabeli (Tabela 10) prikazujejo seštevke vseh izposoj, za katere so bili avtorji upravičeni do knjižničnega nadomestila.

Tabela 10: Podatki o številu izposoj za gradivo, na katero se nanaša knjižnično nadomestilo

Leto	Število avtorjev	Število izposoj				
		Pisci besedil	Prevajalci	Likovni ustvarjalci in fotografi	Avtorji glasbe in besedil	Režiserji, scenaristi in direktorji fotografije
2019	712	978.863,47	4.250.278,38	867.158,10	21.201,13	10.946,69
2020	621	800.178,52	3.299.003,02	674.115,30	12.011,41	4.765,99
2021	698	1.146.392,44	4.395.504,78	828.728,72	8.497,57	4.826,62
2022	750	1.274.320,03	4.948.524,10	942.474,30	11.076,47	5.159,52
2023	772	1.390.214,92	4.928.673,57	913.732,69	11.855,05	6.655,30

V tabeli (Tabela 11) je vpisano število vseh avtorjev iz posameznih kategorij za knjižnično nadomestilo z več kot eno izposojjo na leto. Knjižnično nadomestilo prejmejo le avtorji, katerih skupno število izposoj presega s pravilnikom določeno spodnjo mejo.

Tabela 11: Podatki o številu avtorjev

Leto	Pisci besedil	Prevajalci	Likovni ustvarjalci in fotografi	Avtorji glasbe in besedil	Režiserji, scenaristi in direktorji fotografije
2020	16.218	5.481	9.761	836	365
2021	16.501	5.462	8.889	854	361
2022	17.280	5.613	9.294	719	362
2023	17.392	5.544	9.381	655	374
2024	17.247	5.499	9.416	627	358

V tabeli (Tabela 12) so za razliko od Tabele 11 upoštevani le avtorji, ki so presegli spodnjo mejo števila izposoj in so bili upravičeni do izplačila knjižničnega nadomestila.

Tabela 12: Podatki o številu avtorjev z upoštevano spodnjo mejo

Leto	Pisci besedil (800)	Prevajalci (4.000)	Likovni ustvarjalci in fotografi (1.000)	Avtorji glasbe in besedil (100)	Režiserji, scenaristi in direktorji fotografije (100)
2019	279	256	140	61	35
2020	231	235	129	44	22
2021	279	272	135	29	28
2022	315	291	142	32	25
2023	330	295	134	36	31

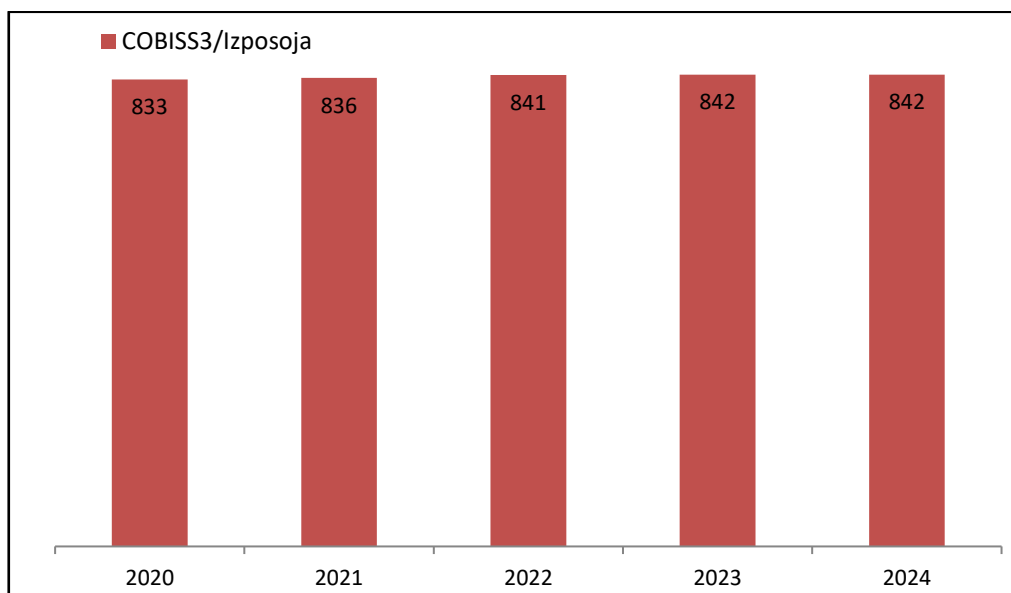
Podatki v tabeli (Tabela 13) povedo, koliko izposoj pripada najvišje uvrščenim avtorjem v posameznih kategorijah knjižničnega nadomestila.

Tabela 13: Podatki o najvišjem številu izposoj

Leto	Najvišje število izposoj				
	Pisci besedil	Prevajalci	Likovni ustvarjalci in fotografi	Avtorji glasbe in besedil	Režiserji, scenaristi in direktorji fotografije
2020	48.064,80	88.608,00	63.090,45	841,17	628,40
2021	51.644,26	109.062,50	59.491,77	1.167,33	676,80
2022	51.525,93	139.502,00	60.780,54	1.153,58	906,40
2023	56.595,50	141.014,00	61.928,44	1.262,12	961,60
2024	57.239,50	144.374,69	63.358,20	1.096,52	680,00

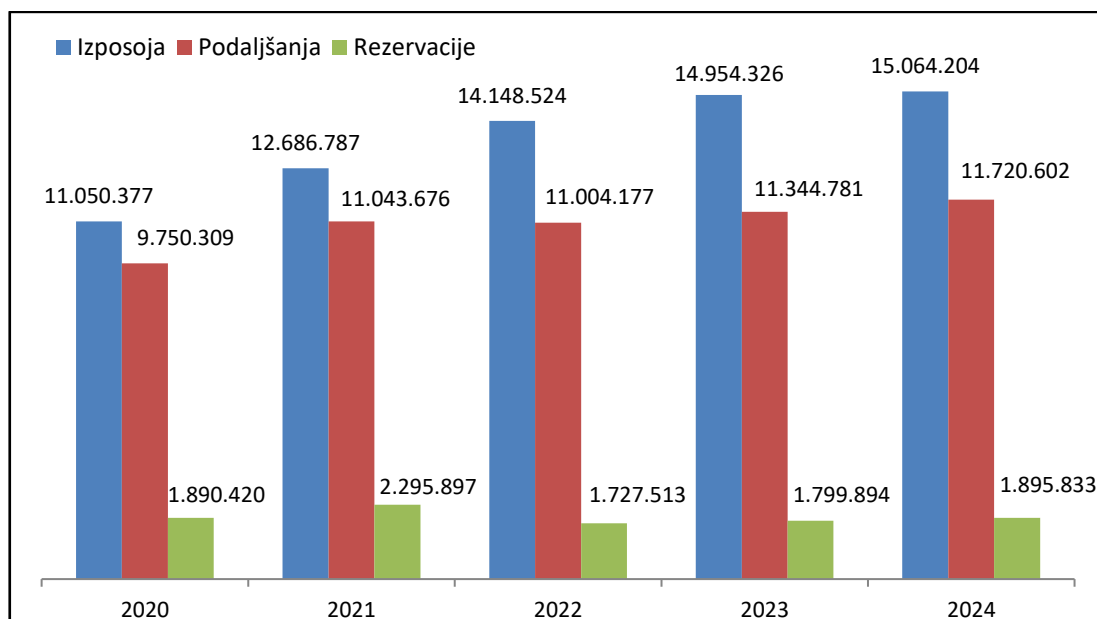
4.2.7 Statistike izposoje

Od skupno 933 knjižnic v sistemu COBISS.SI je imelo konec leta 2024 avtomatizirano izposajo 842 knjižnic (Slika 8). V letu 2024 je bila avtomatizirana izposoja s programskim segmentom Izposoja nameščena v dveh knjižnicah.



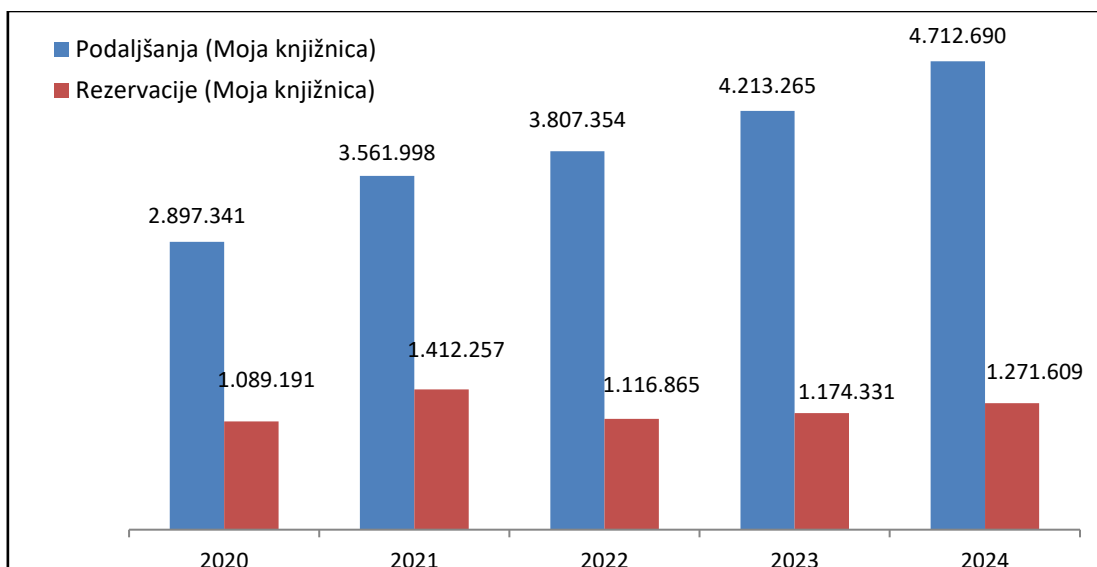
Slika 8: Število knjižnic z avtomatizirano izposajo

Skupno je bilo v letu 2024 opravljenih nekaj več kot 26,7 milijona transakcij izposoj in podaljšanj gradiva skupaj (Slika 9). Število transakcij izposoj je glede na preteklo leto poraslo za 1 %. Število podaljšanj je naraslo za dobre 3 % glede na prejšnje leto, ravno tako je naraslo tudi število rezervacij, in sicer za 5,3 %.



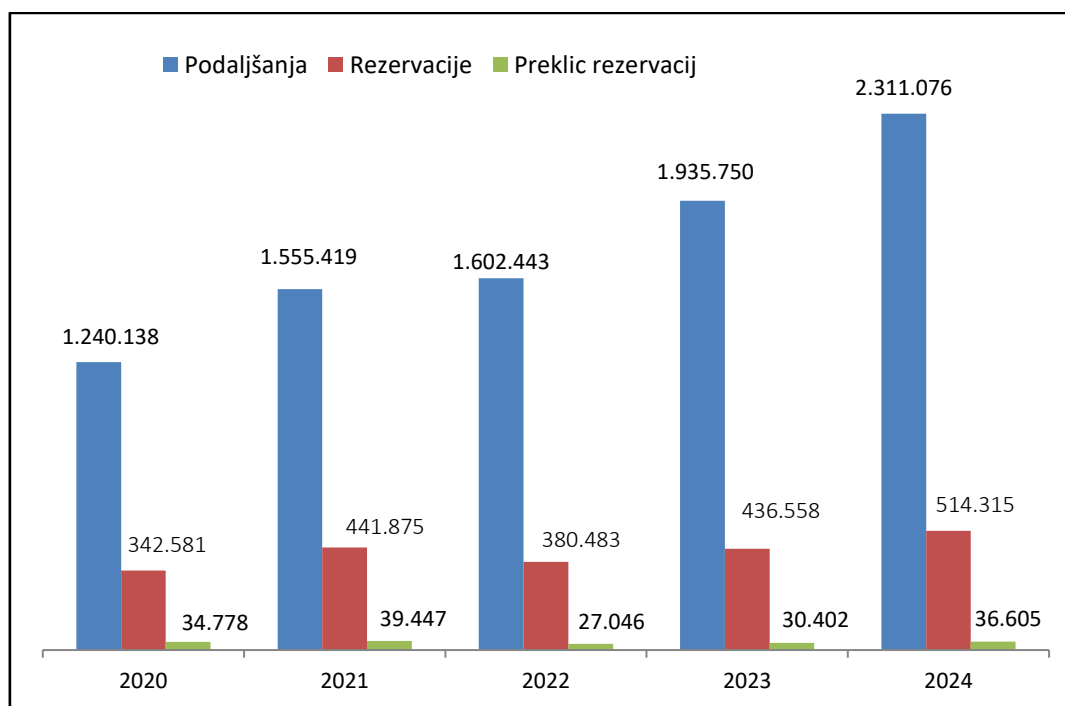
Slika 9: Skupno število izposoj, podaljšanj in rezervacij

Uporabniki so prek servisa Moja knjižnica izvedli 40 % vseh podaljšanj roka izposoje in 67 % vseh rezervacij gradiva (Slika 10).



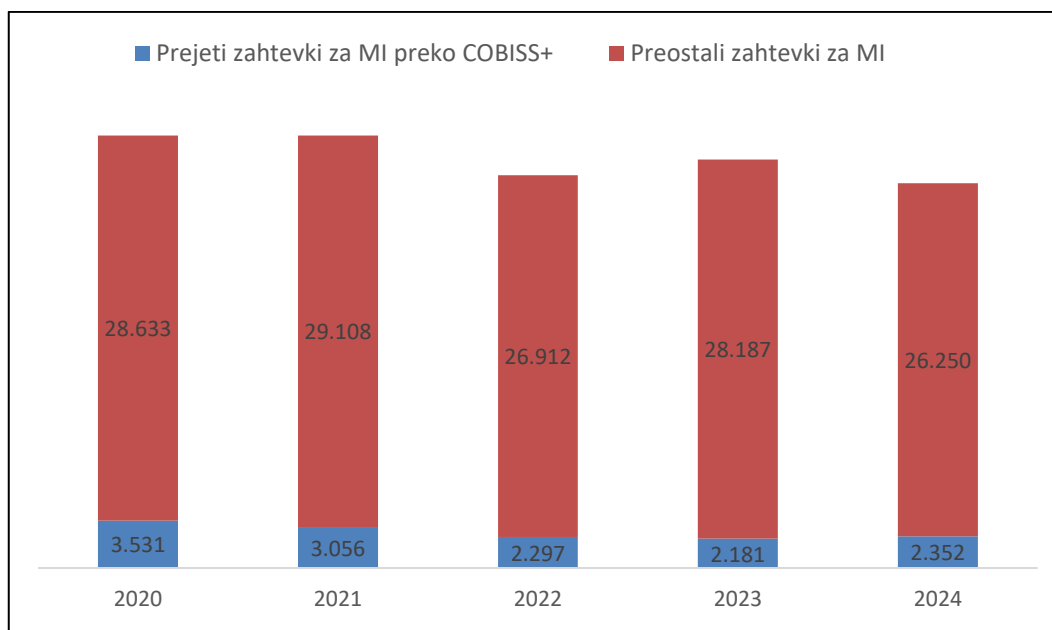
Slika 10: Število podaljšanj in rezervacij gradiva (prek servisa Moja knjižnica)

V letu 2024 se je uporaba mobilne aplikacije mCOBISS glede na prejšnje leto povečala, saj predstavlja dobro podporo izposoji in vračilu e-knjig (Slika 11).



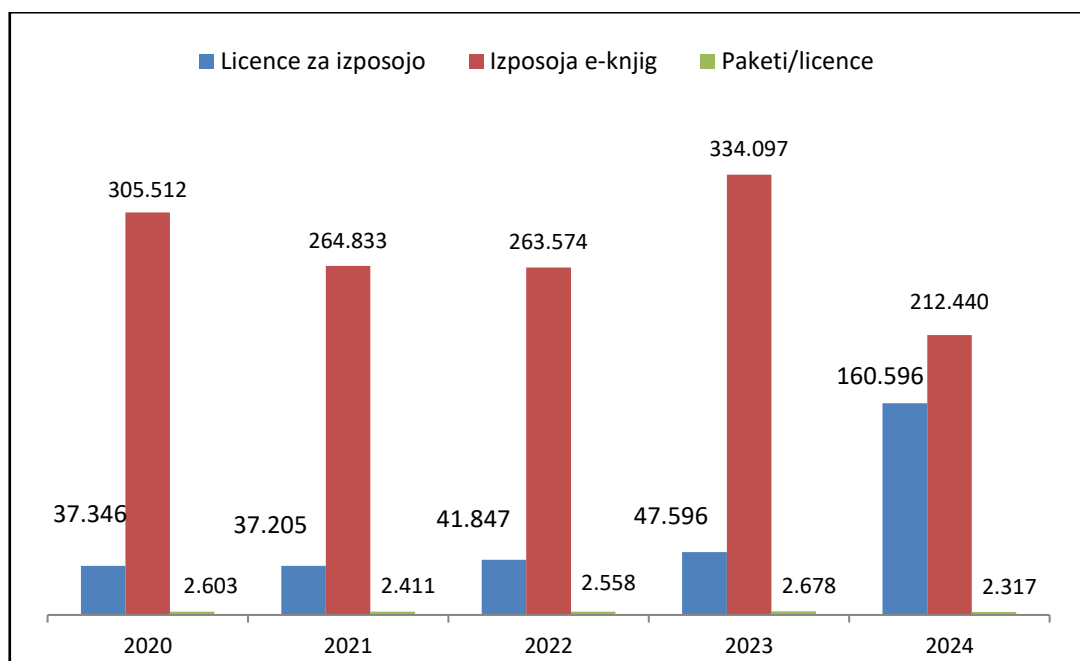
Slika 11: Število podaljšanj, rezervacij in preklicev rezervacij gradiva prek mCOBISS-a

S programskim segmentom Medknjižnična izposoja je bilo v primerjavi s predhodnim letom evidentiranih nekoliko manj zahtevkov za medknjižnično izposajo (MI) **Error! Bookmark not defined.** Od vseh 28.602 evidentiranih zahtevkov za MI jih je bilo 2.352 prejetih prek COBISS+ (Slika 12).



Slika 12: Število evidentiranih zahtevkov za MI

Segment Elektronski viri omogoča povezavo sistema COBISS in portalov za izposajo e-knjig. Podatki o kupljenih licencah in transakcije izposoje e-virov se beležijo tudi v segmentu Izposoja. V letu 2024 smo zabeležili za 3,5 % večjo nabavo e-virov za izposajo kot preteklo leto, obenem pa je bilo za dobrih 34,4 % manj izvedenih izposoj teh virov. Knjižnice so v letu 2024 nabavo samostojnih e-virov ali paketov (baz podatkov) zmanjšale na 2.317. Podatki so prikazani na spodnji sliki (Slika 13), po posameznih knjižnicah pa so predstavljeni na spletni strani [Kazalci rasti](#)².



Slika 13: Število posameznih licenc za izposajo, izposoj e-knjig in paketov/licenc

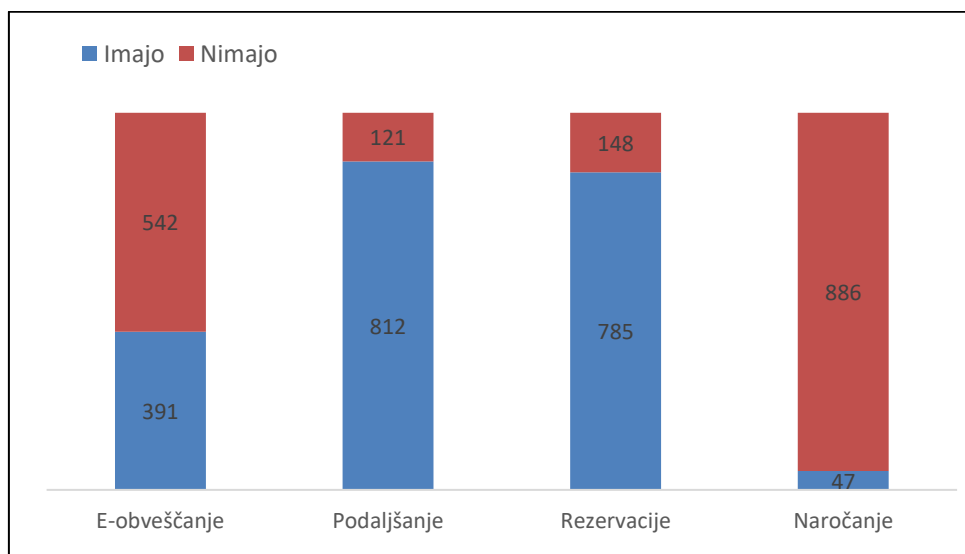
V 842 knjižnicah z avtomatizirano izposajo se je v letu 2024 število aktivnih članov³ povečalo za 1,2 %. Pregled števila članov, ki so uporabljali storitve izposoje, je podan v tabeli (Tabela 14), po posameznih knjižnicah pa so člani predstavljeni na spletni strani [Kazalci rasti](#)².

Tabela 14: Število članov, ki so v letu 2024 uporabljali storitve izposoje

Vrsta knjižnic	Število aktivnih članov	Število članov, ki je uporabilo storitev izposoje	Število članov, ki je uporabilo storitev podaljšanj		Število članov, ki je uporabilo storitev rezervacij	
			Skupaj	Od tega preko Moje knjižnice	Skupaj	Od tega preko Moje knjižnice
Nacionalna	8.763	2.514	1.068	793	2.030	1.729
Univ. in visokošolske	61.191	36.845	24.035	12.756	12.687	10.128
Specialne	6.337	3.706	2.286	199	399	187
Splošne	435.223	371.227	292.223	138.276	181.912	90.405
Šolske	371.247	313.497	50.352	1.751	4.844	1.759
Skupaj	882.761	727.789	369.964	153.775	201.872	104.208

Pri uporabi storitev izposoje prevladujejo člani splošnih knjižnic (51 %), sledijo jim člani šolskih knjižnic, pri katerih se uporaba storitev izposoje v zadnjih letih najbolj povečuje (43 %), ter člani univerzitetnih in visokošolskih knjižnic (5 %).

V letu 2024 so knjižnice prek servisa Moja knjižnica svojim članom omogočale storitve e-obveščanja, podaljšanja roka izposoje, rezervacije gradiva in naročanja gradiva (Slika 14).



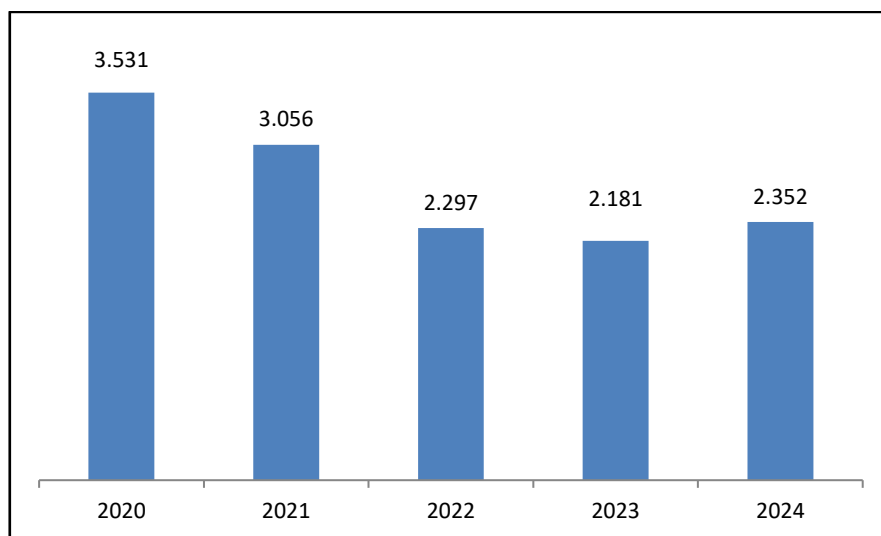
Slika 14: Število knjižnic, ki imajo ali nimajo omogočenih storitev v servisu Moja knjižnica

Od 882.761 aktivnih članov knjižnic je storitev Moja knjižnica v letu 2024 vsaj enkrat uporabilo 221.063 oziroma 25 % članov, kar je dobra 2 % več kot v preteklem letu.

Pri uporabi storitev obveščanja so na prvem mestu člani splošnih knjižnic, sledijo jim člani univerzitetnih in visokošolskih knjižnic, nato člani šolskih knjižnic, najmanj pa te storitve uporabljajo člani specialnih knjižnic.

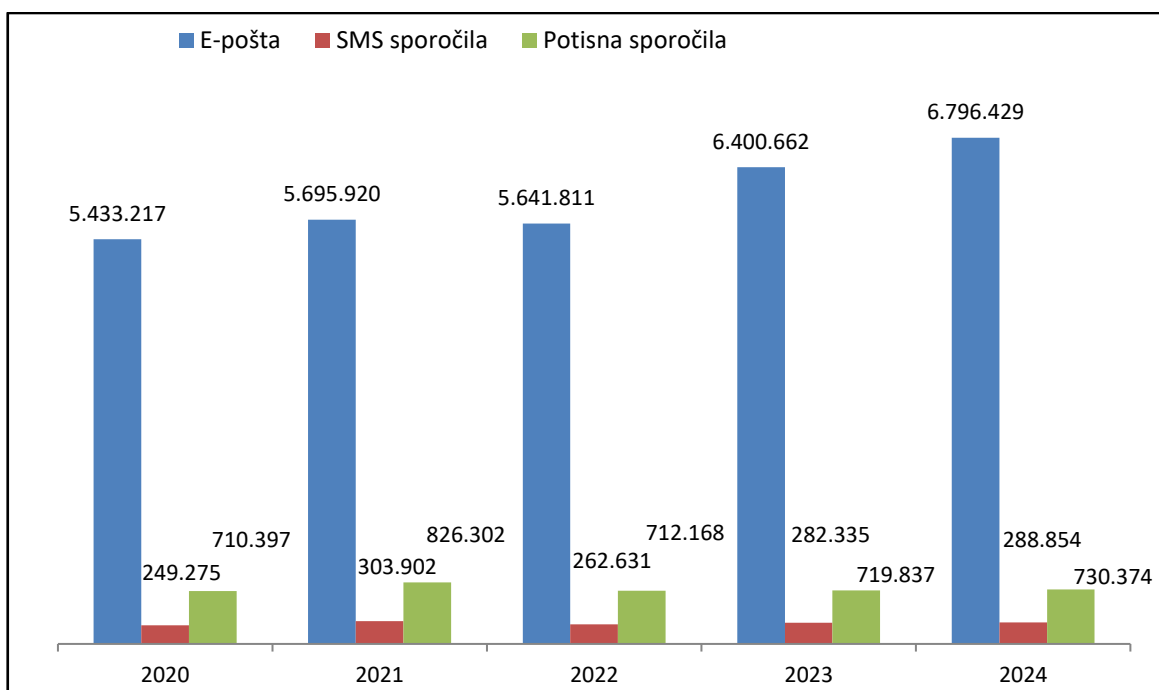
Število naročil za MI, ki so jih uporabniki posredovali prek COBISS+, je v letu 2024 glede na leto 2023 naraslo za 171 (Slika 15).

³Član se šteje za aktivnega, če je v podanem obdobju zanj zabeležen vsaj en obisk zaradi izposoje, rezervacije, podaljšanja, vračila, poravnave terjatev, spremembe podatkov ali iskanja informacij.



Slika 15: Število naročil za MI prek COBISS+

V letu 2024 je bilo za 319 knjižnic prek centralnega strežnika za e-obveščanje uporabnikov, po e-pošti in prek SMS-obvestil posredovanih za 52,6 % več sporočil kot v letu 2023. Rast pa je zaznati pri potisnih sporočilih, in sicer za obveščanje uporabnikov aplikacije mCOBISS, ki smo jim v letu 2024 posredovali kar 730.374 potisnih sporočil, tj. za 1,4 % več kot predhodno leto (Slika 16).



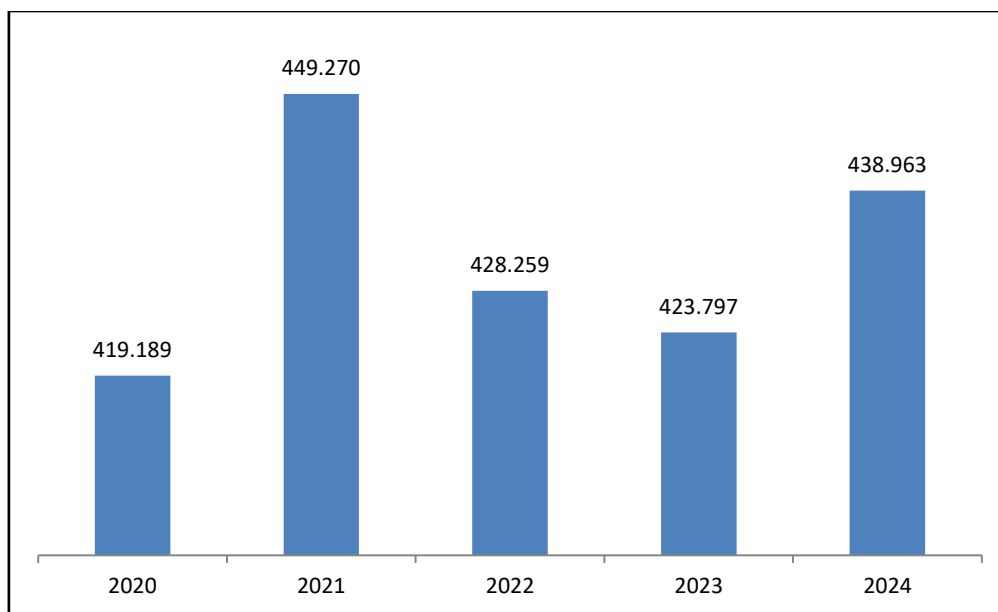
Slika 16: Število sporočil po e-pošti, SMS-sporočil in potisnih sporočil

4.2.8 Uporaba drugih lokalnih aplikacij

V nadaljevanju so predstavljeni podatki, ki kažejo obseg uporabe lokalnih aplikacij nabave monografskih in serijskih publikacij. Pregled podatkov po posamezni knjižnici je prikazan na spletni strani [Kazalci rasti](#)².

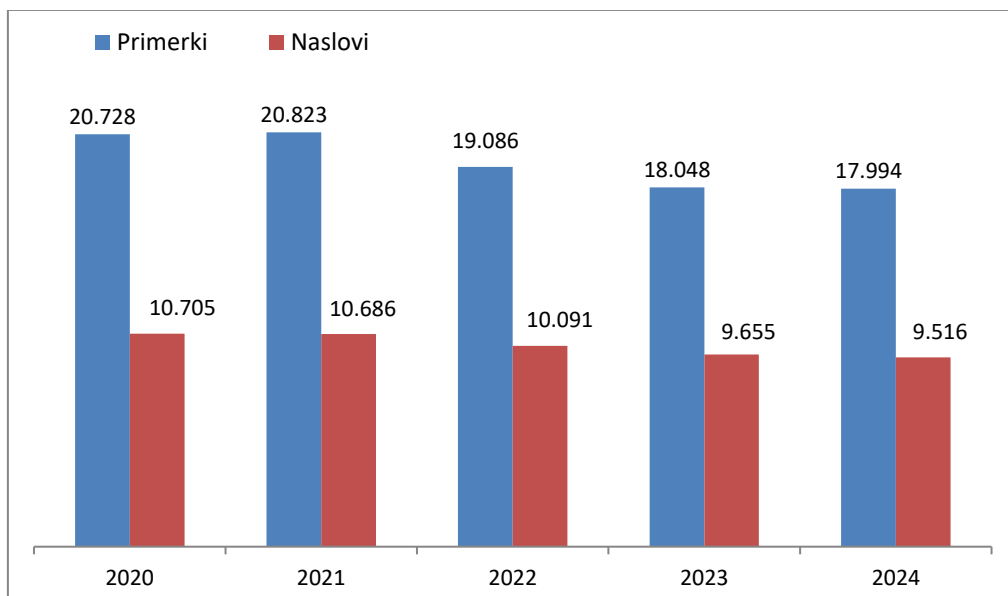
Število realiziranih nabav monografskih publikacij s programskim segmentom Nabava je, glede

na lansko leto, naraslo za 3,5 % (Slika 17).



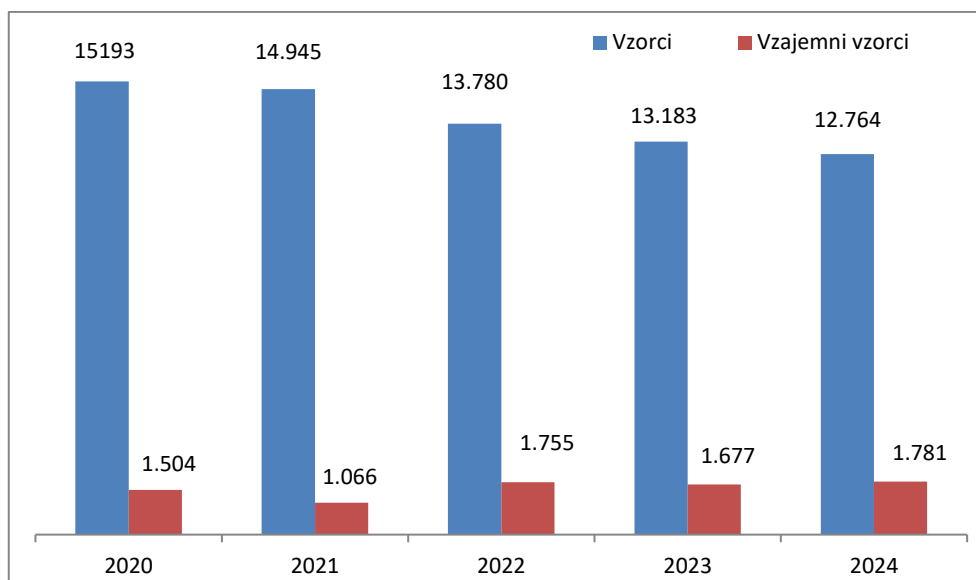
Slika 17: Število realiziranih nabav monografskih publikacij

Nabava naslovov in primerkov serijskih publikacij se je v letu 2024 glede na leto pred tem znižala (za 1 %) (Slika 18).



Slika 18: Število realiziranih nabav serijskih publikacij

Upad smo zabeležili pri gibanju števila kreiranih vzorcev izhajanja serijskih publikacij, in sicer za 3,1 %, pri številu vzajemnih vzorcev izhajanja serijskih publikacij pa je zaznan prirast, in sicer za 6,2 % glede na preteklo leto (Slika 19).

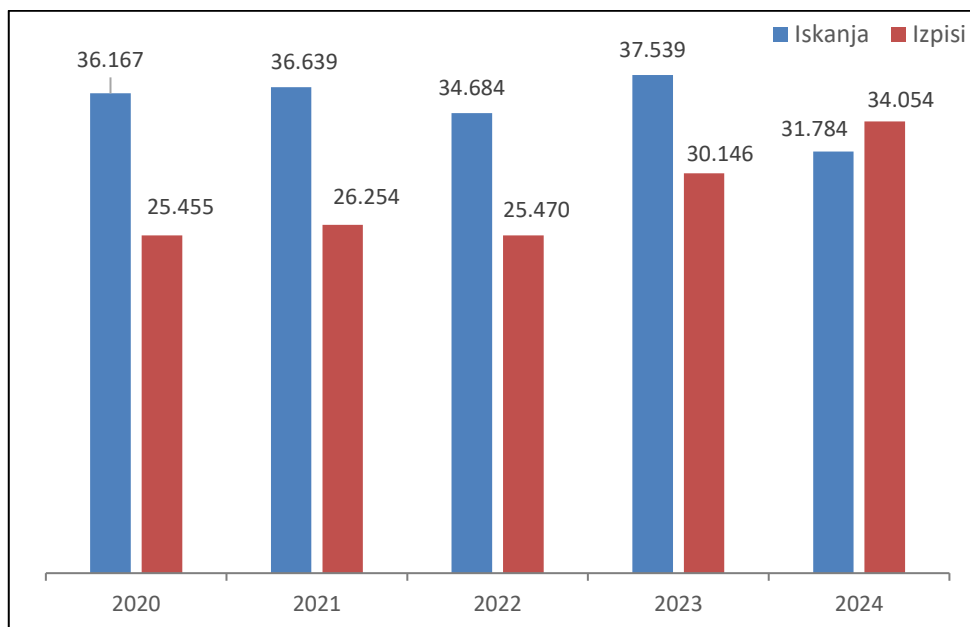


Slika 19: Vzorci izhajanja serijskih publikacij

S programskim segmentom Zaloga je bilo v letu 2024 kreiranih 940.553 polj z zalogo, kar predstavlja število izvodov knjižničnega gradiva.

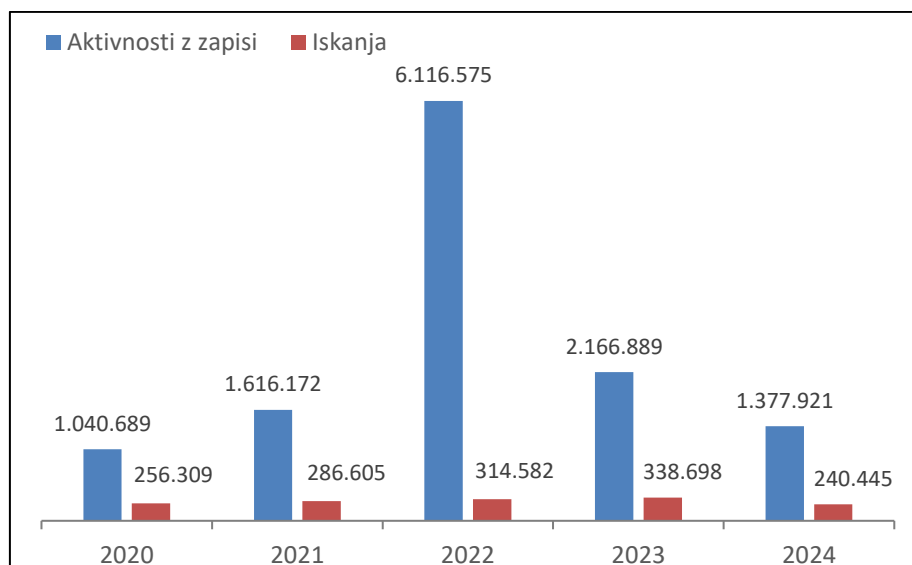
4.2.9 Uporaba tujih baz podatkov in servisov

Ponudba tujih baz podatkov in servisov postaja prevladujoči vir za strokovno delo na večini področij. Pri bazah podatkov servisa ProQuest uporabniki dostopajo le do baze podatkov ProQuest Dissertations and Theses Global, zabeleženo pa je večje število izpisov kot prejšnje leto (Slika 20).



Slika 20: Statistika uporabe ProQuest

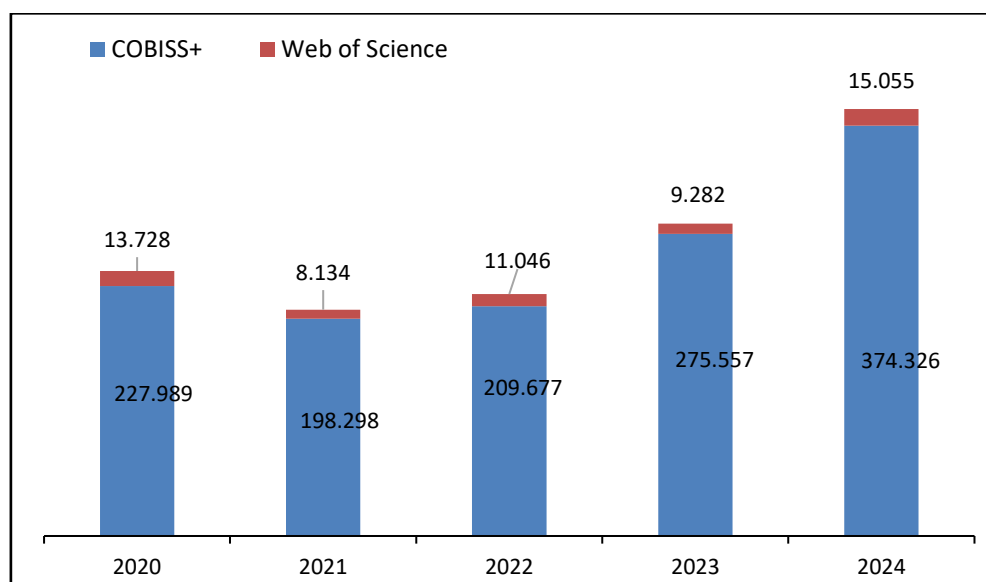
Pri uporabi servisa Web of Science so vključene aktivnosti z zapisi, ki zajemajo vpogled, shranjevanje, tiskanje, pošiljanje po e-pošti in izvoz zapisov v druge servise ali formate (Slika 21).



Slika 21: Statistika uporabe Web of Science

Oddaljen dostop z avtentikacijo Shibboleth prek Federacije ArnesAAI imajo naslednje institucije: IZUM; Univerza v Ljubljani; Univerza v Mariboru; Univerza na Primorskem; Visoka šola za storitve, Ljubljana; Geološki zavod Slovenije, Ljubljana; Bolnišnica Golnik; Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani; Evropski center Maribor; Gimnazija Bežigrad, Ljubljana; Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana in DOBA Fakulteta, Maribor.

V faktografski bazi podatkov Journal Citation Reports (JCR) s faktorjem vpliva je bilo v letu 2024 v okviru COBISS+ izvedenih 374.326 neposrednih iskanj. V primerjavi s prejšnjim letom je število iskanj prek portala Web of Science v spletnem iskalniku naraslo (Slika 22).

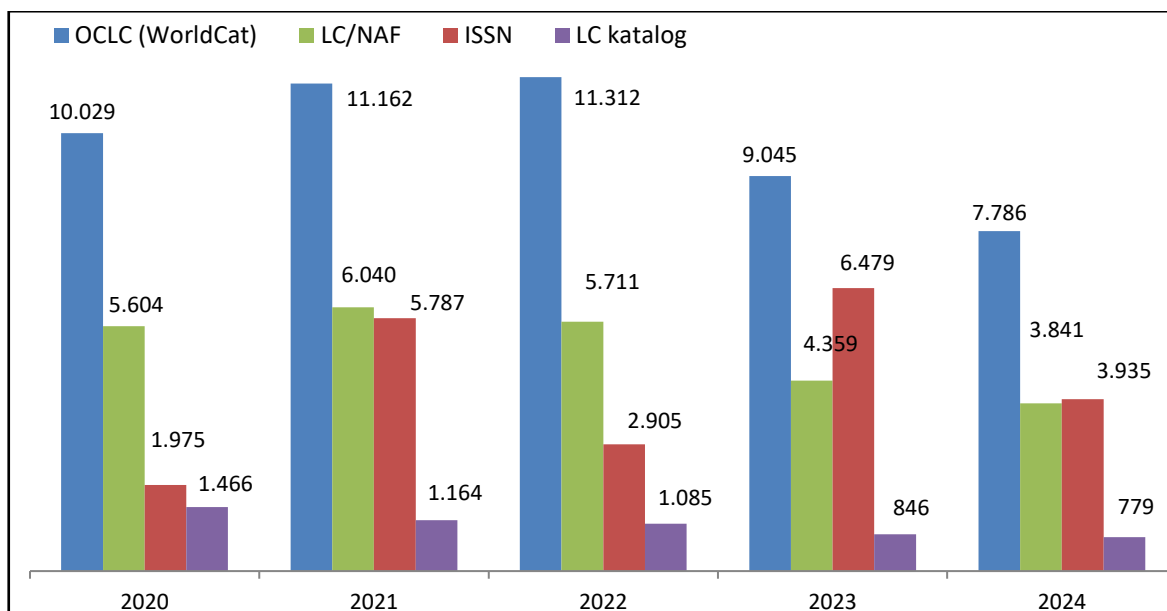


Slika 22: Število iskanj v JCR (COBISS+ in Web of Science)

IZUM je partner v konzorcijskem odnosu Centralna tehniška knjižnica – Elsevier glede dostopa do baze Scopus.

V programski opremi za katalogizacijo je bibliografske zapise možno prevzemati iz več tujih baz podatkov: WorldCat, kataloga Kongresne knjižnice in Registra ISSN. Za normative zapise je

urejeno prevzemanje iz normativne baze Kongresne knjižnice LC/NAF (Library of Congress Name Authority File). Število zapisov, ki so bili prevzeti v preteklih letih, je razvidno na sliki (Slika 23). Opaziti je, da število prevzetih zapisov v zadnjem času pada, kar pripisujemo upadu naročanja knjižničnega gradiva iz tujine.

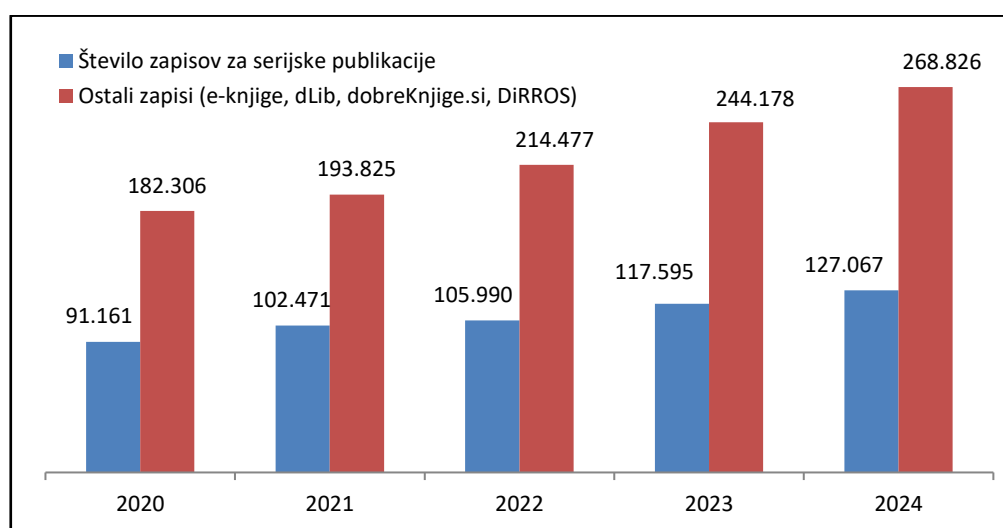


Slika 23: Zapisi, prevzeti iz OCLC WorldCat, LC/NAF, Registra ISSN in kataloga Kongresne knjižnice

Konec leta 2024 je bilo v bazi podatkov ELINKS.SI 127.067 zapisov za serijske publikacije za 25 različnih informacijskih servisov. Informacijske servise dodajamo v bazo podatkov ELINKS.SI na zahtevo nosilca konzorcijske pogodbe.

Prav tako se je v bazi podatkov ELINKS.SI število zapisov s povezavami do Digitalne knjižnice Slovenije (dLib) povečalo na 215.980. Število zapisov s povezavami do portala DobreKnjige.si je naraslo na 5.703.

Gibanje števila vseh zapisov v bazi podatkov ELINKS.SI je prikazano na sliki (Slika 24).



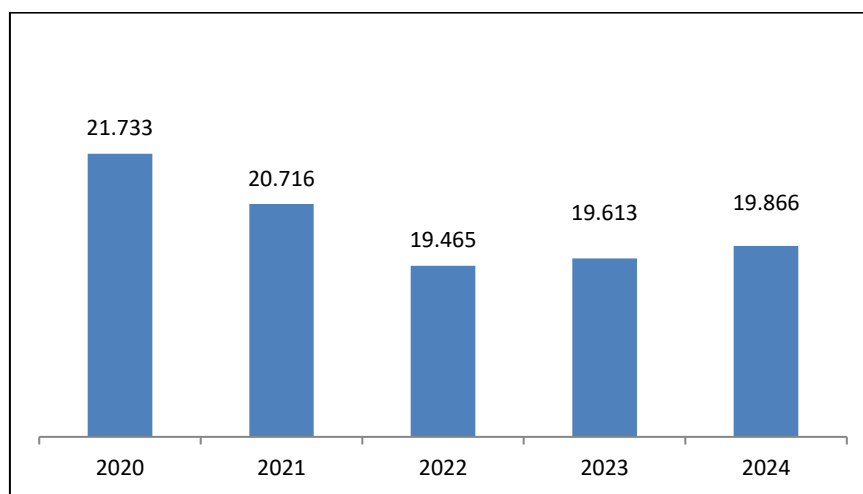
Slika 24: Zapisi v bazi podatkov ELINKS.SI

4.2.10 Aplikacija COBISS Ela

Aplikacija COBISS Ela je bila dana v produkcijo 22. maja 2024. V aplikacijo COBISS Ela je v letu 2024 svoje e-knjige dodajalo 58 založb. Skupaj je bilo konec leta 2024 v aplikaciji COBISS Ela 2.545 e-knjig, ki so jih splošne knjižnice lahko prevzele v svoje lokalne baze in ponudile svojim članom. V letu 2024 je 13.589 članov splošnih knjižnic izvedlo 58.233 izposoj e-knjig.

4.2.11 Pomoč uporabnikom

Pomoč uporabnikom COBISS se izvaja po različnih komunikacijskih kanalih (npr. telefon, e-pošta, referenčni servis Vprašaj knjižničarja). Število odgovorov po e-pošti je prikazano na sliki (Slika 25).



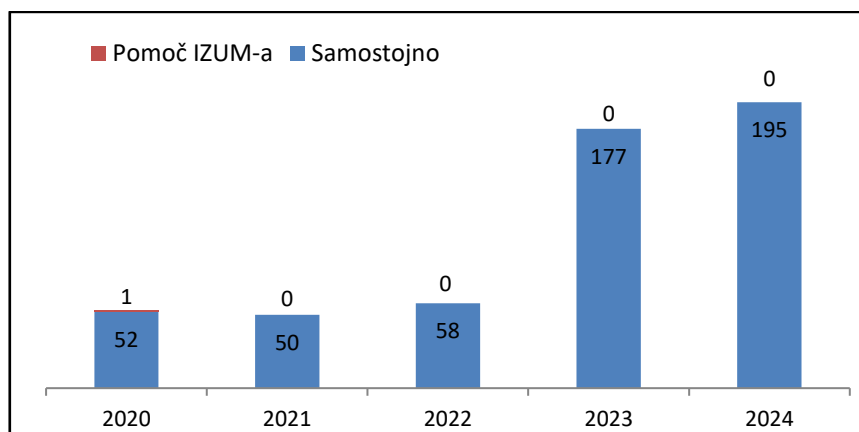
Slika 25: Pomoč uporabnikom po e-pošti

Od vseh zahtevkov se jih je 911 nanašalo na zahtevke uporabnikov zunaj Slovenije v okviru pomoči Nacionalnim centrom COBISS v mreži COBISS.net.

Prejeli smo 674 zahtevkov uporabnikov COBISS+ in mCOBISS, ki so bili obravnavani kot urgentni. Večina se jih je nanašala na uporabo servisa Moja knjižnica, iskanje v COBISS+, na sporočanje napak v bibliografskih zapisih in nedelovanje sistema COBISS.SI. Uporabniških zahtevkov, vezanih na aplikacijo COBISS Ela, je bilo 927 in smo jih prav tako reševali urgentno.

Med zahtevki je bilo največ vprašanj, povezanih z delom v lokalnih aplikacijah (izposoja, zaloga, nabava, medknjižnična izposoja, inventure, vključevanje v sistem ...), vezanih na COBISS3 in COBISS Lib (26,25 %). Sledijo zahtevki (10,17 %), vezani na temo izobraževanj (pooblastila, tečaji, tečajniška okolja); nato zahtevki, vezani na COBISS+, mCOBISS in COBISS Ela (8,06 %), temu s 5,65 % sledijo vprašanja, vezana na temo bibliografij raziskovalcev skupaj s SICRIS/E-CRIS. Nato sledijo zahtevki za katalogizacijo in vsebino baz (npr. CONOR, SGC) ter katalogizacijo za potrebe šolskih knjižnic s približno 4,14 % in zahtevki za vzdrževanje sistema oz. operativnost programske opreme s približno 3,63 % idr.

V letu 2024 so v 116 knjižnicah izvajali online inventuro, izvedenih pa je bilo skupaj 195 inventur. Online inventuro lahko knjižnice od leta 2022 izvajajo samostojno, brez sodelovanja z IZUM-om (Slika 26).



Slika 26: Število inventur in izvajanje inventur

V letu 2024 je 5 knjižnic začelo uporabljati segment Katalogizacija; skupaj je ta segment uporabljalo 320 knjižnic.

Na bibliobusu so vse knjižnice uporabljale spletni sistem evidentiranja postopkov v izposoji.

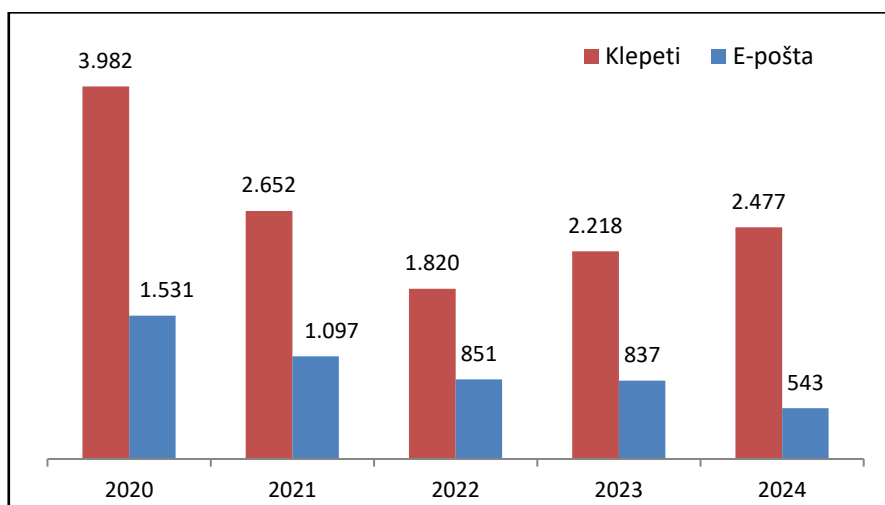
V okviru mreže COBISS.net smo svetovali pri vključevanju novih knjižnic v avtonomne sisteme COBISS.AL (1), COBISS.CG (3), COBISS.MK (1), COBISS.SR (9) in COBISS.BH (5).

4.2.12 Referenčni servis Vprašaj knjižničarja

Pri izvajanju Referenčnega servisa Vprašaj knjižničarja (RSVK) je sodelovalo pet univerzitetnih in visokošolskih knjižnic, tri splošne knjižnice in IZUM. Vse sodelujoče knjižnice opravljajo servis po e-pošti, IZUM pa poleg tega opravlja tudi servis klepeta.

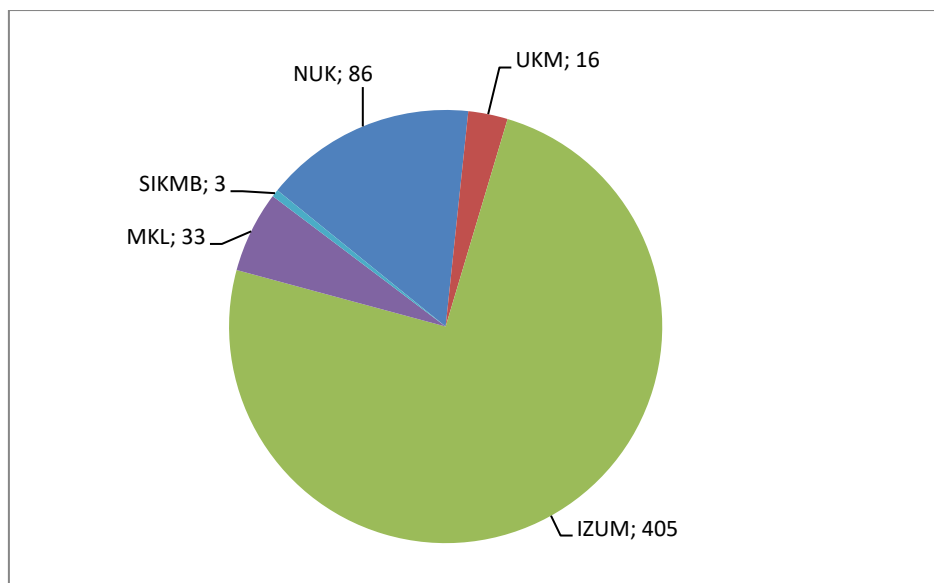
V okviru referenčnega servisa smo v letu 2024 izvedli 2.477 klepetov in odgovorili na 543 vprašanj po e-pošti (Slika 27). Vprašanja po e-pošti so bila postavljena prek obrazca na spletni strani RSVK (151 vprašanj) ali zunaj delovnega časa v klepetu (392 vprašanj).

Od leta 2019 uporabnikom, ki obiščejo spletne strani COBISS, zagotavljamo servis Klepet v živo (orodje Zendesk). Odgovorili smo na 2.869 vprašanj.



Slika 27: Referenčni servis Vprašaj knjižničarja: število klepetov in e-pošta

Pregled števila poslanih odgovorov po e-pošti po posameznih sodelujočih ustanovah je prikazan na naslednji sliki. Sodelavci IZUM-a smo odgovorili na 405 vprašanj (Slika 28).



Slika 28: Referenčni servis Vprašaj knjižničarja: število odgovorov sodelujočih ustanov po e-pošti

Legenda:

- NUK – Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana
- UKM – Univerzitetna knjižnica Maribor
- IZUM – Institut informacijskih znanosti, Maribor
- MKL – Mestna knjižnica Ljubljana
- CTK – Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
- SIKMB – Mariborska knjižnica

4.2.13 Izobraževanje uporabnikov

Izobraževanje knjižničarjev v Sloveniji in v tujini (v mreži COBISS.net) poteka v obliki klasičnih tečajev, ki jih izvajamo v prostorih IZUM-a, in v obliki tečajev na daljavo z uporabo videokonferenčnega orodja Zoom in/ali tečajev v spletni učilnici Moodle. Online tečaji so bili v času pandemije covida-19 in po njej zelo dobro sprejeti, zato smo izvedbo nekaterih tečajev nadaljevali (večina tečajev prek orodja Zoom, dva tečaja pa smo izvedli tudi s pomočjo spletne učilnice Moodle: *Osnove obdelave gradiva za bibliografije raziskovalcev* in *Katalogizacija v sistemu COBISS – dopolnitve in novosti*).

Stara tečajniška okolja niso bila več primerna za izvedbo tečajev v novih spletnih aplikacijah COBISS Cat in COBISS Lib, zato smo v sodelovanju s predavatelji za vsako državo pripravili novo tečajniško okolje, ki omogoča nemoteno izvajanje tečajev na novi programski platformi.

Do junija 2024 so se tečaji za aplikaciji za COBISS Cat in COBISS Lib izvajali še na starem tečajniškem okolju. V tujini je večina držav izvajala tečaje še v programski opremi COBISS3, saj so zaradi prehoda v letu 2024 to možnost še imeli. V Bolgariji so bili prvi, ki so še na starem tečajniškem okolju v marcu 2024 izvedli tečaj za COBISS Cat, tečaje za lokalne aplikacije pa so izvedli še v COBISS3. Po vzpostavitvi novega tečajniškega okolja so jeseni 2024 na novem okolju začeli izvajati tečaje v Srbiji in Republiki Srbski, v decembru 2024 pa tudi v Črni gori. Z letom 2025 se bodo tečaji v Sloveniji in tujini izvajali le na novih tečajniških okoljih COBISS Cat in COBISS Lib,

dostop do starega tečajniškega okolja s programsko opremo COBISS3 pa je onemogočen. Z 31. 12. 2024 se v bazi za kreiranje testnih zapisov (LIC) ukinja možnost prijave v programsko opremo COBISS3.

S tečaji *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije*, *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije – osnovni postopki* in *Izposoja v sistemu COBISS – osnovni postopki* smo bili uspešni na Javnem razpisu za izbor in sofinanciranje programov profesionalnega usposabljanja v šolskem letu 2024/2025 MVI. Vpisani so v Katalog programov nadaljnega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju – KATIS. Za tečaj *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije* pri šolskih knjižničarjih ni zanimanja, saj smo oba načrtovana termina v letu 2024 odpovedali. Marca 2025 je tečaj še načrtovan za šolsko leto 2024/2025, če ne bo dovolj prijav, bo tudi ta termin odpovedan.

Tudi v letu 2024 smo za študente bibliotekarske smeri na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani prek orodja Zoom brezplačno izvedli tečaj *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije – študenti*. Z opravljenim tečajem lahko tako študenti v knjižnici v celoti izvajajo postopke v segmentu Zaloga. Izvedli pa smo tudi več izobraževanj za učence, dijake in študente po Sloveniji.

Med splošne kazalce rasti dejavnosti IZUM-a spadajo tudi podatki o izobraževanju uporabnikov.

Tabela 15: Izvedeni tečaji v Sloveniji in tujini

Tečaji	Število tečajev	Število dni	Število udeležencev
Klasični tečaji Slovenija			
Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije	2	4	28
Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije	1	2	9
Izposoja v sistemu COBISS – osnovni postopki	1	1	7
Izposoja v sistemu COBISS – blagajniško poslovanje in opomini	1	1	5
Izposoja v sistemu COBISS	1	3	8
Medknjižnična izposoja v sistemu COBISS	1	2	15
Nabava v sistemu COBISS – monografske publikacije	1	3	6
Serijske publikacije v sistemu COBISS – nabava	1	3	7
Izpisi v sistemu COBISS – osnovni postopki	2	2	21
Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj	2	10	23
Katalogizacija v sistemu COBISS – nadaljevalni tečaj	1	5	15
Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR	1	1	13
Vrednotenje in vprašanja iz prakse pri vodenju bibliografij v sistemu COBISS.SI	1	1	13
Skupaj klasični tečaji	16	38	170
Spletni tečaji Slovenija			
Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije	3	6	39
Izposoja v sistemu COBISS – osnovni postopki	2	4	21
Nabava v sistemu COBISS – osnovni postopki in elektronski viri	1	2	9
Elektronski viri v sistemu COBISS	1	1	7
Katalogizacija v sistemu COBISS – dopolnitve in novosti	8	16	104
Osnove obdelave gradiva za bibliografije raziskovalcev	1	3	10
Predmetno označevanje s Splošnim geslovnikom COBISS	4	12	51
Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije – študenti	1	2	7
Uporaba programske opreme COBISS Lib v praksi	2	2	36
Spletni tečaji skupaj	23	48	284
SKUPAJ tečaji Slovenija	39	86	454

Tečaji	Število tečajev	Število dni	Število udeležencev
Klasični tečaji tujina			
COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga	11	33	103
Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije	3	7	35
COBISS3/Zaloga – serijske publikacije	2	4	11
Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije	1	2	10
COBISS3/Izposoja	1	3	7
Izposoja v sistemu COBISS	2	6	18
COBISS3/Medknjižnična izposoja	1	2	5
Medknjižnična izposoja v sistemu COBISS	1	2	5
COBISS3/Katalogizacija – začetni tečaj	7	35	64
Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj	4	20	33
COBISS3/Katalogizacija – nadaljevalni tečaj	2	10	14
Katalogizacija v sistemu COBISS – nadaljevalni tečaj	2	10	19
COBISS3/Katalogizacija – ažuriranje CONOR	1	1	14
Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR	4	4	23
Redakcija inicialne baze CONOR.RS	1	1	14
Prehod na katalogizacijo z normativno kontrolo v sistemu COBISS	9	9	111
Skupaj tečaji tujina	52	149	486
SKUPAJ Slovenija in tujina	91	235	940

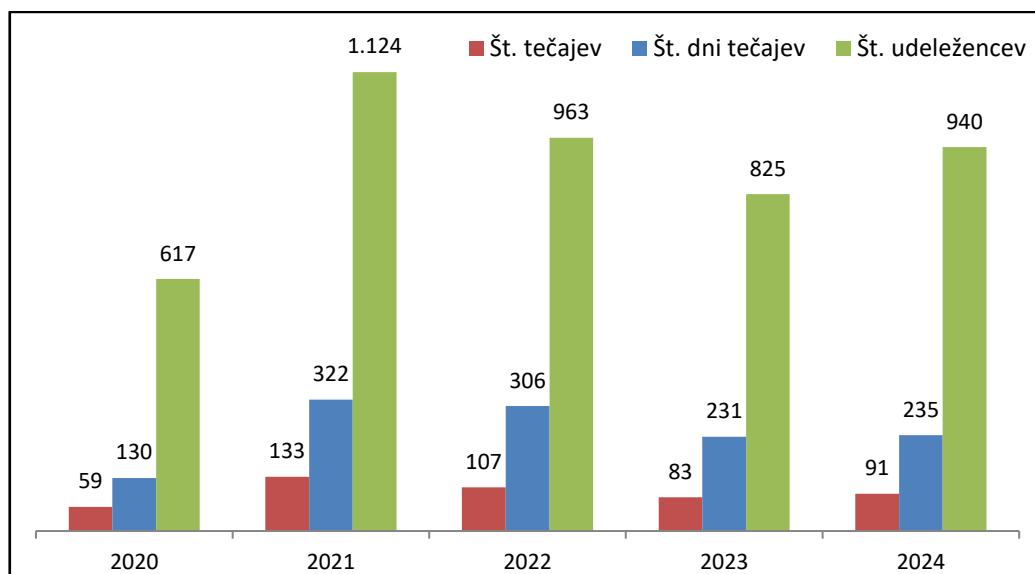
Skupno je bilo v 235 dneh izvedenih 91 tečajev za 940 udeležencev (Slika 29). V tujini je bilo izvedenih 52 tečajev, in sicer v vseh sistemih COBISS znotraj mreže COBISS.net v skupnem trajanju 149 dni s 486 udeleženci. Tečaje v tujini v veliki meri izvajajo predavatelji iz Nacionalnih centrov COBISS, v IZUM-u pa za te tečaje pripravimo tečajniško okolje, izvajamo razpise tečajev, zbiramo prijave in opravljamo preostala opravila v času izvedbe tečaja.

Od oktobra do decembra 2024 se je v sklopu projekta *Uvajanje normativne kontrole za osebna imena u COBISS.RS*, v katerega so bili poleg IZUM-a vključeni tudi predstavniki iz Srbije, izvedlo več tečajev za katalogizatorje iz Republike Srbske za delo v segmentu Katalogizacija z vključeno normativno kontrolo. V dogovoru z IZUM-om sta predavateljici za katalogizatorje iz Republike Srbske izvedli tečaj *Redakcija inicialne baze CONOR.RS*, nato pa še prve 4 termine tečaja *Prehod na katalogizacijo z normativno kontrolo v sistemu COBISS*. Preostalih 5 terminov navedenega tečaja sta nato izvajali predavateljici iz Republike Srbske, ki sta se hkrati že usposabljali za pridobitev licence predavatelja za izvajanje tečaja *Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR*. Licenco sta pridobili decembra, ko sta prvič samostojno ob prisotnosti IZUM-ovega inštruktorja (ki je ocenjeval prek Zooma) izvedli navedeni tečaj.

V Bolgariji sta dve predavateljici pridobili licenco za izvajanje tečajev COBISS, in sicer ena za tečaj *COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga* ter druga za tečaj *COBISS3/Zaloga – serijske publikacije*.

V Srbiji sta prav tako dve predavateljici pridobili licenco za izvajanje tečajev COBISS; in sicer ena za tečaj *COBISS3/Katalogizacija – nadaljevalni tečaj*, druga za tečaj *COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga*.

V Republiki Srbski sta dve predavateljici pridobili licenco za izvajanje tečajev COBISS; obe za tečaj *Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR*.



Slika 29: Število tečajev, dni tečajev in udeležencev v Sloveniji in tujini

V okviru aktivnosti izobraževanja smo od uporabnikov prejeli 2.020 sporočil po e-pošti na temo tečajev, pooblastil, uporabniških imen ipd.

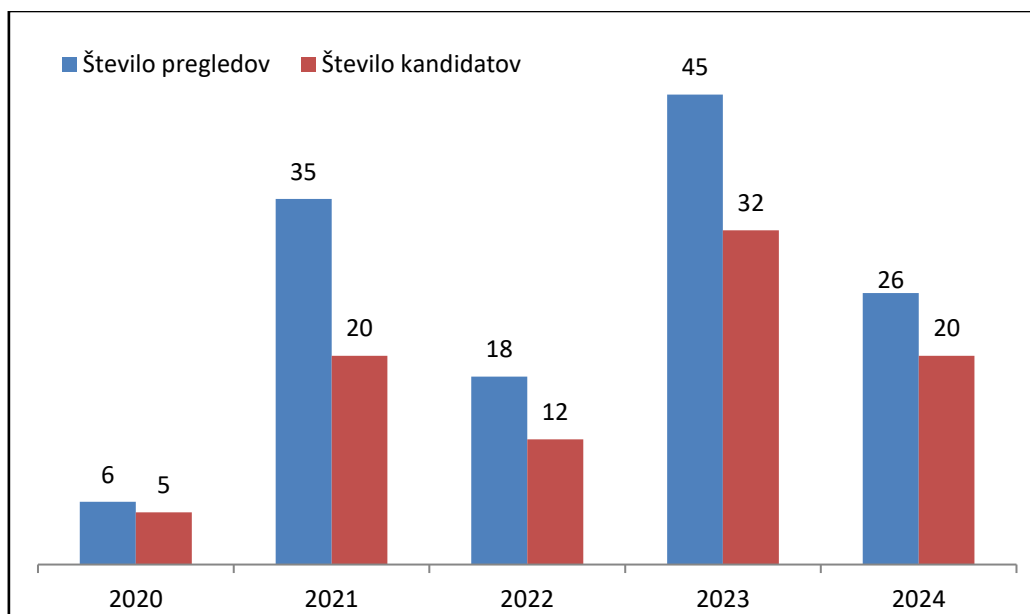
Za knjižničarje v Sloveniji in tujini smo izvedli več spletnih predstavitev novosti programske opreme COBISS Cat in COBISS Lib, ki se jih je skupaj udeležilo 1.123 udeležencev (Tabela 16).

Tabela 16: Število spletnih predstavitev

Naziv	Termini	Število dni	Udeleženci
Delo v COBISS	9	9	946
Delo v COBISS za COBISS.net	4	4	97
Predstavitve COBISS Cat	1	1	104
Skupaj	14	14	1.123

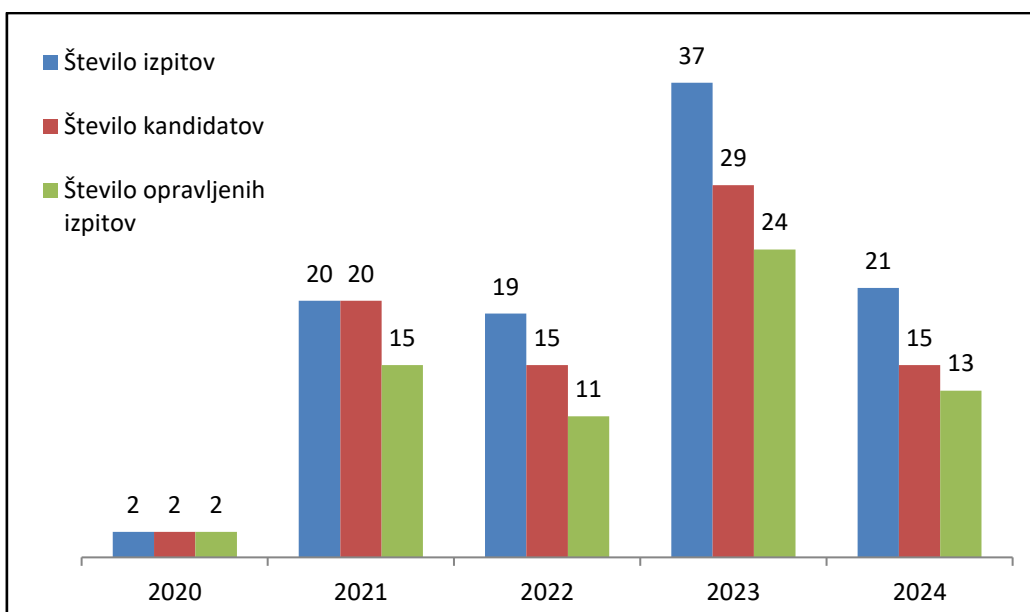
4.2.14 Ugotavljanje usposobljenosti za vzajemno katalogizacijo

V letu 2024 je bilo opravljenih 26 pregledov testnih zapisov za pridobitev dovoljenja A (DVKA), kar predstavlja skupaj 780 testnih zapisov, ki jih je kreiralo 20 kandidatov (Slika 30). Za druga dovoljenja (B1, B2, C in D) je bilo v letu 2024 opravljenih 54 pregledov, kar predstavlja dodatnih 540 testnih zapisov.



Slika 30: Pregledi testnih zapisov za dovoljenje A

Izpit za dovoljenje A je v letu 2024 opravljalo 15 kandidatov, uspešno ga je opravilo 13 kandidatov (Slika 31).



Slika 31: Izpiti za dovoljenje A

Izvajali smo tudi izpite za dovoljenja B1, B2, C in D. Izpit za dovoljenje B1 je opravljalo 8 kandidatov (vsi uspešno), za dovoljenje B2 9 kandidatov (8 uspešno), za dovoljenje C 8 kandidatov (6 uspešno) in za dovoljenje D 5 kandidatov (vsi uspešno).

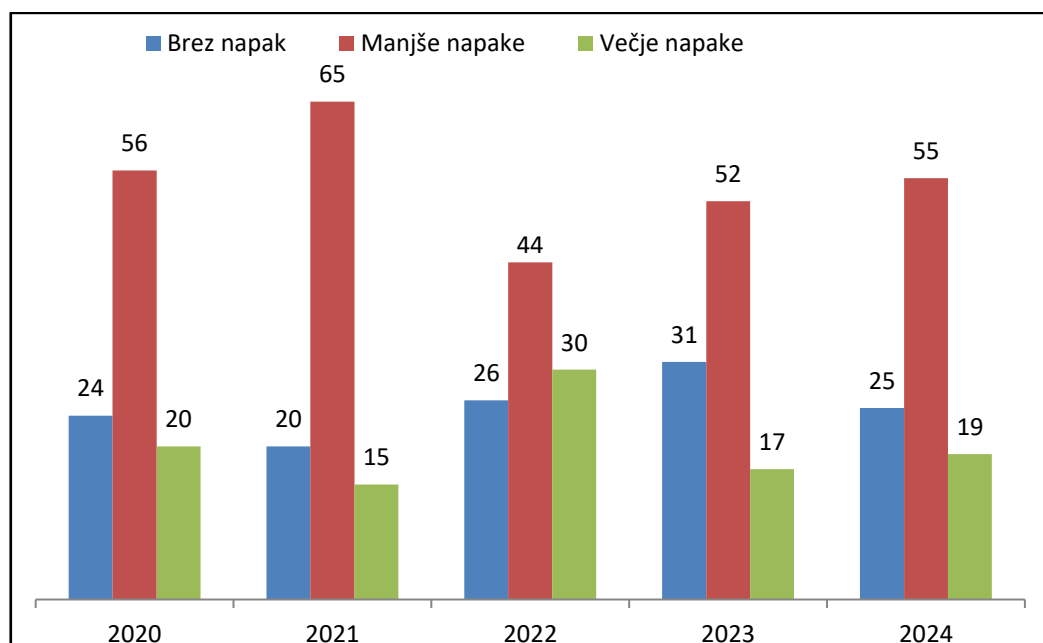
Dvakrat smo izbrali po 50 naključno izbranih bibliografskih zapisov iz vzajemne baze podatkov COBIB.SI za pripravo formalne ocene zapisov (Tabela 17). Zapise smo preverili na osnovi vpogleda

v opisovane publikacije. Za prvi pregled so bili zapisi izbrani 28. 3. 2024 in ocene poslane 18. 12. 2024, za drugi pregled so bili zapisi izbrani 14. 11. 2024, ocene pa se še usklajujejo z revizorji iz NUK in bodo poslane v začetku leta 2025.

Tabela 17: Naključno preverjanje zapisov v letu 2024

Raven kakovosti zapisov	Brez napak	Manjše napake	Večje napake	Neocenjeni zapisi	Skupaj
Prvo preverjanje	13	27	9	1	50
Drugo preverjanje	12	28	10	0	50
Število ali delež	25	55	19	1	100

Rezultati ocene zapisov naključnih preverjanj zadnjih 5 let so predstavljeni na sliki (Slika 32).



Slika 32: Naključno preverjanje zapisov

Spremljali smo tudi delo katalogizatorjev novincev⁴. Opravili smo 83 pregledov in pregledali 949 zapisov 55 novincev iz 40 knjižnic. O rezultatih smo katalogizatorje obvestili po e-pošti.

Spremljanje kakovosti zapisov dnevne produkcije se izvaja od junija 2015 z metodo vzorčenja 10 % bibliografskih zapisov s pripadajočimi normativnimi zapisi, kreiranimi na določen dan. Zajem zapisov je predviden enkrat tedensko. V letu 2024 smo izvedli 39 zajemov (skupaj 18.613 zapisov). V vzorec je bilo vključenih 2.073 zapisov (povprečno 53 zapisov na zajem), ki jih je kreiralo 325 različnih katalogizatorjev iz 172 različnih ustanov.

V pregledu brez predloge (razen virov, dostopnih prek spleta) je bilo ugotovljeno, da je bilo v letu 2024 34 % zapisov ustreznih, 41 % zapisov je imelo manjšo pomanjkljivost, 3 % zapisov ni dobilo preglednega komentarja (zapisi začetnikov s statusom novinci, nedorečena katalogizacijska pravila, brisani zapisi). Pri 23 % vseh vzorčenih zapisov smo zasledili vsaj eno večjo pomanjkljivost. Na pomanjkljivosti smo opozorili s 412 elektronskimi sporočili (v povprečju 7 sporočil na vzorec), ki smo jih poslali 189 različnim katalogizatorjem iz 117 različnih ustanov.

⁴ Katalogizator je novinec eno leto po pridobitvi dovoljenja za vzajemno katalogizacijo.

Rezultati sprotne spremljanja kakovosti dnevne produkcije bibliografskih zapisov so prikazani v tabeli (Tabela 18).

Tabela 18: Povzetek pregledov zapisov v obdobju 2020–2024

Kazalec Leto	Število zajemov	Število zajetih zapisov	Število vzorčenih zapisov	Število zapisov brez napak	Število zapisov z večjo pomanjkljivostjo **	Število zapisov z manjšo pomanjkljivostjo **	Število neocenjenih zapisov	Število poslanih sporočil
2020	40	24.031	2.398	836	599	922	40	486
2021	38	23.007	2.291	795	479	974	43	392
2022	42	23.322	2.337	777	452	995	113	371
2023	36	19.521	2.025	761	310	897	57	26
2024	39	18.613	2.073	698	464	851	60	412
Skupaj	195	108.494	11.124	3867	2.304	4.639	313	1.687

** Vključene so tudi pomanjkljivosti pripadajočih normativnih zapisov.

Na odzive katalogizatorjev smo odgovarjali po telefonu ali elektronski pošti in na ta način preverjali tudi ustreznost poslanih priporočil. Uspešnost pregleda dnevne produkcije smo preverili še z vzorčenjem 10 % zapisov, za katere smo poslali sporočila s priporočili. V letu 2024 smo naključno izbrali 45 zapisov, ki jih je ustvarilo 36 različnih katalogizatorjev iz 31 različnih ustanov. Dva zapisa sta bila izbrisana. Ugotovili smo 75-odstotno odzivnost, kar pomeni, da so katalogizatorji zapise redigirali po prejemu sporočila. Pri 42 % zapisov s priporočili smo ugotovili, da so popravki ustrezni, pri 33 % pa, da so bili popravki delno ustrezni. Nepopravljenih zapisov je bilo 20 %. Neustreznih popravkov nismo ugotovili. V primerjavi s prejšnjimi leti je opaziti še vedno manjši delež nepopravljenih zapisov oz. upad odzivnosti. Zapisi niso bili popravljeni v 7 različnih ustanovah.

Spremljali smo pripombe o napakah v zapisih, na katere so opozarjali uporabniki COBISS-a. Pripombe smo preverili in jih posredovali kreatorjem zapisov, da so zapise ustrezno uredili.

4.2.15 Konverzije lokalnih baz podatkov knjižnic

V tabeli (Tabela 19) so prikazani podatki o programski spremembi podatkov bibliografskih zapisov, o zalogi in izposoji.

Tabela 19: Konverzije lokalnih baz podatkov

Knjižnica in aktivnost	Število polj 993, 996/997, 998	Število bibliografskih zapisov	Podatki o izposoji
ODKLJ, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Programski vpis podatkov v polje 993;	/	2.292	/
TEOF, Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta Ljubljana, Programski prenos podatkov iz lokalnih baz podatkov TEOFLJ in STK v novo skupno lokalno bazo TEOF	142.231	108.934	630
ZSK, Združenje splošnih knjižnic, Sistemska konverzija podatkov o zalogi (vnos cene (3) in opombe (n)) izvedena za 48 splošnih knjižnic	2.314.710	/	/
UPUK, Univerza na Primorskem, Ažuriranje in namestitvev referenčne baze podatkov o študentih	/	/	6.473
Skupaj	2.456.941	111.226	7.103

4.2.16 Nameščanje programske opreme

Izvedenih je bilo 36 paketnih namestitev programske opreme COBISS pri polnopravnih članicah znotraj mreže COBISS.net.

V letu 2024 smo petim knjižnicam omogočili uporabo RFID, tako je skupaj 57 knjižnic uporabljalo opremo in čitalnike RFID.

V segmentu Izposoja smo 12 knjižnicam uredili 17 povezav SIP2 (Standard Interchange Protocol), tako je 50 knjižnic uporabljalo povezavo SIP2. Hkrati se je nameščal tudi nov modul DGW.

Knjigomate v segmentu Izposoja so na novo začele uporabljati tri knjižnice. Osrednji knjižnici Mozirje smo vključili povezavi za dva knjigomata. II. gimnaziji Maribor in knjižnici Ksaverja Meška Slovenj Gradec pa smo vključili vsaki po eno povezavo za knjigomat.

Dvema knjižnicama (II. gimnaziji Maribor in Nacionalnemu inštitutu za biologijo in Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani) smo namestili novo aplikacijo "IZUM knjigomat" za samoizposajo in vračilo gradiva.

Storitev Bibliofon prek povezav SIP2 uporablja 9 knjižnic v sistemu COBISS.

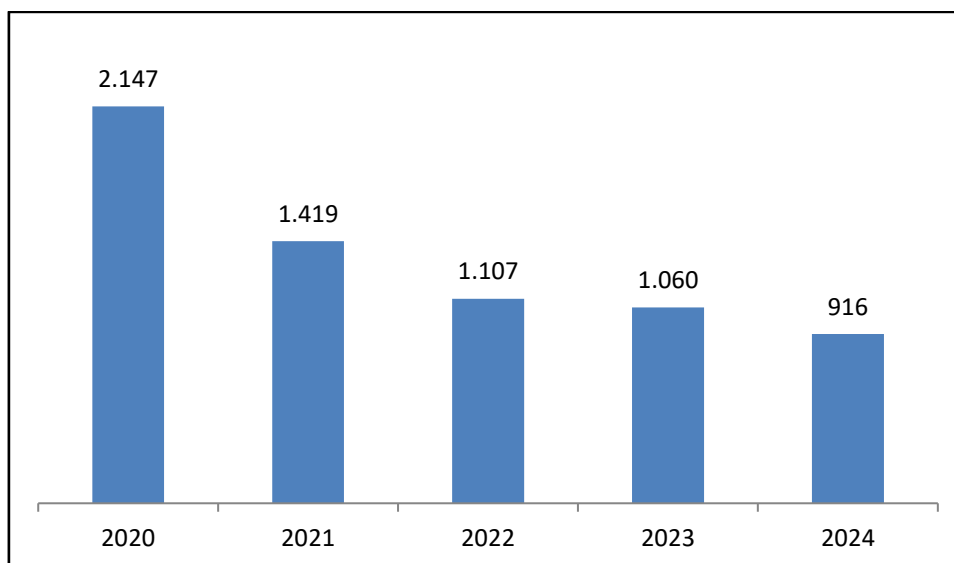
4.2.17 Zagotavljanje operativnosti sistema in servisov

V letu 2024 smo upravljali in vzdrževali računalniško opremo, ki je predstavljena v spodnji tabeli (Tabela 20).

Tabela 20: Računalniška oprema za podporo storitvam IZUM-a

Računalniška oprema	Število
Samostojni fizični strežniki	71
Fizični strežniki kot gostitelji virtualnih strežnikov	53
Virtualni strežniki na gostiteljih	534
Omrežna oprema (stikala, usmerjevalniki, točke za brezžično omrežje itd.)	64
Diskovni sistemi	8
Stikala za omrežje SAN (diskovni sistemi)	12
Robotske knjižnice za varnostno kopiranje podatkov in arhiviranje	3
Delovne postaje, notesniki, lahki odjemalci, tiskalniki	360

V sektorju Sistemska podpora dnevno rešujemo zahtevke za spremembo konfiguracij sistemske infrastrukture ali odpravo težav z računalniško in komunikacijsko opremo. Reševanje zahtevkov zajema tudi pomoč knjižnicam iz Slovenije, pomoč NCC-jem in tehnično podporo sodelavcem IZUM-a. V orodju Jira Service Management smo prejeli 916 zahtevkov, ki so razporejeni na naslednja področja: produkcijsko okolje (38 %), interna informatika (42 %), omrežna infrastruktura (7 %), razvojno – testno okolje (6 %) in preostalo (nabavni postopki, usposabljanje, vodenje ...) (7 %). Število zahtevkov se je v zadnjem obdobju nekoliko zmanjšalo. Incidenti in zahteve za spremembo konfiguracij so kljub povečanju storitev in naprav postali obvladljivi (Slika 33).



Slika 33: Pomoč pri vzdrževanju informacijsko-komunikacijske tehnologije

Pomembna dejavnost IZUM-a je zagotavljanje nemotenega dostopa do sistema in servisov COBISS s čim manj izpadi strojne, sistemske in programske opreme. Samodejno beleženje razpoložljivosti storitev omogoča preventivno odkrivanje napak in boljšo odzivnost ob zaznanih izpadih. Vsi v IZUM-u se ves čas trudimo za visoko razpoložljivost storitev, predvsem pa v času, ko so knjižnice odprte. Vsi najavljeni posegi se izvajajo v času najmanjše uporabe servisov, to je v nočnem času in ob koncu tedna.

V tabeli (Tabela 21) so prikazani testi za preverjanje storitev, kot so ponujene končnemu uporabniku. Vseh preostalih testov sistemske narave (npr. fizična odpoved diskov, zasedenost diskovnih kapacitet, obremenjenost procesorjev, delovanje procesov in servisov, delovanje omrežnih naprav, omrežni promet, izvedba varnostnega kopiranja) in aplikacijske narave (npr. čakalne vrste, število procesov, preverjanje kvot, testiranje baz podatkov, delovanje povezav med aplikacijami) tukaj ne prikazujemo. Vsi ti parametri oziroma nadzorni testi, ki jih je skupaj okoli 4.000, se kažejo v končni razpoložljivosti storitev. Testi se z nekaj izjemami (pri enodnevnih opravilih se npr. izvajajo enkrat dnevno) izvajajo vsakih pet minut, nekateri manj kritični na 15 minut, v primeru izpada pa na eno minuto. Obseg storitev, ki jim merimo razpoložljivost, se je spremenil v skladu z aktualnostjo in pomembnostjo teh storitev.

Cilj vzdrževanja infrastrukture je čim višja razpoložljivost vse dni v letu. Stoodstotna razpoložljivost je možna le, če ni generalnih izpadov električnega napajanja in okvar hlajenja podatkovnega centra. Zaradi sodobnosti podatkovnega centra ni pričakovati, da se bodo taki izpadi pojavili. In se tudi niso. Vse storitve so imele visoko razpoložljivost na ravni petih ali štirih devetic, torej nad 99,999 %, 99,99 %, kar pomeni nekaj več kot pet minut ali ena ura izpada v 365 dneh. Na tem mestu poseben komentar ni potreben. Cilji so bili doseženi.

Pri tem je pomembno tudi razmerje med predvidenimi prekinitvami in nenajavljenimi izpadi. Predvidene prekinitve so nujne zaradi vzdrževalnih del, pa tudi zaradi velikega števila posodobitev programske opreme, ki zahtevajo ustavitev določenih servisov. Vsi v IZUM-u, ki so zadolženi za operativnost in razpoložljivost aplikacij in storitev, se trudijo skrajšati čas nepredvidenih izpadov. Pri tem so ključni hiter odziv vseh vpletenih sodelavcev, čimprejšnja odprava napak ter seveda kompleksnost težav, ki v zvezi s tem nastajajo. Seveda je velika razlika

tudi, ali se nenajavljen izpad zgodi v delovnem času knjižnic ali morda ponoči, ko se izvajajo drugi postopki, kot je npr. varnostno kopiranje podatkov.

Lahko bi rekli, da so bili cilji doseganja visoke razpoložljivosti široke palete storitev, ki jih IZUM ponuja širši javnosti in knjižničarjem, izpolnjeni.

Tabela 21: Razpoložljivost servisov IZUM-a v letu 2024

Tip servisa	Servis		Predvidene preinitve		Nenajavljeni izpadi		Nedosegljivost skupaj		Razpoložljivost		
			%	čas	%	čas	%	čas	~ dni	%	9-ice
COBISS+	1	Slovenija	0	0	0,0024	0h 12m	0,0024	0h 12m	365	99,9976	4
	2	Bolgarija	0	0	0,0016	0h 8m	0,0016	0h 8m	365	99,9984	4
	3	Albanija	0,004	0h 2m	0,0020	0h 10m	0,0024	0h 12m	365	99,9976	4
	4	Črna gora	0	0	0,004	0h 2m	0,0004	0h 2m	365	99,9996	5
	5	Republika Srbska	0,004	0h 2m	0,0016	0h 8m	0,002	0h 10m	365	99,998	4
	6	Bosna in Hercegovina	0,008	0h 4m	0,0012	0h 6m	0,002	0h 10m	365	99,998	4
	7	Makedonija	0,004	0h 2m	0,0013	0h 6m	0,0017	0h 8m	365	99,9983	4
	8	mCOBISS	0,0011	0h 6m	0,0031	0h 15m	0,0042	0h 22m	365	99,9958	4
Spletne aplikacije	9	Bibliografije	0,0008	0h 4m	0,017	1h 29m	0,0178	1h 33m	365	99,9822	3
	10	SICRIS	0	0	0,0004	0h 2m	0,0004	0h 2m	365	99,9996	5
	11	Portal Izobraževanje	0,0004	0h 2m	0,0017	0h 9m	0,0021	0h 10m	365	99,9979	4
	12	Tečaji, licence, izpiti	0	0	0,0021	0h 11m	0,0021	0h 11m	365	99,9979	4
	13	E-torba	0	0	0,0011	0h 6m	0,0011	0h 11m	365	99,9989	4
Spletne strani	14	COBISS.net	0,0002	0h 1m	0,0031	0h 16m	0,0033	0h 17m	365	99,9967	4
	15	COBISS.SI	0,0002	0h 2m	0,0009	0h 4m	0,0011	0h 6m	365	99,9989	4
	16	IZUM.SI	0	0	0,0004	0h 2m	0,0004	0h 2m	365	99,9996	4
Druge aplikacije	17	Učbeniki	0	0	0,0008	0h 4m	0,0008	0h 4m	365	99,9992	5
	18	Tuje baze podatkov	0	0	0,0035	0h 18m	0,0035	0h 18m	365	99,9965	4
	19	EZproxy Slovenija	0	0	0	0	0	0	365	100	5
	20	Spletno učenje	0	0	0,0021	0h 11m	0,021	0h 11m	365	99,9979	4
Infrastr. servisi	21	Internetni dostop	0	0	0	0	0	0	365	100	5
	22	E-pošta za IZUM	0	0	0,0144	1h 15m	0,0144	1h 15m	365	99,9856	3
	23	Libroam	0	0	0	0	0	0	365	100	5
	24	Primarni DNS	0	0	0	0	0	0	365	100	5
	25	Sekundarni DNS	0	0	0	0	0	0	365	100	5

4.2.18 Mednarodna razvojna pomoč

Pretežni del regije Jugovzhodna Evropa (oziroma Zahodni Balkan) sprejema mrežo COBISS.net kot informacijsko infrastrukturo, ki sodelujoče povezuje v skupni evropski raziskovalni, izobraževalni in kulturni prostor, vendar je za uveljavitev COBISS-a v tem prostoru pomembna tudi slovenska razvojna pomoč sodelujočim institucijam.

Sredstva so bila razdeljena med države glede na število knjižnic, vključenih v omrežje COBISS.net v posamezni državi in uporabo storitev COBISS, in sicer v skladu z okvirnim dogovorom na sestanku Sveta članic COBISS.net (COBISS.Net Council).

V okviru te naloge smo sledili posebnemu akcijskemu načrtu z naslovom »COBISS.net; Podpora

razvoju nacionalnih knjižničnih sistemov v državah Jugovzhodne Evrope in njihovi integraciji v skupen izobraževalni, raziskovalni in kulturni prostor».

Ključne aktivnosti so vključevanje novih knjižnic, promocija ter vpeljevanje novih storitev in funkcionalnosti. To vključuje tudi vpeljavo repozitorijev, sistemov E-CRIS, zagotavljanje višje stabilnosti delovanja sistemov, boljšo povezljivost med vključenimi knjižnicami, izobraževanje inštruktorjev za izvajanje tečajev COBISS, izobraževanje knjižničarjev in uporabnikov storitev COBISS ter vključevanje novih knjižnic.

Programe nadaljujemo na osnovi financiranja iz lastnih sredstev, pridobljenih na trgu. IZUM se je tako dokaj uspešno angažiral pri ohranjanju tradicionalno uspešnega sodelovanja in poleg osnovnega vzdrževanja storitev v mreži COBISS.net še dodatno krepil svojo prisotnost v regiji.

Pregled izvedenih aktivnosti je podan v poglavju 4.3.7.

4.3 Uspešnost realizacije razvojnih nalog

Postopek načrtovanja obremenitev in spremljanje realizacije izvajamo v okolju programske opreme Microsoft Excel. Podatki se zbirajo in izvozijo iz orodja Špica – Task Management.

V uvodnem delu vsake razvojne naloge je na kratko predstavljena stopnja realizacije. Dodani so tudi realizirane obremenitve in druga pojasnila o realizaciji. Tako kot pri pripravi načrta tudi v prikaz realizacije ni vštet čas, porabljen za izvajanje aktivnosti vodenja projektov in administrativnih nalog, povezanih z njimi. Razvojne naloge so navedene v spodnji tabeli (Tabela 22).

Tabela 22: Razvojne naloge

Razvojne naloge
Vzajemna katalogizacija
R1 – COBISS Cat
R2 – Koncept vpeljave katalogizacije po entitetah v sistem COBISS.SI
COBISS+
R3 – Nova generacija COBISS+
R4 – Platforma za izposajo e-knjig
Lokalne aplikacije
R5 – COBISS Lib
Podpora procesom raziskovalne dejavnosti
R6 – DigitalForms in SICRIS 3.0
R7 – Digitalni repozitorij COBISS in analitika objav odprtega dostopa
R8 – Vrednotenje bibliografskih kazalcev uspešnosti in bibliografije
Aplikativna infrastruktura
R9 – Arhitektura programske opreme COBISS – infrastruktura, nove komponente in optimizacija obstoječih
E-TORBA

Razvojne naloge
R10 - eTorba in eUrejevalnik
Mednarodno razvojno sodelovanje v državah mreže COBISS.net
R11 – Mednarodno razvojno sodelovanje v mreže COBISS.net

V nadaljevanju podajamo povzetek projektnih in razvojnih nalog po vsebinskih sklopih.

4.3.1 Vzajemna katalogizacija

R1 – COBISS Cat (2. prioriteta)

Vodja: mag. Bojan Štok (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 18,00 – R: 28,25 čm)

Stopnja realizacije: Leta 2024 smo namestili dve verziji (V1.5 in V1.6). Implementirane so bile naslednje večje funkcionalnosti: čarovnik za postopek za preverjanje in shranjevanje lokalnih zapisov v COBIB, izvoz bibliografskih zapisov, prevzemanje zapisov iz baze METADAT, gumb za samodejno prijavo v COBISS Lib, omogočeno je spreminjanje lastnosti polj in podpolj, spletne povezave so aktivne tudi v prikazovalniku, omogočena sta priprava in izpis bibliografij ter predmetnih oznak, omogočeno je določanje števcov, pregled seznama brisanih zapisov za posamezno knjižnico, zgodovina iskanj uporabnika (zadnjih 100 iskalnih zahtev se hrani v posamezni bazi) ter druge manjše dopolnitve in popravki.

Pojasnilo: Za razvojno nalogo smo porabili več časa, kot je bilo načrtovano. Ker smo manj časa porabili za nalogo Koncept vpeljave katalogizacije po entitetah, kot smo načrtovali, smo te vire uporabili za razvoj COBISS Cat.

R2 – Koncept vpeljave katalogizacije po entitetah v sistem COBISS.SI

Vodja: mag. Branka Badovinac (BKO)

Časovna obremenitev: (P: 45,00 – R: 14,24 čm)

Stopnja realizacije: Po pregledu osnovnih konceptov uvajanja entitetno-relacijske katalogizacije (ERK), strukture vsebinskega pravilnika, razvoja v mednarodnem okolju in analizi specifik sistema COBISS.SI je bil izbran implementacijski scenarij za bibliografske/normativne podatke prek formata COMARC. Ta pristop omogoča lažjo transformacijo in povezljivost z obstoječimi podatki oziroma kataložnimi zapisi, čeprav ima določene omejitve in slabosti. V skladu s tem so bila načrtana osnovna izhodišča, potrebne aktivnosti ter analize in zasnova orodij v posameznih vsebinskih sklopih: nadaljnji razvoj modela vzajemnosti, razvoj formata COMARC, priprava na kreiranje normativnih zapisov za nove entitete, razvoj arhitekturnih rešitev za upravljanje z zapisi in povezljivostjo z drugimi sistemi, storitev povezanih podatkov, priprava starih zapisov (npr. razreševanje zapisov, ki so shranjeni zgolj v lokalnih bazah, z uporabo nove metode v aplikaciji COBISS Cat), možnosti združevanja in razreševanja razlik med zapisi v lokalnih bazah in v vzajemni bazi COBIB.SI, pristopi in orodja za kreiranje zapisov za dela in izrazne oblike iz starih zapisov, nadgradnja in obogatitev zapisov, pristopi za usposabljanje katalogizatorjev. Ker sta katalogizacijski pravilnik in aplikacijski profil, ki ju pripravlja Narodna in univerzitetna knjižnica, še v začetni fazi, so nekatera izhodišča trenutno zgolj okvirna. V skladu s tem je bila oblikovana tudi

strategija za obdobje 2025–2030. Ocenjeno je bilo, da se k uvajanju ERK-ja sprva pristopi s pripravo zapisov/podatkov za potrebe vzajemnosti in arhitekturne zasnove in obogatitev zapisov z dodatnimi podatki. Hkrati bo potekalo mapiranje formata z elementi RDA ter postopna harmonizacija z vsebinskim pravilnikom.

4.3.2 COBISS+

R3 – Nova generacija COBISS+ (1. prioriteta)

Vodja: Marko Belej (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 38,95 – R: 61,46 čm)

Stopnja realizacije: V letu 2024 smo začeli razvoj nove generacije COBISS Plus s ciljem prilagajanja uporabniškega vmesnika za delo na različnih napravah. Podprli smo delovanje spletne aplikacije na vseh platformah (telefon, tablica, namizni računalnik). Prav tako smo podprli delovanje aplikacije v načinu PWA (ang. Progressive Web Application), ki omogoča, da se kot spletna aplikacija namesti na napravi in jo potem lahko uporabljamo kot katero koli drugo (mobilno) aplikacijo. Prednost takšnega načina delovanja je neodvisnost od pravil objave aplikacij, kot jih narekujejo podjetji Apple in Google. V beta verziji, ki smo jo izdali konec leta, smo knjižnicam omogočili predogled delovanja nove generacije aplikacije COBISS Plus. Knjižnice so tako dobile možnost, da aktivno sodelujejo s predlogi in pripombami. Pripravljeni so prenovljeno ogrodje, izboljšana varnost ter pregled delovanja same aplikacije. Implementirali smo skoraj 70 % vseh funkcionalnosti, ki jih ima obstoječi COBISS+. V letu 2025 načrtujemo implementacijo preostalih manjkajočih funkcionalnosti: portali s storitvami odkrivanja informacij (ADZ, DiKUL, mEGA, UM:NIK, UP), spletno plačevanje, spletni vpis, naročanje gradiva, izpisi v obliki MARC.

Pojasnilo: Presežek plana načrtovanih ur je bil posledica manjšega obsega del na drugih projektih (eTorba), kar pa nam je omogočilo, da smo lahko čas prerazporedili na razvoj nove generacije COBISS Plus in smo do konca leta lahko izdali beta verzijo z večjim naborom funkcionalnosti.

R4 – Platforma za izposajo e-knjig (1. prioriteta)

Vodja: mag. Bojan Štok (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 26,40 – R: 14,38 čm)

Stopnja realizacije: V maju 2024 smo izdali prvo verzijo platforme za izposajo e-knjig. Založniki lahko v aplikaciji COBISS Ela naložijo e-knjige (datoteka ePub), naslovnice in kratek opis knjige. Aplikacija založnikom omogoča tudi vpogled v število izposoj v posamezni knjižnici. Dopolnili smo tudi aplikacijo COBISS Lib, kjer smo implementirali postopke za izposajo e-knjig in izvedli integracijo s platformo COBISS Ela. V aplikaciji COBISS Lib lahko knjižnice določajo politiko izposoje e-knjig in spremljajo njihovo izposajo. Integracijo s platformo COBISS Ela smo izvedli tudi v aplikaciji COBISS+. V COBISS+ smo 16. 5. 2024 omogočili možnost, da si lahko uporabniki pre platforme COBISS Ela izposodijo e-knjige ali jih vrnejo. Za branje e-knjig se uporabljajo prosto dostopni bralniki za namizne računalnike (Thorium) in mobilne aplikacije, ki podpirajo Readium LCP (npr. Cantook by Aldiko, FBReader). V novembru 2024 smo izdali drugo verzijo platforme COBISS Ela, ki dodatno omogoča možnost, da založnik spremeni ceno izposoje e-knjig, obveščanje knjižnice o spremembah cene, podporo za prostodostopne e-knjige (nov tip licence), implementacijo obveščanja založnikov, da bo licenca za posamezno e-knjigo potekla in možnost,

da založniki zamenjajo datoteko ePub.

Pojasnilo: Za razvojno nalogo smo porabili manj časa, kot je bilo načrtovano, ker nam jo je uspelo implementirati z manj viri, kot smo načrtovali.

4.3.3 Lokalne aplikacije

R5 – COBISS Lib (1. prioriteta)

Vodja: Janita Tacer Slana (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 142,90 – R: 121,28 čm)

Stopnja realizacije: V letu 2024 smo namestili štiri večje verzije, ki so zajemale izboljšanje uporabniške izkušnje v posameznih komponentah vmesnika, kot na primer uporaba dvoklika in desnega gumba na miški, vključitev temne teme vmesnika, izboljšave uporabe na mobilnih napravah. Omogočili smo uporabo hitrih tipk oz. bližnjic za postopke izposoje. Prav tako smo omogočili pošiljanje računov po e-pošti in urejanje razvrstitev za potrebe priprave statistik v COBISS Lib. Vzpostavili smo povezavo med COBISS Lib in programsko opremo za podporo računovodskih storitev podjetja SAOP. Omogočili smo podpisovanje e-dokumentov. Dodali smo možnost priprave uporabniško definiranih statistik izposoje in zaloge. Za izboljšanje varnosti smo omogočili identifikacijo člana s časovno omejeno kodo. Podprli smo postopke za e-knjige ponudnika COBISS Ela. Prototipno smo začeli razvijati novo generacijo izpisov za obvestila, ki omogočajo oblikovanje obvestil v HTML-obliki. Nadaljevali smo pripravo priročnikov v spletni obliki in v aplikaciji COBISS Lib vzpostavili kontekstno pomoč. Pripravili smo nov koncept objavljanih opisov novosti v aplikaciji COBISS Lib, ki je v spletni obliki, in z orodji, ki so že v uporabi za pripravo spletnih priročnikov. Razvili smo pametni asistent COBISS, kjer smo uporabili obstoječ veliki jezikovni model (ChatGPT 4) in model dodatno naučili s pomočjo priročnikov za COBISS Lib. Poskusna verzija asistenta COBISS je nameščena v produkcijsko okolje. Implementirali smo tudi manjše posodobitve in dopolnitve na osnovi zahtev uporabnikov. V letu 2024 je bilo omogočeno sočasno delo v COBISS3 in COBISS Lib.

4.3.4 Podpora procesom raziskovalne dejavnosti

R6 – DigitalForms in SICRIS 3.0 (1. prioriteta)

Vodja: Andrej Korošec (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 61,25 – R: 54,99 čm)

Stopnja realizacije: V začetku leta 2024 smo v aplikaciji SICRIS omogočili funkcionalnosti oddaje vloge za spremembo deležev zaposlitev, programskih/projektnih skupin, kontaktnih podatkov raziskovalcev in klasifikacije raziskovalcev ARIS. Omogočili smo digitalno podpisovanje in prenos podatkov v sistem AURA. V preostalem delu leta smo integrirali aplikacijo SICRIS z novo verzijo aplikacije DigitalForms. Razvili smo ogrodje JavaScript za poenoteno pripravo spletnih komponent ter orodje JavaScript za izdelavo obrazcev DigitalForms na osnovi XML-definicij. Razvili smo funkcionalnost odpiranja razpisov ter podprli celoten življenjski cikel obrazcev od kreiranja, določanja potrjevalcev, potrjevanja in oddaje z digitalnim podpisovanjem. Za administratorje smo razvili funkcionalnosti za urejanje pravic uporabnikov in imitiranje

uporabnikov. V drugi polovici leta 2024 smo začeli razvoj funkcionalnosti kompleksnega ocenjevanja, izdelavo XML-definicij za različne obrazce ter konverzijo podatkov iz obstoječe baze DigitalForms. V aprilu 2025 načrtujemo namestitev nove aplikacije DigitalForms v produkcijo.

R7 – Digitalni repozitorij COBISS in analitika objav odprtega dostopa (1. prioriteta)

Vodja: Miran Petek (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 4,55 – R: 4,83 čm)

Stopnja realizacije: V letu 2024 smo nadaljevali razvoj funkcionalnosti dCOBISS za podporo analitiki odprtega dostopa. Dopolnitve so bile razvite predvsem za izboljšanje pretočnosti podatkov z akademskimi institucionalnimi digitalnimi repozitoriji, Bibliografijami raziskovalcev, SICRIS-om, mednarodno platformo OpenAIRE in novo platformo za izposajo e-knjig COBISS Ela. Aktivno smo sodelovali na sestankih in delovnih skupinah, ki jih je organiziralo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI) za pripravo aplikacije spremljanja odprte znanosti, saj bodo podatki iz COBISS-a in dCOBISS-a osnovni viri monitoringa odprte znanosti v Sloveniji.

R8 – Vrednotenje bibliografskih kazalcev uspešnosti in bibliografije (1. prioriteta)

Vodja: Lidija Curk (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 16,00 – R: 13,65 čm)

Stopnja realizacije: Implementirali smo nova izpisa bibliografskih kazalcev uspešnosti za izvolitev v naziv za Fakulteto za zdravstvo Angele Boškin in za Fakulteto za informacijske študije v Novem mestu. V bibliografije raziskovalcev smo vključili izpis podatkov iz digitalnega repozitorija dCOBISS. Pri bibliografijah iz COBISS Lib in COBISS Cat smo v skupini BIB0XX – abc in UDK novosti ter BIB1XX – nacionalne bibliografije implementirali nov izpis HTML+ z navigacijskim kazalom.

4.3.5 Aplikativna infrastruktura

R9 – Arhitektura programske opreme COBISS – infrastruktura, nove komponente in optimizacija obstoječih (1. prioriteta)

Vodja: mag. Bojan Štok (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 11,28 – R: 12,33 čm)

Stopnja realizacije: Na kolokaciji Arnes sta bili postavljeni dve gruči Elasticsearch (vsaka s sedmimi vozlišči), in sicer gruča za transakcije izposoje in gruča za analitiko akcij. Prilagodili smo infrastrukturne module in komponente za aplikacije COBISS, ki so vezane na tehnologijo Java EE (javax) in na tehnologijo Jakarta EE ter izvedli prehod iz Java 17 na Java 21. Aplikaciji COBISS Cat in EduAdm ter mikrororitve Marc, Libs in Codes smo migrirali na Wildfly 33 in Jakarta EE 10. Načrtujemo, da bomo preostale aplikacije in mikrororitve Java EE prenesli na Java 21 in Jakarta EE 10 in višjo verzijo Wildfly v letu 2025. Produkcijsko izvajalno okolje za kontejnerje (Docker Swarm) smo začeli uporabljati tudi za novo generacijo COBISS Plus.

4.3.6 E-TORBA

R10 – eTorba in eUrejevalnik (2. prioriteta)

Vodja: Bojan Štok (PRO)

Časovna obremenitev: (P: 33,00 – R: 10,57 čm)

Stopnja realizacije: V letu 2024 smo v dogovoru z MVI nadaljevali razvoj portala eTorba in eUrejevalnika. V portalu eTorba smo implementirali naslednje dodatne funkcionalnosti: samodejno ažuriranje zapiskov uporabnikov v primeru, da se učbenik nadgradi, možnost registracije in prijave z e-naslovom za tiste uporabnike, ki nimajo identitete AAI, dodajanje priponk za posamezno gradivo (sklep o potrditvi učbenika, ocena skladnosti ...), prikaz dejstev – odlomki iz učbenikov na vstopni strani eTorba, »Urejevalnik misli« za urejanje in brisanje vsebine misli, ki so prikazane na strani eTorba, dopolnitve obrazca »Dodaj gradivo«, možnost nastavitve prikaza kazala v drevesni strukturi, za lažje deljenje vsebine je v oknu »Deli« prikazana QR-koda URL-naslova, izpiše pa se tudi številka gradnika. Največja novorazvita funkcionalnost je možnost priprave gradiva s strani učiteljev v eUrejevalniku in možnost nalaganja teh gradiv v eTorbo, vpogled v svoja pripravljena gradiva, ki so naložena v eTorbo, tudi brisanje gradiv iz eTorbe in možnost priprave osnovnih statistik glede uporabe gradiv, ki so jih pripravili. Razvili smo tudi funkcionalnost javljanja, spremljanja in obdelave napak v učbenikih. V produkcijo bo ta funkcionalnost nameščena predvidoma v januarju 2025.

Pojasnilo: Za razvojno nalogo smo porabili manj časa, kot je bilo načrtovano, ker MVI ni uspelo pripraviti razpisa za dodatne funkcionalnosti.

4.3.7 Mednarodno razvojno sodelovanje v državah mreže COBISS.net

R11 – Mednarodno sodelovanje v državah mreže COBISS.net (2. prioriteta)

Vodja: mag. Davor Bračko (USE)

Časovna obremenitev: (P: 7,25 – R: 5,19 čm)

Stopnja realizacije: V letu 2024 smo nadaljevali izvajanje programa za širitev mreže COBISS.net z vključevanjem novih knjižnic, promovirali ter vpeljevali nove storitve in funkcionalnosti. To vključuje tudi vpeljavo repozitorijev, sistemov E-CRIS, zagotavljanje višje stabilnosti delovanja sistemov, boljšo povezljivost med vključenimi knjižnicami, izobraževanje inštruktorjev za izvajanje tečajev COBISS, izobraževanje knjižničarjev in uporabnikov storitev COBISS.

Opravljenih je bilo več aktivnosti s ciljem vključitve novih držav v mrežo COBISS.net, a ti postopki so še v začetni fazi.

V okviru te naloge smo v letu 2024 sledili posebnemu akcijskemu načrtu z naslovom »COBISS.net; Podpora razvoju nacionalnih knjižničnih sistemov v državah Jugovzhodne Evrope in njihovi integraciji v skupen izobraževalni, raziskovalni in kulturni prostor«.

Za uveljavitev sistemov COBISS in E-CRIS v ciljnih državah je odločilna slovenska razvojna pomoč sodelujočim institucijam pri zagotavljanju pogojev za implementacijo COBISS-a in E-CRIS-a.

To nesporno potrjujejo dosedanja rezultati projekta COBISS.net, v okviru katerega Slovenija izpolnjuje del mednarodno sprejetih obveznosti mednarodne razvojne pomoči Jugovzhodni

Evropi. V letu 2024 smo prejeli namensko financiranje v višini 45.000 EUR s strani Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije ter Ministrstva za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije. Sredstva so bila namenjena širitvi mreže COBISS.net z vključevanjem novih knjižnic in povečanju uporabe storitev sistema COBISS.

4.3.7.1 Podrobnosti o izvedenih aktivnostih v državah mreže COBISS.net

IZUM je v svetu prepoznan kot eden od evropskih centrov znanja in inovacij za razvoj integriranih knjižničnih informacijskih sistemov in informacijskih sistemov o raziskovalni dejavnosti. Države Zahodnega Balkana in Bolgarija sprejemajo COBISS.net kot informacijsko infrastrukturo, ki jih povezuje v skupni evropski raziskovalni, izobraževalni in kulturni prostor, vendar bi bila za še boljšo uveljavitev COBISS-a v ciljnih državah dobrodošla slovenska razvojna pomoč sodelujočim institucijam. Na COBISS-u sloni delovanje knjižnic v Albaniji, Bolgariji, Bosni in Hercegovini, Črni gori, na Kosovu, v Severni Makedoniji in Srbiji. Vse te države sprejemajo mrežo COBISS.net kot informacijsko infrastrukturo, ki jih povezuje v skupni evropski raziskovalni, izobraževalni in kulturni prostor.

IZUM se zavezuje aktivno pomagati in podpirati razvojne trende v tem geografskem prostoru. Gre za izrazito dolgoročen projekt s trajnimi pozitivnimi posledicami za ugled in vpliv Slovenije.

Na osnovi dolgoročnih strateških usmeritev si IZUM nenehno prizadeva za uveljavitev sistemov COBISS in E-CRIS tudi zunaj Slovenije. To med drugim pomeni, da moramo:

- razvijati in vzdrževati programsko opremo COBISS z večjezičnimi uporabniškimi vmesniki (upoštevajoč tudi nekatere specifične potrebe uporabnikov zunaj Slovenije) ter zagotavljati ustrezne priročnike za uporabo navedene opreme;
- zagotavljati prenos novih funkcionalnosti sistemov COBISS in SICRIS iz Slovenije v države mreže COBISS.net;
- zagotavljati storitve svetovanja, tehnične pomoči in izobraževanja uporabnikom proizvodov in storitev IZUM-a zunaj Slovenije ter za to usposobiti tudi knjižnične informacijske servise, ki delujejo ali bodo delovali v posameznih državah;
- poskrbeti, da se v ciljnih državah zagotovita dostopnost informacij o raziskovalnih potencialih in rezultatih raziskovalnega dela ter vpliv na razvoj navedenih potencialov.

COBISS.net je sodobno zasnovana informacijska mreža, ki v državah Jugovzhodne Evrope deluje kot infrastruktura za izmenjavo informacij o intelektualni produkciji, s tem pa tudi kot spodbujevalec medkulturnega dialoga v regiji.

V letu 2024 smo v okviru programa za širitev mreže COBISS.net, ki vključuje nove knjižnice in povečuje uporabo storitev sistema COBISS, izvedli številne aktivnosti, ki so omogočile doseganje pričakovanih rezultatov in učinkov. Z optimizacijo sistema izobraževanj smo izboljšali proces pridobivanja znanj in licenc, potrebnih za delo v sistemu COBISS, kar je povečalo učinkovitost knjižnic. Izobraževanje lokalnih inštruktorjev za programsko opremo COBISS je zmanjšalo potrebo po sodelovanju IZUM-ovih strokovnjakov pri izobraževanjih. Poleg tega so spletni tečaji in video vsebine olajšali prehod na nove različice programske opreme, kar je zmanjšalo morebitne težave pri uporabi sistema. Izobraževanje je bilo usmerjeno tudi v spodbujanje formalnega izobraževanja bibliotekarjev, kar je dodatno okrepilo znanje in kompetence zaposlenih.

Podpirali smo vključevanje novih storitev COBISS, ki ponekod še niso bile v uporabi. Za zagotavljanje kakovosti in uporabe storitev sistema COBISS smo spremljali prirast zapisov in zaloge ter delo v izposoji. Na podlagi teh rezultatov smo knjižnicam, ki so to potrebovale, nudili pomoč in motivacijo. Za knjižnice v vseh vključenih državah smo izvedli več predstavitev novosti v programski opremi COBISS in webinarjev. Spodbujali smo obiske knjižnic na terenu z namenom predaje znanja in nudenja pomoči. Na področju odprte znanosti delujemo tako, da spodbujamo uporabe digitalnih repozitorijev dCOBISS in sistemov E-CRIS, kar dodatno pripomore k integraciji različnih informacijskih virov. Z vključevanjem novih knjižnic so se povečale možnosti za izmenjavo informacij in sodelovanje med knjižnicami, kar je okrepilo celotno mrežo COBISS.net.

Pomemben preskok smo dosegli v **Albaniji**, kjer smo z Akademijo znanosti Albanije sklenili pogodbo o ustanovitvi centra za koordinacijo in diseminacijo znanstvenih informacij. Tako smo po več kot desetletni prisotnosti COBISS-a v Albaniji dobili formalnega partnerja, ki je prevzel vlogo Centra COBISS v Albaniji. Po podpisu sporazuma so letos knjižnice začele podpisovati sporazume o sodelovanju v sistemu COBISS.AL. Poleg tega je IZUM iz lastnih sredstev doniral opremo za opremljanje učilnice, kjer bodo potekala usposabljanja za COBISS.

V **Bolgariji** so bila sredstva namenjena za prevod priročnika "*Navodila za delo v aplikaciji COBISS Lib*".

V **Bosni in Hercegovini** smo v sodelovanju z Nacionalno in univerzitetno knjižnico Bosne in Hercegovine v Sarajevu organizirali Dneve COBISS. Iz teh sredstev je bilo financiranih tudi več tečajev COBISS. V Republiki Srbski smo sofinancirali aktivnosti, povezane s preходом na katalogizacijo z normativno kontrolo v vseh knjižnicah, vključenih v sistem COBISS.

V **Črni gori** smo skupaj z Nacionalno knjižnico Črne gore "Đurđe Crnojević" organizirali Dneve COBISS. Iz teh sredstev je bilo financiranih tudi več tečajev COBISS. Z namenom spodbujanja uporabe storitev COBISS so strokovnjaki iz Nacionalnega centra COBISS Črne gore iz nacionalne knjižnice izvedli več obiskov knjižnic po vsej državi.

Na **Kosovu** smo se ponovno prijavili na razpis z naslovom "Ustvarjanje mreže knjižničarjev na Kosovu", ko je bil objavljen, vendar je bil razpis žal razveljavljen. Čakamo na naslednji razpis.

V **Severni Makedoniji** smo skupaj z Nacionalno in univerzitetno knjižnico organizirali Dneve COBISS, ko je njihov Nacionalni center COBISS praznoval 20. obletnico. Tudi v Severni Makedoniji je bilo iz teh sredstev financiranih več tečajev COBISS in prevodov priročnikov.

V **Srbiji** je bilo prav tako financiranih več tečajev COBISS. Decembra 2024 smo sodelovali na 21. konferenci Združenja bibliotekarjev Srbije. V teku je integracija davčnega registra in izposoja zvočnih knjig.

Izvajali smo tudi aktivnosti, potrebne za vključevanje držav, kjer sistema COBISS še ne uporabljajo. Delovanje sistema COBISS in prednosti, ki jih imajo knjižnice, vključene v mrežo COBISS.net, smo predstavili tudi v Nacionalni knjižnici **Turčije** in za Nacionalno knjižnico na **Češkem**. Na **Hrvaškem** v letu 2024 ni bilo izvedenih nobenih aktivnosti na področju vključevanja

v mrežo COBISS.net, saj je bil z njihove strani projekt vključevanja zaustavljen.

Skupno se je v letu 2024 v sistem COBISS.net vključilo 19 novih knjižnic, izvedenih je bilo 52 tečajev s 486 udeleženci, podeljenih je bilo 116 dovoljenj za vzajemno katalogizacijo.

Izpeljali smo dve seji Sveta COBISS.net, ki so se ju udeležili predstavniki Unesca in predstavniki knjižnic, vključenih v mrežo COBISS.net. Udeležili smo se tudi regionalnega posveta UNESCO.

Programe, ki so bili inicialno dogovorjeni, smo nato nadaljevali na osnovi financiranja iz lastnih sredstev, pridobljenih na trgu. Program širitve mreže COBISS.net v regiji in prenosa znanj ob vpeljavi novih funkcionalnosti sistema COBISS je bil uspešno zaključen 31. 12. 2024.

Spodnja tabela vsebuje podrobnejši pregled po državah znotraj mreže COBISS.net (Tabela 23).

Tabela 23: Podrobnejši pregled po državah znotraj mreže COBISS.net

Sistem COBISS	Tečaji			Število dovoljenj za vzajemno katalogizacijo	Število novo vključenih knjižnic
	Število tečajev	Število dni	Število udeležencev		
COBISS.AL	0	0	0	0	1
COBISS.BG	7	24	42	4	0
COBISS.BH	3	11	31	1	5
COBISS.CG	5	21	41	44	3
COBISS.KS	0	0	0	0	0
COBISS.RS	18	28	173	0	0
COBISS.MK	3	13	30	4	1
COBISS.SR	16	52	169	63	9
SKUPAJ	52	149	486	116	19

Med pomembnejše prelomnice v letu 2024 v COBISS.net štejemo še naslednje aktivnosti:

V sistemu COBISS.AL:

- Tečajev in izpitov niso izvajali.
- Vključila se je ena knjižnica: *University 'Luarasi', Tirana (ULT)*.
- Stekla je inavguracija *Centra za koordinacijo in razširjanje znanstvenih informacij – QKPISH* (učilnica – donacija IZUM-a).
- Pripravljena je bila dokumentacija za zaračunavanje licenčnine v sistemu COBISS.AL (*Protokol sodelovanja med ASHSH in univerzami; Predpis o članstvu knjižnice in uporabe sistema COBISS*).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji.

V sistemu COBISS.BG:

- Poskrbeli so za prevod navodil za delo v COBISS Lib in COBISS Cat v bolgarski jezik.
- Predali smo gradivo za tečaje v angleškem jeziku, kjer je vsebina prilagojena izvedbi tečajev v COBISS Lib in COBISS Cat.
- Vse bolgarske bibliografije smo pripravili v novem sistemu; odpravljene so bile vse napake, ki so pri tem nastale v novih bibliografijah.
- Na njihovo pobudo smo vsem knjižnicam omogočili vključitev fotografije člana med podatke o članu.
- Predali smo jim novo tečajniško okolje.

- Izvedli so usposabljanje inštruktoric za tečaj *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije* in tečaj *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije*.
- Dovoljenje za vzajemno katalogizacijo so pridobili 4 uporabniki.
- Izvedeni so bili naslednji tečaji: *Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj* (2 termina), *Katalogizacija v sistemu COBISS – nadaljevalni tečaj* (1 termin), *Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR* (1 termin), *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije* (1 termin), *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije* (1 termin), *Izposoja v sistemu COBISS* (1 termin).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.

V sistemu COBISS.BH:

- Nadaljevali smo projekt vzpostavitve normativne kontrole (organizirana so bila občasna srečanja, vnosi inicialnih normativnih zapisov s strani redaktorjev, dogovori glede izobraževanj s strani IZUM-a in s strani centra VIBBIH, ki bodo za knjižnice potekala v letu 2025).
- V dveh knjižnicah je bil vključen segment Katalogizacija: *Biblioteka Univerziteta u Sarajevu* in *Arhiv HNK/Ž*.
- Vključenih je bilo 5 knjižnic: *Internacionalni univerzitet Travnik*, *Centar za slijepu i slabovidnu djecu i omladinu Sarajevo*, *Gazi Husrev-begova biblioteka u Sarajevu*, *Arhiv HNK/Ž*, *JU 'Kulturno-sportski centar' Vogošća*.
- Izveden je bil en termin izobraževanja *Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj* in dva termina izobraževanja *COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga*.
- Izveden je bil izpit DVKA – dovoljenje A za vzajemno katalogiziranje monografskih publikacij (1 dodeljeno dovoljenje).
- Začele so se aktivnosti glede konverzije podatkov (prva analiza podatkov) iz arabskega jezika v knjižnici *Fakultet islamskih nauka, Sarajevo*.
- Predali smo novo tečajniško okolje za izvajanje tečajev v novi programski opremi COBISS Lib in COBISS Cat.
- Predali smo gradivo za tečaje v srbskem jeziku, kjer je vsebina prilagojena izvedbi tečajev v novi generaciji programske opreme COBISS Lib in COBISS Cat.
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.
- Izvajali smo periodično izobraževanje za centre COBISS.net v obliki krajših seminarjev prek ZOOM-a.
- V *Nacionalni i univ. biblioteki BiH, Sarajevo* je bilo v sodelovanju z IZUM-om izvedeno srečanje *Dnevi COBISS 2024*.
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.

V sistemu COBISS.CG:

- Vključene so bile 3 knjižnice (2 specialni in 1 šolska): *Biblioteka Bošnjačkog vijeća u Crnoj Gori*, *Biblioteka Vojske Crne Gore* in *JU Osnovna škola 'Nikola Đurković'*.

- V knjižnici *Javna ustanova Gradska biblioteka i čitaonica Herceg-Novi* je bil vključen segment Izposoja.
- Izvedeni so bili naslednji tečaji: *Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj* (2 termina), *Katalogizacija v sistemu COBISS – nadaljevalni tečaj* (1 termin), *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije* (2 termina).
- Izvedeni so bili izpiti: *DVKB1* – dovoljenje B1 za vzajemno katalogizacijo sestavnih delov (4 termini, 8 dodeljenih dovoljenj), *DVKB2* – dovoljenje B2 za vzajemno katalogizacijo kontinuiranih virov (5 terminov, 11 dodeljenih dovoljenj), *DVKC* – dovoljenje C za vzajemno katalogizacijo (4 termini, 8 dodeljenih dovoljenj) in *DVKA* – dovoljenje A za vzajemno katalogizacijo (5 terminov, 17 dodeljenih dovoljenj).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.

V sistemu COBISS.KS:

- Tečajev in izpitov nismo izvajali.
- Prijavili smo se na razpis za vzpostavitev knjižnične mreže na Kosovu (dvakrat).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji.

V sistemu COBISS.MK:

- Poskrbeli so za prevod navodil za delo v COBISS Lib in COBISS Cat v makedonski jezik.
- Predali smo gradivo za tečaje, kjer je vsebina prilagojena izvedbi tečajev v COBISS Lib in COBISS Cat.
- Predali smo novo tečajniško okolje.
- 4 uporabniki so pridobili dovoljenje za vzajemno katalogizacijo.
- Izvedeni so bili naslednji tečaji: *Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj* (2 termina), *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije* (1 termin).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.
- Izključile so se 4 knjižnice: *Državen arhiv na Republika Severna Makedonija (DARSM)*, *Opštinsko osnovno učilište 'Lirija', Tetovo (OULITE)*, *Sredno opštinsko medicinsko učilište 'Gostivar', Gostivar (SOMUGV)*, *Sredno ekonomsko opštinsko učilište 'Gostivar' Secondary Municipal School of Economics 'Gostivar' (SEOUGV)*.
- Ponovno smo vključili knjižnico *Prirodno matematički fakultet, Skopje (PMFSK)*.
- Izvedeni je bil Dan COBISS – ob 20. obletnici podpisa krovne pogodbe.

V sistemu COBISS.RS:

- V celoti je bil izveden in zaključen projekt vzpostavitve normativne kontrole osebnih imen; 16. decembra je bil izveden prehod na katalogizacijo z normativno kontrolo v COBISS.RS.
- V aprilu smo v Narodni in univerzitetni knjižnici Republike Srbske v Banja Luki izvedli Dan COBISS.
- Predali smo gradivo za tečaje, kjer je vsebina prilagojena izvedbi tečajev v COBISS Lib in COBISS Cat.
- Predali smo novo tečajniško okolje.

- Izvedenih je bilo 18 tečajev: *COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga* (3 termini); *Izposoja v sistemu COBISS* (1 termin), *COBISS3/Medknjižnična izposoja* (1 termin), *Medknjižnična izposoja v sistemu COBISS* (1 termin), *Redakcija inicialne baze CONOR.RS* (1 termin), *Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR* (2 termina), *Prehod na katalogizacijo z normativno kontrolo v sistemu COBISS* (9 terminov).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.

V sistemu COBISS.SR:

- Vključilo se je 9 novih knjižnic: *Astronomska opservatorija u Beogradu; Biblioteka 'Štefan Homola', Bački Petrovac; Peta beogradska gimnazija; Alfa BK Univerzitet; Tehnološki fakultet Novi Sad; Narodna biblioteka 'Sreten Marić', Kosjerić; Akademija za hotelijerstvo, turizam i velnes; Učiteljski fakultet u Prizrenu, Leposaviću; Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica.*
- Izključila se je knjižnica: *Muzikološki institut SANU, Beograd (MISANU).*
- Izvedeni so bili tečaji: *COBISS3/Zaloga – serijske publikacije* (1 termin), *COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga* (3 termini), *COBISS3/Katalogizacija – začetni* (2 termina), *COBISS3/Katalogizacija – nadaljevalni* (1 termin), *COBISS3/Katalogizacija – ažuriranje CONOR* (1 termin), *Zaloga v sistemu COBISS – monografske publikacije* (2 termina), *Zaloga v sistemu COBISS – serijske publikacije* (1 termin), *Katalogizacija v sistemu COBISS – ažuriranje CONOR* (1 termin), *Katalogizacija v sistemu COBISS – nadaljevalni tečaj* (1 termin), *Katalogizacija v sistemu COBISS – začetni tečaj* (2 termina), *Izposoja v sistemu COBISS* (1 termin).
- Pridobljena so bila dovoljenja: *DVKA – dovoljenje A za vzajemno katalogizacijo monografskih publikacij* (28 dodeljenih dovoljenj); *DVKB1 – dovoljenje B1 za vzajemno katalogizacijo sestavnih delov* (13 dodeljenih dovoljenj); *DVKB2 – dovoljenje B2 za vzajemno katalogizacijo kontinuiranih virov* (10 dodeljenih dovoljenj); *DVKC – dovoljenje C za vzajemno katalogizacijo neknjižnega gradiva* (11 dodeljenih dovoljenj); *DVKD – dovoljenje D za vzajemno katalogizacijo antikvarnega gradiva* (1 dodeljeno dovoljenje).
- Izvajali smo interno spremljanje prirasta zapisov in zaloge ter spremljali delo v izposoji, o čemer periodično obveščamo centre v COBISS.net.
- Izvaja se projekt vključitve izposoje zvočnih knjig s pomočjo zunanjih izvajalcev iz Knjigapriča ter uvedba davčnih blagajn.
- Na konferenci z naslovom *“Radno okruženje bibliotekara”* (Gradska biblioteka Pančevo, Srbija) smo sodelovali s predstavitvijo novosti v sistemu COBISS.

4.4 Uspešnost realizacije nalog po skupinah R-R-I

Poleg sodelovanja v projektnih in razvojnih nalogah, opisanih v prejšnjem podpoglavju, so se pri posameznih skupinah R-R-I izvajale še druge horizontalne, vzdrževalne, infrastrukturne in dodatne naloge.

4.4.1 Bibliografska kontrola

(P: 16 – R: 16 FTE)

- **Razvoj baz podatkov vzajemne katalogizacije** je zajemal katalogizacijo gradiva šolskih knjižnic, spremljanje razvoja formatov UNIMARC in MARC 21, vodenje komisije Permanent UNIMARC Committee (PUC), dopolnjevanje formatov COMARC z novostmi, spremljanje drugih standardov s področja bibliografske kontrole in sodelovanje pri njihovi implementaciji, sodelovanje v Komisiji za razvoj strokovnih osnov vzajemnega kataloga, pripravo specifikacij in analiz za potrebe spremljanja baz podatkov COBIB.SI in CONOR.SI, redakcijo COBIB.SI in CONOR.SI, pripravo in objavo navodil za obdelavo knjižničnega gradiva, usklajevanje navodil z zunanji sodelavci (npr. NUK, OSIC-i), spremljanje razvoja baze podatkov ISSN, dopolnjevanje SGC, spremljanje in verifikacijo vpisa zapisov v WorldCat in VIAF.
- **Vzdrževanje operativnosti aplikacij** je zajemalo dopolnjevanje preslikav med formati in njihovo implementacijo (iz MARC 21 za bibliografske podatke v COMARC/B, iz MARC 21 za normativne podatke v COMARC/A, iz COMARC/B v MARC 21 za bibliografske podatke, iz COMARC/A v MARC 21 za normativne podatke, iz COMARC/B v RIS, iz COMARC/B v Dublin Core), ažuriranje parametrov za programsko opremo za katalogizacijo, ažuriranje parametrov za prikaz bibliografskih in normativnih zapisov, vsebinsko pomoč pri restavriranju podatkov in pri nameščanju programske opreme, pretvorbe priročnikov v različne formate (XML, HTML, PDF).
- **Upravljanje sprememb zahtev ter analiza in načrtovanje** je naloga, ki je zajemala obravnavo zahtevkov za dopolnitve, spremembe ali popravke programske opreme in vodenje evidence zahtevkov, specifikacijo zahtev za odobrene zahteve, analizo in načrtovanje rešitev, testiranje ter pripravo uporabniške dokumentacije, predvsem v aplikacijah COBISS Cat, Knjižnično nadomestilo, Centralni register uporabnikov – dovoljenja za vzajemno katalogizacijo in pri vrednotenju raziskovalne uspešnosti.
- **Izobraževanje uporabnikov** je zajemalo pripravo programa izobraževanja, pripravo gradiv, koordinacijo in izvedbo tečajev s področja katalogizacije.
- **Pomoč uporabnikom** je zajemala naslednja področja: knjižnično nadomestilo, vsebina bibliografskih in normativnih zapisov, priprava ter uporaba bibliografskih in normativnih zapisov s programsko opremo COBISS, druga vprašanja glede bibliografskih in normativnih podatkov.
- **Ugotavljanje usposobljenosti za vzajemno katalogizacijo** je zajemalo preglede testnih zapisov, preizkuse znanja, kontinuirano spremljanje kakovosti baz podatkov COBIB.SI in CONOR.SI, spremljanje dnevne produkcije zapisov, opozarjanje na napake ter svetovanje pri odpravljanju napak, spremljanje dela katalogizatorjev, ki so v zadnjem letu pridobili nova pooblastila, reševanje pritožb o napakah v zapisih, preverjanje naključno izbranih zapisov, vodenje postopkov, povezanih s pridobitvijo dovoljenj za vzajemno katalogizacijo, vzdrževanje vsebine portala *Izobraževanje – Dovoljenja za vzajemno katalogizacijo*.
- **Dejavnosti knjižnice IZUM** so zajemale izbor, naročanje in obdelavo gradiva, vzdrževanje knjižnice, vodenje bibliografije IZUM, storitve za uporabnike in periodična opravila v knjižnici.
- **COBISS.net** je zajemal naslednje dejavnosti v okviru pomoči drugim knjižničnim informacijskim sistemom: izvajanje ali predaja tečajev, pomoč pri uporabi programske

opreme za katalogizacijo in njena promocija, pomoč v zvezi z bibliografskimi in normativnimi podatki ter prevajanje priročnikov in programske opreme v albanščino.

- **Druga področja dela** so zajemala pripravo prispevkov za družbene medije, lektoriranje in prevajanje spletnih strani in druge dokumentacije, uredništvo revije OZ in Bloga COBISS.
- **Prevajanje in lektoriranje** je zajemalo lektoriranje in prevajanje dokumentacije in poslovne korespondence v angleščino.
- **Promocija** je zajemala sodelovanje pri organizaciji in izvedbi srečanja Konferenca COBISS.

4.4.2 Upravljanje servisov

(P: 27 – R: 27 FTE)

- **Izobraževanje uporabnikov** je zajemalo skrbništvo portala Izobraževanje, pripravo gradiva za tečaje, izvajanje tečajev, koordinacijo in usklajevanje izobraževalnih dogodkov (tečajev in delavnic), evidentiranje prijav na tečaj in odjav s tečaja, komunikacijo z uporabniki (termini, program izobraževanja, pogoji za udeležbo), pripravo nabora povpraševanj po dogodkih, analiziranje in upravljanje dogodkov ter implementacijo v nove izobraževalne vsebine, evalvacijo tečajev, vodenje in urejanje e-evidenc in e-dokumentacije pred izvedbo tečajev in po njej, pomoč uporabnikom.
- **Pomoč uporabnikom** je naloga, ki zajema vključevanje novih knjižnic (uvajalni obisk, analiza organiziranosti in delovnih postopkov v knjižnici, strukturiranje podatkov o zalogi, sodelovanje pri pripravi zapisnika o vnosu podatkov o zalogi in pri standardnih izpisih), vključevanje segmentov izposoja in medknjižnična izposoja (priprava podatkov za začetno implementacijo programske opreme, analiza organizacije izposoje, medknjižnične izposoje in sodelovanje pri pripravi zapisnika, pomoč in sodelovanje pri vključitvi v pravo okolje), nabava, serijske publikacije in elektronski viri (zapisnik, nastavitve, priprava na nameščanje itd.), vključevanje segmenta katalogizacija, reševanje zahtev uporabnikov (priprava odgovorov na e-pošto, pomoč in nasveti uporabnikom), dopoldansko, popoldansko in sobotno ter tehnično dežurstvo v Klicnem centru, referenčni servis Vprašaj knjižničarja, pomoč pri konverzijah, obiske knjižnic, pripravo obvestil uporabnikom glede dostopa do sistema in servisov.
- **Vzdrževanje operativnosti sistema in aplikacij** je zajemalo razvoj in vzdrževanje orodij za avtomatizacijo namestitvenih postopkov, zagotavljanje nemotenega delovanja programske opreme v produkcijskem okolju, tečajniškem in testnem okolju, vzdrževanje povezav SIP2, vzdrževanje povezav z napravami RFID ter usklajevanje s ponudniki teh naprav, vzdrževanje "IZUM knjigomatov", dodajanje založnikov (COBISS Ela), korektivne ukrepe in restavriranje podatkov, nadzor nad delovanjem sistema, varovanje podatkov, vodenje pregleda nad celotnim sistemom produkcijskih okolij (priprava statistik, vodenje licenčin, vzdrževanje okolja spletnih aplikacij, selitev izključenih knjižnic na arhivski strežnik, konverzije specialnih baz podatkov), izvedbo analiz, ažuriranje in osveževanje okolij, pomoč sodelavcem, pripravo novih navodil in posodobitve obstoječih navodil za uporabo, dopolnitev masterjev, ponovne zagone, kontrolo dnevniških zapisov oz. preverjanje napak ...

V tem sklopu so zajete tudi naslednje dejavnosti: nameščanje dokumentacije in administracije ter gradiva za tečaje na portal in izvajanje postopka objave, obveščanje uporabnikov z novicami na spletnih straneh COBISS in v družbenih medijih, vzdrževanje okolja aplikacije Vasco za vodenje kadrovske evidence, vzdrževanje centralne baze podatkov o zaposlenih v

IZUM-u, vzdrževanje okolja sistema za upravljanje dokumentov SharePoint, objave novic in administriranje najav odsotnosti, prenova in vzdrževanje spletnih strani in skrb za pripravo, urejanje in objavo videoposnetkov. Posodabljali smo tudi produkcijski portal SharePoint za vodenje dokumentacije, administracije in izobraževanja (korespondenca z uporabniki v slovenskem, srbskem in angleškem jeziku za COBISS.SI in COBISS.net) ter dokumentacijo ustrezno vzdrževali.

- **Upravljanje sprememb zahtev** je zajemalo zbiranje zahtevkov uporabnikov in razporejanje v druge skupine ter razporejanje znotraj posamezne skupine, nadalje zajema testiranje dopolnitev, sprememb ali popravkov programske opreme, ki so rezultat vzdrževanja posameznih segmentov programske opreme, upravljanje sprememb zahtev, analizo in predloge za dopolnitve v segmentih.
- **COBISS.net** je naloga, ki je zajemala pripravo in nameščanje programske opreme, tehnično pomoč nacionalnim centrom COBISS, izobraževanje novih predavateljev, podporo in pomoč pri težajih znotraj mreže COBISS.net.
- **Promocija:** V okviru odnosov z javnostmi in izvajanja promocije smo izpeljali več dogodkov in različnih aktivnosti, ki so se odvijale vse leto. Izvajali smo predstavitve in promocijo storitev ter servisov, da bi povečali prepoznavnost na strokovnem in širšem področju ter izboljšali prepoznavnost naših blagovnih znamk in IZUM-a. Organizirali in izpeljali smo več dogodkov ter aktivno sodelovali na več prireditvah in konferencah v Sloveniji in v tujini. Izvedli smo tudi več drugih oblik promocije v Sloveniji in tujini. Opravljali smo naloge in izvajali aktivnosti na področju razvoja in vzdrževanja spletnih strani, priprave promocijskega materiala, video vsebin, izdelave in distribucije vabil, anket, skrbeli za prisotnost na družbenih medijih in na blogu COBISS, pripravljali in objavljali zaposlitvene oglase in skrbeli za obveščanje uporabnikov v Sloveniji in tujini. Več knjižnicam in knjižničarskim društvom smo pomagali pri izvedbi njihovih dogodkov. V obliki mentorstva smo sodelovali na projektih Univerze v Mariboru. Organizirali smo več internih izobraževanj kot tudi strokovno ekskurzijo in teambuilding.
- **Druga področja dela** so zajemala sodelovanje pri pripravi revije *Organizacija znanja*, sodelovanje na konferencah, sodelovanje na delavnicah in sestankih.
- **Obvladovanje dokumentacije** je zajemalo spremljanje in zagotavljanje delovanja procesov, skrbništvo nad že vpeljanimi procesi in spremljanje ažurnosti stanja evidence, obvladovanje metodološke in organizacijske dokumentacije ter zapisov, vzdrževanje evidenc vseh obvladovanih dokumentov ter pomoč pri oblikovanju in urejanju dokumentov, pripravo programov in poročil dela IZUM-a ter statističnih podatkov za SURS, vodenje razvojnih nalog in nalog v zvezi s pravilniki IZUM-a. V skladu z vsebinskimi popravki in dopolnitvami smo navodila in postopke, gradivo za tečaje in obrazce, priročnike COBISS in COMARC oblikovno urejali in nameščali na portal Izobraževanje. V skladu z uredbo GDPR smo urejali pogodbe o varstvu osebnih podatkov za knjižnice. Posodobili smo prosojnice za predstavitve in izobraževanje.

4.4.3 Prevajanje in lektoriranje

(P: 4 – R: 3,6 FTE)

- **Lektoriranje in prevajanje** je zajemalo naslednje dejavnosti:
 - lektoriranje dokumentacije COBISS in SICRIS v slovenščini (uporabniški priročniki, gradivo za tečaje, predstavitev sistema in programske opreme ...), lektoriranje poslovne korespondence v slovenščini in angleščini, lektoriranje prispevkov za revijo Organizacija znanja in Blog COBISS, lektoriranje promocijskega gradiva, lektoriranje besedil za družbena omrežja, lektoriranje besedil za programske vmesnike COBISS3, COBISS Lib, COBISS+, mCOBISS, dCOBISS, SICRIS, COBISS Ela, E-torba (delo v bazi MText), urejanje šifrantov v orodju Codes Editor, lektoriranje spletnih strani COBISS in IZUM, lektoriranje zapisnikov in pravilnikov, lektoriranje predstavitev na dogodkih.
 - prevajanje dokumentacije COBISS in SICRIS v angleški, bosanski in srbski jezik (uporabniški priročniki, gradivo za tečaje, predstavitev sistema in programske opreme ...), prevajanje vmesnikov za COBISS+, mCOBISS, dCOBISS, SICRIS, COBISS Ela, E-torba, prevajanje IZUM-ove poslovne korespondence iz slovenščine v angleščino, bosanščino in srbsščino ter iz angleščine in srbsščine v slovenščino, prevajanje drugih vrst dokumentacije za potrebe mreže COBISS.net v angleščino, bosanščino in srbsščino, prevajanje besedil za programske vmesnike COBISS Lib, COBISS+, mCOBISS, dCOBISS, SICRIS (delo v bazi MText), prevajanje različnih besedil iz srbsščine in bosanščine v slovenščino ali angleščino ter koordiniranje prevajanja v albanski, bolgarski, črnogorski in makedonski jezik, prevajanje člankov za revijo Organizacija znanja.
 - lektura, prevajanje in priprava podnapisov ter sinhronizacija v angleškem in srbskem jeziku za video vsebine za potrebe izobraževanja, za dogodke in promocijo.
 - sodelovanje pri organizaciji konferenc COBISS 2024 in 6. srečanju uporabnikov UNIMARC.

4.4.4 Sistemska podpora

(P: 10 – R: 9,6 FTE)

- **Vzdrževanje infrastrukture, interna informatika** vključuje vzdrževanje in nadzor omrežne in strežniške infrastrukture, sistemska pomoč pri razvoju programske opreme, vzdrževanje osebnih računalnikov in periferne opreme v IZUM-u, tehnično pomoč uporabnikom knjižničnih sistemov, sodelovanje v nabavnih postopkih opreme IT in tehnično izvedbo drugih dogodkov. Realizacija ciljev je razvidna tudi iz razpoložljivosti storitev IZUM-a.

4.4.5 Programska oprema

(P: 43 – R: 41,6 FTE)

- **Pomoč uporabnikom** je zajemala pomoč pri delu s programsko opremo COBISS za vse segmente in SICRIS/E-CRIS, svetovanje pri nastavitvah odjemalcev SRW/SRU in OAI-PMH, svetovanje pri delu z bibliografijami in kategorizacijami, redakcijo COBIB.SI in CONOR.SI ter pomoč pri vnosu zapisov za osebne bibliografije raziskovalcev, pomoč pri uporabi novih funkcionalnosti COBISS3 in COBISS Lib.

- **Upravljanje sprememb zahtev ter analiza in načrtovanje** je zajemalo obravnave zahtevkov za dopolnitve, spremembe ali popravke programske opreme in vodenje evidence zahtevkov, specifikacijo zahtev za odobrene zahtevke, analizo in načrtovanje rešitev, testiranje ter pripravo uporabniške dokumentacije za SICRIS/E-CRIS, osebne bibliografije in bibliografije prispevkov v serijskih publikacijah.
- **Implementacija programske opreme** je zajemala realizacijo zahtevkov za dopolnitev, spremembe ali popravke programske opreme in strežnikov, programsko podporo za vse interne in eksterne aplikacije.
- **Vzdrževanje operativnosti aplikacij** je zajemalo zagotavljanje nemotenega delovanja programske opreme v produkcijskem okolju in v testnih okoljih, korektivne ukrepe in restavriranje podatkov, pripravo testnih okolij, priprave okolij za izvajanje tečajev in predstavitev, dopolnitve ponudnikov elektronskih revij v bazi podatkov ELINKS.SI, ažuriranje povezav med COBIB.SI, WoS in Scopus, vzdrževanje šifrantov in drugih podatkov za potrebe spremljanja raziskovalne dejavnosti, administracijo in optimizacijo baz podatkov PostgreSQL, shrambe ElasticSearch, indeksov Apache Solr, vzdrževanje orodij za upravljanje in nadzor delovanja aplikacij COBISS in SICRIS, statistike, analize, konverzije in prenose baz podatkov, vzdrževanje okolja spletnih aplikacij (razvoj grafičnih elementov, oblikovanje in vzdrževanje spletnih strani v slovenskem in angleškem jeziku ter drugih jezikih v COBISS.net, dopolnjevanje javno dostopnega spletnega strežnika z informacijami, pomembnimi za uporabnike COBISS), pripravo naslovnice, zloženke, plakato in drugega predstavitvenega gradiva.
- **COBISS.net** je naloga, ki je zajemala pomoč drugim knjižničnim informacijskim servisom, pomoč pri izvajanju nalog izobraževanja uporabnikov ter dograjevanje programske opreme in portala Izobraževanje.

4.4.6 Superračunalništvo

(P: 7 – R: 6,5 FTE)

- **Dela na področju superračunalništva** vključujejo vzdrževanje infrastrukture HPC, predvsem pomoč zunanjim izvajalcem ob incidentih na infrastrukturi, pomoč uporabnikom in razvoj storitev z vpeljavo novosti, tudi v okviru tehnične pomoči SLING. Pomembno je tudi sodelovanje v okviru kompetenčnega centra in mednarodno sodelovanje. Kljub manku strokovnega kadra so bila dela opravljena kvalitetno, so se pa v nekaterih primerih prestavila določena vzdrževalna dela, tudi in predvsem zaradi nezmožnosti dovolj hitre izvedbe na strani lokalnih podizvajalcev zaradi težav pri dobavi nadomestnih delov. Ključno je, da smo od domačih uporabnikov kot tudi uporabnikov EuroHPC dobili veliko pozitivnih povratnih informacij, kar je tudi razumljivo, saj smo jih vedno postavili visoko na prioritetni lestvici reševanja nalog.

4.5 Uspešnost realizacije drugih nalog

Revija *Organizacija znanja* in *Blog COBISS*

Revija *Organizacija znanja* (OZ) in *Blog COBISS* sta umeščena v družino medijev s skupnim sloganom *COBISS – poti do znanja*. Glavni namen revije in bloga je izmenjava strokovnih znanj ter krepitev sodelovanja uporabnikov skupnosti COBISS. Promocija prispevkov poteka po različnih komunikacijskih kanalih (e-pošta, novice, družbeni mediji, interne novice IZUM idr.). Revija OZ in blog imata vsak svojo konceptualno zasnovo in uredništvo, a se dopolnjujeta v formatu predstavitve vsebin.

E-revija *Organizacija znanja* (OZ, ISSN 1580-9803) že od leta 2002 objavlja znanstvene in strokovne članke s področja knjižničarstva, knjižnične informatike in informacijske znanosti v najširšem smislu. Znanstveni članki so recenzirani. OZ je odprto dostopna revija z licenco CC Priznanje avtorstva – Deljenje pod enakimi pogoji 4.0 Mednarodna. Članki imajo znanstveno opremo in številko DOI (ang. Digital Object Identifier), objavljeni so lahko v različnih jezikih z izvlečki v angleščini/slovenščini. Revija ima model sprotnega izhajanja člankov, na letni ravni se zaključi letnik/številka. Revija je vpisana v Razvid medijev, LISA, DOAJ, Crossref, ProQuest Library Science, ProQuest Research Library, ProQuest Central, COBIB.SI, dLib.si, WorldCat, dCOBISS, v letu 2024 pa smo dobili še povabilo EBSCO, da revijo vključimo v njihovi bazi CEEAS in Library & Information Science Source. OZ je tudi na seznamu BIBLIO-A, ki se uporablja za vrednotenje znanstvene in strokovne uspešnosti.

Blog COBISS (ISSN 2536-2836) objavlja poljudne prispevke s področja kulture, knjižničarstva, izobraževanja, raziskovalne sfere, informacijsko-komunikacijskih tehnologij in drugih tem. Blog izhaja od leta 2015, arhiviran je v Spletnem arhivu NUK, za članke velja licenca CC Priznanje avtorstva – Deljenje pod enakimi pogoji 4.0 Mednarodna. Članki so opremljeni s slikovnim in/ali multimedijem gradivom, vsebina je praviloma v slovenskem jeziku. Lani je bilo objavljenih 22 člankov, kar je tudi predvideno letno število objav.

Varstvo osebnih podatkov

V zvezi Uredbo (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba varstva podatkov) in Zakona o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-2) smo nadaljevali načrtovane aktivnosti. Izvajali smo redno obveščanje in ozaveščanje zaposlenih. Po potrebi in v sodelovanju s skrbniki osebnih zbirk smo posodobili obstoječe osnovne dokumente *Evidenca dejavnosti obdelave* in *Ocena učinka v zvezi z varstvom podatkov (DPIA)*. Ves čas analiziramo dejavnike tveganj ter skrbimo za posameznike in pooblastila. DPO je podal več mnenj, izvedene so bile aktivnosti in interni nadzori ter uvedeni ustrezni ukrepi za varstvo podatkov. Skupaj s skrbnikom so bile opravljene predpisane interne kontrole vpogledov v osebne podatke v zbirkah podatkov upravljavcev, kjer IZUM nastopa v vlogi obdelovalca.

Uredniški odbor za spletne strani

Naloga uredniškega odbora za spletne strani je spremljanje IZUM-ovih spletnih strani, predvsem tistih, ki so odprte za javnost. Za spletišča izum.si, cobiss.si, sicris.si, cobiss.net idr. uredniški odbor stremi k zagotavljanju enotne grafične podobe, strukture in programskega okolja, verificira

nove vsebine in informacije ter skrbi za tekoče in ažurno objavljane vitalnih informacij s področja delovanja IZUM-a. Poleg tega skrbi za skladnost spletnih strani z zakonodajo. Verificirali smo nove vsebine in informacije ter tudi novo obliko oz. grafično podobo posodobljenih strani. V okviru uredniškega odbora je bila izvedena splošna revizija in pripravljeni predlogi za ažuriranje vseh vsebin na spletnih straneh.

Družbena omrežja

Družbena omrežja pomenijo povezovanje ljudi z različnimi vrednotami, znanji, poklici, interesi, kjer se neuradno druženje neopazno prepleta z delom, izobraževanjem, poslom itd. IZUM se je te naloge lotil sistematično in s konkretnimi dejavnostmi. Uredniški odbor skrbi za vsebino in redno objavljane prispevkov na lastnem spletnem dnevniku ter kanalih izbranih družbenih omrežij (Facebook, X, Instagram, TikTok, LinkedIn in YouTube).

Promocija

Promocija zajema skrb za izboljšanje prepoznavnosti storitev in servisov na strokovnem in širšem področju ter izboljšanje prepoznavnosti blagovnih znamk COBISS, SICRIS, HPC Vega idr.; izvajanje predstavitev in promocijo na konferencah, sejnih, prireditvah, knjižnicah in šolah; zagotavljanje prisotnosti v družbenih medijih, obveščanje uporabnikov ter organizacijo dogodkov v Sloveniji in tujini.

Orodje za upravljanje zahtevkov

IZUM letno prejme do 20.000 zahtevkov za pomoč uporabnikom – predvsem prek e-pošte in telefona. Za spremljanje in upravljanje tako velikega števila uporabniških zahtev uporabljamo orodje Jira Service Management (Cloud).

Dokumentarno gradivo

Skupno število obvladovanih dokumentov na področju administriranja in dokumentiranja ter izvajanja tečajev je bilo približno enako kot prejšnja leta.

V to kategorijo prištevamo:

- interne dokumente za potrebe IZUM-a;
- dokumente v sklopu priročnikov Upravljanje sistema COBISS s pravili za delo, ki veljajo v IZUM-u in drugih nacionalnih centrih COBISS (NCC-jih) in jih pripravljamo v IZUM-u v slovenskem, srbskem, angleškem in albanskem jeziku, v drugih NCC-jih pa jih prevajajo v bolgarski in makedonski jezik;
- dokumente uporabniške dokumentacije (uporabniški priročniki COBISS, gradivo za tečaje COBISS), ki veljajo za knjižnice in jih v IZUM-u pripravljamo v slovenskem, srbskem, angleškem in albanskem jeziku, v drugih NCC-jih pa jih prevajajo v bolgarski in makedonski jezik.

Poleg navedenih dokumentov vodimo v evidenci tudi večjo količino zapisov področij dela, ki jih pripravljamo v IZUM-u in drugih NCC-jih (obračuni licenčnin, rezultati spremljanja kakovosti zapisov v COBIB.SI, zapisi kakovosti internih procesov, zapisniki sestankov, evidence zaposlovanja in prisotnosti, plani in poročila o delu, dopisi, potrdila in drugi dokumenti s tečajev, vloge za vpis v centralni register uporabnikov, evidenčne in kontrolne tabele ter zapisniki stanja v knjižnicah v zvezi z nameščanjem programske opreme, zagotavljanje pomoči uporabnikom, testiranje sistema v drugih nacionalnih centrih COBISS, podpora tujim servisom in vzdrževanje operativnosti servisov in tudi listine pogodb o članstvu knjižnic v sistemu COBISS.net). Ti zapisi so v slovenskem,

srbskem, angleškem, bolgarskem, makedonskem in albanskem jeziku.

4.6 Uspešnost doseganja finančnih ciljev

Načrtovani prihodki v okviru javne službe so bili realizirani 107 %, znesek realizacije 10.225.820 EUR, v okviru tržne dejavnosti je bil načrt prihodkov realiziran 105 %, znesek realizacije 601.298 EUR.

5 Ocena uspeha glede na preteklo leto

Med pomembnejše dosežke v letu 2024 štejemo naslednje rezultate:

- razvoj aplikacij DigitalForms in SICRIS 3.0 v sodelovanju z ARIS,
- razvoj platforme za izposajo e-knjig (COBISS Ela),
- nadaljevanje razvoja COBISS Lib,
- nadaljnji razvoj COBISS Cat,
- priprava koncepta za vpeljavo entitetno-relacijske katalogizacije,
- razvoj nove generacije programske opreme COBISS+ (prilagojena tudi mobilnim napravam),
- nadaljnji razvoj portala eTorba in eUrejevalnika,
- nadaljnja skupna podpora uporabnikom superračunalnika HPC Vega, ki so v anketah izrazili veliko zadovoljstvo z delom IZUM-a in partnerjev SLING.

Bistvenega odstopanja od pričakovanih doseženih letnih ciljev glede na zastavljene cilje iz programa dela za leto 2024 ne opažamo. Povečani obsegi dela na nekaterih posameznih nalogah so v okviru običajnih odstopanj in so praviloma posledica večjih uporabniških zahtev in pomanjkanja kadrov, ponekod so se pojavile nujne aktivnosti, ki jih je bilo treba zaradi zagotavljanja operativnosti in nemotenega delovanja sistema reševati prednostno.

V delovanju sistemov COBISS in SICRIS je bila ohranjena vrhunska zanesljivost delovanja sistema in servisov. Izpadov ali dogodkov katastrofalnih razsežnosti, ki bi vplivali na izvajanje načrtovanega programa dela, ni bilo.

6 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja

Ključna za oceno gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja IZUM-a je poleg poslovnega izida predvsem ekonomija časa. IZUM je moral tudi v letu 2024 zelo učinkovito obvladovati odhodke, kar je povezano z veliko kreativnosti, saj vsi dobavitelji blaga in storitev svoje produkte in pakete nenehno dražijo.

Tako dodana vrednost kot prihranki se izražajo v boljši izrabi časa vseh uporabnikov naših storitev. Glede na to, da IZUM-ovi servisi podpirajo predvsem najdražje strokovno delo, je gospodarnost toliko bolj potrebna. Presojamo jo lahko na več mestih:

- v knjižnicah na osnovi števila prevzetih bibliografskih zapisov in koristnih napotkov o informacijskih virih,
- v raziskovalnih organizacijah prek relevantnih referenc o obravnavanih problemih,
- v šolah s hitrim dostopom do najprimernejših virov znanja,
- v različnih procesih sprejemanja odločitev na osnovi celovitejše informiranosti o podobnih razmerah v drugih okoljih,
- pri predstavljanju Slovenije kot kulturno in informacijsko razvite in napredne države prek globalne dostopnosti naših bibliografskih baz podatkov.

Dolgoletno neprekinjeno delovanje IZUM-a se kaže v vse bogatejših bazah podatkov, iz katerih je mogoče izluščiti spoznanja, ki so bistvena za ocenjevanje dosedanjega razvoja države in napovedovanje prihodnjega razvoja. To zmanjšuje nevarnost zmot in povečuje splošno učinkovitost družbe ter njenih ključnih subjektov.

7 Ocena notranjega nadzora javnih financ

IZUM ima sodobno zasnovano in informacijsko podprto finančno poslovanje, ki zagotavlja sprotno spremljanje in ukrepanje.

V skladu z metodologijo za pripravo *Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ* je ta podpisana izjava priloga k računovodskim izkazom.

V skladu z zahtevo 100. člena Zakona o javnih financah in Pravilnika o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ je vodstvo zavoda zavezano k vzpostavitvi notranje revizije poslovanja. Z njo se v skladu s predpisi zagotavlja neodvisno preverjanje sistemov finančnega poslovanja in kontrol ter svetovanje za izboljševanje poslovanja. IZUM mora zagotavljati letno notranje revidiranje.

Predmet notranje revizije za leto 2024 je bilo področje pripravljenosti na domu zaposlenih zavoda, kjer ni bilo ugotovljenih pomembnih nepravilnosti ali nesprejemljivih tveganj. Notranjo revizijo je izvedla revizorka z nazivom državni notranji revizor z Modre notranjerevizijske hiše, d.o.o., mag. Renata Vuga.

8 Pojasnila glede nerealiziranih ciljev, morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa

V letu 2024 ni bilo večjih odstopanj pri realizaciji ciljev. Nerealizirane so ostale manj prioritete aktivnosti, razlog je bil v tem, da je bilo treba izvesti tiste aktivnosti, ki zagotavljajo nemoteno delovanje sistema in servisov IZUM-a.

Nepričakovane situacije so se pojavile pri nekaterih nalogah, ko se je izkazalo, da je bil obseg dela večji od načrtovanega ali pa je bilo v izvajanje treba vključiti tudi druge skupine R-R-I, ki pri določeni nalogi sicer niso bile predvidene.

9 Vpliv na druga področja

Večja konkurenčnost lahko temelji samo na večji ustvarjalnosti, zanjo pa je bistvena učinkovita intelektualna infrastruktura. Informacijska sistema COBISS in SICRIS zagotavljata podporo znanju, saj omogočata hiter dostop do spoznanj domačih in tujih strokovnjakov. V znanstveni in akademski dejavnosti te informacijske zmogljivosti že skoraj v polni meri izrabljajo. Veliko bolj bi lahko bibliografske baze podatkov uporabljali tudi gospodarski subjekti, saj bi jim to močno olajšalo prenos znanja za potrebe lastnega razvoja. Neredko so s potencialom slovenskih kreatorjev novega znanja bolje seznanjene tuje kot domače družbe, ker znajo bolje izrabiti baze podatkov v sistemih SICRIS in COBISS.

Urejen sistem informacij o nacionalni kulturni in raziskovalni produkciji je lahko vitalnega pomena za celotni evropski prostor. Instrumenti EU (okvirni programi, strukturni in kohezijski skladi ...) so namenjeni inovativnim in prodornim projektom tako za že uveljavljeno raziskovalno okolje kot tudi za industrijo in nacionalne ekonomije, veliko priložnost pa imajo tudi zagonska podjetja.

Z vstopom na področje superračunalništva in umetne inteligence je IZUM naredil bistven premik v podpori zahtevnega raziskovalnega dela, kakor tudi uvajanja rezultatov raziskovalnega dela v industrijo.

10 Druga pojasnila

Realizirani stroški materiala v letu 2024 znašajo 2.927.386 EUR, kar je več, kot smo načrtovali, indeks 109. Največji delež predstavljajo stroški tujih znanstvenih baz podatkov in servisov ter elektrika za superračunalnik.

Stroški dela so realizirani v višini 6.075.733 EUR, kar je več kot smo načrtovali, indeks 105. Pri izračunu plač smo upoštevali vso veljavno zakonodajo.

Obračun amortizacije poteka v skladu s 4. členom Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev. Osnovna sredstva redno odpisujemo posamično, z uporabo enakomernega časovnega amortiziranja, ki se mora dosledno uporabljati iz obračunskega obdobja v obračunsko obdobje. Stroške amortizacije smo na podlagi prejetega sodila razdelili in izkazali posebej za dejavnost javne službe in posebej za tržno dejavnost. Znesek obračunane amortizacije v letu 2024 je 3.959.344,09 EUR. Med odhodke tržne dejavnosti smo knjižili amortizacijo v znesku 29.620,12 EUR. Razliko do obračunane amortizacije v znesku 3.929.723,97 EUR smo knjižili v breme vira (konto 980). Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva so odpisana 64,35%.

Tabela 24: Pregled stroškov po dejavnostih COBISS+SICRIS, HPC in trg

Realizacija 2024	COBISS+SICRIS+HPC	COBISS+SICRIS	HPC	TRG	SKUPAJ IZUM
Stroški dela	5.754.709	5.399.227	355.482	321.024	6.075.733
Drugi stroški	4.173.301	2.748.136	1.425.165	198.824	4.372.125
Skupaj	9.928.010	8.147.363	1.780.647	519.848	10.447.858

Skupni stroški, financirani iz javnih sredstev, so znašali 9.928.010 EUR, od tega so znašali stroški dela 5.754.709 EUR in drugi stroški 4.173.301 EUR. Te postavke so razdeljene na dejavnost za COBISS+SICRIS ter HPC.

Pri HPC znašajo celotni stroški 1.780.647 EUR. Upoštevani stroški dela v višini 355.482 EUR in drugi stroški za HPC Vega (stroški elektrike, vode, zavarovanja, stroški za promocijo HPC Vega, izobraževanje ...) skupaj 1.425.165 EUR. Strošek električne energije za HPC predstavlja najvišji strošek in znaša 1.263.850 EUR. Posredni stroški (varovanja, čiščenja, hlajenja/ogrevanja, režijski stroški ...) za HPC niso razporejeni, saj bi bilo treba predhodno določiti sodila za njihovo delitev in so sedaj zajeti v postavki COBISS+SICRIS.

Ključ za razporejanje posrednih stroškov v letu 2024 na javni in tržni del znaša 96,77 : 3,23. S tem deležem smo razmejili vse posredne stroške, ki se po svoji naravi nanašajo na opravljanje javne in tržne dejavnosti.

Primerjava načrtovanega (P) in realiziranega (R) števila FTE po skupinah R-R-I je predstavljena v Tabela 25.

Tabela 25: Primerjava načrtovanega (P) in realiziranega (R) števila FTE po skupinah R-R-I

Ime skupine R-R-I	Oznaka	P: FTE	R: FTE
– Bibliografska kontrola	BKO	16,00	16,00
– Dokumentacija	DOK	4,00	3,63
– Programska oprema	PRO	43,00	41,60
– Upravljanje servisov	USE	27,00	27,00
– Sistemska podpora	SPO	10,00	9,60
– Superračunalništvo	HPC	7,00	6,50
Skupaj		107,00	104,33

Število zaposlenih na dan 31. 12. 2024 (s primerjavo preteklih let):**Tabela 26: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2024 (s primerjavo preteklih let)**

Kadrovska struktura po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2020	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2021	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2024
Redno zaposleni (strokovno osebje)	105	105	106	109	113
nedoločen čas	100	104	105	108	113
določen čas	5	1	1	1	0
Administrativno osebje	12	12	12	12	12
nedoločen čas	12	12	12	12	12
določen čas	0	0	0	0	0
SKUPAJ	117	117	118	121	125
Kadrovska struktura po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih – FTE	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2020	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2021	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2022	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2023	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2024
Redno zaposleni (strokovno osebje)	105,00	105,00	106,00	109,00	112,63
nedoločen čas	100,00	104,00	106,00	109,00	112,63
določen čas	5,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Administrativno osebje	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
nedoločen čas	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
določen čas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	117,00	117,00	118,00	121,00	124,63

Skladno z zahtevami Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije dopolnjujemo to poglavje s preglednico števila zaposlenih po virih letnega financiranja (Tabela 27).

Tabela 27: Število zaposlenih po virih letnega financiranja

Vir financiranja	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2024
1. Državni proračun	121
2. Proračun občin	0
3. ZZS in ZPIZ	0
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	0
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	4
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	0
7. Sredstva prejetih donacij	0
8. Sredstva EU in drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	0
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce	0
10. Sredstva iz sistema javnih del	0
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	0
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 – ZUUJFO), ne glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače	0
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	125
Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	121
Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 in 12	4

Med zaposlenimi je 87 sodelavcev z visokošolsko ali univerzitetno izobrazbo ali 2. bolonjsko stopnjo izobrazbe, 5 doktorjev znanosti in 22 sodelavcev z znanstvenim magisterijem (Tabela 28).

Tabela 28: Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31. 12. 2024

Izobrazbena struktura	Število
Do VI. stopnje izobrazbe	11
Od VII/1 do VII/2 stopnje izobrazbe	87
Znanstveni magisterij	22
Doktorat	5
Skupaj	125

Investicije in investicijsko vzdrževanje v letu 2024:**Tabela 29: Investicije in investicijsko vzdrževanje v letu 2024**

	Načrt investicij in investicijsko vzdrževanje 2024				
		Javni del	Trg	Javni del	Trg
		Načrt 2024		Realizirano 2024	
	Oprema:				
1.	Namizno in pisarniško okolje	169.988	20.000	178.035	33.499
2.	Sistemske okolje	165.000	13.000	142.432	
3.	Omrežno okolje in sistemske varnostne rešitve	122.000	10.000	175.726	16.771
4.	Pohištvo	40.000		795	
	Skupaj	496.988	43.000	496.988	50.270
	Viri:		Realizirano 2024		
	Pogodba MVZI		496.988		
	Amortizacija trg		43.000		
	Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let - trg		7.270		
	Skupaj		547.258		

Realizacija načrtov ravnanja s stvarnim premoženjem:

V letu 2024 se je nabava opreme realizirala v višini 547.258 EUR. Za nemoteno delovanje servisov COBISS in SICRIS ter za zanesljivo delovanje drugih servisov smo v letu 2024 nabavili zmožljive strežnike, knjižnico za varnostno kopiranje podatkov na trakove, različna omrežna stikala in namizno opremo za zaposlene. V veliki dvorani smo tudi zamenjali AV opremo - konferenčni in prevajalni sistem.

Seznam kratic in akronimov

ARIS	
Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije.....	i
BKO	
Sektor Bibliografska kontrola	
CASTIEL2	
Coordination & Support for naTional competence centres on a European Level.....	13
CERN	
Conseil européen pour la Recherche nucléaire (ang. The European Organization for Nuclear Research)	12
ChEESE	
Center of Excellence in Solid Earth.....	13
COBISS	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi	i
COBISS Cat	
Programska oprema za katalogizacijo.....	7
COBISS.AL	
Kooperativni bibliografski sistem in servisi v Albaniji.....	57
COBISS.BH	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Bosni in Hercegovini	i
COBISS.CG	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Črni gori	i
COBISS.KS	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi na Kosovu.....	i
COBISS.MK	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Severni Makedoniji	i
COBISS.net	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi vseh vključenih držav v regionalni mreži	i
COBISS.RS	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Republiki Srbski	i
COBISS.SI	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Sloveniji	i
COBISS.SR	
Kooperativni online bibliografski sistem in servisi v Srbiji.....	i
COMARC	
Standardiziran strojno berljiv format zapisov v COBISS-u (ang. Cooperative Machine-Readable Format).....	10
COMARC/A	
Format strojno čitljivega zapisa za opis in izmenjavo normativnih podatkov v sistemu COBISS	7
COMARC/B	
Format strojno čitljivega zapisa za opis in izmenjavo bibliografskih podatkov v sistemu COBISS	7
CRIS	
Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti	19
CTK	
Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani	37
dLib	
Digitalna knjižnica Slovenije	33
DOK	
Skupina Prevajanje in lektoriranje	6
DVKA	
Dovoljenje za vzajemno katalogizacijo monografskih publikacij ter za kreiranje zbirnih zapisov in zapisov za izvedena dela ..	41
E-CRIS.MK	
Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Severni Makedoniji	19
E-CRIS.SR	
Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Srbiji.....	19
EuroCC2	
Nacionalni kompetenčni centri v okviru EuroHPC, faza 2 (ang. 2EuroHPC National Competence Centres – Phase 2)	13
GDPR	
Splošna uredba o varstvu podatkov (ang. General Data Protection Regulation)	9

GPT	
Generative Pre-training Transformer	52
HPC	
Sektor Superračunalništvo	6
HPC Vega	
Visokozmogljiv računalnik - superračunalnik Vega (ang. High-Performance Computing Vega)	9
IFLA	
Mednarodna zveza bibliotekarskih društev in ustanov (ang. International Federation of Library Associations)	7
ISNI	
Mednarodna standardna oznaka imena (ang. International Standard Name Identifier)	16
ISSN	
Mednarodna standardna številka serijske publikacije (ang. International Standard Serial Number)	33
IZUM	
Institut informacijskih znanosti	i
JAK	
Javna agencija za knjigo	i
JCR	
Journal Citation Reports	32
LC/NAF	
Library of Congress Name Authority File	33
MaX3	
MATerials design at the eXascale	13
mCOBISS	
Virtualna knjižnica Slovenije na mobilnih napravah	ii
MCSA COFUND	
Marie Skłodowska-Curie COFUND Actions	12
MI	
Medknjižnična izposoja	26
MKL	
Mestna knjižnica Ljubljana	37
MultiXscale	
Centre of Excellence in exascale-oriented application co-design and delivery for multiscale simulations	13
MVI	
Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje	5
MVZI	
Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije	53
NCC	
Nacionalni COBISS center	40
NSKD	
Nacionalni svet za knjižnično dejavnost	ii
NUK	
Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana	18
OAI-PMH	
Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting	17
OCLC	
Online Computer Library Center	16
OSIC	
Osrednji specializiran informacijski center	10
OZ	
Revija Organizacija znanja	7
PRO	
Sektor Programska oprema	6
PUC	
Permanent UNIMARC Committee	7
RFID	
Radiofrekvenčna identifikacija	10
R-R-I	
Raziskovalno-razvojna oz. infrastrukturna skupina	5
RSVK	
Referenčni servis Vprašaj knjižničarja	36
SGC	

Splošni geslovnik COBISS.SI.....	7
SICRIS	
Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti	i
SIKMB	
Mariborska knjižnica	37
SIP2	
Standard Interchange Protocol	45
SLING	
Slovenian National Supercomputing Network	12
SMASH	
Machine learning for Sciences and Humanities postdoctoral program	12
SPO	
Sektor Sistemska podpora	6
SRW/SRU	
Search/Retrieve Web Service/Search/Retrieve via URL	18
UKM	
Univerzitetna knjižnica Maribor	37
UNESCO	
Organizacija Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo (ang. the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)	ii
UNIMARC	
Univerzalni format MARC	7
USE	
Sektor Upravljanje servisov	6
VIAF	
ang. The Virtual International Authority File	16
WorldCat	
Največji spletni katalog z javnim dostopom	33
WoS	
Web of Science	21
Z39.50	
Information Retrieval (Z39.50)	18
ZBDS	
Zveza bibliotekarskih društev Slovenije	9
ZVOP-2	
Zakon o varstvu osebnih podatkov	9

Institut informacijskih znanosti, Maribor

Bibliografija ustanove za leto 2024

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

num. 25B1756)
projekt: National Institutes of Health (grant numb. R01 DK102950 (RKP), R01 DK106412 (RKP))

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BATIČ, Boštjan, LICARDO, Marta. Personalizacija v virtualnem učnem okolju Moodle : študija primera Arnes Učilnice = Personalisation in the Moodle virtual learning environment : a case study of Arnes Classrooms. *Organizacija znanja : OZ*. [Online izd.]. 14. feb. 2024, letn. 29, št. 1/2, št. prispevka 2429002, 22 str., ilustr. ISSN 1580-9803. https://www.cobiss.si/OZ/PDF/OZ_2024_1_2_final/2429002_Batic_Licardo.pdf, DOI: [10.3359/oz2429002](https://doi.org/10.3359/oz2429002). [COBISS.SI-ID [185497603](https://www.cobiss.si/ID/185497603)]

2. ŠTERK, Marko, ZHANG, Yaowen, POHOREC, Viljem, PARADIŽ, Eva, DOLENŠEK, Jurij, BENNINGER, Richard K. P., STOŽER, Andraž, KRAVETS, Vira, GOSAK, Marko. Network representation of multicellular activity in pancreatic islets : Technical considerations for functional connectivity analysis. *PLoS computational biology*. Maj 2024, vol. 20, iss. 5, 33 str., ilustr. ISSN 1553-7358. [Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru – DKUM](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1012130), DOI: [10.1371/journal.pcbi.1012130](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1012130). [COBISS.SI-ID [195539971](https://www.cobiss.si/ID/195539971)]

projekt: P3-0396 Celične in tkivne mreže; financer: ARIS

projekt: J3- 3077 Analiza kolektivne celične aktivnosti v normalnih in diabetičnih pankreatičnih otočkih s principi večplastnih mrež; financer: ARIS

projekt: N3-0133 Celice beta med razvojem in remisijo z dieto povzročene sladkorne bolezni; financer: ARIS

projekt: IO-0029 Infrastruktura dejavnost Univerze v Mariboru; financer: ARIS

projekt: Burroughs Wellcome Fund Grant (grant

1.04 Strokovni članek

3. KRAJNC, Andrej. Izzivi pristopov k izboljševanju spletne dostopnosti = Challenges of approaches to improving web accessibility. *Organizacija znanja : OZ*. [Online izd.]. 7. feb. 2024, letn. 29, št. 1/2, št. prispevka 2429001, 11 str., ilustr. ISSN 1580-9803. https://www.cobiss.si/OZ/PDF/OZ_2024_1_2_final/2429001_Krajnc.pdf, DOI: [10.3359/oz2429001](https://doi.org/10.3359/oz2429001). [COBISS.SI-ID [184187907](https://www.cobiss.si/ID/184187907)]

4. DORNIK, Ema. COBIB.SI : prirast bibliografskih zapisov v letu 2022 = COBIB.SI : increment of bibliographic records in 2022. *Organizacija znanja : OZ*. [Online izd.]. 31. jul. 2024, letn. 29, št. 1/2, št. prispevka 2429005, 20 str., graf. prikazi, tabele. ISSN 1580-9803. https://www.cobiss.si/OZ/PDF/OZ_2024_1_2_final/2429005_Dornik.pdf, DOI: [10.3359/oz2429005](https://doi.org/10.3359/oz2429005). [COBISS.SI-ID [203352323](https://www.cobiss.si/ID/203352323)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

5. ŠERCAR, Tvrtno, MUHVICH ŠUMANDL, Romana. Pokritost strokovne in znanstvene produkcije v Sloveniji v področju epidemiologije depresije kot dela demografije zdravja v COBISS.SI = Coverage of professional and scientific production in Slovenia in the field of epidemiology of depression as part of health

demography in COBISS.SI. V: MALAČIČ, Janez (ur.), OSREDKAR, Mari Jože (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). *Demografske in družinske analize = Demographic and Family Analyzes : Informacijska družba - IS 2024 = Information Society - IS 2024 : zbornik 27. mednarodne multikonference = proceedings of the 27th International Multiconference : zvezek F = volume F : 7. oktober 2024, 7 October 2024, Ljubljana, Slovenia*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2024. Str. 54-58, ilustr. Informacijska družba. ISBN 978-961-264-304-1. ISSN 2630-371X. https://is.ijs.si/wp-content/uploads/2024/11/IS2024_Volume-F-1.pdf, DOI: [10.70314/is.2024.dem.11](https://doi.org/10.70314/is.2024.dem.11). [COBISS.SI-ID [221293571](#)]

6. KRAJNC, Andrej, AMBROŽIČ, Vojko, ŠTEFANIČ, Gregor, ŠTOK, Bojan. Izzivi pri prenovi spletne aplikacije za iskanje knjižničnega gradiva. V: PAVLIČ, Luka (ur.), BERANIČ, Tina (ur.), HERIČKO, Marjan (ur.). *OTS 2024 : sodobne informacijske tehnologije in storitve : zbornik 27. konference : [Maribor, 4. in 5. september 2024]*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2024. Str. 241-248, ilustr. ISBN 978-961-286-893-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/903/chapter/87>, DOI: [10.18690/um.feri.4.2024.21](https://doi.org/10.18690/um.feri.4.2024.21). [COBISS.SI-ID [209261571](#)]

7. AMBROŽIČ, Vojko, KRAJNC, Andrej, ŠTOK, Bojan. Primer razvoja pametnega asistenta. V: PAVLIČ, Luka (ur.), BERANIČ, Tina (ur.), HERIČKO, Marjan (ur.). *OTS 2024 : sodobne informacijske tehnologije in storitve : zbornik 27. konference : [Maribor, 4. in 5. september 2024]*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2024. Str. 15-24, ilustr. ISBN 978-961-286-893-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/903/chapter/68>, DOI: [10.18690/um.feri.4.2024.2](https://doi.org/10.18690/um.feri.4.2024.2). [COBISS.SI-ID [209243139](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. SPIGA, Daniele, CIANGOTTINI, Diego, BOCCALI, Tommaso, FILIPČIČ, Andrej, MEMON, Ahmed Shiraz, PRICA, Teo, TEDESCHI, Tommaso, SURACE, Giacomo. HPC, HTC and Cloud: converging toward a seamless computing federation with interLink. V: *ACAT 2024 : 22nd International workshop in advanced computing and analysis techniques in physics research, 11-15 Mar 2024, Stony Brook University, Long Island NY, USA*. [S. l.: s. n.]. 1 str. [https://indico.cern.ch/event/1330797/contributions/5796647/attachments/2818411/4920963/Poster%20interLink%20ACAT2024%20\(2\).pdf](https://indico.cern.ch/event/1330797/contributions/5796647/attachments/2818411/4920963/Poster%20interLink%20ACAT2024%20(2).pdf). [COBISS.SI-ID [199436291](#)]

[3/Poster%20interLink%20ACAT2024%20\(2\).pdf](https://indico.cern.ch/event/1330797/contributions/5796647/attachments/2818411/4920963/Poster%20interLink%20ACAT2024%20(2).pdf). [COBISS.SI-ID [199436291](#)]

9. PRICA, Teo. Development and supporting activities on EuroHPC Vega. V: REITER, Eduard (ur.). *ASHPC24 : Austrian-Slovenian HPC Meeting 2024 : Grundlsee, 10-13 June, 2024*. Vienna: EuroCC, cop. 2024. Str. 14. ISBN 978-3-200-09645-5. https://ashpc.eu/event/23/attachments/12/47/BOOKLET_ASHPC24.pdf. [COBISS.SI-ID [199190275](#)]

10. PRICA, Teo, ZAMUDA, Aleš. Hyperparameter optimization with differential evolution on multiple GPUs. V: REITER, Eduard (ur.). *ASHPC24 : Austrian-Slovenian HPC Meeting 2024 : Grundlsee, 10-13 June, 2024*. Vienna: EuroCC, cop. 2024. Str. 31. ISBN 978-3-200-09645-5. https://ashpc.eu/event/23/attachments/12/47/BOOKLET_ASHPC24.pdf. [COBISS.SI-ID [199160579](#)]

11. SPIGA, Daniele, CIANGOTTINI, Diego, MEMON, Ahmed Shiraz, MANZI, Andrea, FILIPČIČ, Andrej, TROJA, Antonino, FANZAGO, Federica, BIANCHINI, Giulio, SGARAVATTO, Massimo, PRICA, Teo, BOCCALI, Tommaso, TEDESCHI, Tommaso. Unlocking the compute continuum: scaling out from cloud to HPC and HTC resources. V: *CHEP 2024 : Conference on computing in high energy and nuclear physics, [AGH University of Kraków, Poland], October 19-25, 2024 : Book of abstracts*. Str. 243-244. <https://indico.cern.ch/event/1338689/book-of-abstracts.pdf>. [COBISS.SI-ID [213509891](#)]

12. SPIGA, Daniele, CIANGOTTINI, Diego, MANZI, Andrea, FILIPČIČ, Andrej, SURACE, Giacomo, PRICA, Teo, BOCCALI, Tommaso, MEMON, Ahmed Shiraz, TEDESCHI, Tommaso. Toward a compute continuum with interLink. V: *EGI2024 : 30 September 2024 to 4 October 2024, Lecce, Italy*. Lecce: Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici. Str. [1-28]. <https://indico.eqi.eu/event/6441/contributions/19333/>, https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSE0feVu_Swylr4wUxbH5TBsVgPhitFtJL7AiDf9_PUShaqUD3g35UbZ_u8WRGvccs9B73XqaW9MwINN/pub?start=false&loop=false&delayms=60000&slide=id.g3061afd9b07_0_2. [COBISS.SI-ID [213068547](#)]

1.25 Drugi sestavni deli

13. BADOVINAC, Branka. 6. srečanje uporabnikov UNIMARC. *Blog COBISS : poti do znanja*. 2. 12. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/12/02/6->

[srečanje-uporabnikov-unimarc/](#). [COBISS.SI-ID [222349315](#)]

14. PAVLIČ, Stanislav. Umetna inteligenca (UI) in knjižničarstvo: ALA 2024. *Blog COBISS : poti do znanja*. 5. 11. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/11/05/umetna-inteligenca-ui-in-knjiznicarstvo-ala-2024/>. [COBISS.SI-ID [222349827](#)]

15. RING, Nina, KOS, Jelka. Katalogizacija za šolske knjižnice: leta 2023 je prevladovalo notno gradivo. *Blog COBISS : poti do znanja*. 6. 9. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/09/06/katalogizacija-za-solske-knjiznice-leta-2023-je-prevladovalo-notno-gradivo/>. [COBISS.SI-ID [222349059](#)]

16. ZADRAVEC PEŠEC, Renata. Tudi IZUM je partner v Mreži občanske znanosti. *Blog COBISS : poti do znanja*. 11. 3. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/03/11/tudi-izum-je-partner-v-mrezi-obcanske-znanosti/>. [COBISS.SI-ID [193859587](#)]

17. FORTUNA, Biserka. Vsebinska analiza in umetna inteligenca – ali bodo v prihodnosti namesto nas predmetno označevali roboti?. *Blog COBISS : poti do znanja*. 11. 10. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/10/11/vsebinska-analiza-in-umetna-inteligenca/>. [COBISS.SI-ID [222349571](#)]

18. ŠIKALESKA, Violeta. Konferenca SC23 : The International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis. *Blog COBISS : poti do znanja*. 22. 2. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/02/20/konferenca-sc23-the-international-conference-for-high-performance-computing-networking-storage-and-analysis/>. [COBISS.SI-ID [193016835](#)]

19. BREŠAR, Tadeja. Rezultati ankete Uporaba COBISS Cat. *Blog COBISS : poti do znanja*. 23. 3. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/03/22/rezultati-ankete-uporaba-cobiss-cat/>. [COBISS.SI-ID [193856003](#)]

20. BATIČ, Boštjan. Dnevi COBISS : druženje, povezovanje in informiranje. *Blog COBISS : poti do znanja*. 23. 4. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/04/23/dnevi-cobiss-druzenje-povezovanje-in-informiranje/#more-5270>. [COBISS.SI-ID [193836803](#)]

21. BADOVINAC, Branka. Skozi sito kakovosti: pomen strukturiranosti podatkov. *Blog COBISS : poti do znanja*. 24. 9. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/09/24/skozi-sito-kakovosti-pomen-strukturiranosti-podatkov/>.

[sito-kakovosti-pomen-strukturiranosti-podatkov/](#). [COBISS.SI-ID [222350595](#)]

22. PIVEC, Franci, ZADRAVEC PEŠEC, Renata. Biografska skica o dr. Tvrtku Matiji Šercarju ob njegovi 85-letnici. *Blog COBISS : poti do znanja*. 27. 3. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/03/27/biografska-skica-o-dr-tvrtku-matiji-sercarju-ob-njegovi-85-letnici/>. [COBISS.SI-ID [193021955](#)]

23. ŽNIDAREC, Tatjana. Rezultati ankete o uporabi COBISS Lib. *Blog COBISS : poti do znanja*. 27. 5. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/05/27/rezultati-ankete-o-uporabi-cobiss-lib/>. [COBISS.SI-ID [222348547](#)]

24. TACER SLANA, Janita. COBISS Ela: sodelovanje za boljši dostop do e-knjig v sistemu COBISS. *Blog COBISS : poti do znanja*. 29. 7. 2024. ISSN 2536-2836. <https://blog.cobiss.si/2024/07/29/cobiss-ela-sodelovanje-za-boljsi-dostop-do-e-knjig-v-sistemu-cobiss/>. [COBISS.SI-ID [222348803](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Slovar, enciklopedija, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

25. *COBISS Lib/Elektronski viri*. Maribor: IZUM, [2024]-. ISSN 3023-9931. <https://www.cobiss.net/help/sl/eResource/sC4/eResourcesC4.html>. [COBISS.SI-ID [196166915](#)]

26. *COBISS Lib/Zaloga*. Maribor: IZUM, Institut informacijskih znanosti, 2024-. ISSN 3024-0174. https://www.cobiss.net/help/sl/holding/holding.html#About_HoldingPublisherEdition. [COBISS.SI-ID [210969859](#)]

27. *COBISS3/Izpisi*. Maribor: IZUM, 2022-. ISSN 2820-5766. <https://www.cobiss.net/help/sl/reports/reports.html>. [COBISS.SI-ID [135193603](#)]

28. *COBISS3/Katalogizacija : r"kovodstvo za polzvatelja*. Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2463-9745. http://obucenie.bg.cobiss.net/EntryForm/DesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=1_COBISS3_Katalogizacija_svn&supl=. [COBISS.SI-ID [2171925](#)]

29. COBISS3/Elektronski viri : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2014-. ISSN 2350-5966. https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/9_COBISS3_Elektronski_viri/Cel_9_COBISS3_Elektronski_viri.pdf. [COBISS.SI-ID [2126613](#)]

30. COBISS3/Katalogimi : manual për përdoruesit. Maribor: IZUM, 2013-. ISSN 2463-9648. http://kualifikimi.al.cobiss.net/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=1_COBISS3_Katalogizacija_svn. [COBISS.SI-ID [2173973](#)]

31. COBISS3/Katalogizacija : priručnik za korisnike. Maribor: IZUM, 2013-. ISSN 2350-3521. http://obrazovanje.vbs.rs/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=1_COBISS3_Katalogizacija_svn. [COBISS.SI-ID [2114837](#)]

32. COMARC/A : formati për të dhënat e termave të njësuar. Maribor: IZUM, [2013]-. ISSN 2463-9672. http://kualifikimi.al.cobiss.net/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=2_Comarc_A_svn. [COBISS.SI-ID [2173205](#)]

33. Formati COMARC/B : formati për të dhënat bibliografike. Maribor: IZUM, [2013]-. ISSN 2463-9699. http://kualifikimi.al.cobiss.net/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=1_Comarc_B_svn&supl=. [COBISS.SI-ID [2172949](#)]

34. COBISS3/Katalogizacija : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2011-. ISSN 2232-3341. https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/1_COBISS3_Katalogizacija/Cel_1_COBISS3_Katalogizacija.pdf. [COBISS.SI-ID [2025493](#)]

35. COMARC/B format : za bibliografske podatke. Maribor: IZUM, 2010-. ISSN 2232-4259. http://obrazovanje.vbs.rs/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=38&type=manual&manual=1_Comarc_B_svn. [COBISS.SI-ID [2026517](#)]

36. COBISS3/Izposoja : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-556X. <https://www.cobiss.net/help/sl/loan/loan.html>. [COBISS.SI-ID [1954581](#)]

37. COBISS3/Medknjižnična izposoja : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5659. https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/6_COBISS3_MI/Cel_6_COBISS3_MI.pdf. [COBISS.SI-ID [1957653](#)]

38. COBISS3/Nabava : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5519. https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/2_COBISS3_Nabava/Cel_2_COBISS3_Nabava.pdf. [COBISS.SI-ID [1953557](#)]

https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/3_COBISS3_Serijske_publicacije/Cel_3_COBISS3_Serijske_publicacije.pdf. [COBISS.SI-ID [1954069](#)]

39. COBISS3/Serijske publikacije : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5535. https://home.izum.si/izum/e-prirocniki/3_COBISS3_Serijske_publicacije/Cel_3_COBISS3_Serijske_publicacije.pdf. [COBISS.SI-ID [1954069](#)]

40. COBISS3/Zaloga : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5543. <https://www.cobiss.net/help/sl/holding/holding.html>. [COBISS.SI-ID [1954325](#)]

41. COMARC/A format za normativne podatke : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5608. https://home.izum.si/izum/e_manuals_html/COMARC_A/slv/ch1.html. [COBISS.SI-ID [1953045](#)]

42. COMARC/B format za bibliografske podatke : priročnik za uporabnike. Maribor: IZUM, 2008-. ISSN 1855-5527. https://home.izum.si/izum/e_manuals_html/COMARC_B/slv/ch1.html. [COBISS.SI-ID [1953813](#)]

2.33 Strokovni film, videoposnetek ali zvočni posnetek

43. BATIČ, Boštjan, LICARDO, Marta. Personalizacija v virtualnem učnem okolju Arnes učilnic : [spletno predavanje v okviru konference Mreža znanja 2024, 5. 12. 2024]. Ljubljana: Arnes, 2024. 1 spletni vir (1 videodatoteka (18 min, 31 sek)), barve, zvok. <https://video.arnes.si/watch/5bns85x9ck2p>. [COBISS.SI-ID [221307907](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

44. Blog COBISS : poti do znanja. KRALJ, Marko (tehnični urednik 2023-). Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2536-2836. <http://blog.cobiss.si/>. [COBISS.SI-ID [64246626](#)]

45. Blog COBISS : poti do znanja. BADOVINAC, Branka (urednik 2018-). Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2536-2836. <http://blog.cobiss.si/>. [COBISS.SI-ID [64246626](#)]

46. *Blog COBISS : poti do znanja*. KAMENŠEK, Zdenka (urednik 2023-). Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2536-2836. <http://blog.cobiss.si/>. [COBISS.SI-ID [64246626](#)]

47. *Blog COBISS : poti do znanja*. KRAJNC VOBOVNIK, Andreja (urednik 2023-). Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2536-2836. <http://blog.cobiss.si/>. [COBISS.SI-ID [64246626](#)]

48. *Blog COBISS : poti do znanja*. MURKOVIČ, Nataša (urednik 2022-). Maribor: IZUM, 2015-. ISSN 2536-2836. <http://blog.cobiss.si/>. [COBISS.SI-ID [64246626](#)]

49. *Bosniaca : časopis Nacionalne i univerzitetne biblioteke Bosne i Hercegovine*. BOŠNJAK, Aleš (član uredniškega odbora 2019-). Sarajevo: Nacionalna i univerzitetna biblioteka, 1996-. ISSN 1512-5033. [COBISS.SI-ID [62593792](#)]

50. *Organizacija znanja : OZ*. KRALJ, Marko (tehnični urednik 2018-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

51. *Organizacija znanja : OZ*. BELEJ, Polonca (tehnični urednik 2019-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

52. *Organizacija znanja : OZ*. BADOVINAC, Branka (glavni in odgovorni urednik 2019-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

53. *Organizacija znanja : OZ*. DORNIK, Ema (urednik 2019-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

54. *Organizacija znanja : OZ*. ZADRAVEC PEŠEC, Renata (urednik 2019-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-

9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

Lektor

55. *Organizacija znanja : OZ*. MITROVIĆ, Miloš (lektor 2021-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

56. *Organizacija znanja : OZ*. BELŠAK, Nataša (lektor 2014-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

57. *Organizacija znanja : OZ*. BRIDGES, Petra (lektor 2015-). [Online izd.]. Maribor: IZUM, 2002-. ISSN 1580-9803. <https://oz.cobiss.si/>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [119257600](#)]

SERIJSKE PUBLIKACIJE

58. *Program izobraževanja ... : COBISS*. Spletna izd. Maribor: Institut informacijskih znanosti, 1996-. ISSN 1408-8835. <http://home.izum.si/izum/izobrazevanje/publikacija/>. [COBISS.SI-ID [327701](#)]

Računovodsko poročilo za leto 2024



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informacijske sisteme in informacijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti

Vsebina

- *Realizacijo načrta prihodkov in odhodkov IZUM-a za leto 2024 s pojasnili*
- *Realizacijo načrta prihodkov in odhodkov IZUM-a za leto 2024 po vrstah dejavnosti s pojasnili*
- *Realizacijo načrta prihodkov in odhodkov IZUM-a za leto 2024 po načelu denarnega toka s pojasnili*
- *Računovodski izkazi:*
 - *Bilanco stanja s pojasnili (predpisani obrazci)*
 - *Izkaz prihodkov in odhodkov (predpisani obrazci)*
 - *Izjavo o oceni notranjega nadzora javnih financ*
 - *Pojasnilo k računovodskim izkazom za leto 2024*

Podrobnejša struktura virov sredstev

Struktura virov v EUR po DT	Javna sredstva		2024/NAČRT	Trg		2024/NAČRT
	NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024		NAČRT 2024 REBALANS 4	OCENA 2024	
1	2	3	5	6	7	9
MVZI skupaj	8.079.000	7.864.762	97			
- program dejavnosti MVZI	8.054.000	7.839.762	97			
- COBISS.Net	25.000	25.000	100			
MVI	95.000	95.000	100			
- šolske knjižnice	60.000	60.000	100			
- E-torba nadaljevanje razvoja	35.000	35.000	100			
ARIS tuje baze podatkov in servisi	1.250.657	1.349.478	108			
Članarine članov COBISS	20.000	17.075	85			
Projekti skupaj	23.000	115.148	501			
EUMaster4HPC	5.000		0			
INTER TWIN	5.000	3.004	60			
EPICURE	13.000	112.144	863			
Storitve po naročilu in drugi viri skupaj	79.000	204.620	259	570.000	653.004	115
Trg:						
- tečaji, blago				60.000	55.582	93
- tujina				510.000	597.422	117
Javni del:						
- stroški najemnih pogodb	34.000	40.397	119			
- HPC VEGA	20.000	56.619	283			
- obresti, razno	25.000	40.650	163			
- refundacije		66.954				
Skupaj	9.546.657	9.646.083	101	570.000	653.004	115
*najemnine (obveznost do MVZI)		36.896				

Investicije v EUR	NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	2024/NAČRT	NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	2024/NAČRT
Oprema MVZI	496.988	496.988	100			
Trg amortizacija (ni DT)				43.000	29.620	69
Skupaj	496.988	496.988	100	43.000	29.620	69
Skupaj javni del in trg	539.988	526.608	98			

Viri v odstotkih po DT	NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024
Skupaj javni del in trg (brez investicij)	10.116.657	10.299.087
Odstotek javni del	94,37	93,66
Odstotek trg	5,63	6,34

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODS. KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Ozna ka za AOP	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
			NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	LETO 2023	2024/ NAČRT	2024/2023
1	2	3	4	5	5	7	8
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	10.090.343	10.780.453	9.438.138	107	114
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	861	9.520.343	10.179.155	8.863.515	107	115
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	862					
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	863					
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	864	570.000	601.298	574.623	105	105
762	FINANČNI PRIHODKI	865	25.000	37.566	25.556	150	147
763	DRUGI PRIHODKI	866			2.869		0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	0	9.099	0		
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868		1.860			
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869		7.239			
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	10.115.343	10.827.118	9.466.563	107	114
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	4.229.343	4.298.077	3.288.015	102	131
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	872	11.500	6.945	9.415	60	74
460	STROŠKI MATERIALA	873	2.692.343	2.927.386	2.135.335	109	137
461	STROŠKI STORITEV	874	1.525.500	1.363.746	1.143.265	89	119
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	5.804.000	6.075.733	5.606.610	105	108
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	4.514.418	4.759.866	4.398.652	105	108
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	877	712.883	769.917	691.203	108	111
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	576.699	545.950	516.755	95	106
462	AMORTIZACIJA	879	43.000	29.620	65.235	69	45
463	REZERVACIJE	880					
465	DRUGI STROŠKI	881	37.000	40.478	41.445	109	98
467	FINANČNI ODHODKI	882			16		0
468	DRUGI ODHODKI	883		24	356		7
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	0	3.926	7.213		54
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885					
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886		3.926	7.213		54
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	10.113.343	10.447.858	9.008.890	103	116
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	2.000	379.260	457.673		83
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	0		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	2.000	7.048	7.394		95
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	0	372.212	450.279		83
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892					
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893					
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	125	126	121	101	104
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

Pojasnila k Izkazu prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov

1. Prihodki iz javnih financ in nejavnih virov za opravljanje javne službe:
2024/načrt indeks 107; 2024/2023 indeks 115.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva MVZI in MVI za tekočo porabo in investicije v skladu s pogodbo ter sredstva za projekte.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva od ARIS za znanstvene baze podatkov in servise.
Če se financirani stroški iz pogodb Agencije odlagajo v naslednje leto, smo odložili tudi prihodke.
2. Prihodki od prodaje proizvodov, blaga in storitev na trgu:
2024/načrt indeks 105; 2024/2023 indeks 105.
V letu 2024 so realizirani vsi načrtovani prihodki od prodaje tujim knjižnicam za uporabo naših programov in plačila kupcev za material, ki ga pri poslovanju uporabljajo knjižnice ter kotizacije za izobraževanja in posvetovanja.
3. Finančni prihodki:
2024/2023 indeks 150; 2024/2023 indeks 147.
To so nakazila obresti zakladnice za stanja na transakcijskem računu.
4. Prihodki od prodaje osnovnih sredstev:
Pri menjavi dostopnih točk smo stare prodali.
5. Drugi prevrednotovalni poslovni prihodki:
To so prihodki od Finančnega urada iz naslova usklajevanja finančnih kartic.
6. Stroški prodanih zalog:
2024/načrt indeks 60; 2024/2023 indeks 74.
V letu 2024 se je zmanjšala prodaja računalniške opreme in materiala za knjižnice.
7. Stroški materiala:
2024/načrt indeks 109; 2024/2023 indeks 137.
To so v večini stroški tujih znanstvenih baz podatkov in servisov ter električne energije. Največji delež pri porabi električne energije je za superračunalnik.
8. Stroški storitev:
2024/načrt indeks 89; 2024/2023 indeks 119.
V letu 2024 nismo realizirali vseh načrtovanih stroškov, predvsem zaradi načrtovanega vzdrževanja poslovne stavbe, ki ni bilo realizirano.
9. Stroški dela:
2024/načrt indeks 105; 2024/2023 indeks 108.
Skupni stroški dela so realizirani 105 % v primerjavi z načrtom. Povečanje je zaradi sodelovanja pri raznih projektih in zakonskih spremembah.
10. Amortizacija:
2024/načrt indeks 69; 2024/2023 indeks 45.
Amortizacija je nižja od načrtovane, ker se je amortizirala cca polovica opreme superračunalnika.
11. Drugi stroški:
2024/načrt indeks 109; 2024/2023 indeks 98.

To so stroški domačih in tujih članarin, nadomestilo za stavbno zemljišče in prispevek za zaposlovanje invalidov.

12. Drugi odhodki:

2024/2023 indeks 7.

To poračun odbitka DDV pri prodaji opreme.

13. Prevrednotovalni poslovni odhodki:

2024/2023 indeks 54.

To so v večini odpisi terjatev tujim knjižnicam.

14. Davek od dohodka pravnih oseb:

2024/2023 indeks 95.

Pri obračunu DDPO ni bilo bistvenih sprememb.

15. Presežek prihodkov obračunskega obdobja z odbitimi davki od dohodka pravnih oseb:

2024/2023 indeks 83.

Znesek presežka je 372.212 EUR. Vzrok za presežek je v večini zaradi manjših stroškov storitev od načrtovanih.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

(v eurih, brez centov)												
ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK		ZNESEK		ZNESEK		INDEKS		INDEKS	
			NAČRT 2024 REBALANS 4		LETO 2024		LETO 2023		2024/NAČRT		2024/2023	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5	6	7	6	7	10	11	12	13
760	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	9.520.343	570.000	10.179.155	601.298	8.863.515	574.623	107	105	115	105
	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	661	9.520.343		10.179.155		8.863.515		107		115	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	662										
761	ZMANUŠANJE VREDNOSTI ZALOG	663										
	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	664		570.000		601.298		574.623		105		105
	FINANČNI PRIHODKI	665	25.000		37.566		25.556		150		147	
763	DRUGI PRIHODKI	666					2.729	140			0	0
del 764	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0	9.099	0	0	0				
	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668			1.860							
	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669			7.239							
del 466	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	9.545.343	570.000	10.225.820	601.298	8.891.800	574.763	107	105	115	105
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	3.955.343	274.000	4.134.051	164.026	3.074.347	213.668	105	60	134	77
	STROŠKI PRODAJNIH ZALOG	672		11.500		6.945		9.415		60		74
460	STROŠKI MATERIALA	673	2.625.343	67.000	2.914.639	12.747	2.085.007	50.328	111	19	140	25
461	STROŠKI STORITEV	674	1.330.000	195.500	1.219.412	144.334	989.340	153.925	92	74	123	94
del 464	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	5.554.000	250.000	5.754.709	321.024	5.367.297	239.313	104	128	107	134
	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	4.343.418	171.000	4.537.916	221.950	4.235.503	163.149	104	130	107	136
	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	677	688.883	24.000	734.277	35.640	668.139	23.064	107	149	110	155
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	521.699	55.000	482.516	63.434	463.655	53.100	92	115	104	119
ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK		ZNESEK		ZNESEK		INDEKS		INDEKS	
			NAČRT 2024 REBALANS 4		LETO 2024		LETO 2023		2024/NAČRT		2024/2023	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5	6	7	6	7	10	11	12	13
462	AMORTIZACIJA	679	0	43.000	0	29.620	0	65.235		69		45
463	REZERVACIJE	680										
465	DRUGI STROŠKI	681	35.500	1.500	39.171	1.307	38.929	2.516	110	87	101	52
467	FINANČNI ODHODKI	682						16				0
468	DRUGI ODHODKI	683			23	1		356				0
del 469	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0	56	3.870	0	7.213				54
	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685										
	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686			56	3.870		7.213				54
del 80	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	9.544.843	568.500	9.928.010	519.848	8.480.573	528.317	104	91	117	98
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	500	1.500	297.810	81.450	411.227	46.446			72	175
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0		0	0	0	0				
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	500	1.500	1.012	6.036	581	6.813	202	402	174	89
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	0	0	296.798	75.414	410.646	39.633			72	190
del 81	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692										
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693			0		0					

Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe

1. Prihodki iz javnih financ in nejavnih virov za opravljanje javne službe:
2024/načrt indeks 107; 2024/2023 indeks 115.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva MVZI in MVI za tekočo porabo in investicije v skladu s pogodbo ter sredstva za projekte.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva od ARIS za znanstvene baze podatkov in servise.
Če se financirani stroški iz pogodb Agencije odlagajo v naslednje leto, smo odložili tudi prihodke.
2. Finančni prihodki:
2024/načrt indeks 150; 2024/2023 indeks 147.
To so nakazila obresti zakladnice za stanja na transakcijskem računu.
3. Prihodki od prodaje osnovnih sredstev:
Pri menjavi dostopnih točk smo stare prodali.
4. Drugi prevrednotovalni poslovni prihodki:
To so prihodki od Finančnega urada iz naslova usklajevanja finančnih kartic.
5. Stroški materiala:
2024/načrt indeks 111; 2024/2023 indeks 140.
To so v večini stroški tujih znanstvenih baz podatkov in servisov ter električne energije. Največji delež pri porabi električne energije je za superračunalnik.
6. Stroški storitev:
2024/načrt indeks 92; 2024/2023 indeks 123.
V letu 2024 nismo realizirali vseh načrtovanih stroškov, predvsem zaradi načrtovanega vzdrževanja poslovne stavbe, ki ni bilo realizirano.
7. Stroški dela:
2024/načrt indeks 104; 2024/2023 indeks 107.
Skupni stroški dela so realizirani 104 % v primerjavi z načrtom. Povečanje je zaradi sodelovanja pri raznih projektih in zakonskih sprememb.
8. Drugi stroški:
2024/načrt indeks 110; 2024/2023 indeks 101.
To so stroški domačih in tujih članarin, nadomestilo za stavbno zemljišče in prispevek za zaposlovanje invalidov.
9. Davek od dohodka pravnih oseb:
2024/načrt indeks 202; 2024/2023 indeks 174.
Pri obračunu DDPO ni bilo bistvenih vrednostnih sprememb.
10. Presežek prihodkov obračunskega obdobja z odbitimi davki od dohodka pravnih oseb:
2024/2023 indeks 72;
Znesek presežka je 296.798 EUR. Vzrok za presežek je v večini zaradi manjših stroškov storitev od načrtovanih.

Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu

11. Prihodki od prodaje proizvodov, blaga in storitev na trgu:
2024/načrt indeks 105; 2024/2023 indeks 105.
Na trgu so realizirani vsi prihodki.
12. Stroški blaga, materiala in storitev:
2024/načrt indeks 60; 2024/2023 indeks 77.
V stroških materiala imajo največji delež stroški električne energije, v stroških storitev projekt COBISS.Net.
13. Stroški prodanih zalog:
2024/načrt indeks 60; 2024/2023 indeks 74.
V letu 2024 niso realizirani vsi načrtovani stroški nabave računalniške opreme in materiala za knjižnice.
14. Stroški dela:
2024/načrt indeks 128; 2024/2023 indeks 134.
Obračunali smo delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2024 za vse zaposlene v skladu z načrtom in predpisano zakonodajo ter poračunali preveč izplačano akontacijo iz leta 2023. Na trgu imamo 4 zaposlene na podlagi ključa, ki smo ga izračunali iz delovnih ur.
15. Amortizacija:
2024/načrt indeks 69; 2024/2023 indeks 45.
Amortizacija je nižja od načrtovane, ker se je amortizirala cca polovica opreme superračunalnika.
16. Drugi stroški:
2024/načrt indeks 87; 2024/2023 indeks 52.
To so v večini stroški stavbnega zemljišča, razne članarine in prispevek za invalide.
17. Ostali prevrednotovalni poslovni odhodki:
2024/2023 indeks 54.
To so odpisi terjatev tujim kupcem.
18. Presežek prihodkov po obdavčitvi:
2024/načrt indeks 72; 2024/2023 indeks 190.
Znesek presežka po obdavčitvi je 75.414 EUR, vzrok je realizirana prodaja v tujini in prihranki pri stroških.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

(v eurih, brez centov)							
ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
			NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	LETO 2023	2024/NAČRT	2024/2023
1	2	3	4	5	5	7	8
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	10.613.645	10.796.075	9.796.245	102	110
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	10.043.645	10.143.071	9.223.993	101	110
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	9.921.645	9.873.182	8.584.922	100	115
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	8.670.988	8.456.750	7.501.481	98	113
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	8.174.000	7.959.762	7.069.855	97	113
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	496.988	496.988	431.626	100	115
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409					
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	66.954	0		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411		66.954			
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412					
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov, javnih agencij in javnih zavodov (414+415+416+417)	413	1.250.657	1.349.478	1.083.441	108	125
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za tekočo porabo	416	1.250.657	1.349.478	1.083.441	108	125
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za investicije	417					
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418					
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU in drugih držav	419					
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	122.000	269.889	639.071	221	42
del 7102	Prejete obresti	422	25.000	36.688	23.464	147	156
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423					
7103	Prihodki od premoženja	487	34.000	40.397	33.418	119	121
7141	Drugi nedavčni prihodki	424	40.000	77.656	35.388	194	219
72	KAPITALSKI PRIHODKI	425					
730	PREJETE DONACIJE IZ DOMAČIH VIROV	426					
731	PREJETE DONACIJE IZ TUJINE	427					
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488					
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz kohezijskega sklada	489					
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	23.000	115.148	546.801	501	21
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429					
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in drugih držav	430					
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	570.000	653.004	572.252	115	114
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	570.000	653.004	572.252	115	114
del 7102	Prejete obresti	433					
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	10.656.645	10.664.273	9.418.248	100	113

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Ozna ka za AOP	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
			NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	LETO 2023	2024/ NAČRT	2024/2023
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+468+469+470)	438	10.086.645	10.250.719	8.954.661	102	114
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	4.824.107	4.926.127	4.608.099	102	107
del 4000	Plače in dodatki	440	4.130.283	4.322.753	4.018.964	105	108
del 4001	Regres za letni dopust	441	155.015	150.536	139.214	97	108
del 4002	Povračila in nadomestila	442	262.288	249.829	233.535	95	107
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	78.137	75.671	68.683	97	110
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	153.948	106.573	108.881	69	98
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445					
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	44.436	20.765	38.822	47	53
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	751.893	763.869	715.028	102	107
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	369.169	376.933	354.680	102	106
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	315.616	320.110	300.390	101	107
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	2.689	2.715	2.558	101	106
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	4.459	4.519	4.242	101	107
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	59.960	59.592	53.158	99	112
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	3.970.657	4.020.825	3.169.100	101	127
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	200.000	179.029	196.683	90	91
del 4021	Posebni material in storitve	455	16.000	6.275	14.244	39	44
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	1.400.000	1.379.496	646.667	99	213
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	27.000	21.976	22.567	81	97
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	57.000	49.261	50.875	86	97
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	640.000	645.528	636.932	101	101
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	1.370.657	1.404.540	1.363.762	102	103
del 4027	Kazni in odškodnine	461					
del 4028	Davek na izplačane plače	462					
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	260.000	334.720	237.370	129	141
403	Plačila domačih obresti	464					
404	Plačila tujih obresti	465					
410	Subvencije	466					
411	Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467					
412	Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468					
413	Drugi tekoči domači transferji	469					
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	539.988	539.898	462.434	100	117
4200	Nakup zgradb in prostorov	471					
4201	Nakup prevoznih sredstev	472					
4202	Nakup opreme	473	539.988	539.898	462.434	100	117
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478					
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479					
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480					

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Ozna ka za AOP	ZNESEK			INDEKS	INDEKS
			NAČRT 2024 REBALANS 4	LETO 2024	LETO 2023	2024/ NAČRT	2024/2023
1	2	3	4	5	5	7	8
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	570.000	413.554	463.587	73	89
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	225.000	227.831	223.127	101	102
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	25.000	26.555	25.074	106	106
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	320.000	159.168	215.386	50	74
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485		131.802	377.997		35
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	43.000			0	

Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

1. Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo:
2024/načrt indeks 97; 2024/2023 indeks 113.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva MVZI in MVI za tekočo porabo v skladu z zahtevki oziroma porabljenimi sredstvi.
2. Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije:
2024/načrt indeks 100; 2024/2023 indeks 115.
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva za investicije.
3. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo:
To so sredstva iz naslova refundacij plač, ki so letos prvič prikazana v tabeli v znesku 66.954 EUR.
4. Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za tekočo porabo:
2024/načrt indeks 108; 2024/2023 indeks 125
Prejeli smo vsa zahtevana sredstva v skladu s pogodbo ARIS za tuje znanstvene baze podatkov in servise. Povečanje je zaradi zvišanja cen.
5. Prejete obresti:
2024/načrt indeks 147; 2024/2023 indeks 156.
To so obresti za stanje na transakcijskem računu, ki jih dobimo od zakladnice.
6. Prihodki od premoženja:
2024/načrt indeks 119; 2024/2023 indeks 121.
To so prihodki iz naslova stroškov najemnih pogodb.
7. Drugi nedavčni prihodki:
2024/načrt indeks 194; 2024/2024 indeks 219.
To so članarine COBISS za gospodarske družbe in plačila za uporabo HPC RIVR VEGA.
8. Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU:
2024/načrt indeks 501; 2024/2023 indeks 21.
To so prejeta sredstva za EU projekt EPICURE v znesku 112.144 EUR in INTER TWIN 3.004 EUR.
9. Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu:
2024/načrt indeks 115; 2024/2023 indeks 114.
To so v večini nakazila tujih knjižnic za uporabo naših programov in plačila kupcev za material, ki ga pri poslovanju uporabljajo knjižnice ter kotizacije za izobraževanja in posvetovanja.
10. Plače in drugi izdatki zaposlenim:
2024/načrt indeks 102; 2024/2023 indeks 107.
Plače po posameznih postavkah so višje samo v postavki plače in dodatki zaradi stroškov plač pri projektih. V ostalih postavkah so nižje zaradi zamud pri zaposlitvah.
11. Drugi izdatki zaposlenim:
2024/načrt indeks 47; 2024/2023 indeks 53.
Drugi izdatki zaposlenim so jubilejne nagrade, odpravnine in nadomestila zaposlenim za uporabo lastnih delovnih sredstev pri delu od doma.
12. Prispevki delodajalcev za socialno varnost:
2024/načrt indeks 102; 2024/2023 indeks 107.
To so prispevki na plače in premije za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje.
13. Pisarniški in splošni material in storitve:
2024/načrt indeks 90; 2024/2023 indeks 91.

To so v večini izdatki za storitve varovanja, storitve svetovanja in notranje revizije.

14. Posebni material in storitve:

2024/načrt indeks 39; 2023/2023 indeks 44.

To so izdatki za nabavo računalniških ekranov in prenosnih telefonov, ki jih vodimo v skladu z računovodskim pravilnikom kot droben inventar.

15. Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije:

2024/načrt indeks 99; 2024/2023 indeks 213.

Največji delež predstavlja strošek električne energije za superračunalnik.

16. Prevozni stroški in storitve:

2024/načrt indeks 81; 2024/2023 indeks 97.

To so v večini izdatki za izdatki za letalske karte in vzdrževanje ter zavarovanje službenih vozil.

17. Izdatki za službena potovanja:

2024/načrt indeks 86; 2024/2023 indeks 97.

To so izdatki za hotelske storitve, kilometrine, dnevnice in ostale stroške na službenih poteh.

18. Tekoče vzdrževanje:

2024/načrt indeks 101; 2024/2023 indeks 101.

Največji delež so stroški tekočega vzdrževanja programske opreme in poslovnega objekta ter zavarovanje.

19. Poslovne najemnine in zakupnine:

2024/načrt indeks 102; 2024/2023 indeks 103.

Večino izdatkov predstavljajo zakupnine za tuje znanstvene baze podatkov in servisov.

20. Drugi operativni odhodki:

2024/načrt indeks 129; 2024/2023 indeks 141.

To so izdatki za podjemne pogodbe, COBISS.Net, seminarje, delo študentov ter prispevek za zaposlovanja invalidov.

21. Investicijski odhodki:

2024/načrt indeks100; 2024/2023 indeks 117.

Največji izdatki so za nakup računalniške opreme.

22. Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu:

2024/načrt indeks 73; 2024/2023 indeks 89.

23. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu:

2024/načrt indeks 101; 2024/2023 indeks 102.

Izplačali smo delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2023 direktorju, za leto 2024 smo knjižili obveznost za izplačilo delovne uspešnosti iz trga. Enako je za prispevke delodajalcev.

24. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu:

2024/2023 indeks 50; 2024/2023 indeks 74.

Toje trgovsko blago za potrebe knjižnic.

25. Presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku je v znesku 131.802 EUR.

Presežek je predvsem zaradi prejetih sredstev MVZI za redno dejavnost in opremo konec decembra 2024.

26. Izračunali smo presežek po fiskalnem pravilu za javne zavode in javne agencije (77.

člen). Izračunali smo negativni znesek, torej presežek odhodkov nad prihodki, zato se ne knjiži ničesar.

Tabela izračun fiskalno pravilo:

presežek 2024 po denarnem toku	131.802,54
minus neplačane obveznosti	-1.178.460,12
minus neporabljena sredstva do virov sredstev	-1.653.781,93
je vsota	-2.700.439,51
denarna sredstva	1.495.296,77

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI

Sedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBOR

Šifra uporabnika:
34890

Šifra dejavnosti:
62.090

Matična številka:
5258880000

Bilanca stanja na dan 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU	001	13.840.042,66	17.251.448,22
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	252.636,34	415.629,99
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	237.995,74	402.218,28
02	NEPREMIČNINE	004	13.599.870,48	13.599.870,48
03	POPRAVEK VREDNOSTI ZGRADB	005	4.512.596,98	4.107.456,43
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	24.338.639,23	24.463.043,31
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	19.604.442,40	16.720.671,58
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0,00	0,00
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0,00	0,00
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	3.931,73	3.250,73
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0,00	0,00
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	012	4.412.310,25	3.542.566,23
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVI VREDNOSTNI PAPIRJI	013	303,19	67,25
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	1.495.296,77	1.325.319,90
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	48.564,39	118.463,19
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0,00	0,00
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	017	725.129,33	348.756,40
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0,00	0,00
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0,00	0,00
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	41.452,89	15.573,61
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0,00	0,00
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	2.101.563,68	1.734.385,88
	C) ZALOGE	023	11.197,44	10.933,87
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0,00	0,00

**Bilanca stanja
na dan 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
31	ZALOGE MATERIALA	025	0,00	0,00
32	ZALOGE PROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0,00	0,00
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA	027	0,00	0,00
34	PROIZVODI	028	0,00	0,00
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0,00	0,00
36	ZALOGE BLAGA	030	11.197,44	10.933,87
37	DRUGE ZALOGE	031	0,00	0,00
	I. AKTIVA SKUPAJ	032	18.283.550,35	20.804.948,32
99	IZVENBILANČNA EVIDENCA	033	7.158.140,32	7.002.299,70
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	2.418.844,28	1.899.718,17
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	7.418,87	10,00
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	552.337,48	444.366,20
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	409.054,20	200.477,09
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	134.024,71	118.275,57
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	75.624,86	40.382,86
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0,00	0,00
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0,00	0,00
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0,00	0,00
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	1.240.384,16	1.096.206,45
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	044	15.844.708,07	18.905.230,15
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0,00	0,00
91	REZERVNI SKLAD	046	0,00	0,00
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0,00	0,00
93	REZERVACIJE	048	0,00	0,00
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0,00	0,00
9410	Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva	050	0,00	0,00
9411	Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za finančne naložbe	051	0,00	0,00
9412	Presežek prihodkov nad odhodki	052	0,00	0,00
9413	Presežek odhodkov nad prihodki	053	0,00	0,00
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0,00	0,00

**Bilanca stanja
na dan 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0,00	0,00
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	15.392.993,24	18.375.450,40
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0,00	0,00
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	451.712,83	529.779,75
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0,00	0,00
	I. PASIVA SKUPAJ	060	18.263.550,35	20.804.948,32
99	IZVENBILANČNA EVIDENCA	061	7.158.140,32	7.002.299,70

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

Pojasnila k bilanci stanja na dan 31. 12. 2024

1. Nimamo sredstev na računih proračuna.

Podatki o stanju sredstev na podračunu UJP:

EUR:1.495.296,77 EUR in 303,19 EUR gotovine v blagajni.

2. Nimamo sredstev na računih neposrednih uporabnikov.
3. Nimamo terjatev iz naslova dolgoročnih naložb in posojil.
4. Nimamo lastnih opredmetenih osnovnih sredstev.
5. Nimamo terjatev za sredstva dana v upravljanje.
6. Neplačane terjatve v bilanci stanja na dan 31. 12. 2024 so:

Konto 12 (kratkoročne terjatve do kupcev): saldo v znesku 48.564,39 EUR.

To so terjatve do kupcev v državi v znesku 13.744,86 EUR in terjatve do kupcev v tujini v znesku 34.819,53 EUR.

Konto 14 (kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta): saldo v znesku 725.129,33 EUR.

Večino zneska 670.503,41 EUR predstavlja terjatev do MVZI iz naslova zahtevkov za plače in stroške izdanih decembra 2024 po navodilih MVZI o financiranju programa dejavnosti IZUM-a. Ostanek so v večini terjatve iz naslova prodaje blaga in storitev.

Konto 17 (druge kratkoročne terjatve): saldo v znesku 41.452,89 EUR.

Večino zneska predstavljajo terjatve za refundacije stroškov plač, terjatve za vstopni DDV, terjatve do zavarovalnice za odškodnine in terjatve do delavcev iz naslova raznih zavarovanj pri obračunu plač za december 2024.

Konto 19 (aktivne časovne razmejitve): saldo v znesku 2.101.563,68 EUR.

To so v večini stroški znanstvenih baz podatkov tujih dobaviteljev (vključena samoobdavčitev), ki bodo nastali v letu 2025 in jih financira ARIS.

7. Neplačane obveznosti v bilanci stanja so:

Konto 21 (kratkoročne obveznosti do zaposlenih): saldo v znesku 552.337,48 EUR.

To so obveznosti za neizplačane plače december 2024, ki so bile plačane januarja 2025, ter obveznost za izplačilo redne delovne uspešnosti za leto 2024 in delovne uspešnosti na trgu.

Konto 22 (kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v Sloveniji in tujini): saldo v znesku 409.054,20 EUR.

Gre za nezapadle obveznosti do dobaviteljev doma: 407.001,02 EUR in v tujini: 2.053,18 EUR.

Konto 23 (druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja): saldo v znesku 134.024,71 EUR.

To so nezapadle obveznosti za prispevke na plače in obveznost za plačilo davka na dodano vrednost za mesec december 2024.

Konto 24 (kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta): saldo v znesku 75.624,86 EUR.

To so nezapadle obveznosti do neposrednih in posrednih uporabnikov za opravljene storitve.

Konto 29 (pasivne časovne razmejitve): saldo v znesku 1.240.384,16 EUR.

V večini ta znesek predstavlja kratkoročno odložene prihodke iz rednega financiranja ARIS po pogodbi za leto 2024. Nanašajo se na stroške leta 2025, zato bodo v prihodkih leta 2025.

8. Nimamo pogodb o najemu, pri katerih lastninska pravica preide oziroma lahko preide iz najemodajalca na najemnika in nimamo blagovnih kreditov.

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTISedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBORŠifra uporabnika:
34690Šifra dejavnosti:
62.090Matična številka:
5258880000**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
od 01.01.2024 - 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI	401	10.796.075,23	9.796.245,28
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	402	10.143.071,50	9.223.992,75
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	9.873.181,44	8.584.921,00
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	404	8.456.749,60	7.501.480,38
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	7.959.761,60	7.069.854,32
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	496.988,00	431.626,06
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	407	0,00	0,00
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0,00	0,00
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0,00	0,00
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	410	66.953,69	0,00
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	66.953,69	0,00
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0,00	0,00
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov, javnih agencij in javnih zavodov	413	1.349.478,15	1.083.440,62
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0,00	0,00
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0,00	0,00
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za tekočo porabo	416	1.349.478,15	1.083.440,62
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za investicije	417	0,00	0,00
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0,00	0,00
741	PREJETA SREDSTVA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA IZ SREDSTEV PRORAČUNA EU IN IZ DRUGIH DRŽAV	419	0,00	0,00
	B. Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	420	269.890,06	639.071,75
del 7102	Prihodki od obresti	422	36.687,55	23.464,13
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0,00	0,00

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
7103	Prihodki od premoženja	487	40.397,10	33.418,88
7141	Drugi nedavčni prihodki	424	77.657,10	35.388,00
72	KAPITALSKI PRIHODKI	425	0,00	0,00
730	PREJETE DONACIJE IZ DOMAČIH VIROV	426	0,00	0,00
731	PREJETE DONACIJE IZ TUJINE	427	0,00	0,00
782	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ STRUKTURNIH SKLADOV	488	0,00	0,00
783	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ KOHEZIJSKEGA SKLADA	489	0,00	0,00
784	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU ZA IZVAJANJE CENTRALIZIRANIH IN DRUGIH PROGRAMOV EU	490	115.148,31	546.800,94
786	OSTALA PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU	429	0,00	0,00
787	PREJETA SREDSTVA OD DRUGIH EVROPSKIH INSTITUCIJ IN IZ DRUGIH DRŽAV	430	0,00	0,00
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	431	653.003,73	572.252,53
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	653.003,73	572.252,53
del 7102	Prihodki od obresti	433	0,00	0,00
	II. SKUPAJ ODHODKI	437	10.664.272,69	9.418.247,64
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	438	10.250.718,32	8.954.660,64
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	4.926.126,63	4.608.100,05
del 4000	Plače in dodatki	440	4.322.752,71	4.018.963,88
del 4001	Regres za letni dopust	441	150.535,59	139.213,72
del 4002	Povračila in nadomestila	442	249.828,64	233.535,04
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	75.671,44	68.683,14
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	106.573,01	108.881,42
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0,00	0,00
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	20.765,24	38.822,85
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	447	763.869,10	715.028,29
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	376.932,65	354.679,57
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	320.110,16	300.390,27
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	2.715,26	2.558,09
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	4.518,68	4.241,97
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	59.592,35	53.158,39
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	453	4.020.824,68	3.169.098,41
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	179.028,63	196.682,01
del 4021	Posebni material in storitve	455	6.274,65	14.244,02

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	1.379.496,43	646.667,38
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	21.975,85	22.567,39
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	49.261,22	50.874,64
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	645.528,09	636.932,22
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	1.404.539,56	1.363.762,03
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0,00	0,00
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	334.720,25	237.368,72
403	PLAČILA DOMAČIH OBRESTI	464	0,00	0,00
404	PLAČILA TUJIH OBRESTI	465	0,00	0,00
410	SUBVENCIJE	466	0,00	0,00
411	TRANSFERI POSAMEZNIKOM IN GOSPODINJSTVOM	467	0,00	0,00
412	TRANSFERI NEPRIDOBITNIM ORGANIZACIJAM IN USTANOVAM	468	0,00	0,00
413	DRUGI TEKOČI DOMAČI TRANSFERI	469	0,00	0,00
	J. Investicijski odhodki	470	539.897,91	462.433,89
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0,00	0,00
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0,00	0,00
4202	Nakup opreme	473	539.897,91	462.433,89
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0,00	0,00
4204	Novogradnje, rekonstrukcije in adaptacije	475	0,00	0,00
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0,00	0,00
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0,00	0,00
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0,00	0,00
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor in investicijski inženiring	479	0,00	0,00
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0,00	0,00
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	481	413.554,37	463.587,00
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	227.830,68	223.127,00
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	26.555,31	25.074,00
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	159.168,38	215.386,00
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	485	131.802,54	377.997,64
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI

Sedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBOR

Šifra uporabnika:
34890

Šifra dejavnosti:
62.090

Matična številka:
5258880000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
75	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN ZMANJSANJE FINANČNIH NALOŽB	500	0,00	0,00
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0,00	0,00
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0,00	0,00
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0,00	0,00
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0,00	0,00
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0,00	0,00
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0,00	0,00
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine	507	0,00	0,00
7507	Prejeta vračila danih posojil državnemu proračunu	508	0,00	0,00
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij in javnih zavodov	509	0,00	0,00
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0,00	0,00
751	ZMANJSANJE FINANČNIH NALOŽB	511	0,00	0,00
44	V. DANA POSOJILA IN POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB	512	0,00	0,00
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0,00	0,00
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0,00	0,00
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0,00	0,00
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0,00	0,00
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0,00	0,00
4405	Dana posojila občinam	518	0,00	0,00
4406	Dana posojila v tujino	519	0,00	0,00
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0,00	0,00
4408	Dana posojila javnim agencijam in javnim zavodom	521	0,00	0,00
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0,00	0,00
441	POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB	523	0,00	0,00
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA	524	0,00	0,00
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	525	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTISedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBORŠifra uporabnika:
34890Šifra dejavnosti:
62.090Matična številka:
5258880000**Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
od 01.01.2024 - 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE	550	0,00	0,00
500	Domače zadolževanje	551	0,00	0,00
5001	Najeti krediti pri bankah	552	0,00	0,00
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri proračunih občin	555	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri javnih skladih	557	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0,00	0,00
501	ZADOLŽEVANJE V TUJINI	559	0,00	0,00
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA	560	0,00	0,00
550	Odplačila domačega dolga	561	0,00	0,00
5501	Odplačila kreditov bankam	562	0,00	0,00
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov proračunom občin	565	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov javnim skladom	567	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0,00	0,00
551	ODPLAČILA DOLGA V TUJINO	569	0,00	0,00
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE	570	0,00	0,00
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA	571	0,00	0,00
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	572	131.802,54	377.997,64
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	573	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTISedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBORŠifra uporabnika:
34690Šifra dejavnosti:
62.090Matična številka:
5258880000**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2024 - 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	660	10.179.154,77	601.298,17
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	661	10.179.154,77	0,00
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	662	0,00	0,00
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	663	0,00	0,00
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	664	0,00	601.298,17
762	FINANČNI PRIHODKI	665	37.566,21	0,00
763	DRUGI PRIHODKI	666	0,11	0,00
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	667	9.098,68	0,00
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	1.860,00	0,00
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	7.238,68	0,00
	D) CELOTNI PRIHODKI	670	10.225.819,77	601.298,17
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	671	4.134.051,29	164.025,52
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	672	0,00	6.944,66
460	STROŠKI MATERIALA	673	2.914.639,05	12.747,30
461	STROŠKI STORITEV	674	1.219.412,24	144.333,56
	F) STROŠKI DELA	675	5.754.709,07	321.024,35
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	4.537.918,37	221.949,37
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	677	734.277,00	35.640,49
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	482.515,70	63.434,49
462	AMORTIZACIJA	679	0,00	29.620,12
463	REZERVACIJE	680	0,00	0,00
465	DRUGI STROŠKI	681	39.171,05	1.307,46
467	FINANČNI ODHODKI	682	0,00	0,00
468	DRUGI ODHODKI	683	23,05	0,77
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	684	55,91	3.869,92
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0,00	0,00
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	55,91	3.869,92

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
	N) CELOTNI ODHODKI	687	9.928.010,37	519.848,14
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	297.809,40	81.450,03
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	0,00	0,00
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	1.011,70	6.035,84
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	296.797,70	75.414,19
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	0,00	0,00
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI
Sedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBOR

Šifra uporabnika:
34890
Šifra dejavnosti:
62.090
Matična številka:
5258880000

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravila vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje popravila vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neopredmetena vrednost (31.12.)	ZNESEK - Previdnostanje zaradi odprek	ZNESEK - Previdnostanje zaradi ostalih
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3+4+5+6+7+8+9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju	700	38.478.543,76	21.230.346,29	547.257,53	0,00	834.655,26	834.655,26	3.959.344,09	13.836.110,93	0,00	0,00
A. Dolgoročno odložen stroški	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	415.629,99	402.218,28	3.910,33	0,00	166.903,98	166.903,98	2.681,44	14.640,60	0,00	0,00
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Zemljišča	704	84.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.720,00	0,00	0,00
E. Zgradbe	705	13.515.150,48	4.107.456,43	0,00	0,00	0,00	0,00	405.140,55	9.002.553,50	0,00	0,00
F. Oprema	706	24.463.043,31	16.720.671,58	543.347,20	0,00	667.751,28	667.751,28	3.551.522,10	4.734.196,83	0,00	0,00
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. Dolgoročno odložen stroški	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Zemljišča	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. Zgradbe	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F. Oprema	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. Dolgoročno odložen stroški	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Zemljišča	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. Zgradbe	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F. Oprema	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje	Oseba odgovorna za sestavljanje bilance	Odgovorna oseba
Maribor	Rosanda Dolžan	Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI
Sedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBOR

Šifra uporabnika:
34690
Šifra dejavnosti:
82.090
Matična številka:
5258880000

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	8	9 (3+5-7)	Znesek popravitov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7						
I. Dolgoročne finančne naložbe	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. Naložbe v delnice	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Naložbe v delnice v privalna podjetja	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Naložbe v delnice v tujni	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Naložbe v deleže	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Naložbe v deleže v privalna podjetja	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Naložbe v deleže v tujni	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Naložbe v premenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Druge dolgoročne kapitalne naložbe	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Namensto premoženje, preneseno javnim skladom	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Druge dolgoročne kapitalne naložbe doma	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Druge dolgoročne kapitalne naložbe v tujini	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Dolgoročno dana posojila in dispoziti	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. Dolgoročno dana posojila	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom in zasebnikom	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem in družbam v lasti države ali občin	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Dolgoročno dana posojila pravnim podjetjem	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Dolgoročno dana posojila drugim pravnim državam	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Dolgoročne finančne naložbe v vrednostne papirje	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Domači vrednostni papirji	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Tuji vrednostni papirji	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Dolgoročno dani depoziti	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Skupaj	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kraj in datum oddaje
Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance
Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba
Dr. Aleš Bošnjak

Ime uporabnika:
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTISedež uporabnika:
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBORŠifra uporabnika:
34890Šifra dejavnosti:
62.090Matična številka:
5258880000**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
od 01.01.2024 - 31.12.2024**

v EUR s centi

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	860	10.780.452,94	9.438.137,82
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	861	10.179.154,77	8.863.374,63
	PROIZVODNJE POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	862	0,00	0,00
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	863	0,00	0,00
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	864	601.298,17	574.763,19
762	FINANČNI PRIHODKI	865	37.566,21	25.556,00
763	DRUGI PRIHODKI	866	0,11	2.869,33
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	867	9.098,68	0,00
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	1.860,00	0,00
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	7.238,68	0,00
	D) CELOTNI PRIHODKI	870	10.827.117,94	9.466.563,15
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	871	4.298.076,81	3.288.015,19
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	872	6.944,66	9.415,00
460	STROŠKI MATERIALA	873	2.927.386,35	2.135.335,14
461	STROŠKI STORITEV	874	1.363.745,80	1.143.265,05
	F) STROŠKI DELA	875	6.075.733,42	5.806.610,21
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	4.759.865,74	4.398.651,39
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	877	769.917,49	691.203,69
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	545.950,19	516.755,13
462	AMORTIZACIJA	879	29.620,12	65.235,00
463	REZERVACIJE	880	0,00	0,00
465	DRUGI STROŠKI	881	40.478,51	41.445,20
467	FINANČNI ODHODKI	882	0,00	16,28
468	DRUGI ODHODKI	883	23,82	355,77
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	884	3.925,83	7.212,50
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0,00	0,00
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	3.925,83	7.212,50
	N) CELOTNI ODHODKI	887	10.447.858,51	9.008.890,15

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	888	379.259,43	457.673,00
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	889	0,00	0,00
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	7.047,54	7.394,00
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	372.211,89	450.279,00
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	892	0,00	0,00
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0,00	0,00
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	126	121
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

Maribor

Oseba odgovorna
za sestavljanje bilance

Rosanda Dolžan

Odgovorna oseba

Dr. Aleš Bošnjak

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI
Prešernova ulica 17, 2000 MARIBORŠifra: 34690
Matična številka: 5258880000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v / na INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI.

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

Predmet notranje revizije za leto 2024 je bilo področje stalne pripravljenosti zaposlenih na domu.

* samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja:

* ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V / Na INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI je vzpostavljen(o):

1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2. upravljanje s tveganji

2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

3. na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

5. ustrezeni sistemi nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

6. notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,

Naziv in sedež zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

Modra notranjerevizijska hiša, d.o.o., Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana

Navedite matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

2348250000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se izjava nanaša, presega 2,086 mio evrov:

☒ DA
☐ NE

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

24.01.2025

d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

Pojasnilo k točki 6:

Pravilnik o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ omogoča zagotavljanje notranjega revidiranja z lastno notranjerevizijsko službo, s skupno notranjerevizijsko službo ali z zunanjim izvajalcem notranjerevizijskih storitev (10. do 12. člen, Uradni list RS, št. 72/2002 in 97/23).

Lastne notranjerevizijske službe so dolžni ustanoviti predlagatelji finančnih načrtov po drugem odstavku 19. člena ZJF (npr. ministrstva). Lastna notranjerevizijska služba slednjih je tudi lastna notranjerevizijska služba tistih njihovih organov v sestavi, ki nimajo svoje lastne notranjerevizijske službe. Skupna notranjerevizijska služba je lahko ustanovljena v okviru enega proračunskega uporabnika ali kot samostojna strokovna služba proračunskih uporabnikov in izvaja notranje revidiranje na podlagi aktov o ustanovitvi in poslovanju, ki določajo tudi pravice in obveznosti ustanoviteljev, ki so sopodpisniki teh aktov ali so pristopili k skupni notranjerevizijski službi kasneje na podlagi mandatnih pogodb. V primeru, da proračunski uporabnik ni podpisnik aktov skupne notranjerevizijske službe, ni podpisal mandatne pogodbe oziroma skupna notranjerevizijska služba nima pravne podlage za vključitev proračunskega uporabnika v svoje revizijsko okolje, proračunski uporabnik nima zagotovljenega notranjega revidiranja s strani skupne notranjerevizijske službe. Proračunski uporabniki, razen tistih, ki so v skladu z ZJF dolžni ustanoviti lastno notranjerevizijsko službo, si lahko zagotovijo notranje revidiranje svojega poslovanja tudi na podlagi oddaje javnega naročila zunanjemu izvajalcu notranjerevizijskih storitev. Vsi proračunski uporabniki so dolžni zagotoviti funkcijo notranjega revidiranja in sicer, če odhodki v finančnem načrtu presegajo 2.086.463 evrov, vsakoletno, drugače pa na tri leta.

V letu 2024 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Področje stalne pripravljenosti zaposlenih na domu je enotno urejeno v internem aktu.

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Dr. Aleš Bošnjak

Datum podpisa predstojnika:

05.02.2025

Pojasnila k računovodskim izkazom za leto 2024

1. Za razporejanje posrednih stroškov/odhodkov na dejavnost javne službe in tržne dejavnosti, zavod kot sodilo uporablja delež učinkovitih ur po dejavnostih glede na vse opravljene ure učinkovitega dela na ravni javnega zavoda. Tako znaša ključ za razporejanje posrednih stroškov v letu 2024 na javni in tržni del 96,77:3,23.
S tem deležem smo razmejili vse posredne stroške, ki se po svoji naravi nanašajo na opravljanje javne in tržne dejavnosti.
2. Obračun amortizacije poteka v skladu s 4. členom Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev. Osnovna sredstva redno odpisujemo posamično, z uporabo enakomernega časovnega amortiziranja, ki se mora dosledno uporabljati iz obračunskega obdobja v obračunsko obdobje.

Stroške amortizacije smo na podlagi prejetega sodila razdelili in izkazali posebej za dejavnost javne službe in posebej za tržno dejavnost. Znesek obračunane amortizacije v letu 2024 je 3.959.344,09 EUR. Med odhodke tržne dejavnosti smo knjižili amortizacijo v znesku 29.620,12 EUR. Razliko do obračunane amortizacije v znesku 3.929.723,97 EUR smo knjižili v breme vira (konto 980). Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva so odpisana 64,35 %.

3. V letu 2024 nismo oblikovali dolgoročnih rezervacij.
4. V *Izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov* izkazujemo presežek prihodkov nad odhodki za leto 2024 v znesku 372.211,89 EUR po obdavčitvi. Gre za presežek odhodkov nad prihodki za izvajanje javne službe v višini 296.797,70 EUR in za presežek prihodkov nad odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu po obdavčitvi v višini 75.414,19 EUR. V skladu z *Zakonom o davku od dohodkov pravnih oseb* ter *Pravilnikom o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti* smo obračunali davek od dohodka pravnih oseb v znesku 7.047,54 EUR.
5. V *Bilanci stanja na dan 31. 12. 2024* izkazujemo na kontu 360 zalogo trgovskega blaga v znesku 11.197,44 EUR. Zalogo trgovskega blaga vrednotimo po povprečnih nabavnih cenah.
6. Pojasnila Bilance stanja na dan 31. 12. 2024, ki se nanašajo na terjatve in obveznosti pojasnjujemo ločeno.

Stanje terjatev in obveznosti smo uskladili s pošiljanjem in potrjevanjem obrazcev IOP na dan 31. 12. 2024.

7. Za vlaganja v opredmetena osnovna sredstva in neopredmetena dolgoročna sredstva smo dobili proračunska sredstva MVZI, zato naš vir predstavljajo sredstva, prejeta v upravljanje. Za del osnovnih in dolgoročnih sredstev smo kot vir uporabili amortizacijo ustvarjeno na trgu.

8. Inventuro osnovnih sredstev smo opravili na dan 31.12. 2024. Nismo ugotovili viškov in manjkov. Trajno iz uporabe smo predlagali osnovna sredstva in drobni inventar, katerih neodpisana (sedanja vrednost) znaša 0,00 EUR.
9. V zunajbilančni evidenci izkazujemo stanja terjatev za prejete garancije in menice do dobaviteljev iz naslova javnih naročil, vrednost superračunalnika, ki je last EURO HPC in obveznost za vračilo sredstev UM.
10. Podatke o pomembnejših opredmetenih in neopredmetenih sredstvih, ki so že v celoti amortizirana, in jih še vedno uporabljamo za opravljanje dejavnosti imamo v analitični evidenci osnovnih sredstev.

Rosanda Dolžan
RAČUNOVODJA

Dr. Aleš Bošnjak
DIREKTOR

OBRAZEC: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA 34690
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI

IME JAVNEGA GOSPODARSKEGA ZAVODA

SEDEŽ UPORABNIKA: PREŠERNOVA ULICA 17, MARIBOR

**ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA
 DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU**

za leto 2024.....

Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	81450
2	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	81450
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	162900
4	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	81450
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	0

Kraj in datum: Maribor



Odgovorna oseba:

Žig:

Opomba:

Zap. št.	Vir podatkov za izpolnitev obrazca:
1	letno poročilo: izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti, AOP 689, stolpec 5; javni gospodarski zavodi in drugi uporabniki proračuna, za katere ne velja pravilnik iz tretjega odstavka 1. člena te uredbe, podatek iz poslovnih knjig
2	izplačila akontacije delovne uspešnosti po Uredbi o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09 in 48/09) pod šifro D030
3	seštevek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	dovoljeni obseg sredstev, ki je za uporabnika proračuna določen s pravilnikom, izdanim na podlagi Uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)