

LETNO POROČILO INŠTITUTA ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE

ZA LETO 2023



LETNO POROČILO
INŠTITUTA ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE
ZA LETO 2023

Kazalo vsebine

1 UVOD	1
2 POSLOVNO POROČILO	2
2.1 Kratka predstavitev inštituta in poudarki za leto 2023	2
2.1.1 Osnovni podatki o znanstvenoraziskovalni dejavnosti Hidroinštituta	5
2.1.2 Osnovni finančni podatki.....	5
2.1.3 Osnovni kadrovske podatki	7
2.2 Izpolnitev programa dela za leto 2023	7
2.3 Poročilo o zagotavljanju enakih možnosti spolov v letu 2023	7
2.4 Poročilo o etiki in integriteti v znanosti na Hidroinštitutu v letu 2023	8
2.5 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih Hidroinštituta	8
2.5.1 Zakonske in druge pravne podlage.....	9
2.5.2 Dolgoročni cilji	12
2.5.3 Letni cilji in ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev.....	15
2.5.4 Nastanek nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa.....	17
2.5.5 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi s preteklimi leti	18
2.5.6 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih petletnega programa dela za obdobje 2019-2023	21
2.5.7 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja.....	28
2.5.8 Ocena notranjega nadzora javnih financ.....	28
2.5.9 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi.....	29
2.5.10 Ocena učinkov poslovanja inštituta na druga področja	29
2.5.11 Realizirane investicije in investicijska vlaganja.....	31
2.5.12 Pregled kadrovske situacije	35
3 RAČUNOVODSKO POROČILO	36
3.1 Računovodski izkazi	37
3.2 Pojasnila k računovodskim izkazom	60
3.2.1 Sodila za razmejevanje prihodkov in odhodkov za javno oziroma za tržno dejavnost	60
3.2.2 Pojasnila k bilanci stanja na dan 31. 12. 2023	61
3.2.3 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov.....	64
3.2.4 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	67
3.2.5 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku	68
PRILOGE	72

Kazalo preglednic

<i>Preglednica 2.1: Poudarki za leto 2023</i>	5
<i>Preglednica 2.2: Osnovni finančni podatki za leto 2023</i>	5
<i>Preglednica 2.3: Struktura poslovnih prihodkov v letu 2023</i>	6
<i>Preglednica 2.4: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023</i>	7
<i>Preglednica 2.5: Dolgoročni cilji, ukrepi za njihovo doseganje in pripadajoči kazalniki</i>	12
<i>Preglednica 2.6: Kazalniki spremljanja doseganja dolgoročnih ciljev</i>	13
<i>Preglednica 2.7: Kazalniki, navedeni v Programu dela 2019-2023</i>	13
<i>Preglednica 2.8: Kazalniki spremljanja doseganja letnih ciljev</i>	15
<i>Preglednica 2.9: Raziskovalni programi in projekti, ki se sofinancirajo preko ARIS – kazalniki</i>	15
<i>Preglednica 2.10: Realizacija ključnih postavk finančnega načrta za leto 2023 v odstotkih</i>	16
<i>Preglednica 2.11: Primerjava finančnih kazalnikov realizacije 2022 in realizacije 2023</i>	19
<i>Preglednica 2.12: Primerjava realizacije v letu 2023 glede na predhodna leta</i>	20
<i>Preglednica 2.13: Kazalniki, navedeni v Programu dela 2019-2023, ter njihove ciljne in realizirane vrednosti za leti 2020 in 2023</i>	21
<i>Preglednica 2.14: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti, dolgoročni cilji</i>	23
<i>Preglednica 2.15: Načrtovan nakup opreme, dražje od 10.000 EUR, v obdobju od 2019 do 2023</i>	24
<i>Preglednica 2.16: Pomembnejši realizirani nakupi opreme v obdobju od 2019 do 2023</i>	24
<i>Preglednica 2.17: Načrtovana investicijska vzdrževanja</i>	24
<i>Preglednica 2.18: Pregled pomembnejših realiziranih investicijsko vzdrževalnih del (obračunski tok)</i>	25
<i>Preglednica 2.19: Število zaposlenih na dan 1. januarja 2018, projekcija in realizacija števila zaposlenih na dan 1. januarja 2024, po virih financiranja</i>	25
<i>Preglednica 2.20: Projekcija dolgoročnega finančnega načrta za obdobje 2019 – 2023, realizacija 2023</i>	26
<i>Preglednica 2.21: Realizacija investicijskega vzdrževanja v letu 2023 po denarnem toku</i>	31
<i>Preglednica 2.22: Realizacija investicijskega vzdrževanja v letu 2023 po obračunskem toku</i>	31
<i>Preglednica 3.1: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2023 po virih in namenih po denarnem toku</i>	69

Kazalo grafikonov

<i>Grafikon 2.1: Struktura deležev prihodkov javne službe oz. tržne dejavnosti v letu 2023</i>	<i>6</i>
<i>Grafikon 2.2: Struktura deležev prihodkov (glede na izvor sredstev) v letu 2023.....</i>	<i>6</i>
<i>Grafikon 2.3: Višina in struktura poslovnih prihodkov v obdobju 2015 – 2023</i>	<i>18</i>
<i>Grafikon 2.4: Projekcija in realizacija prihodkov glede na dolgoročni finančni načrt za obdobje 2019 – 2023.....</i>	<i>27</i>
<i>Grafikon 2.5: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2023</i>	<i>35</i>

1 UVOD

V začetku 21. stoletja je na področju uveljavljene prakse hidravličnega modeliranja prišlo do pomembnih razvojnih premikov. Napredek geodetskih metod (lasersko skeniranje terena) je omogočil bistveno natančnejšo izdelavo digitalnega modela višin na poplavnih površinah. V hidrotehnični praksi se je v kratkem času uveljavil pristop modeliranja, ki združuje 1-dimenzionalno modeliranje v strugi in 2-dimenzionalno dimenzioniranje na poplavnih površinah. Zgolj 1-dimenzionalno modeliranje toka s prosto gladino je dandanes le še redko. Bliskovit razvoj zmogljivosti računalnikov omogoča reševanje vedno zahtevnejših numeričnih nalog in trend kaže, da se bodo v kratkem – vsaj na parcialnih hidravličnih modelih – precej hitro uveljavili tudi 3-dimenzionalni modeli. Zavedati pa se je treba, da matematični oziroma numerični modeli temeljijo na številnih predpostavkah, njihov razvoj za specifične primere pa zahteva umerjanje, ki temelji na meritvah v naravi ali na fizičnem modelu. Nekritična presoja rezultatov neumerjenega numeričnega modela lahko zelo hitro zapelje v napačne razlage in rešitve.

Poslanstvo Inštituta za hidravlične raziskave je v prenosu dolgoletnih izkušenj in znanja s področja hidrotehnike v prakso ter v odgovornem izvajanju raziskav hidravličnih fenomenov na fizičnih modelih in zagotavljanju kakovostnih podlag za razumevanje hidravličnih pojavov, ki je nujno pri reševanju strokovnih problemov. Raziskave v hidravličnem laboratoriju in na raziskovalni ploščadi Hidroinštituta so ključnega pomena predvsem pri analizi načrtovanega stanja, ko podatki iz narave niso na voljo, ter pri temeljnih raziskavah, pri katerih fizično modeliranje omogoča sistematično obravnavo določenega pojava. Pomembno (a še zdaleč ne edino) vlogo inštituta predstavljajo hidravlične modelne raziskave za hidroenergetiko – v fazi načrtovanja, obratovanja in optimizacije.

Vizija organizacije in delovanja Hidroinštituta temelji na ohranitvi tradicionalne dejavnosti na področju hidroenergetike, na okrepitvi temeljnih raziskav ter na prepoznavanju novih perečih vprašanj sodobne družbe. Izredno aktualno je na primer vprašanje zagotavljanja čiste, okolju prijazne energije. K uspešnemu iskanju rešitev na to vprašanje bo treba pristopiti interdisciplinarno, torej s povezovanjem s strokovnjaki z različnih področij. Na podlagi izjemno bogatih izkušenj iz prakse in izvedb temeljnih raziskav lahko Hidroinštitut prispeva pri izboljšavah ustaljenih praks oziroma postopkov na področju hidravlike in hidrologije. Poleg tega mora kolektiv inštituta ostati v stiku s hitro razvijajočimi pristopi pri numeričnem modeliranju ter izkoristiti svojo veliko prednost fizičnih hidravličnih modelov, ki mu omogoča razvijanje tako imenovanega hibridnega modeliranja.

Poslanstvo in vizijo Inštituta za hidravlične raziskave je s potrditvijo petletnega programa dela (*Program dela Inštituta za hidravlične raziskave za obdobje 2019-2023*) sprejel Upravni odbor na 35. pisni seji, ki je potekala od 16. 10. 2018 do 19. 10. 2018.

2 POSLOVNO POROČILO

2.1 Kratka predstavitev inštituta in poudarki za leto 2023

Inštitut za hidravlične raziskave ima za sabo dolgo zgodovino – njegove korenine segajo v leto 1937, ko je bil v Ljubljani v sklopu Tehnične fakultete ustanovljen Vodogradbeni laboratorij. Slabo desetletje po drugi svetovni vojni, leta 1954, se je Vodogradbeni laboratorij odcepil in postal samostojna institucija. Laboratorij se je v sredini 20. stoletja že zelo uspešno uveljavil v domačem okolju, kasneje pa ga je pomanjkanje domačih naročil prisililo, da je postal pomemben igralec tudi na svetovnem trgu. V poznih 80. in zgodnjih 90. letih je svetovna gospodarska recesija prinesla drastičen upad naročil in zaradi težke finančne situacije je Vodogradbeni laboratorij zapustilo tudi nekaj uveljavljenih raziskovalcev. Leta 1997 je tedanje Ministrstvo za znanost in tehnologijo prevzelo pristojnost nad Vodogradbenim laboratorijem in z reorganizacijo je bil laboratorij statusno preoblikovan v javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave.

Vodstvo Hidroinštituta

direktorica

dr. Tanja Prešeren

Člani Upravnega odbora Hidroinštituta

mag. Matjaž Knapič, predsednik UO

dr. Andrej Čampa, podpredsednik UO

dr. Matej Novak

mag. Maša Čarf

Jurij Mlačnik

Člani Znanstvenega sveta Hidroinštituta

dr. Martin Bombač, predsednik Znanstvenega sveta

Jurij Mlačnik, namestnik predsednika Znanstvenega sveta

mag. Primož Rodič

dr. Tanja Prešeren

Dejavnosti Inštituta za hidravlične raziskave

V skladu s *Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Inštitut za hidravlične raziskave (Uradni list RS, št. 114/22)* so registrirane dejavnosti Hidroinštituta naslednje:

- C 16.290 Proizvodnja drugih izdelkov iz lesa, plute, slame in protja,
- C 26.510 Proizvodnja merilnih, preizkuševalnih, navigacijskih instrumentov in naprav,
- C 28.110 Proizvodnja motorjev in turbin, razen za letala in motorna vozila,
- C 28.990 Proizvodnja strojev za druge posebne namene,
- C 33.200 Montaža industrijskih strojev in naprav,

- F 43.990 Druga specializirana gradbena dela,
- J 58.110 Izdajanje knjig,
- J 58.140 Izdajanje revij in druge periodike,
- J 58.190 Drugo založništvo,
- J 62.010 Računalniško programiranje,
- J 62.020 Svetovanje o računalniških napravah in programih,
- J 62.030 Upravljanje računalniških naprav in sistemov,
- J 62.090 Druge z informacijsko tehnologijo in računalniškimi storitvami povezane dejavnosti,
- J 63.110 Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti,
- L 68.200 Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih nepremičnin,
- M 71.121 Geofizikalne meritve, kartiranje,
- M 71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje,
- M 71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje,
- M 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- N 82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj,
- P 85.422 Visokošolsko izobraževanje,
- P 85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje,
- R 91.011 Dejavnost knjižnic,
- S 94.120 Dejavnost strokovnih združenj.

Inštitut se danes odlikuje kot edina institucija v Sloveniji, ki je sposobna izvajati fizične modele naravnega ali umetnega vodnega toka, vključujoč z vsemi vodnogospodarskimi in hidroenergetskimi napravami. V preteklosti je bilo na Hidroinštitutu opravljenih že veliko hidravličnih modelnih raziskav za tuje naročnike, kar izkazuje kvaliteto inštituta tudi v mednarodnem merilu. Raziskovalni program še vedno bazira na teoretičnih (matematičnih) in praktičnih (modelnih) raziskavah osnovnih hidravličnih zakonitosti in pojavov, in se nadgrajuje v bolj specialna področja hidravlike in komplementarnih ved. V zadnjih letih je inštitut postal eden izmed ključnih nosilcev sprememb pri uvajanju tako imenovanih hibridnih modelov v raziskovalno prakso. Hibridni modeli združujejo matematično in fizično modeliranje, omogočajo kakovostne in celovite raziskave, katerih rezultati so bili v preteklosti že zelo uspešno plasirani v gospodarstvo. V manjši meri je Hidroinštitut usmerjen tudi v ekološko inženirstvo, t.j. k fizičnim ter matematičnim modelnim raziskavam in simulacijam kakovostnih procesov v okolju (toplotna obremenitev, transport proda in suspendiranih trdnih delcev skozi rečne akumulacije, kvaliteta voda, zaščita okolja (voda) pred izpusti onesnažene padavinske vode s cestišč, delovanje posameznih funkcionalnih sklopov čistilnih naprav, itd.). Ponovno se, prav tako v manjši meri, inštitut vrača tudi k raziskavam na področju komunalne infrastrukture, t.j. vodovodov in kanalizacije.

Letno poročilo o delu upravnega odbora

Upravni odbor Inštituta za hidravlične raziskave je imel v letu 2023 osem sej, od tega so bile tri seje redne (71., 72. in 73. redna seja), pet je bilo pisnih (51., 52., 53., 54. in 55. pisna seja). Vse seje so potekale v sejni sobi Inštituta za hidravlične raziskave.

Upravni odbor je v letu 2023 potrdil oziroma sprejel naslednje dokumente:

- Letno poročilo Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 (71. redna seja UO; popravek: 72. redna seja UO);

- Letni program dela in finančni načrt Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2023 (51. pisna seja UO; popravek: 53. pisna seja UO);
- Rebalans programa dela in finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2023 (72. redna seja UO; popravek: 55. pisna seja);
- Načrt porabe sredstev za izvajanje stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2023 (52. pisna seja UO).
- Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nujna vzdrževalna dela na objektu Hidroinštituta, Hajdrihova ulica 28 in 28a v Ljubljani

Upravni odbor Inštituta za hidravlične raziskave je skladno s pooblastili odločal tudi o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 (72. pisna seja UO).

Poleg rednih dokumentov in poročil je Upravni odbor v letu 2023 potrdil oziroma sprejel nove pravilnike in akte oziroma spremembe nekaterih aktov inštituta:

- spremenjeni Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest (72. redna seja UO);
- spremenjeni Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest, ki je stopil v veljavo s 27. 12. 2023 (73. redna seja UO).

Na podlagi kriterijev, ki jih določa Pravilnik o merilih za ugotavljanje delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva in znanosti (Uradni list RS, št. 78/22 in 122/22) Upravni odbor ugotovil, da delovna uspešnost direktorice Hidroinštituta, v odstotkih znaša 59 %. Skladno z zakonodajo je Upravni odbor določil tudi višino dela plače za redno delovno uspešnost direktorice Hidroinštituta za obdobje od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022 (71. redna seja UO).

Upravni odbor je na predlog direktorice sprejel dinamiko izplačil delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v letu 2023. Predlog dinamike izplačil delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v letu 2023 predvideva, da se vsem uslužbencem Hidroinštituta, ki bodo v letu 2023 upravičeni do izplačila delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, izplačuje pavšalni znesek delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v bruto višini 20,00 € na uslužbenca na mesec pri mesečnih plačah za mesece od vključno marca 2023 do vključno novembra 2023, preostali del delovne uspešnosti se uslužbencem inštituta izplača skupaj s plačo za mesec december 2023. Predlog predvideva tudi, da se direktorici Hidroinštituta izplača enkratni znesek za delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu in sicer pri plači za mesec december 2023. (71. redna seja UO)

Višino sredstev, namenjeno izplačilu dela plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu direktorice, skladno z drugim odstavkom 22.k člena Zakona o sistemu plač v javnem sektorju določi Upravni odbor inštituta. Brez sklepa UO do izplačila direktorici ne sme priti. (71. redna seja UO)

O višini sredstev, namenjeni izplačilu dela plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu direktorice, je UO določil na 71. redni seji.

Na 72. redni seji je predsednik upravnega odbora podpisal aneks k pogodbi o zaposlitvi direktorice. Do spremembe je prišlo zaradi Dogovora o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2022 in 2023, upoštevala se je tudi Uredba o spremembah Uredbe o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 157/22).

2.1.1 Osnovni podatki o znanstvenoraziskovalni dejavnosti Hidroinštituta

Inštitut za hidravlične raziskave ima več desetletno tradicijo reševanja najrazličnejših problemov pri načrtovanju, izgradnji in obratovanju zlasti hidroenergetskih sistemov. Družbeni vpliv teh raziskav ni tako opazen oz. izstopajoč kot denimo pri kakšnem prelomnem znanstvenem odkritju, a kljub temu velik, saj gre za problematiko, povezano na primer s poplavno in celo jedrsko varnostjo.

Preglednica 2.1: Poudarki za leto 2023

Poudarki za leto 2023	poročilo 2023
število raziskovalnih projektov	0
število raziskovalnih projektov, katerih nosilec je Hidroinštitut	0
število raziskovalnih projektov, na katerih je Hidroinštitut sodelujoči	0
število raziskovalnih programov (kot sodelujoča organizacija)	1
število pomembnejših nakupov raziskovalne opreme	0
število najpomembnejših dosežkov na področju znanosti	0
do trije najpomembnejši dogodki na Hidroinštitutu	0
število projektov Obzorja 2020 in Obzorja Evropa ter višina sredstev na projektih Obzorja 2020 in Obzorja Evropa v €	0
število projektov, sofinanciranih iz evropskih strukturnih in investicijskih skladov, in višina sredstev v €	1 42.478 €
število patentov in inovacij	0

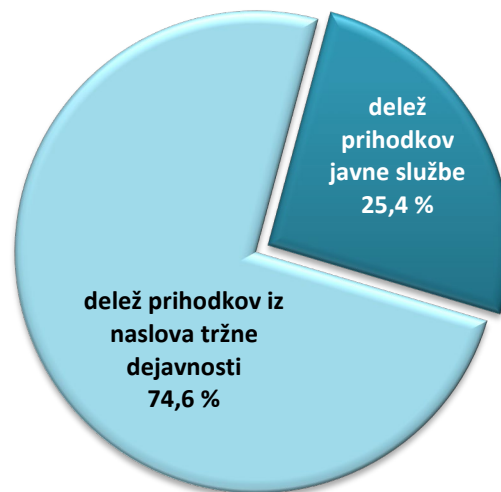
2.1.2 Osnovni finančni podatki

Celotni prihodki Inštituta za hidravlične raziskave v letu 2023 so znašali **754.806 €**, odhodki pa **709.542 €**. V letu 2023 je Hidroinštitut realiziral nad odhodki v višini **45.264 €**.

Preglednica 2.2: Osnovni finančni podatki za leto 2023

Finančni poudarki za leto 2023	poročilo 2023
Celotni prihodki	754.806 €
Celotni odhodki	709.542 €
Poslovni rezultat - presežek prihodkov nad odhodki	45.264 €
Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti (glede na celotne prihodke)	74 %
Delež prihodkov, pridobljenih v sodelovanju z gospodarstvom (glede na celotne prihodke)	16 %

Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti je v letu 2023 predstavljal 74 odstotkov celotnih prihodkov, dobro četrtino pa je predstavljal delež prihodkov javne službe (Grafikon 2.1).



Grafikon 2.1: Struktura deležev prihodkov javne službe oz. tržne dejavnosti v letu 2023



Grafikon 2.2: Struktura deležev prihodkov (glede na izvor sredstev) v letu 2023

Preglednica 2.3: Struktura poslovnih prihodkov v letu 2023

	Znesek	Delež poslovnih prihodkov
Poslovni prihodki	754.011 €	100 %
Javna služba	191.759 €	25 %
ARIS	120.127 €	16 %
MVZI iz sredstev NOO	29.154 €	7 %
Programi ETS in LIFE (prihodki iz proračuna EU)	42.478 €	6 %
Drugi prihodki – tržna dejavnost	562.252 €	75 %
Proračunski uporabniki (prihodki iz proračuna)	440.124 €	58 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	62.615 €	8 %
Neodvisni gospodarski subjekti	59.513 €	8 %

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave je v letu 2023 pridobil 92 odstotkov prihodkov za izpolnitev nalog iz proračuna RS ali iz proračuna EU ali pa so naročniki predstavljali pravne osebe, ki jih

obvladuje RS. Osem odstotkov vseh poslovnih prihodkov so predstavljali prihodki, ki jih je inštitut prejel od neodvisnih gospodarskih subjektov (Preglednica 2.3).

2.1.3 Osnovni kadrovski podatki

Preglednica 2.4: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023

	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2023
Zaposleni raziskovalci (skupaj)	6
Raziskovalci ženskega spola	1
Raziskovalci moškega spola	5
Drugo osebje (skupaj)	7
Drugo osebje ženskega spola	4
Drugo osebje moškega spola	3
Skupaj	13

Na 31. 12. 2023 je bilo na Inštitutu za hidravlične raziskave 13 zaposlenih. Na dan 31. 12. 2023 je bilo na inštitutu šest raziskovalcev, od tega pet raziskovalcev moškega in ena raziskovalka ženskega spola.

2.2 Izpolnitev programa dela za leto 2023

Program dela Inštituta za hidravlične raziskave je bil izpolnjen, vendar ni bil realiziran v povečanem obsegu. Precejšene zaloga so v letu 2023 za majhne inštitut predstavljale naloge, povezane z IVD. Druge naloge so bile z manjšimi odstopanji izpolnjene v skladu z načrtovanjem.

Program dela 2023 Inštituta za hidravlične raziskave je bil izpolnjen.

2.3 Poročilo o zagotavljanju enakih možnosti spolov v letu 2023

V letu 2023 je bilo vzpostavljeno vodenje letne statistike o rabi mehanizmov za usklajevanje zasebnega in poklicnega življenja, ki izhajajo iz *Zakona o starševskem varstvu in družinskih prejemkih* ter drugih socialnih pravic, ki so vezane na nosečnost in starševstvo oziroma skrbništvo. Poleg tega je bilo vzpostavljeno tudi vodenje letne statistike dela od doma.

Predvidene aktivnosti, ki so bile predvidene za zagotavljanje enakih možnosti spolov v letu 2023, izhajajo iz tematskega področja *Usklajevanja poklicnega in zasebnega življenja*, in sicer se v tem letu nadaljuje vodenje statistike o rabi mehanizmov za usklajevanje zasebnega in poklicnega življenja. Na letni ravni je bilo zabeleženo koriščenje materinskega in starševskega ter očetovskega dopusta, koriščenje bolniške za nego družinskih članov, krajšega delovnega časa po rojstvu otroka ter omogočanje dela na domu.

S področja Enakih možnosti pri zaposlovanju in kariernem napredovanju so zabeležene aktivnosti za časovno obdobje 2021-2025, s področja Ukrepov za preprečevanje nasilja za obdobje 2022-2025, s področja Uravnotežene zastopanosti spolov na vodilnih in odločevalskih položajih za obdobje 2023-2025 ter s področja Usklajevanja poklicnega in zasebnega življenja za obdobje 2022-2024. Konec leta 2023 smo zagnali anketo, katera pokriva tri izmed naštetih področij. Aktivnosti s področja Uravnotežene

zastopanosti spolov na vodilnih in odločevalskih položajih se v letu 2023 niso izvedle. Dodatno je bila izdelana statistika primerjave zaposlenih po spolu na inštitutu.

Ob koncu leta 2023 je bil izdelan anonimni anketni vprašalnik za zasledovanje enakosti spolov na inštitutu, zbiranje odgovorov je še v teku.

Dne 29. marca 2023 se je uslužbenka udeležila delavnice na Ministrstvu za visoko šolstvo, znanost in inovacije, z naslovom: "Kako nasloviti »Enakost spolov in vključevanje dimenzije spola« v projektni prijavi programa Obzorja Evropa?"

Statistika

V letu 2023 je bilo zabeleženih 23 dni koriščenja materinskega in starševskega dopusta. Za nego družinskih članov so zaposlene/-i skupno koristili 31 dni. Krajši delovni čas je omogočen dvema zaposlenima in sicer predstavljata 70 % ter 65 % polnega delovnega časa.

Na Hidroinštitutu imajo zaposlene/-i možnost opravljati delo na domu po predhodnem dogovoru z nadrejenim/-im. V letu 2023 nadaljujemo vodenje statistike v kateri beležimo delo opravljeno od doma in delo opravljeno v pisarni. Oboje je uvrščeno pod redno delo (prazniki in dela prosti dnevi, odsotnosti zaradi bolezni ali poškodbe ter drugi primeri upravičene odsotnosti v statistiko niso zajeti).

Delo na domu je bilo korišчено v vseh mesecih in je znašalo 10,3 %, medtem ko je delo v pisarni predstavljalo 89,7 %.

Objava pomembnih dokumentov

Načrt za enakost spolov je javno objavljen na spletni strani: <https://www.hidroinstitut.si/?cat=14>

Pravilnik o postopkih prijave spolnega nasilja in nadlegovanja ni javno objavljen na spletni strani inštituta.

2.4 Poročilo o etiki in integriteti v znanosti na Hidroinštitutu v letu 2023

Inštitut za hidravlične raziskave je v letu 2023 deloval skladno z Evropsko listino za raziskovalce in Kodeksom ravnanja pri zaposlovanju raziskovalcev. Za dodatno ozaveščanje in osveščanje pomena spoštovanja splošnih načel etike in integritete v znanosti, ki veljajo za raziskovalce oziroma delodajalce v raziskovalnih organizacijah, so bila pripravljena izhodišča za izvedbo interne delavnice na inštitutu z naslovom Etika v znanosti. Stekla je priprava smernic za zagotavljanje etičnega ravnanja raziskovalcev.

V letu 2023 Inštitut za hidravlične raziskave ni pristopil k postopku pridobivanja evropskega znaka za odličnost človeških virov v raziskovanju (»Human Resources Strategy for Researchers« (HRS4R)).

2.5 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih Hidroinštituta

V tem delu poslovnega poročila bo podana obrazložitev in ocena uresničitve ciljev, ki so bili določeni v Programu dela Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2023, ter rezultati poslovanja skupaj z oceno gospodarnosti, učinkovitosti ter uspešnosti.

2.5.1 Zakonske in druge pravne podlage

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave mora pri svojem delu spoštovati številčne zakonske in druge pravne podlage. Mnoge izhajajo že iz samega statusa inštituta. Ker je inštitut javni, mora slediti zakonodaji, ki se tiče javnega sektorja (npr. *ZJU*, *ZJF*, *ZJN-2*); ker je raziskovalni, mora spoštovati zakonodajo, ki se tiče raziskovalne dejavnosti (npr. *ZZrID*); ker je zavod, mora upoštevati pravne podlage, ki opredeljuje delovanje zavodov (*ZZ*). Poleg drugih splošnejših zakonov in podrejenih aktov, ki urejajo na primer delovna razmerja (*ZDR*), računovodstvo (*ZR*) je tu še zakonodaja, ki se dotika vsebine raziskav in drugega strokovnega delovanja inštituta (npr. *ZV-1*).

V novembru 2021 je bil sprejet *Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti* (Uradni list RS, št. 186/21; v nadaljevanju: *ZZrID*), ki je pričel veljati s 15. 12. 2021, uporablja pa se od 1. januarja 2022 dalje. S 1. 1. 2022 je tako prenehal veljati *Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti* (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12 – ZPOP-1A, 21/18 – ZNOrg in 9/19; v nadaljevanju: *ZRRD*). Kljub temu je nekaj pravilnikov, ki niso več veljavni (bili so sprejeti na podlagi *ZRRD*), a se še vedno uporabljajo, saj še niso bili sprejeti vsi z *ZZrID* predpisani novi akti.

V nadaljevanju bodo podane nekatere zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje Hidroinštituta, vendar pa ta seznam zaradi zelo obsežne količine zakonodaje, ki jo je inštitut dolžan spoštovati, ne bo izčrpen:

- ❖ *Zakon o zavodih – ZZ* (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP)
 - *Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Inštitut za hidravlične raziskave* (Uradni list RS, št. 114/22)
- ❖ *Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti* (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23)
 - *Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije* (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23)
 - *Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti* (Uradni list RS, št. 59/23)
 - *Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti* (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22 – popr.)
 - *Splošni akt o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti* (Uradni list RS, št. 166/22)
 - *Pravilnik o raziskovalnih nazivih* (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12, 4/13 – popr., 5/17, 31/17, 7/19 in 186/21 – ZZrID)
 - *Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti* (Uradni list RS, št. 40/13, 51/14 in 186/21 – ZZrID)
 - *Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP)* (Uradni list RS, št. 43/11, 6/12 in 186/21 – ZZrID)
 - *Pravilnik o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v gospodarstvu* (Uradni list RS, št. 12/05 in 49/05)
 - *Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih monografij* (Uradni list RS, št. 12/05 in 24/06)
 - *Pravilnik o sofinanciranju aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti* (Uradni list RS, št. 69/23)

- ❖ *Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22)*
 - *Akcijski načrt za odprto znanost za izvedbo Ukrepa 6.2: Odprta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav v okviru Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 št. 63100-1/2023/5*
- ❖ *Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRi 2030)*
- ❖ *Zakon o javnih uslužbencih – ZJU (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E in 40/12 – ZUJF, 158/20 – ZIntPK-C, 203/20 – ZIUPOPdVE – odl. US in 3/22 – ZDeb)*
- ❖ *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 in 139/22)*
 - *Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09, 48/09, 113/09, 25/10, 67/10, 105/10, 45/12, 24/13, 51/13, 12/14, 24/14, 52/14, 59/14, 24/15, 3/16, 70/16, 14/17, 68/17, 6/19, 51/19, 59/19, 78/19, 157/20, 191/20, 13/21, 101/21, 122/21, 145/21, 194/21, 15/22, 99/22, 117/22, 151/22, 127/23 in 6/24)*
 - *Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20)*
 - *Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 41/12)*
 - *Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za šolstvo in šport (Uradni list RS, št. 14/10 in 20/13)*
 - *Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18, 116/21, 180/21, 29/22, 89/22, 112/22, 157/22, 25/23, 64/23 in 79/23)*
 - *Pravilnik o uvrstitvi delovnih mest direktorjev s področja šolstva, znanosti in športa v plačne razrede znotraj razponov plačnih razredov (Uradni list RS, št. 77/17, 39/18, 58/18, 74/18 – popr., 46/19, 166/22 in 32/23)*
 - *Pravilnik o merilih za ugotavljanje redne delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva in znanosti (Uradni list RS, št. 78/22 in 122/22)*
 - *Pravilnik o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 110/08, 12/15, 12/19 in 38/22)*
 - *Pravilnik o napredovanju zaposlenih v javnih zavodih s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 86/08, 109/08, 73/11, 46/19 in 150/21)*
 - *Pravilnik o metodologiji za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 28/14, 52/14, 88/16, 119/21 in 15/22)*
 - *Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17, 80/18 in 136/22)*
- ❖ *Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18, 79/18 in 78/23)*
 - *Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18)*

- ❖ *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 in 18/23 – ZDU-10 in 76/23)*
 - *Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19, 153/21 in 133/23)*
 - *Pravilnik o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02 in 97/23)*
 - *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)*
 - *Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18)*

- ❖ *Zakon za uravnoveženje 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 – ZIAKRS-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 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 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 – ZIUPOPDVE, 119/21 – ZČmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22, 54/22 – ZUPŠ-1, 114/23 in 136/23 – ZIUZDS)*
 - *Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb (Uradni list RS, št. 62/15)*
 - *Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk (Uradni list RS, št. 62/15)*
 - *Pravilnik o postopku vključevanja delavca v ukrepe na trgu dela med odpovednim rokom (Uradni list RS, št. 57/13)*

- ❖ *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 in 11/23)*

- ❖ *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, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20, 88/21 in 136/22)*

- ❖ *Zakon o računovodstvu – ZR (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE)*

- ❖ *Zakon o vodah – ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdri-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE)*
 - *Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20)*

- *Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07)*
 - *Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09)*
- ❖ *Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 95/23 – ZIUOPZP)*
 - ❖ *Zakon o pogojih koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala Spodnje Save – ZPKEPS-1 (Uradni list RS, št. 87/11, 25/14 – ZSDH-1, 50/14, 90/15, 67/17, 65/20 in 18/23 – ZDU-10)*

2.5.2 Dolgoročni cilji

V tem poglavju so podani dolgoročni cilji, kot izhajajo iz programa dela za leto 2023.

Dolgoročni cilji Inštituta za hidravlične raziskave so:

- poglobljeno mednarodno sodelovanje,
- boljša usposobljenost inštituta za prijavo na razpise EU finančnih mehanizmov (mreženja, usposabljanja, prenos znanja, pomoč pri pripravi projektov in podobne aktivnosti),
- dvig znanstvene odličnosti,
- prepoznavnost in ugled v javnosti.

Preglednica 2.5 podaja pregled dolgoročnih ciljev inštituta, ukrepe za doseganje teh ciljev ter pripadajoče kazalnike. Preglednica 2.6 pa podaja izhodiščne in ciljne vrednosti za kazalnike doseganja dolgoročnih ciljev – izhodiščne in ciljne vrednosti se nanašajo na šestletno obdobje in ne na posamezno leto. Izhodiščne vrednosti se tako nanašajo na obdobje od leta 2016 do leta 2021 (šestletno obdobje pred začetkom uporabe ZZrID), ciljne vrednosti pa na obdobje od leta 2022 do leta 2027, kar sovпада s prvim šestletnim pogodbenim obdobjem stabilnega financiranja.

Preglednica 2.5: Dolgoročni cilji, ukrepi za njihovo doseganje in pripadajoči kazalniki

Dolgoročni cilji	Ukrepi za doseganje ciljev	Kazalniki
poglobljeno mednarodno sodelovanje	– vzpostavitev projektne pisarne	– kumulativna vrednost FTE sodelavcev inštituta, zaposlenih za vodenje projektne pisarne v šestletnem obdobju, – skupno število mednarodnih projektov, projektov za tuje naročnike, projekte evropskih finančnih mehanizmov v šestletnem obdobju
boljša usposobljenost inštituta za prijavo na razpise EU finančnih mehanizmov (mreženja, usposabljanja, prenos znanja, pomoč	– vzpostavitev projektne pisarne	– število pogodb za raziskovalne oziroma inovacijske projekte okvirnega programa EU za raziskave, razvoj in inovacije ali projektov, ki so rezultat

pri pripravi projektov in podobne aktivnosti)		partnerskih projektov okvirnega programa EU
dvig znanstvene odličnosti	<ul style="list-style-type: none"> – spodbujanje znanstvenih objav, – interna in zunanja izobraževanja raziskovalcev 	<ul style="list-style-type: none"> – število izvirnih znanstvenih člankov v šestletnem obdobju, – Cl₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih
dvig prepoznavnosti in ugleda v javnosti	<ul style="list-style-type: none"> – posodobitev obstoječih (posodobitev spletne strani) in vzpostavitev novih komunikacijskih kanalov 	<ul style="list-style-type: none"> – število komunikacijskih kanalov (kot npr. spletna stran, Facebook, Instagram, Youtube idr.)

Preglednica 2.6: Kazalniki spremljanja doseganja dolgoročnih ciljev

Kazalniki spremljanja doseganja dolgoročnih ciljev	Izhodiščna vrednost (2016 – 2021)	Ciljna vrednost (2022 – 2027)
kumulativna vrednost FTE sodelavcev inštituta, zaposlenih za vodenje projektne pisarne v šestletnem obdobju	0	3,0
skupno število mednarodnih projektov, projektov za tuje naročnike ter projekte evropskih finančnih mehanizmov v šestletnem obdobju	4	6
število pogodb za raziskovalne oziroma inovacijske projekte okvirnega programa EU za raziskave, razvoj in inovacije ali projektov, ki so rezultat partnerskih projektov okvirnega programa EU	0	2
število izvirnih znanstvenih člankov v šestletnem obdobju	3	5
Cl ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	68	75
število komunikacijskih kanalov (kot npr. spletna stran, Facebook, Instagram, Youtube idr.)	1	3

Preglednica 2.7 podaja merljive ciljne vrednosti kazalnikov, navedenih v Programu dela 2019-2023 in realizirane vrednosti za leto 2023; za kazalnike je napisana tudi vrednost za izhodiščno leto, tj. za leto 2017.

Preglednica 2.7: Kazalniki, navedeni v Programu dela 2019-2023

Kazalniki	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost 2023	Realizirana vrednost 2023
Sodelovanje v trikotniku znanja			
Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	1	1
Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	0	1	1
Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	6	4	3
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	78.023 €	72.000 €	25.286 €

Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	1	1	4
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	29.725 €	40.000 €	120.856 €
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	0
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	0
Število inovacij	0	2	0
Uravnoteženost spolov			
Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0/0	0/0	0/0
Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	0/0	0/0	0/0
Mednarodno sodelovanje - mobilnost			
Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	0	0	0
Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)	0	0	0
Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0
Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0
Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0
Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili več kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0
Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	1	0
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme			
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12.	85 %	85 %	96 %

2.5.3 Letni cilji in ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

V tem poglavju bodo predstavljeni letni cilji inštituta, ki so bili zastavljeni s Programom za leto 2023. Podana bo tudi ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev, upošteva je fizične, finančne in opisne kazalce (indikatorje).

Glavni cilji, ki si jih je Inštitut za hidravlične raziskave zastavil za leto 2023, so:

- boljša usposobljenost inštituta za prijavo na razpise EU finančnih mehanizmov (mreženja, usposabljanja, prenos znanja, pomoč pri pripravi projektov in podobne aktivnosti)
- dvig znanstvene odličnosti,
- dvig prepoznavnosti in ugleda v javnosti.

Preglednica 2.8: Kazalniki spremljanja doseganja letnih ciljev

Kazalniki spremljanja doseganja letnih ciljev	Izhodiščna vrednost (2022)	Ciljna vrednost 2023	Dosežena vrednost 2023
vrednost FTE sodelavcev inštituta, zaposlenih za vodenje projektne pisarne (na 31. 12.) v letu	0	0,5	1
skupno število mednarodnih projektov, projektov za tuje naročnike ter projekte evropskih finančnih mehanizmov v letu	3	2	2
število pogodb za raziskovalne oziroma inovacijske projekte okvirnega programa EU za raziskave, razvoj in inovacije ali projektov, ki so rezultat partnerskih projektov okvirnega programa EU v letu	0	0	0
število izvirnih znanstvenih člankov v letu	0	1	0
CI ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	96	96	115
število komunikacijskih kanalov (kot npr. spletna stran, Facebook, Instagram, Youtube idr.)	1	2	2

Preglednica 2.9 podaja kazalnike raziskovalnih programov in projektov, ki se sofinancirajo preko Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije.

Preglednica 2.9: Raziskovalni programi in projekti, ki se sofinancirajo preko ARIS – kazalniki

Namen	Realizacija	Realizacija	Načrt	Načrt	Realizacija	Realizacija
	2022 (število)	2022 (FTE)	2023 (število)	2023 (FTE)	2023 (število)	2023 (FTE)
Hidroinštitut nosilec						
Infrastrukturni program	0	0	0	0	0	0
Raziskovalni programi	0	0	0	0	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Skupaj	0	0	0	0	0	0
Hidroinštitut sodelujoči						

Infrastrukturni program	0	0	0	0	0	0
Raziskovalni programi	1	0,74	1	/	1	1,15
Temeljni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1	0,40	1	/	1	1,15

Realizacija finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2023 je bila uspešna. Celotni prihodki v letu 2023 so znašali 754.806 €, odhodki pa 709.542 €. Hidroinštitut je v letu 2023 realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 45.264 €.

Preglednica 2.10: Realizacija ključnih postavk finančnega načrta za leto 2023 v odstotkih

	Načrt 2023	Realizacija 2023	Delež realizacije
Prihodki	717.198 €	754.806 €	105 %
Poslovni prihodki	716.347 €	754.011 €	105 %
Javna služba	184.499 €	191.759 €	104 %
ARIS (prej ARRS)	121.670 €	120.127 €	99 %
MVZI (prej MIZŠ)	27.708 €	29.154 €	105 %
Projekti programov ETS in LIFE	35.120 €	42.478 €	121 %
Drugi prihodki na trgu	531.849 €	562.252 €	106 %
Proračunski uporabniki	352.335 €	440.124 €	117 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	57.570 €	62.615 €	109 %
Neodvisni gospodarski subjekti	96.533 €	59.513 €	62 %
Prihodki iz financiranja	850 €	795 €	100 %
Izredni prihodki	- €	- €	/
Odhodki	700.973 €	709.542 €	101 %
Poslovni odhodki	700.443 €	705.966 €	101 %
Stroški materiala in energije	29.053 €	29.951 €	103 %
Storitve	198.236 €	203.182 €	102 %
Amortizacija	7.000 €	5.612 €	80 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	6.349 €	5.682 €	89 %
Stroški dela	459.805 €	461.539 €	100 %
Odhodki financiranja	528 €	528 €	100 %
Izredni odhodki	2 €	3.048 €	152.406 %
Presežek prihodkov nad odhodki	16.225 €	45.264 €	279 %
Presežek odhodkov nad prihodki	-	-	-

Tako višina vseh realiziranih prihodkov, kot tudi sam presežek sta presegla načrtovane zneske.

Največja odstopanja med načrtom in realizacijo (Preglednica 2.10) so pri prihodkih iz naslova izvajanja javne službe in tržne dejavnosti ter na strani odhodkov pri storitvah, amortizaciji in stroških dela.

Pomemben cilj, ki si ga je Hidroinštituta zastavil v letu 2023, je bilo pozitivno poslovanje. Realizacija finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2023 je bila uspešna. Celotni prihodki v letu 2023 so znašali 754.806 €, odhodki pa 709.542 €. Hidroinštitut je v letu 2023 realiziral **presežek prihodkov nad odhodki v višini 45.264 €**. Tako višina vseh realiziranih prihodkov, kot tudi sam presežek sta preseгла načrtovane zneske.

Presežek prihodkov nad odhodki z upoštevanjem davka od dohodka, ki ga je Inštitut za hidravlične raziskave realiziral v letu 2023, **znaša 36.571,10 €**.

Predlog načina razporejanja presežka prihodkov nad odhodki, realiziranega v letu 2023

V letu 2023 realizirani presežek prihodkov nad odhodki v višini 36.571,10 € ostane nerazporejen.

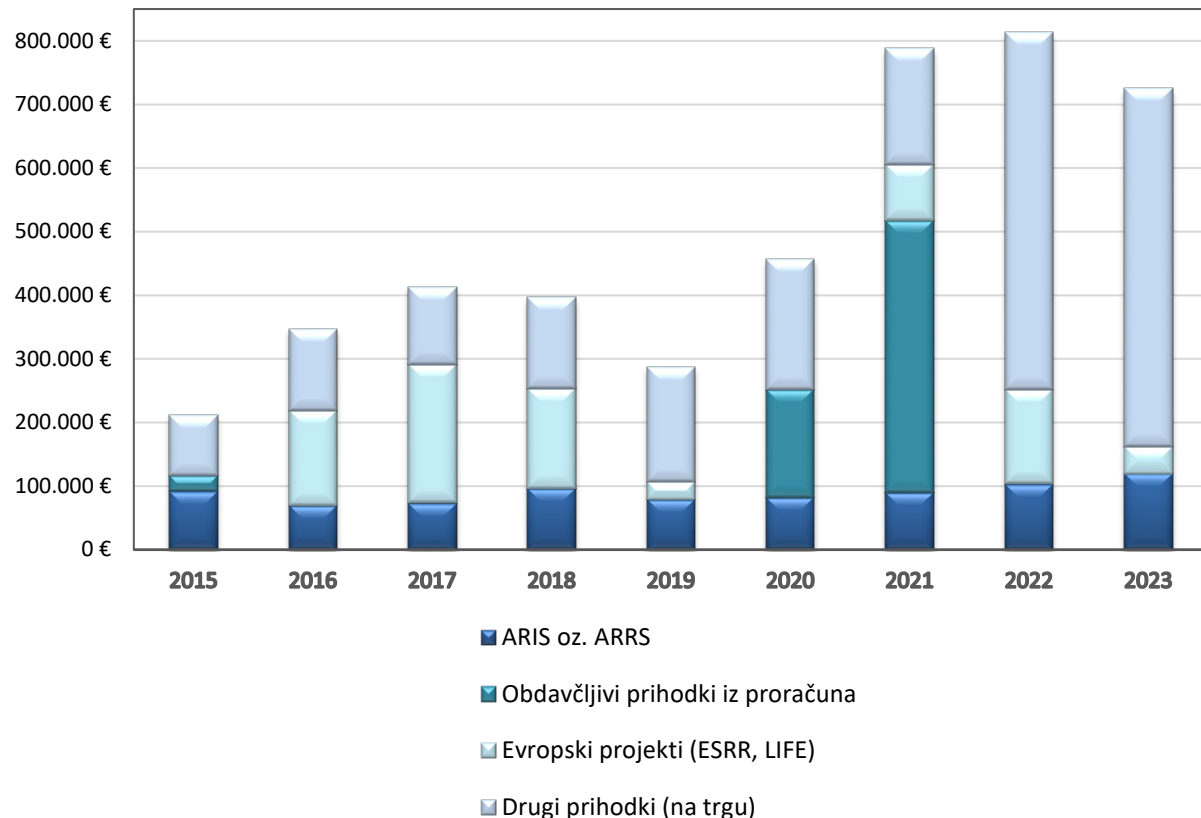
Nerazporejena sredstva bo Inštitut za hidravlične raziskave po potrebi uporabil za pokrivanje morebitnih primanjkljajev (presežkov odhodkov nad prihodki, do realizacije katerih lahko na Hidroinštitutu pride v prihodnjih letih).

2.5.4 Nastanek nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa

Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2023 ni prišlo do nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa.

2.5.5 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi s preteklimi leti

Leta 2017 so se večali prihodki za izvajanje javne službe, že v letu 2018 pa so le ti zaradi nižjih prihodkov iz naslova projekta FRISCO1 nekoliko padli, še izraziteje so padli prihodki za izvajanje javne službe v letu 2019. Zaradi zaključka projekta FRISCO1 in zaradi padca sredstev ARRS so prihodki v letu 2019 na javni službi v primerjavi z letom 2018 padli kar za 58 odstotkov.



Grafikon 2.3: Višina in struktura poslovnih prihodkov v obdobju 2015 – 2023

V letu 2020 pa je Hidroinštitut na račun nalog, ki jih je opravljal za *Direkcijo Republike Slovenije za vode*, beležil veliko rast (kar 136-odstotno povečanje) prihodkov za izvajanje javne službe. V letu 2021 se je ta rast le še stopnjevala, saj so prihodki iz naslova izvajanja javne službe v primerjavi s preteklim letom zrasli kar za 140 odstotkov. V letu 2023 se je razmerje med trgom in javno službo izrazito spremenilo tako, da se je tehnica prevesila v smeri tržne dejavnosti. Ta sprememba ni odraz izrazitega zasuka v strukturi naročnikov, ampak je odraz prerazporeditve nalog, ki jih Hidroinštitut v okviru krovnih pogodb opravlja za DRSV, z javne službe na trg.

Hidroinštitut je v letu 2023 dosegel zastavljene cilje. Realizacija prihodkov se je v primerjavi s predhodnim letom zmanjšala (Preglednica 2.12), zaradi česar je realizirani presežek prihodkov nad odhodki v višini 42.339 € za 66 % nižji od presežka, realiziranega v letu 2022.

Preglednica 2.11: Primerjava finančnih kazalnikov realizacije 2022 in realizacije 2023

	Realizacija 2022	Realizacija 2023	Primerjava realizacije
Prihodki	813.445 €	754.806 €	93 %
Poslovni prihodki	812.886 €	754.011 €	93 %
Javna služba	251.900 €	191.759 €	76 %
ARIS (prej ARRS)	103.340 €	120.127 €	116 %
MVZI (prej MIZŠ)	0 €	29.154 €	/
Projekti programov ETS in LIFE	148.561 €	42.478 €	29 %
Drugi prihodki na trgu	560.986 €	562.252 €	100 %
Proračunski uporabniki	345.31 €	440.124 €	127 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	37.544 €	62.615 €	167 %
Neodvisni gospodarski subjekti	178.131 €	59.513 €	33 %
Prihodki iz financiranja	366 €	795 €	217 %
Izredni prihodki	193 €	- €	/
Odhodki	771.106 €	709.542 €	92 %
Poslovni odhodki	769.669 €	705.966 €	92 %
Stroški materiala in energije	48.249 €	29.951 €	62 %
Storitve	242.257 €	203.182 €	84 %
Amortizacija	7.199 €	5.612 €	78 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	5.817 €	5.682 €	98 %
Stroški dela	466.148 €	461.539 €	99 %
Odhodki financiranja	10 €	528 €	5.095 %
Izredni odhodki	1.427 €	3.048 €	214 %
Presežek prihodkov nad odhodki	42.339 €	45.264 €	107 %
Presežek odhodkov nad prihodki	-	-	-
Davek od dohodka pravnih oseb	8.110 €	8.693 €	107 %
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	34.229 €	36.571 €	107 %

Preglednica 2.12: Primerjava realizacije v letu 2023 glede na predhodna leta

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Prihodki	213.243 €	346.955 €	412.841 €	396.566 €	288.898 €	458.054 €	793.817 €	813.445 €	754.806 €
Poslovni prihodki	211.702 €	346.955 €	412.841 €	396.566 €	287.513 €	457.094 €	787.553 €	812.886 €	754.011 €
Javna služba	116.759 €	218.252 €	290.751 €	253.236 €	107.040 €	252.243 €	605.459 €	251.900 €	191.759 €
ARRS	92.169 €	69.212 €	73.417 €	96.837 €	79.258 €	82.490 €	90.283 €	103.340 €	120.127 €
Obdavčljivi prihodki iz proračuna MVZI (prej MIZŠ)	24.590 €	0 €	0 €	0 €	0 €	169.753 €	426.853 €	0 €	29.154 €
Projekti programov ETS in LIFE	0 €	149.040 €	217.334 €	156.399 €	27.782 €	0 €	88.322 €	148.561 €	42.478 €
Drugi prihodki na trgu	94.943 €	128.703 €	122.090 €	143.330 €	180.473 €	204.851 €	182.095 €	182.095 €	562.252 €
Proračunski uporabniki							5.406 €	345.31 €	440.124 €
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS							89.348 €	37.544 €	62.615 €
Neodvisni gospodarski subjekti							87.341 €	178.131 €	59.513 €
Prihodki iz financiranja	1.541 €	0 €	0 €	0 €	26 €	0 €	0 €	366 €	795 €
Izredni prihodki	0 €	0 €	0 €	0 €	1.359 €	960 €	6.264 €	193 €	- €
Odhodki	408.839 €	424.375 €	396.121 €	381.929 €	351.915 €	383.977 €	670.795 €	771.106 €	709.542 €
Poslovni odhodki	408.153 €	423.649 €	395.653 €	380.147 €	350.875 €	383.888 €	670.784 €	769.669 €	705.966 €
Stroški materiala in energije	28.933 €	23.981 €	21.362 €	18.610 €	25.052 €	23.459 €	46.811 €	48.249 €	29.951 €
Storitve	33.932 €	21.908 €	26.773 €	62.527 €	27.411 €	33.587 €	231.130 €	242.257 €	203.182 €
Amortizacija	28.127 €	30.740 €	18.661 €	18.507 €	12.779 €	8.534 €	9.887 €	7.199 €	5.612 €
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	4.724 €	5.038 €	5.391 €	5.468 €	5.536 €	5.633 €	5.575 €	5.817 €	5.682 €
Stroški dela	312.437 €	341.982 €	323.466 €	275.035 €	280.097 €	312.675 €	377.381 €	466.148 €	461.539 €
Odhodki financiranja	4 €	106 €	381 €	1.114 €	1.010 €	64 €	9 €	10 €	528 €
Izredni odhodki	682 €	620 €	87 €	668 €	30 €	25 €	2 €	1.427 €	3.048 €
Presežek prihodkov nad odhodki	-	-	16.720 €	14.637 €	-	74.076 €	123.022 €	42.339 €	45.264 €
Presežek odhodkov nad prihodki	195.596 €	77.420 €	-	-	63.017 €-	-	-	-	-
Davek od dohodka pravnih oseb	-	-	-	1.419 €	-	6.373 €	13.353 €	8.110 €	8.693 €
Presežek prihodkov z upoštevanjem davka	-	-	-	13.218 €	-	67.704 €	109.669 €	34.229 €	36.571 €

2.5.6 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih petletnega programa dela za obdobje 2019-2023

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Pri ocenjevanju uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v petletnem obdobju so bili upoštevani kazalniki, določeni v programu dela 2019–2023, ter njihove ciljne in realizirane vrednosti za leti 2020 in 2023 (Preglednica 2.13).

Inštitut je deloma realiziral zastavljene cilje, kar se odraža v realiziranih vrednostih kazalnikov (Preglednica 2.13). Pri številu raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta, je inštitut realiziral 75 % načrtovane vrednosti; pri sami vrednosti teh projektov pa je inštitut realiziral le 35 % načrtovanih sredstev. Gre za povsem neproblematično odstopanje, saj je inštitut po drugi strani presegel svoje načrte pri številu raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto, kar za 300 %; pri sredstvih za te projekte pa je inštitut načrtovane vrednosti presegel za 65 %. Gre za odstopanja v razporeditvi števila projektov in realiziranih sredstev med krajše in daljše projekte. Takšna odstopanja so zgolj odraz dejstva, da je težko načrtovati dolgoročne projekcije v smislu trajanja projektov.

Preglednica 2.13: Kazalniki, navedeni v Programu dela 2019-2023, ter njihove ciljne in realizirane vrednosti za leti 2020 in 2023

Kazalniki	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost 2020	Realizirana vrednost 2020	Ciljna vrednost 2023	Realizirana vrednost 2023
Sodelovanje v trikotniku znanja					
Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	1	1	1	1
Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	0	1	0	1	1
Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	6	5	2	4	3
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	78.023 €	155.000 €	56.016 €	72.000 €	25.286 €
Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	1	1	1	1	4
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	29.725 €	120.000 €	186.400 €	40.000 €	120.856 €
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	0	0	0
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	0	0	0
Število inovacij	0	2	0	2	0
Uravnoteženost spolov					

Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Mednarodno sodelovanje - mobilnost					
Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	0	0	0	0	0
Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)	0	0	0	0	0
Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	0
Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	0
Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	0
Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili več kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	0
Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	1	0	1	0
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme					
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12.	85 %	85 %	96 %	85 %	96 %

Učinki raziskovalne dejavnosti inštituta v obdobju 2019–2023 in doprinos k razvoju znanosti in družbe

Pri ocenjevanju uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v petletnem obdobju so bili upoštevani kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti, dolgoročni cilji (Preglednica 2.14) ter njihove ciljne in realizirane vrednosti za leto 2023.

Inštitut v petletnem obdobju ni dosegel zastavljenih ciljev znanstveno-raziskovalne uspešnosti (Preglednica 2.14). V obdobju 2019–2023 tako ni pridobil nobenega temeljnega raziskovalnega projekta ter ni imel nobenega mladega raziskovalca (s kazalniki zastavljeni cilj je bil, da inštitut pridobi en temeljni raziskovalni projekt in enega mladega raziskovalca). Neuspešno sliko kažejo tudi bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti, saj inštitut pri nekaterih kazalnikih ne samo, da ni dosegel zastavljenih ciljev, temveč je vrednosti kazalnikov celo poslabšal. To se je zgodilo pri številu izvornih znanstvenih člankov in

pri oceni A₁. Pri oceni A₃ je inštitut nekoliko povišal vrednost v primerjavi z izhodiščno vrednostjo, vseeno pa ni uspel doseči zastavljene ciljne vrednosti.

Preglednica 2.14: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti, dolgoročni cilji

Kazalniki znanstveno-raziskovalne uspešnosti	Izhodišče 2017	Ciljne vrednosti 2023	Dosežene vrednosti 2023
Uspešnost pri razpisih ARRS			
Število raziskovalnih programov (kot sodelujoča organizacija)	1	1	1
Število raziskovalnih projektov, na katerih je Hidroinštitut nosilec	0	1	0
Število temeljnih raziskovalnih projektov	0	1	0
Število aplikativnih raziskovalnih projektov	0	0	0
Število raziskovalnih projektov, na katerih je Hidroinštitut sodelujoči	0	0	0
Število temeljnih raziskovalnih projektov	0	0	0
Število aplikativnih raziskovalnih projektov	0	0	0
Število ciljnih raziskovalnih programov	0	0	0
Število mladih raziskovalcev	0	1	0
Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti			
Objave v petletnem obdobju inštituta			
Število izvirnih znanstvenih člankov v petletnem obdobju	5	18	1
Kvantitativna ocena A ₁ za petletno obdobje	0,73	2,4	0,06
Citiranost v desetletnem obdobju inštituta			
CI ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	7	21	118
Sredstva izven ARRS za obdobje 2011-2015 (kvantitativna ocena A₃)			
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	3,57	4,2	4,1
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	2,19	4	1,14
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	0,27	0,12	1,74
A ₃₄ – druga sredstva	0,03	0,01	0
A ₃₄ – druga gospodarska sredstva	0,07	0,07	0,05

Delo inštituta v petletnem obdobju 2019–2023 ni bistveno doprineslo k razvoju znanosti. Je pa delo inštituta doprineslo k razvoju družbe. Potrebe po učinkovitem upravljanju z vodami so vedno večje, družba se sooča z vedno večjimi vremenskimi ekstremi. Med drugim je Inštitut za hidravlične raziskave s svojim strokovnim delom zagotovil podporo Direkciji RS za vode pri izvajanju Načrta za okrevanje in odpornost (NOO) za naložbe v zmanjševanje poplavne ogroženosti z dvigom protipoplavne varnosti in preprečevanjem posledic poplav. DRSV je prejemnik sredstev za poplavno varnost iz mehanizma NOO v višini 310 milijonov evrov. Na inštitutu je bila v letu 2023 razvita Metodologija izkazovanja prispevka projekta k zmanjševanju poplavne ogroženosti. Poleg tega se je pričelo s pripravo prostorskih podatkov za uporabo Metodologije izkazovanja prispevka projekta k zmanjševanju poplavne ogroženosti projektne dokumentacije, katere izdelava se financira v okviru zmanjšanja škodljivih posledic poplav s sredstvi NOO ter z oblikovanjem detajlnejših postopkov za določitev območij vpliva na ravni GIS analiz.

Uresničevanje investicijskega načrta

Načrtovani in realizirani nakupi opreme so bili razmeroma skromni (Preglednica 2.15, Preglednica 2.16). Laboratorijska in terenska hidrotehnična merilna oprema se razvijata, vendar pa je dodana vrednost v smislu pomena za delovanje laboratorija in terenskih meritev nesorazmerna s finančnim vložkom, ki bi bil za takšno nadgradnjo laboratorijske opreme potrebna. V preteklih letih si je inštitut določene kose raziskovalne opreme izposodil. Zato so bila na inštitutu so bila v zadnjem petletnem obdobju sredstva vložena predvsem v obnovo računalniške (strojne in programske) opreme.

Preglednica 2.15: Načrtovan nakup opreme, dražje od 10.000 EUR, v obdobju od 2019 do 2023

Vrsta opreme	Naziv opreme	Klasifikacija	Leto, ko bo oprema dana v uporabo	Nabavna vrednost	Vir financiranja
druga oprema	programska oprema GIS	raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	2020	12.500 €	drugi prihodki za izvajanje javne službe;
raziskovalna oprema	hidrometrični merilni sistem	raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	2022	20.000 €	prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu

Realizirani nakupi opreme so sledili načrtovanim, pri čemer so bila porabljena sredstva nižja od načrtovanih (Preglednica 2.15, Preglednica 2.16).

Preglednica 2.16: Pomembnejši realizirani nakupi opreme v obdobju od 2019 do 2023

Vrsta opreme	Naziv opreme	Klasifikacija	Leto, ko je bila oprema dana v uporabo	Nabavna vrednost	Vir financiranja
druga oprema	programska oprema GIS GeoHecRas	raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	2020	5.123 €	prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu
raziskovalna oprema	merilne sonde s senzorjem	raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	2021	1.947 €	prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu

Od treh načrtovanih investicijsko vzdrževalnih del je bila v petletnem obdobju 2019 – 2023 realizirana le obnova elektroinstalacij v laboratoriju, ki je bila izvedena v sklopu IVD v letu 2023. Obnove fasade in zamenjave dovodnega in povratnega kanala inštitut še ni izvedel, saj so se tekom let druge pomanjkljivosti izkazale kot bolj pereče, zaradi česar so na vrsto prišla druga obnovitvena dela.

Preglednica 2.17: Načrtovana investicijska vzdrževanja

Realizirana investicija	Vir financiranja	
	iz proračuna (MIZŠ)	iz lastnih virov
Obnova elektroinstalacij v laboratoriju	65.000 €	10.000 €
Obnova fasade	17.000 €	5.000 €
Zamenjava dovodnega in povratnega kanala	90.000 €	20.000 €

Poleg načrtovane odprave pomanjkljivosti električnih inštalacij v prostorih laboratorija je inštitut v okviru IVD s sredstvi, ki jih je skoraj v celoti pridobil od MVZI, v letu 2023 zamenjal dotrajane azbestne kritine na objektu, katerega solastnik je, ter naročil pregled in zaključil rekonstrukcijo zamašenega kanala meteorne kanalizacije (Preglednica 2.18).

Preglednica 2.18: Pregled pomembnejših realiziranih investicijsko vzdrževalnih del (obračunski tok)

Realizirana investicija	DA / NE	iz proračuna (MVZI)	Vir financiranja	
			iz lastnih virov	ARIS, ISF-O
Obnova elektroinštalacij v laboratoriju	DA	133.779 €	0 €	0 €
Obnova fasade	NE	/	/	/
Zamenjava dovodnega in povratnega kanala	NE	/	/	/
Menjava dotrajane azbestne kritine	DA	29.757 €	0 €	0 €
Pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije	DA	34.613 €	0 €	770 €

Uresničevanje kadrovske projekcije

Preglednica 2.19: Število zaposlenih na dan 1. januarja 2018, projekcija in realizacija števila zaposlenih na dan 1. januarja 2024, po virih financiranja

Viri	Realizacija 1. 1. 2018	Projekcija 1. 1. 2024	Realizacija 1. 1. 2024
1. Državni proračun	-	-	-
2. Proračun občin	-	-	-
3. ZZS in ZPIZ	-	-	-
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	-	-	-
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	3,56	2,1	7,96
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0,68	1,05	-
7. Sredstva prejetih donacij	-	-	-
8. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	3,87	5,95	2,69
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	-	-	-
10. Sredstva iz sistema javnih del	-	-	-
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	0,39	2,6	2,05
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 - ZUUJFO), ne glede na vir iz katerega se financirajo njihove plače	-	-	-
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke)	8,5	11,7	12,7
Skupno število zaposlenih od 1. do 4. točke	-	-	-
Skupno število zaposlenih od 5. do 12. točke	8,5	11,7	12,7

Preglednica 2.19 prikazuje dolgoročni kadrovski načrt po virih financiranja v FTE – izhodiščne vrednosti, tj. kadrovsko sliko na 1. 1. 2018; projekcijo ter realizacijo kadrovskega načrta za 1. 1. 2024. Posamezne kategorije virov financiranja so se z leti nekoliko dopolnjevale oz. preoblikovale, tudi vrstni red virov se je nekoliko pomešal. Viri financiranja, ki jih povzema Preglednica 2.19, sledijo izvornemu kadrovskemu načrtu iz petletnega programa, sama realizacija vrednosti 2024 pa je bila temu ustrezno razvrščena.

Hidroinštitut je v petletnem obdobju povečal kolektiv za skoraj 50 odstotkov. Realizirano skupno število zaposlenih na 1. 1. 2024 za 1 FTE oziroma za slabih 9 % presega dolgoročno projekcijo števila zaposlenih iz petletnega kadrovskega načrta. Večje razlike nastopijo pri virih financiranja, kjer se je pri realizaciji kadrovskega načrta velik delež premaknil s postavke 8 (*Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna*) na postavko 5 (*Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu*). Zaradi pomanjkanja hidrotehničnega kadra v Sloveniji in Evropi in velikih potreb družbe je Hidroinštitut še vedno v veliki meri vpet v tržno dejavnost, kar se odraža tudi pri realizaciji kadrovskega načrta po virih financiranja.

Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela 2019–2023

Nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela 2019 – 2023 ni bilo.

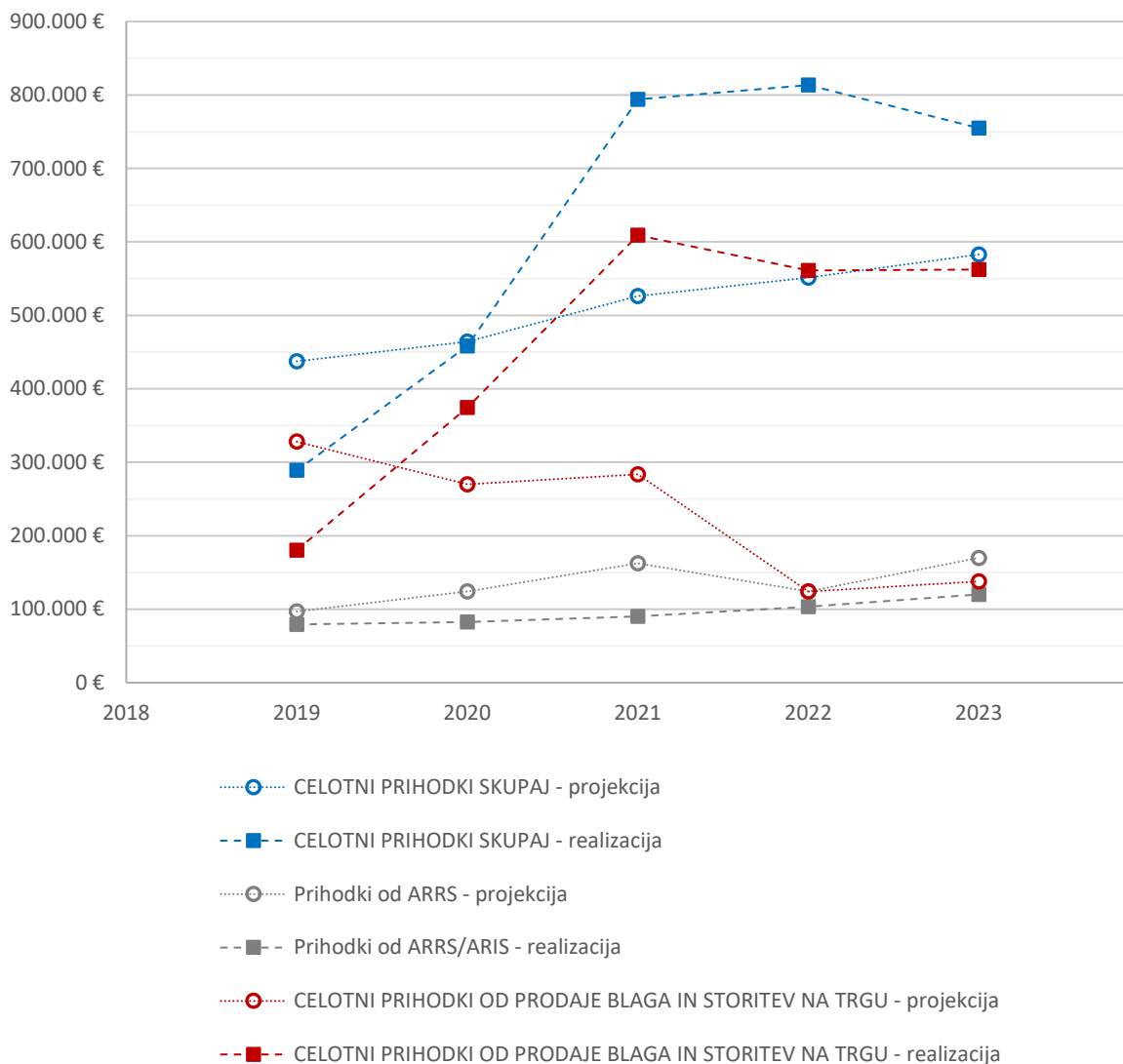
Uresničevanje dolgoročnega finančnega načrta za obdobje 2019–2023

Preglednica 2.20 in Grafikon 2.1 prikazujeta projekcijo prihodkov finančnega načrta za obdobje od leta 2019 do leta 2023. Poleg projekcije Preglednica 2.20 vsebuje še realizacijo za leto 2023, Grafikon 2.1 pa za določene kategorije prihodkov prikazuje realizacijo za vseh pet let obdobja 2019 – 2023.

Preglednica 2.20: Projekcija dolgoročnega finančnega načrta za obdobje 2019 – 2023, realizacija 2023

	P r o j e k c i j a					Realizacija
	2019	2020	2021	2022	2023	2023
Celotni prihodki skupaj	437.463 €	464.258 €	526.147 €	551.258 €	582.885 €	754.806 €
Prihodki za izvajanje javne službe	109.463 €	194.258 €	242.647 €	427.258 €	444.885 €	184.499 €
Delež prihodkov za izvajanje javne službe od skupnih prihodkov	25 %	42 %	46 %	78 %	76 %	24 %
Prejeta sredstva iz državnega proračuna (vključno s sredstvi iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU)	96.837 €	149.258 €	172.647 €	124.258 €	169.885 €	191.759 €
od ARRS	96.837 €	124.258 €	162.647 €	124.258 €	169.885 €	120.127 €
od MIZŠ	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	29.154 €
od drugih neposrednih uporabnikov državnega proračuna	0 €	25.000 €	10.000 €	0 €	0 €	42.478 €
Drugi prihodki iz sredstev javnih financ	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Drugi prihodki za izvajanje javne službe	12.626 €	45.000 €	70.000 €	303.000 €	275.000 €	0 €
Celotni prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	328.000 €	270.000 €	283.500 €	124.000 €	138.000 €	562.252 €
Delež prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu od skupnih prihodkov	75 %	58 %	54 %	22 %	24 %	76 %

Leta 2019 so bili prihodki precej nižji od načrtovanih, v letu 2020 je inštitut z realiziranimi prihodki skoraj dosegel načrtovano vrednost; v obdobju 2021 – 2023 pa so celotni prihodki presegli tisto iz projekcije petletnega obdobja (Grafikon 2.1). Prihodki iz naslova tržne dejavnosti so z izjemo leta 2019 (prihodki tržne dejavnosti so bili takrat za 45 % nižji od načrtovanih) izrazito presegli načrtovane zneske. Drugače je z realizacijo prihodkov ARRS oz. ARIS, saj so bili v petletnem obdobju v vseh računovodskih letih ti prihodki nižji od načrtovanih.



Grafikon 2.4: Projekcija in realizacija prihodkov glede na dolgoročni finančni načrt za obdobje 2019 – 2023

Realizacija finančnih ciljev v splošnem smislu v obdobju 2019 – 2023 je bila z izjemo leta 2019 uspešna. Pri tem pa je treba poudariti, da so se v petletnem obdobju prihodki inštituta povečali predvsem na račun tržne dejavnosti.

2.5.7 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja

Na Hidroinštitutu je bilo na dan 31. 12. 2023 zaposlenih šest raziskovalcev. Če je bila v preteklih letih zadržanost pri zaposlovanju novih kadrov odsev finančne situacije, danes temu botruje predvsem situacija na trgu dela. Iskalcev zaposlitve je relativno malo, kar se še bolj odraža pri inženirjih gradbeništva. Za inštitut bi bilo z vidika gospodarnosti in z razvojnega vidika ugodneje, če bi pretežen del nalog za izvajanje tržne dejavnosti lahko pokrili za lastnim kadrom; ker to ni bilo možno, je najemal zunanje izvajalce.

Celotni prihodki v letu 2023 so znašali 754.806 €, odhodki pa 709.542 €. V letu 2023 je Hidroinštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 45.264 €. Ocenjujemo, da je bilo glede na razmere poslovanje inštituta v letu 2023 gospodarno.

2.5.8 Ocena notranjega nadzora javnih financ

Na Hidroinštitutu je bila v skladu z *Navodili 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)* pripravljena ocena notranjega nadzora javnih financ. V tem poglavju je podan kratek povzetek *Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ*, kopija celotne izjave pa je priložena na koncu poročila.

Na Inštitutu za hidravlične raziskave:

- je vzpostavljeno primerno kontrolno okolje na posameznem delu poslovanja;
- so cilji pri upravljanju s tveganji realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev na pretežnem področjih poslovanja;
- tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, še niso opredeljena in ovrednotena, je način ravnanja z njimi ni določen – v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;
- ni vzpostavljen na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven – v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi;
- je vzpostavljen ustrezen sistem informiranja in komuniciranja na pretežnem delu poslovanja;
- je vzpostavljen ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno pogodbeno notranje revizijsko službo na posameznih področjih poslovanja;
- je zagotovljeno notranje revidiranje v skladu s *Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)* z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja.

Za izvedbo notranjega revidiranja posrednega proračunskega uporabnika, ki ga mora skladno z določili *Pravilnika o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)* javni raziskovalni zavod izvesti na vsaka tri leta, Hidroinštitut najema zunanje pooblaščen revizorje. Zadnji notranji nadzor je bil opravljen v letu 2020, ko je notranjo revizijo poslovanja na inštitutu je opravila preizkušena državna notranja revizorka *Suzana Pomer s.p., Podjetniško svetovanje, računovodenje in notranje revidiranje*. Notranja revizija poslovanja inštituta je bila zaključena 22. 2. 2021.

2.5.9 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

Inštitut za hidravlične raziskave je realiziral večino v letu 2023 zastavljenih ciljev.

2.5.10 Ocena učinkov poslovanja inštituta na druga področja

Aktivnosti Inštituta za hidravlične raziskave imajo številne posredne in neposredne učinke na druga področja, predvsem na gospodarstvo, varstvo okolja in urejanje prostora.

Gospodarstvo

Na področju gospodarstva inštitut s kakovostnimi in strokovno izvedenimi nalogami slovenskim hidroenergetskim družbam v fazi gradnje, optimizacije in vzdrževanja zagotavlja zanesljive in racionalne rešitve, s čimer jim daje podlage za konkurenčno proizvodnjo električne energije.

Varstvo okolja

Predvsem zaradi svoje vključenosti v projekte, povezane s konkurenčno in okolju prijazno proizvodnjo električne energije, Inštitut za hidravlične raziskave v Sloveniji ostaja pomemben igravec na področju varstva okolja. Ravno hidroelektrarne v Sloveniji predstavljajo pomemben delež obnovljivih virov energije, zaradi katerih Republika Slovenija lahko izpolnjuje zahteve ter zaveze držav EU glede obnovljivih virov energije.

Znanstvena raziskava prehodov za vodne organizme, ki jo je Hidroinštitut izvedel s kombinacijo terenskih meritev ter fizičnega in matematičnega modela, ima nezanemarljiv potencial na področju varstva okolja. Različne rečne pregrade pomenijo prekinitev nujno potrebnih migracijskih poti za vodne organizme in zato predstavljajo izrazit poseg v rečno telo ter s tem pereč ekološki problem, ki se mu namenja čedalje več pozornosti. Eden izmed omilitvenih ukrepov je izgradnja prehodov za vodne organizme, po katerih lahko ribe in ostali vodni organizmi migrirajo ob sami pregradi. Pomembna dognanja, ki jih je prinesla študija, bodo v prihodnosti lahko pripomogla k optimizaciji prehodov za vodne organizme v slovenskem in širšem prostoru.

Znanje raziskovalcev, ki je bilo na inštitutu pridobljeno na področju prehodov za vodne organizme, je bilo že uporabljeno tudi pri iskanju konkretne izvedbene rešitve na eni izmed slovenskih hidroelektrarn.

Poleg tega v procesu uveljavljanja *Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod* inštitut tesno sodeluje s Slovensko akreditacijo. Raziskave na področju kanalizacije, ki se za naročnike iz gospodarstva izvajajo od leta 2012, so bile izvedene s ciljem zmanjšati onesnaženje okolja iz kanalizacije zaradi prelivanja razbremenilnikov in/ali slabega delovanja same kanalske mreže.

S strokovnimi izvedbami merilnih mest na terenu (npr. pri ribogojnicah), inštitut podpira pozitivne učinke *Uredbe o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09)* pri zagotavljanju sprejemljivih hidroloških razmer, ki so vitalnega pomena za vodno in kopensko okolje.

Urejanje prostora

Učinki delovanja inštituta se kažejo tudi na področju urejanja prostora. Karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti za območje pomembnega vpliva poplav, ki jih inštitut v zadnjih nekaj letih

izdeluje, predstavljajo podlage pri določitvi zemljišč, na katerih bodo veljale omejitve pri posegih v prostor, ter podporo pri iskanju gradbenih in negradbenih ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti.

Projektno dokumentacijo, ki jo pregledajo sodelavci Hidroinštituta, pretežno predstavljajo tako imenovane hidrolško hidravlične študije, ki so eden od temeljev prostorskega načrtovanja.

Varstvo pred naravnimi nesrečami

S ciljem zagotavljanja celovitosti načrtovanih ureditev za povečanje poplavne varnosti naselja Železniki je predvidena postavitev pregrade pod Sušo s spremljajočimi objekti. Inštitut je v letu 2021 pričel s Hidravlično modelno raziskavo pregrade pod Sušo. Predmet te naloge so aktivnosti za izdelavo fizičnih modelnih raziskav pregrade pod Sušo za optimizacijo talnega izpusta in preliva, preverbo dimenzij talnega izpusta, preliva in drče, za določitev oblike podslapja, za določitev oblike ribje steze, nagiba vtočne rešetke ter za pridobitev podatkov o hidravličnih lastnostih objektov in zapornic, potrebnih za izdelavo obratovalnega pravilnika.

Inštitut za hidravlične raziskave je s svojim strokovnim delom Direkciji Republike Slovenije za vode zagotovil podporo pri izvajanju Načrta za okrevanje in odpornost (NOO) za naložbe v zmanjševanje poplavne ogroženosti z dvigom protipoplavne varnosti in preprečevanjem posledic poplav. Direkcija Republike Slovenije za vode je glede na objavo z dne 22. 4. 2022 prejemnik sredstev za poplavno varnost iz mehanizma NOO v višini 310 milijonov evrov. Cilj NOO, v okviru naložbenega dela komponente Čisto in varno okolje, so naložbe v zmanjševanje poplavne ogroženosti z dvigom protipoplavne varnosti in preprečevanjem posledic poplav. Investicije bodo namenjene celovitemu reševanju obstoječih ogroženih območij in bodo obsegale predvsem ureditve sistemov zadrževanja visokih voda s suhimi in mokrimi zadrževalniki, vzpostavitev razlivnih površin, preprečitev urbanizacije razlivnih površin, kontroliranju vodostajev akumulacij na rekah in zagotavljanju dogovorjenega pretoka na mejnih profilih. Prednost bo dana naravnim in zelenim rešitvam po konceptu »Nature based solutions«.

Na Inštitutu za hidravlične raziskave je bila v letu 2023 razvita Metodologija izkazovanja prispevka projekta k zmanjševanju poplavne ogroženosti. Poleg tega se je pričelo s pripravo prostorskih podatkov za uporabo Metodologije izkazovanja prispevka projekta k zmanjševanju poplavne ogroženosti projektne dokumentacije, katere izdelava se financira v okviru zmanjšanja škodljivih posledic poplav s sredstvi NOO ter z oblikovanjem detajlnejših postopkov za določitev območij vpliva na ravni GIS analiz.

2.5.11 Realizirane investicije in investicijska vlaganja

V letu 2023 je inštitut v okviru IVD s sredstvi, ki jih je skoraj v celoti pridobil od MVZI, odpravil pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija, zamenjal dotrajane azbestne kritine na objektu, katerega solastnik je, ter naročil pregled in zaključil rekonstrukcijo zamašenega kanala meteorne kanalizacije. Poleg tega je inštitut pričel s srednjeročno prenovo pisarn (s sredstvi, ki jih je prejel od ARIS).

Preglednica 2.21: Realizacija investicijskega vzdrževanja v letu 2023 po denarnem toku

Zap. št.	Načrtovana investicija	Načrt 2023 REBALANS II	Realizacija 2023	Vir financiranja
1	Funkcionalna zasnova prenove pisarn in drugih prostorov in statika	3.623 €	3.623 €	ARIS, ISF-O
2	Izdelava načrtov in (končne) zasnove pohištva v pisarnah in drugih prostorih inštituta	0 €	0 €	
3	Prenova pisarn in drugih prostorov inštituta	6.594 €	0 €	
4	Odprava pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija	133.779 €	133.779 €	MVZI
5	Menjava dotrajane azbestne kritine	34.710 €	29.757 €	MVZI: naš del v celoti solastniki*: 32.217 € (brez DDV)
6	Pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije	30.920 €	35.383 €	MVZI: 34.613 € ARIS, ISF-O: 770 €
Skupaj		209.847 €	202.542 €	

* Delež solastnikov nepremičnine ni vključen v načrtovani strošek, ker to ne bo strošek inštituta.

Inštitut je načrtoval, da bo po denarnem toku skupna vrednost investicijskega vzdrževanja v letu 2023 znašala 209.847 €, kar je za 34.147 € manj od prejšnjega načrta (rebalans).

Preglednica 2.22: Realizacija investicijskega vzdrževanja v letu 2023 po obračunskem toku

Zap. št.	Načrtovana investicija	Načrt 2023	Realizacija 2023
1	Funkcionalna zasnova prenove pisarn in drugih prostorov in statika	0 €	0 €
2	Izdelava načrtov in (končne) zasnove pohištva v pisarnah in drugih prostorih inštituta	3.623 €	3.623 €
3	Prenova pisarn in drugih prostorov inštituta	6.594 €	0 €
4	Odprava pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija	133.779 €	133.779 €
5	Menjava dotrajane azbestne kritine	34.710 €	29.757 €
6	Pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije	30.920 €	35.383 €
Skupaj		209.847 €	202.542 €

Investicijsko vzdrževanje v letu 2023 je inštitut pokrival s sredstvi, ki jih je inštitutu za IVD odobrilo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI), s prihodki Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS) oz. natančneje iz sredstev Institucionalnega stebra financiranja ter s presežkom prihodkov nad odhodki s trga iz preteklih let.

Za obnovitvena dela (odprava pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija, menjava dotrajane azbestne kritine ter pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije) je v okviru investicijskega vzdrževanja Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI) Hidroinštitutu odobrilo sofinanciranje. Skladno s pogodbo o sofinanciranju so bili roki za dokončanje teh nalog v letu 2023 in na inštitutu je bilo treba za gladek potek teh del vložiti kar precej energije in časa.

Cilji investicij v okviru IVD, financiran s strani MVZI, so bili postavljeni na začetku projekta:

- delna prenova lesene nosilne strešne konstrukcije, z razlogom zamenjave dotrajane lesene strešne konstrukcije in povečanja konstrukcijske odpornosti,
- zamenjava azbestno-cementne strešne kritine s pripadajočimi krovsko-kleparskimi deli z razlogom odprave zamakanja dotrajane strehe in eliminiranja tveganja za zdravje uporabnikov ter izboljšava delovnega in bivanjskega okolja za zaposlene in etažne lastnike v stavbi,
- zagotoviti tesnjenje meteorne in fekalnega kanalizacijskega omrežja in učinkovit odvod v kanalizacijsko omrežje MOL,
- celostna obnova dvoriščne meteorne kanalizacije in fekalne kanalizacije med objekti.
- prenova dotrajanih elektro inštalacij, zadostitev zahtevam inšpekcijske odločbe, vzpostavitev sodobnega notranjega električnega omrežja ter zagotovitev varnosti v objektu.

Odprava pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija

Stavba Inštituta za hidravlične raziskave je bila zgrajena leta 1948. Zaradi obratovanja modelov in velikih količin vode so tla v kletnih prostorih mokra, zračna vlaga pa je visoka. Vodniki so bili stari, izolacija dotrajana, zaradi česar je obstajala stalna nevarnost električnega preboja in s tem požara. Požar bi lahko povzročil večjo škodo na objektu in tretjim osebam – ogrožen je bil namreč celoten objekt št. 1384 in dotikajoča stavba št. 1512. Zato je bila nujna zamenjava spojnih elementov, doz, stikal, vtičnic, svetil in tudi nekaterih elektro omaric. Zaščititi je bilo treba vsa mesta, kjer obstaja nevarnost slučajnega dotika delov pod napetostjo. Vse električne razdelilne omarice je bilo treba urediti skladno z veljavnimi tehničnimi predpisi (enopolna razdelilna shema, oznake velikosti varovalnih vložkov, oznake sistema zaščite pred napetostnim udarom, čiščenje, namestitvev ustreznih varovalnih vložkov, zaščite pred dotikom ...).



Slika 2.1: Stari (levo) in novi (desno) glavni razdelilnik elektroinštalacij Hidroinštituta na dovodu s transformatorske postaje

Menjava dotrajane azbestne kritine

Pomožno poslopje (Hajdrihova 28a) je zadnji objekt na katerem še ni bila zamenjana dotrajana azbestna kritina. Potrebna je bila obnova strehe, predvsem menjava azbestne kritine, ki je morala biti opravljena skladno z Uredbo o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 60/06).

Kritina je bila v zelo slabem stanju, zaradi česar bi v primeru ne izvedbe menjave kritine lahko prišlo do večjega zamakanja in s tem večje škode na objektu, ki je v lasti inštituta in tretjih oseb. Menjava kritine je bila zato nujna.



Slika 2.2: Streha objekta Hajdrihova 28a pred rekonstrukcijo

Dela pri rekonstrukciji so bila v vseh treh sklopih izvedena skladno s sodobnimi standardi. Pri tem je bil ves čas zagotovljen investitorski in projektantski nadzor, ki zagotavljata, da so bila dela izvedena v celoti in standardom primerno.



Slika 2.3: Streha objekta Hajdrihova 28a po rekonstrukciji

Pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije

Kanalizacija stavb na parceli številka 230/23 Katastrska občina 2679 Gradišče II, je bila zgrajena v času izgradnje objektov in pred prenovo v zelo slabem stanju. Prav tako je bila v nekaterih vejah delno porušena, vendar še prevodna, ni pa znano v kolikšni meri je puščala v podtalnico. Meteorna kanalizacija je na delu poteka južne veje bila popolnoma porušena in zamašena in ni prevajala meteorne vode. Posledično je prihajalo do poplavljanja meteorne vode po eksperimentalni ploščadi in dvorišču (Slika 2) ob vsakem močnejšem nalivu in občasnega širjenja neprijetnih vonjav po dvorišču iz slabo prevodne

fekalne kanalizacije. Potrebna je bila konstrukcija vseh kanalizacijskih vodov v dolžini približno 100 m. Če vzdrževalna dela ne bi bila izvedena, bi lahko prišlo do večje škode na objektu, ki je v lasti inštituta in tretjih oseb.



Slika 2.4: Vtok v meteorno kanalizacijo pred rekonstrukcijo v času padavin



Slika 2.5: Vtok v meteorno kanalizacijo po rekonstrukciji v času padavin

Prenova pisarn in drugih prostorov inštituta (vključno z izdelavo načrtov in zasnove prenove)

V letu 2023 se je pričelo urejanje nove sejne sobe, ki je inštitut trenutno nima. Sejna soba bo sprejemala manjše skupine obiskovalcev, saj bo pri ureditvi treba upoštevati prostorsko razpoložljivost. V letu 2023 je bila izvedena preureditev električne napeljave in strojnih inštalacij ter menjava parketa.

Poleg ureditve sejne sobe je bila izdelana zasnova celostne srednjeročne prenove pisarn in ureditve sanitarij.

Poročilo o prenosu premoženja

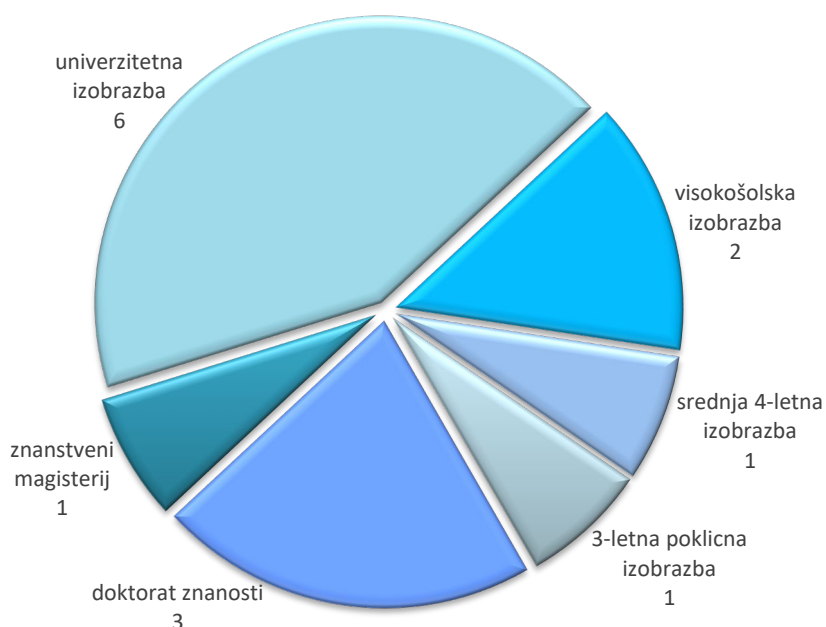
V letu 2023 je inštitut z namenom priprave pogodbe o prenosu lastninske pravice za nepremično premoženje, s katerim je Hidroinštitut upravljal na dan uveljavitve ZZrID, na MVZI poslal popis vseh podatkov o nepremičninah Hidroinštituta, ki so trenutno vpisani v zemljiško knjigo.

2.5.12 Pregled kadrovske situacije

Realizacija kadrovskega načrta je v celoti sledila kadrovskemu načrtu (Rebalans II, KN 2023). Potrebe po zaposlovanju na inštitutu so večje, vendar pa je bilo ob koncu leta 2023, tj. v času priprave kadrovskega načrta, še jasno, da inštitut nekaterih kadrovskih okrepitev ne bo uspel realizirati.

Vse preglednice, v katerih je predstavljena realizacija kadrovskega načrta za leto 2023, so podane v prilogah, natančneje v *Analizi kadrovanja, kadrovske politike in izobrazbene strukture – realizacija kadrovskega načrta za leto 2023*.

Na Hidroinštitutu je izobrazbena struktura zelo mešana in izobrazbene stopnje so dokaj enakomerno zastopane (Grafikon 2.5). Trije zaposleni imajo doktorat znanosti, štiri univerzitetno izobrazbo; en uslužbenec inštituta ima znanstveni magisterij, dva visokošolsko ter po en srednjo 4-letno in 3-letno poklicno izobrazbo. V letu 2023 se je število raziskovalcev povečalo – kolektiv raziskovalcev je štel dva raziskovalca več kot v lanskem letu. Konec leta 2023 je bilo na Hidroinštitutu zaposlenih sedem raziskovalcev, od tega pet raziskovalcev moškega in dve raziskovalki ženskega spola.



Grafikon 2.5: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2023

Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2023 ni bilo gostujočih tujih raziskovalcev. Prav tako raziskovalci inštituta niso gostovali v tujini.

3 RAČUNOVODSKO POROČILO

Računovodsko poročilo obsega bilanco stanja, izkaz prihodkov in odhodkov in pojasnila k obema računovodskima izkazoma. Pojasnila k izkazom obsegajo obvezne priloge k računovodskim izkazom ter računovodske informacije. Izpolnjeni obrazci računovodskega poročila so v prilogah.

Inštitut za hidravlične raziskave je zavezanec za DDV in zavezanec za davek od dohodka pravnih oseb.

Zavod:	Inštitut za hidravlične raziskave
Matična številka:	5885434
Davčna številka:	93860668
Dejavnost:	72.190

Obvezne priloge k računovodskim izkazom pri bilanci stanja so:

- stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev in
- stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil,

Obvezne priloge k računovodskim izkazom pri izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov so:

- izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti,
- izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka,
- izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov in
- izkaz računa financiranja določenih uporabnikov.

3.1 Računovodski izkazi

Podatki iz letnega poročila za obdobje 01.01.2023 - 31.12.2023

Osnovni podatki	
Vrsta:	Proračunski uporabnik - določeni
Šifra prorač. upor.	34479
Šifra dejavnosti	72.190
Matična številka	5885434000
Ime poslovnega subjekta	HIDROINŠTITUT
Sedež (ulica, hišna številka in kraj)	Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANA
Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance	Aleksandra Korenč
Telefonska številka za komunikacijo v zvezi s predložitvijo bilance	01 24-18-425
Elektronski naslov kontaktne osebe	aleksandra.korenc@hidroinstitut.si
Elektronski naslov uporabnika portala	aleksandra.korenc@guest.arnes.si
Vodja poslovnega subjekta	Tanja Prešeren
Kraj	Ljubljana

Obdobje poročanja	
od	1.1.2023
do	31.12.2023

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Bilanca stanja
na dan 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

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	435.557	245.756
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	22.009	22.009
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	20.301	19.277
02	NEPREMIČNINE	004	896.872	694.330
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	466.895	459.766
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	330.060	330.060
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	326.188	321.600
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	012	302.442	314.632
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	75	44
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	76.401	130.770
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	69.651	36.602
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	151.994	135.927
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	2.815	9.886
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	1.506	1.403
	C) ZALOGE	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0

Bilanca stanja na dan 31.12.2023

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ	032	737.999	560.388
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	110.464	160.443
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	41.009	56.533
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	40.361	22.466
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	8.000	19.337
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	4.334	2.868
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	16.760	59.239
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	044	627.535	399.945
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	432.068	241.049
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0

**Bilanca stanja
na dan 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	195.467	158.896
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	0	0
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	0
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ	060	737.999	560.388
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 2. 7. 2024

Oseba, odgovorna za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

INSTITUT Tanja Prešeren
ZA HIDRAVLICNE PARIŽANSKE

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
od 01.01.2023 - 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI	401	871.726	909.435
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	402	360.358	293.847
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	321.392	103.955
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	404	315.044	103.955
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	116.895	103.955
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	198.149	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	6.348	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	420	38.966	189.892
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2023 - 31.12.2023

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	0	0
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	0	0
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	38.966	189.892
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	431	511.368	615.588
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	510.437	615.330
del 7102	Prejete obresti	433	931	258
	II. SKUPAJ ODHODKI	437	923.776	893.040
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	438	401.206	259.280
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	134.456	150.147
del 4000	Plače in dodatki	440	113.621	125.078
del 4001	Regres za letni dopust	441	6.128	6.277
del 4002	Povračila in nadomestila	442	8.065	8.492
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	5.864	8.087
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	1.759
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	778	454
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	447	26.543	26.102
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	11.715	11.661
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	9.748	9.706
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	153	151
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	139	137
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	4.788	4.447
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	453	37.138	74.739

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2023 - 31.12.2023

v EUR (brez centov)

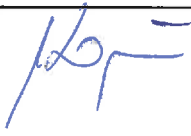
ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	7.538	7.477
del 4021	Posebni material in storitve	455	8.438	44.780
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	4.226	5.029
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	0	0
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	104	1.753
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	3.458	3.336
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	123	119
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	13.251	12.245
403	D. Plačila domačih obresti	464	527	10
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki	470	202.542	8.282
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	0	0
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	8.282
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	202.542	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	481	522.570	633.760
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	278.984	228.961
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	37.186	32.509
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	206.400	372.290
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	485	0	16.395
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486	52.050	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana 22.2.2024

Oseba, odgovorna za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč



Odgovorna oseba

Tanja Prešeren




INŠTITUT
ZA HIDRAVLICNE RAZISKAVE
LJUBLJANA

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
od 01.01.2023 - 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

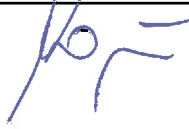
ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil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

Kraj in datum oddaje

Ljubljana 22.2.24

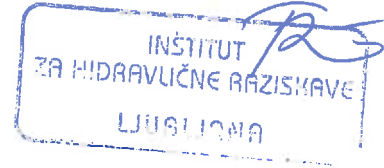
Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč



Odgovorna oseba

Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
od 01.01.2023 - 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE	550	50.000	50.000
500	Domače zadolževanje	551	50.000	50.000
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	50.000	50.000
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA	560	50.000	50.000
550	Odplačila domačega dolga	561	50.000	50.000
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	50.000	50.000
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	572	0	16.395
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	573	52.050	0

Kraj in datum oddaje

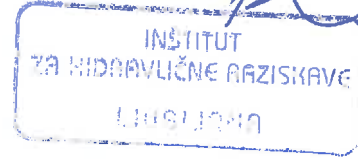
Ljubljana 22.2.24

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2023 - 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

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	191.759	562.252
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	191.759	562.252
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	0	795
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	670	191.759	563.047
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	671	40.047	193.086
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	10.482	19.469
461	STROŠKI STORITEV	674	29.565	173.617
	F) STROŠKI DELA	675	149.065	312.474
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	120.403	240.575
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	19.505	37.102
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	9.157	34.797
462	G) AMORTIZACIJA	679	2.647	2.965
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	0	5.682
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	528
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	1.388
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	684	0	1.660
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti od 01.01.2023 - 31.12.2023

v EUR (brez centov)

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
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	1.660
	N) CELOTNI ODHODKI	687	191.759	517.783
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	0	45.264
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	8.693
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	0	36.571
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namerjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

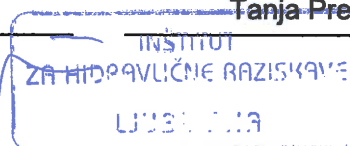
Ljubljana, 2. 2. 2024

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUT

Sedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
34479

Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.

Matična številka:
5885434000

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

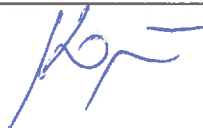
NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravka vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje popravka vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neodpisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi oslabitve
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	1.046.399	800.642	202.542	5.612	0	0	7.130	435.557	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	22.009	19.276	0	1.025	0	0	0	1.708	0	0
D. Zemljišča	704	71.802	0	0	0	0	0	0	71.802	0	0
E. Zgradbe	705	622.528	459.765	202.542	0	0	0	7.130	358.175	0	0
F. Oprema	706	330.060	321.601	0	4.587	0	0	0	3.872	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana 22.2.24

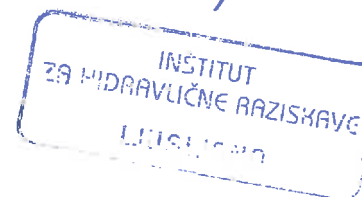
Oseba, odgovorna za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč



Odgovorna oseba

Tanja Prešeren

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUT

Sedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
34479

Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.

Matična številka:
5885434000

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 povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12)	Znesek popravkov 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	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana 22.2.24

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2023 - 31.12.2023**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	860	754.011	812.886
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	754.011	812.886
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	795	366
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	0	193
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	867	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	870	754.806	813.445
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	871	233.133	290.506
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	29.951	48.249
461	STROŠKI STORITEV	874	203.182	242.257
	F) STROŠKI DELA	875	461.539	466.148
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	360.978	364.948
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	56.607	57.806
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	43.954	43.394
462	G) AMORTIZACIJA	879	5.612	7.199
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	5.682	5.816
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	528	10
468	L) DRUGI ODHODKI	883	1.388	81
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	884	1.660	1.346
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov od 01.01.2023 - 31.12.2023

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	1.660	1.346
	N) CELOTNI ODHODKI	887	709.542	771.106
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	888	45.264	42.339
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	8.693	8.110
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	36.571	34.229
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namerjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	11	11
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

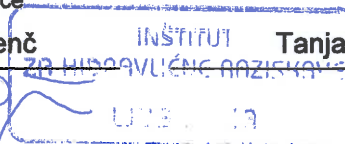
Ljubljana, 2. 7. 2024

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

Tanja Prešeren



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

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA 34479

IME JAVNEGA GOSPODARSKEGA ZAVODA HIDROINŠTITUT

SEDEŽ UPORABNIKA: Hajdrihova ulica 28, 1000 Ljubljana

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

za leto 2023

V EVRIH

Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	36.571 €
2	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	3.220 €
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	39.791 €
4	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	19.896 €
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	16.676 €

Kraj in datum: Ljubljana, 2. julij 2024

Odgovorna oseba:


Tanja Prešeren

Zig:
DRAVLIČNE RAZISKAVE

Opomba:

Zap. št.	Vir podatkov za izpolnitev obrazca:
1	letno poročilo: izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti, AOP 691, 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)

3.2 Pojasnila k računovodskim izkazom

Računovodsko poročilo obsega bilanco stanja, izkaz prihodkov in odhodkov in pojasnila k obema računovodskima izkazoma. Pojasnila k izkazom obsegajo obvezne priloge k računovodskim izkazom ter računovodske informacije. Izpolnjeni obrazci računovodskega poročila so v prilogah.

Računovodski izkazi so sestavljeni skladno z *Zakonom 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 in 195/20 – odl. US, 18/23-ZDU-10 in 76/23)* in *Zakonu o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE)*. Podrobnejša vsebina in členitev je predpisana s pravilniki: *Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19 in 153/21)*, *Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 75/17 in 82/18)*, *Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17, 82/18, 79/19, 10/21 in 203/21)*, *Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15)*, *Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 108/13)* ter *Slovenskimi računovodskimi standardi*. Poročilo je sestavljeno v skladu s finančnimi predpisi in navodili o pripravi zaključnega računa in o predložitvi letnih in zaključnih poročil ter drugih podatkov poslovnih subjektov ter v skladu z uredbo o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz proračuna RS (Uradni list RS št. 35/22, 144/22 in 79/23).

Inštitut za hidravlične raziskave je zavezanec za DDV in zavezanec za davek od dohodka pravnih oseb.

Zavod: **Inštitut za hidravlične raziskave**
Matična številka: 5885434
Davčna številka: 93860668
Dejavnost: 72.190

3.2.1 Sodila za razmejevanje prihodkov in odhodkov za javno oziroma za tržno dejavnost

Pri razvrščanju prihodkov in odhodkov za javno oziroma za tržno dejavnost se Inštitut za hidravlične raziskave opira na Sodila za razmejevanje prihodkov in odhodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu Inštituta za hidravlične raziskave, ki jih je sprejel UO inštituta na 66. redni seji dne 26. 2. 2022, in v skladu z Navodili o določitvi sodil za razporejanje stroškov, oziroma odhodkov na posamezne dejavnosti v javnih zavodih št. 024-16/2022/34 z dne 9.12.2022.

Prihodki

Pri razmejevanju prihodkov od poslovanja se uporabita sodila namena in vira financiranja. Prihodki od poslovanja se razvrstijo med prihodke javne službe,

- če inštitut za (so)financiranje izvajanja javne službe neposredno ali posredno pridobi sredstva iz državnega proračuna *ali*
- če inštitut za (so)financiranje izvajanja javne službe neposredno ali posredno pridobi sredstva iz proračuna Evropske unije.

Prihodki od poslovanja se razvrstijo med prihodke od opravljanja prodaje blaga in storitev na trgu, če inštitut za opravljanje dejavnosti za trg pridobi plačilo naročnikov.

Za plačilo naročnikov za opravljanje dejavnosti za trg se štejejo tudi plačila iz državnega proračuna, če je inštitut projekt oziroma nalogo, ki je predmet pogodbe oziroma naročila, pridobil po postopkih javnega naročanja.

Odhodki

Odhodki, ki so neposredno vezani na izvajanje projekta ali druge naloge, se razvrstijo:

- med odhodke javne službe, če gre za odhodke, ki so neposredno vezani na izvajanje projekta oziroma naloge javne službe;
- med odhodke od opravljanja prodaje blaga in storitev na trgu, če gre za odhodke, ki so neposredno vezani na izvajanje tržne dejavnosti.

Pri razmejevanju odhodkov, ki niso neposredno vezani na izvajanje projekta ali druge naloge, se kot sodilo uporabi razmerje med časom, ki ga vsi uslužbenci inštituta porabijo za neposredno izvajanje dejavnosti javne službe, in časom, ki ga vsi uslužbenci inštituta porabijo za neposredno izvajanje tržne dejavnosti.

Namenska sredstva, ki jih inštitut prejme za pokrivanje posrednih stroškov izvajanja javne službe, se porabijo v obsegu in po takšnem ključu, kot je to določeno v pogodbi in drugih pravnih podlagah, ki veljajo za predmetne naloge javne službe. Posredni odhodki, se v višini in glede na namen, za katere inštitut prejme namenska sredstva za izvajanje javne službe, razvrstijo na odhodke javne službe.

Odhodki, ki niso neposredno vezani na izvajanje projektov ali drugih nalog, se razmejijo na podlagi deležev časa celotnega kolektiva, neposredno porabljenega za izvajanje posameznih dejavnosti (javna služba oziroma tržna dejavnost) tako, da je razmerje med posrednimi odhodki, ki se razvrstijo med odhodke javne službe, in med posrednimi odhodki, ki se razvrstijo med odhodke od opravljanja prodaje blaga in storitev na trgu, enako razmerju med časom, ki ga vsi uslužbenci inštituta porabijo za neposredno izvajanje dejavnosti javne službe, in časom, ki ga vsi uslužbenci inštituta porabijo za neposredno izvajanje tržne dejavnosti.

3.2.2 Pojasnila k bilanci stanja na dan 31. 12. 2023

Inštitut za hidravlične raziskave je leto 2023 zaključil s pozitivnim izidom – realiziral je presežek prihodkov nad odhodki v višini 36.905,02 €.

V računovodskih informacijah bodo razkrite:

- postavke, navedene v alinejah 26. člena Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19, 153/21 in 133/23), ter
- drugo, kar je pomembno za popolnejšo predstavitev poslovanja in premoženjskega stanja uporabnikov enotnega kontnega načrta

Nameni, za katere so bile oblikovane dolgoročne rezervacije, ter oblikovanje in poraba dolgoročnih rezervacij po namenih

Na inštitutu ni oblikovanih dolgoročnih rezervacij.

Izkazovanje presežka prihodkov nad odhodki v bilanci stanja

Inštitut je v letu 2023 realiziral prihodke v višini 754.806 € ter odhodke v višini 709,542 €. Ker so bili prihodki višji od odhodkov, je inštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 45.264 €, oziroma neto 36.571 €, nastalo obveznost za plačilo davka od dohodka pravnih oseb (8.693 €) povečuje kratkoročne obveznosti. Ker je kumulativni presežek prihodki nad odhodki iz preteklega leta (na dan 31. 12. 2022) znašal 158.896 €, Inštitut za hidravlične raziskave v bilanci stanja na dan 31. 12. 2023 beleži kumulativni presežek prihodkov nad odhodki (AOP 052) v višini 195.467 €.

Metoda vrednotenja zalog gotovih izdelkov in zalog nedokončane proizvodnje

Na inštitutu ni zalog gotovih izdelkov niti zalog nedokončane proizvodnje.

Podatki o stanju neporavnanih terjatev ter ukrepih za njihovo poravnavo oziroma razlog neplačila

Kratkoročne terjatve so na dan 31. 12. 2023 znašale: 224.459,87 €

terjatve do kupcev, ki še niso zapadle, v znesku	147.456,91 €
do ARIS za december	8.311,91 €
za mednarodni projekt RENATA	65.875,80 €
ostale terjatve (terjatev za vračilo DDV, za refundacije)	2.815,25 €

Kratkoročne terjatve so evidentirane po nominalni vrednosti iz posameznih poslovnih sprememb. Prevrednotenja (popravka vrednosti) terjatev ni bilo. Skupna vrednost terjatev do kupcev znaša 147.456,91 €. Terjatev za proračunska sredstva (ARIS) za december 2023 v višini 8.311,91 € so bila izplačana v januarju 2024. Terjatev v višini 65.875,80 € pa se nanaša na mednarodni projekt RENATA, katerega sredstva pričakujemo v začetku leta 2024.

Druge kratkoročne terjatve predstavljajo terjatev za vstopni DDV v višini 2.462,89 € in terjatev do ZZS za refundacijo nadomestila izplačanega pri decembrski plači v višini 352,36 €.

Kratkoročnih finančnih naložb ni bilo.

Aktivne časovne razmejitve se nanašajo na del vnaprej plačanih zavarovanj in naročnin (nanašajo se na del leta 2024) in znašajo 1.506,21 €.

Ukrepi za poravnavo niso potrebni, saj terjatve niso sporne. Zapadlih neporavnanih terjatev na dan 31. 12. 2023 ni bilo.

Podatki o obveznostih na dan 31. 12. 2023

Kratkoročne obveznosti v višini 93.370,07 € izhajajo iz posameznih poslovnih sprememb, ocenjene so po nominalni vrednosti.

Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2023 so po lastništvu razdeljene na:

Podatki o obveznostih na dan 31. 12. 2023

Kratkoročne obveznosti v višini 93.703,99 € izhajajo iz posameznih poslovnih sprememb, ocenjene so po nominalni vrednosti.

Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2023 so po lastništvu razdeljene na:

Obveznosti do dobaviteljev	44.694,76 €
Obveznosti do zaposlenih: plače (NETO)+ hrana, prevoz	30.052,66 €
Obveznosti za prispevke in davke	18.956,57 €

Podatki o obveznostih, ki so do konca poslovnega leta zapadle v plačilo

Neporavnanih obveznosti, ki so do konca poslovnega leta zapadle v plačilo, Hidroinštitut nima.

V začetku leta 2024 bodo v roku in po zapadlosti poravnane vse obveznosti, ki so bile odprte na dan 31. 12. 2023.

Viri sredstev za vlaganje v opredmetena in neopredmetena sredstva ter dolgoročne finančne naložbe

Opredmetena osnovna sredstva so bila ob inventuri popisana. Večina opreme nima več sedanje vrednosti, gre predvsem za pohištvo, nekaj pa je tudi orodja in delavniških strojev.

Vsa opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva se vodijo posamično (razen D.I.) in ločeno na tista, za katera smo dobili sredstva iz proračuna. Iz proračuna so bila pridobljena namenska sredstva za obnovo strehe in za menjavo oken. Sredstva za nakup preostale opreme je Inštitut za hidravlične raziskave do sedaj praviloma pridobival na trgu. Amortizacijo materialnih naložb smo obračunavali po stopnjah, določenih z navodili o načinu in stopnjah rednega odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter Pravilniku o odpisu in sicer posamično.

Zemljišče je izkazano po knjigovodski vrednosti.

Dolgoročnih finančnih naložb nimamo.

Naložbe prostih denarnih sredstev

Naložb prostih denarnih sredstev ni.

Razlogi za pomembnejše spremembe stalnih sredstev

Povečanje vrednosti neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev odstopa od povprečja zadnjih let, to pa zato, ker smo dobili sredstva za IVD od MVZI.

Izvenbilančna evidenca

Na Inštitutu za hidravlične raziskave ni vrst postavk, ki bi bile zajete v znesku, izkazanem na kontih izvenbilančne evidence.

Podatki o pomembnejših opredmetenih osnovnih sredstvih in neopredmetenih dolgoročnih sredstvih, ki so že v celoti odpisana, pa se še vedno uporabljajo za opravljanje dejavnosti

Pomembnejša opredmetena sredstva, ki se še uporabljajo za opravljanje dejavnosti Inštituta za hidravlične raziskave in nimajo knjižne vrednosti, sta strožnica in enoprostorno vozilo. Prav tako nima

knjižne vrednosti programska oprema za preračun nestacionarnih pojavov pri hidroenergetskih objektih (gre za neopredmeteno sredstvo, ki se še uporablja za opravljanje dejavnosti Inštituta za hidravlične raziskave).

Tako pri opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstvih je bil vir sredstev za nabavo zagotovljen s prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti. V letu 2023 pa smo dobili za investicijsko vzdrževanje in obnovo sredstva od MVZI v višini 198.148,80 €, iz lastnih virov pa smo zagotovili sredstva v višini 4.393,61 €.

Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme

Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme je 96-odstotna (96 %).

Pasivne časovne razmejitve po namenih in vrednostih

Na pasivnih časovnih razmejitev so kratkoročno odloženi prihodki v višini 16.760,47 €. Sredstva za EU projekt LIFE smo dobili v enkratnem znesku v letu 2023 v višini 109.000 €. Ker projekt za nas traja tri leta, smo za naloge opravljene v letu 2022 porabili sredstva v višini 49.761,43 €, za naloge opravljene v letu 2023 pa sredstev v višini 42.478,10 €. Za tretje leto nam ostane še 16.760,47 €.

Kazalci bilance stanja

Kazalci bilance stanja izraženi v odstotkih oziroma v deležih so na Inštitutu za hidravlične raziskave naslednji:

stopnja odpisanosti opreme	96 %
delež nepremičnin v sredstvih	99 %
delež opreme v sredstvih	1 %
delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih	15 %

3.2.3 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Celotni prihodki in odhodki in njihova sestava

Prihodki in odhodki so izkazani po nominalni vrednosti in izhajajo iz posameznih poslovnih sprememb. Prihodki so opravljene in zaračunane storitve v obračunskem obdobju. Celotni prihodki iz poslovanja inštituta znašajo 754.011 €, od tega iz proračuna 191.759 € in na trgu 562.252 €.

Finančnih prihodki so obresti za sredstva na računu. V znesku 795 €.

Drugi prihodki: v letu 2023 jih ni bilo.

Sestava prihodkov v številkah:

- prihodki iz proračuna (ARIS): 120.127 €
 - institucionalni steber financiranja (ISF-O): 49.424 €
 - programski steber financiranja (PSF-O): 63.484 €
 - razvojni steber financiranja (RSF-O): 7.218,66 €
- evropski projekt LIFE 42.478 €.
- projekt ROAD3P : 22.277 €

- projekt SPOZNAJ : 6.877 €
- prihodki s trga: 562.252 €.

Celotni prihodki so v letu 2023 za 7,2 odstotkov manjši kot v letu 2022. Primerjava z rebalansom finančnega načrta za leto 2023 pa nam pokaže povečanje za 5,2 procenta.

Prikazani stroški so nastali v obračunskem obdobju in so pogojeni z opravljanjem dejavnosti.

Stroški blaga in materiala skupaj: 29.951 €

Stroški storitev skupaj : 203.181,77 €

Stroški so se v primerjavi z letom 2022 zmanjšali na strani materiala za slabih 38 %. Od rebalansa finančnega načrta za leto 2023 odstopajo za 3 %; so večji.

Na strani storitev so se stroški v primerjavi z prejšnjim letom zmanjšali za 16 %, v primerjavi z rebalansom finančnega načrta pa so se povečali za 2,4 %.

Vsa primerjava z letom 2022 je odraz manjšega števila nalog, kar je razvidno že iz nižjih prihodkov v letu 2023.

Plače so bile obračunane v skladu s Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost in Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju. V primerjavi s prejšnjim letom so se tudi plače zmanjšale, pa čeprav le za 1 %.

Druge stroške v višini 5.682 € predstavlja strošek za nadomestilo za stavbno zemljišče in izplačilo Goljevščkove nagrade študentom.

Finančni odhodki so znašali 528 € (obresti od posojil).

Drugi odhodki: 1.388 € so odhodki v zvezi z zmanjšanjem sredstev za projekt RENATA, za katerega zahtevek je bil narejen v letu 2022 in je bil takrat preveč ocenjen.

Prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 1.660 €, pa so nastali zaradi spremenjenega odbitnega deleža DDV.

Celotni stroški 2023 so bili za skoraj 8 odstotka nižji od prejšnjega leta, celotni prihodki pa za 7,2 % nižji od tistih iz leta 2022. Tako je bil v poslovnem letu 2023 realiziran presežek prihodkov nad odhodki v višini 36.905 €.

Sestava odhodkov v številkah:

- skupaj sredstva za plače: 461.539 €
- sredstva za delovno uspešnost v letu 2023: 10.933,49 €, od tega za
 - redno delovno uspešnost: 7.713,49 €
 - delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu: 3.220,00 €
- povečanje plač zaradi vpliva napredovanj na delovnem mestu: 493,80 €
- sredstva za regres za letni dopust: 14.148,53 €,
- dodatek za delovno dobo zaposlenih: 19.030,70 €,
- sredstva, izplačana za jubilejne nagrade : 668,21 €,
- sredstva za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja: 5.276,71 €,
- sredstva za regresirano prehrano zaposlenih: 15.676,78 €,
- sredstva za povračila stroškov na delo in z dela: 10.608,65 €,
- delež stroškov dela v celotnih odhodkih: 65 %,

- delež povečanja drugih izdatkov zaposlenim glede na leto 2022: je 9,6-odstoten.
- delež zmanjšanja izdatkov za blago in storitve glede na leto 2022: 19,7 %,
- višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom organa upravljanja JRZ: 921 €,
- ključne postavke stroškov materiala in storitev z navedbo vrednosti:
 - stroški materiala za vzdrževanje OS: 7.042 €
 - stroški energije elektrike in ogrevanja: 13.018 €
 - strošek vode: 3.461 €
 - strošek za gorivo: 2.580 €
 - strošek strokovne literature: 1.254 €
 - strošek pisarniškega materiala: 1.275 €
 - strošek storitev drugih: 175.836 €
 - storitve za vzdrževanje opreme in objektov: 9.971 €
 - zavarovanje in plačilni promet : 2.719 €
 - stroški pošte in telefona: 3.881 €
 - storitve fizičnih oseb: 0 €

Celotni prihodki na zaposlenega

Celotni prihodki na zaposlenega so znašali 68.619 €.

Celotni odhodki na zaposlenega

Celotni odhodki na zaposlenega so znašali 64.504 €.

Povprečni stroški dela na zaposlenega

Povprečni stroški dela na zaposlenega so znašali 41.958 €.

Amortizacija po vrstah sredstev

- amortizacija po vrstah sredstev (neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva):
 - amortizacija neopredmetenih sredstev: 1.025 €
 - amortizacija opredmetenih sredstev: 11.717 €

Amortizacija se je v primerjavi s preteklim letom zmanjšala za 22 %, predvsem zato, ker se je večji del pokrila v breme sredstev sklada premoženja namenjenih za amortizacijo (v višini 7.129,90 €).

- amortizacija po vrstah dejavnosti (za trg in javno službo):
 - amortizacija za trg: 5.612 €
 - amortizacija za izvajanje javne službe: 7.129,90 €.

Posamične postavke v izkazu, pri katerih vrednosti bistveno odstopajo od predhodnega leta oz. od FN za 2023

Realizacija poslovnih prihodkov v letu 2023 je bila za 5 procenta večja od načrtovane oziroma za 7,2 odstotkov manjša kot v letu 2022. Finančni prihodki so obresti za sredstva na računu, ki pa jih nekaj zadnjih let ni bilo, oziroma so bili v letu 2022 minimalni, zato je porast v letu 2023 117% , kar pa v znesku pomeni 429 €.

Stroški materiala in storitev so bili za 19,8 % nižji od predhodnega leta. Od načrtovanih stroškov pa so bili višji za 2,8 %. Stroški dela so v letu 2023 manjši za 1 % od leta 2022 in večji za 0,4 % od načrtovanih. Amortizacija je v letu 2023 nižja za 22%, ker v letu 2023 nismo nabavljali novih osnovnih sredstev, imeli smo investicijska dela, ki pa so se vsa zaključila konec leta 2023.

Za 528 % so se povečali finančni odhodki glede na prejšnje leto, ne odstopajo od rebalansa FN 2023. Gre za obresti od posojil, ki so bile pričakovane. V znesku to pomeni 528 €.

Drugi odhodki (AOP 883) so znašali 1.388 € (kot že rečeno so to odhodki v zvezi z zmanjšanjem sredstev za projekt RENATA, za katerega zahtevke je bil narejen v letu 2022 in je bil takrat preveč ocenjen).

Hidroinštitut je leto 2023 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki, ki znaša 36.905 €, kar je za 183 % več od načrtovanega, od predhodnega leta pa za 7,8 % več. Presežek prihodkov tekočega leta ostaja nerazporejen.

Glede na analizo porabe in cen elektrike je bil strošek elektrike v letu 2023 za 302,55€ nižji kot v letu 2022.

3.2.4 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

Prihodki od ARIS so se v letu 2023 zvišali za slabih 16 %, v primerjavi s predhodnim letom, od rebalansa finančnega načrta za 2023 pa za 1,3 %. Skupna realizacija prihodkov na javni službi je bila za 19 % nižja od predhodnega leta. V primerjavi z rebalansom FN za 2023 pa višja za 3,8 %. Prihodki na trgu so se nasprotno minimalno zvišali 0,4% od preteklega leta, od FN pa za 5,7 %.

Odraž zmanjšanja prihodkov tako na javni službi kot na trgu v primerjavi s preteklim letom so tudi stroški materiala in storitev. V primerjavi z rebalansom FN za leto 2023 pa so stroški malenkost višji na javni službi za 12,6 % in na trgu za 0,7 %.

Izvajanje javne službe – poslovni rezultat:

- Sredstva za izvajanje javne službe so v višini 191.759 € in so se v primerjavi z letom 2022 zmanjšala za 19 %, od rebalansa FN 2023 pa so se povečala za 3,8 %.
- Stroški na strani javne službe so v letu 2023 znašali 191.759 € in so v primerjavi z letom 2022 prav tako nižji za 19 %, in za 3,8 % višji od načrtovanih.

Izvajanje storitev na trgu – poslovni rezultat:

- Na trgu je Hidroinštitut realiziral prihodke v višini 563.047 €, kar v primerjavi z letom 2022 pomeni za 0,3 % večje prihodke. Od načrtovanih prihodkov v finančnega načrta za 2023 na trgu pa so večji za 5,4 %.
- Stroški na trgu so v letu 2023 znašali 517.783 € in so v primerjavi z letom 2022 višji za 3,6 %, od načrtovanih pa je realizacija 2023 večja za 0,2 %.
- Na trgu je Hidroinštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 36.571 € .

Bistvenih razlik in odstopanj v poslovanju inštituta v letu 2023 v primerjavi z predhodnim letom in v primerjavi z rebalansom finančnega načrta za leto 2023 ni bilo.

Sredstva za izvajanje javne službe predstavljajo 25,4 % vseh prihodkov inštituta; sredstva, pridobljena na trgu, pa 74,6 % celotnih prihodkov.

3.2.5 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku

Skupni prihodki in odhodki

Skupni prihodki po načelu denarnega toka so v letu 2023 znašali 871.726 €; skupni odhodki po načelu denarnega toka pa so v letu 2023 znašali 923.776 €.

Sestava prihodkov po virih v primerjavi s preteklim letom

Od skupnih prihodkov v letu 2023 so sredstva znašala:

- 116.895 € za izvajanje javne službe iz proračuna RS – ARRS (za 13 % večje od leta 2022)
- 198.149 € sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje. (v preteklem letu jih nismo imeli)
- 6.348 € za projekte NOO (v preteklem letu jih nismo imeli)
- 38.966 € za mednarodni projekt RENATA, ki ga še nismo načrtovali v letu 2023.
- 511.368 € za izvajanje nalog na trgu (za 17 % so se prilivi zmanjšali v primerjavi z letom 2022, v primerjavi z rebalansom FN 2023 pa za 4 %).

Pregled prejetih sredstev iz proračuna RS

Pregled prejetih sredstev iz proračuna RS (pridobljenih od ARRS, MVZI, drugih ministrstev in drugih agencij oz. zavodov po namenu) podaja Preglednica 3.1.

Preglednica 3.1: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2023 po virih in namenih po denarnem toku

Prihodki glede na namen		Realizacija 2022	FN 2023 - Rebalans II	Realizacija 2023	Realizacija 2023/ Realizacija 2022	Primerjava Realizacija 2023 / FN 2023 Rebalans II
a	b	c	d	e	f=e/c	g=e/d
A+B+C	Prihodki – skupaj	103.955 €	322.935 €	321.392 €	309 %	99 %
A.	Vir: ARIS	103.762 €	118.438 €	116.895 €	113 %	99 %
A1.	Sredstva za znanstvenoraziskovalno dejavnost	103.762 €	118.438 €	116.895 €	113 %	99 %
A2.	Sredstva za projekte, financ. iz sredstev NOO					
B.	Vir: MVZI	193 €	204.497 €	204.497 €	105.957 %	100 %
B1.	CRP					
B2a.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za tekoče transfere					
B2a.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za investicije, opremo in investicijsko vzdrževanje					
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje		198.149 €	198.149 €		100 %
B4.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev NOO	0 €	6.348 €	6.348 €		100 %
B5.	Ostalo – vir MVZI	193 €			0 %	-
C.	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.)					

Sestava odhodkov

Od skupnih odhodkov v letu 2023 so odhodki po denarnem toku znašali:

- 401.206 € za izvajanje javne službe (za 54,7 % so višji od preteklega leta, v primerjavi s finančnim načrtom za leto 2023 pa so bili odhodki za javno službo manjši za 23,5 %)
- 522.570 € za izvajanje nalog na trgu (za 17,6 nižji od tistih iz leta 2022; v primerjavi s finančnim načrtom za leto 2023 so stroški nižji za 0,6 %).

Sestava odhodkov v številkah:

- skupaj sredstva za plače: 477.229 €
- sredstva za delovno uspešnost v letu 2022: 5.864 €, od tega za
redno delovno uspešnost: 5.596 €
delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu: 22.723 €
- povečanje plač zaradi vpliva napredovanj na delovnem mestu: 374,72 € (višji plačni razred v mesecu decembru 2022),
- sredstva za regres za letni dopust: 13.547 €,
- dodatek za delovno dobo zaposlenih: 18.755 €,
- sredstva, izplačana za jubilejne nagrade : 676 €,
- sredstva za odpravnine ob odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov: 0 €,
- sredstva za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja: 4.788 €,
- sredstva za povračila stroškov prevoza na delo in z dela: 10.634 €,
- sredstva za regresirano prehrano zaposlenih : 15.569 €,
- delež stroškov dela v celotnih odhodkih: 52 %,
- delež povečanja drugih izdatkov zaposlenim glede na leto 2022: je 71-odstoten.(324 €)
- delež zmanjšanja izdatkov za blago in storitve glede na leto 2022: 50,3 % na AOP 453, na AOP 484 pa za 44,6%.
- višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom organa upravljanja JRZ: 0 €.

Presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku

Po denarnem toku je presežek odhodkov nad prihodki v letu 2023 znašal 52.050 €. Presežek odhodkov po denarnem toku je mogoč, ker je bilo začetno stanja denarnih sredstev dovolj visoko in ker so terjatve večje od obveznosti.

Presežek inštituta kot institucionalne enote sektorja država

V skladu s peto točko prvega odstavka 9.i. člena *Zakona 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 in 195/20 – odl. U,S odl. US, 18/23-ZDU-10 in 76/23)* javne agencije in javni zavodi, kot institucionalne enote sektorja država, presežke po denarnem toku na dan 31. decembra izračunavajo in jih zmanjšajo za neplačane obveznosti, neporabljena namenska sredstva, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, in neporabljena sredstva za investicije.

Za določitev presežka Hidroinštituta po peti točki prvega odstavka 9.i. člena *Zakona o javnih financah* je bilo upoštevano:

- Presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku Hidroinštituta za leto 2023 znaša 52.050 €.
- Neplačane obveznosti Hidroinštituta so na dan 31. 12. 2023 znašale:

obveznosti do dobaviteljev	40.361 €
obveznosti do zaposlenih	41.009 €
druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	8.000 €
obveznosti do uporabnikov EKN (FGG)	4.334 €
obveznosti do financerjev	0 €
skupaj:	93.704 €

- Neporabljenih namenskih sredstev, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, in neporabljenih sredstev za investicije ostalih zmanjšanj na dan 31. 12. 2023 Hidroinštitut ni imel.

Inštitut v letu 2023 ni prejel sredstev na podlagi sodnih ali drugih odločb ter izvensodnih poravnjav. Izračun presežka po peti točki prvega odstavka 9.i. člena *Zakona o javnih financah* (presežek odhodkov nad prihodki v višini 52.050 € za neplačane obveznosti v višini 93.704 €) je na Hidroinštitutu pokazal presežek odhodkov nad prihodki v višini 145.754 €.

Obrazec »Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

- V letu 2023 je bil akontativno izplačan obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v višini 3.220 €.
- Akontativno je bilo izplačano manj od dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.
- V letu 2023 inštitut ni izplačal razlike med dovoljenim in izplačanim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2022.

Kraj in datum:

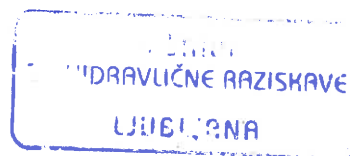
Ljubljana, 2. 10. 2024

Oseba, odgovorna za
sestavitev bilance:

Aleksandra Korenč, računovodja

Odgovorna oseba:

dr. Tanja Prešeren, direktorica



PRILOGE

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2023
ZNA NSTVENORAZISKOVALNA DEJAVNOST

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave

Kraj in datum:

Ljubljana, 22. 2. 2024

Oseba odgovorna za sestavljanje:
Ime in priimek

Polona Gorše

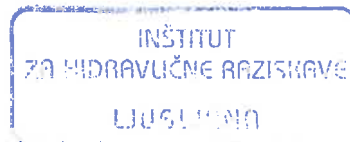


Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:
Ime in priimek

dr. Tanja Prešeren



Kazalniki

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2017	Realizacija 2020	Ciljna vrednost 2023	Realizacija 2023	Definicija
Sodelovanje v trikotniku znanja						
1	Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	1	1	1	Prešteje se vse raziskovalne projekte, v katerih se sodeluje z visokoškolskimi zavodi iz Slovenije, ne glede na to ali je JRZ sodelujoči ali nosilec ter ne glede na vir financiranja in ne glede na to ali so projekti že šteli med npr. projekte, v katerih se sodeluje z gospodarstvom.
2	Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	0	0	1	1	Prešteje se vse raziskovalce, ki so zaposleni na JRZ in sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov.
3	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	6	2	4	3	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne vštejejo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
4	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta (v EUR)	78.023	56.016	72.000	25.286	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
5	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	1	1	1	4	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne vštejejo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
6	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto (v EUR)	29.725	186.400	40.000	120.856	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
7	Število vložnih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	0	0	Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na Urad RS za intelektualno lastnino in izpolnjujejo zahteve iz Zakona o industrijski lastnini in Pravilnika o vsebini patentne prijave in o postopku z deljenimi patenti. http://www.uil-sipo.si/ui/dejavnosti/patenti/postopek-za-pridobitev-vascularstva/postopek-podelitve/
8	Število vložnih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	2	0	Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na patentni urad v tujini in so opravile popolni preizkus patentne prijave (popolni preizkus = preverjanje ali izum izpolnjuje vse zakonske pogoje za patentiranje (vsebinsko preverjanje novosti, inventivnosti in industrijske uporabljivosti)
9	Število inovacij					Definicija SURS-a – Metodološko pojasnilo z dne 20. 10. 2016: Zajema nov izdelek, storitev in postopek ali bistveno izboljšane izdelke, storitve in postopke. Inovacija je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru procesa (inovacija postopka). Inovacije zajemajo vrsto znanstvenih, tehnoloških, organizacijskih, marketinških, finančnih in gospodarskih aktivnosti. Inovativno podjetje je tisto, ki je v opazovanem obdobju uvedlo nov ali bistveno izboljšan proizvod ali postopek oziroma novo ali bistveno izboljšano organizacijsko ali marketinško inovacijo. Inovacija temelji na rezultatih novega tehnološkega razvoja, novih kombinacijah že obstoječih tehnologij ali na uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje. Inovacija mora biti nova za podjetje, ni pa nujno, da je nova na tržišču. Ni nujno, da je bila inovacija razvita v podjetju.
Uravnoteženost spolov						
10	Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni svetnik" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni svetnik"
11	Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni sodelavec" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni sodelavec"
Mednarodno sodelovanje - mobilost						
12	Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	0	0	0	0	Upošteva se raziskovalce s tujim državljanstvom, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ).
13	Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)	0	0	0	0	Upošteva se raziskovalce z državljanstvom RS, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine in so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ). Upošteva se obdobje petih let (za leto 2017 obdobje 2013-2017, za leto 2020 obdobje 2016-2020 in za leto 2023 obdobje 2019-2023).
14	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključnem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	
15	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključnem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	
16	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključnem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	
17	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključnem doktoratu), ki so na JRZ opravili več kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	0	
18	Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	0	1	0	Upošteva se raziskovalce, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas.
Raziskovalna oprema						
19	Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12. (v %)	85	96	85	96	Upošteva se samo tista raziskovalna oprema, ki se odpisuje v skladu z vrstico pod zap. št. II.3. "Oprema za raziskovanje" v prilogi Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15). Če takšne opreme nimate, pustite prazno.

Preglednica: Raziskovalni programi in projekti, ki so bili v letu 2023 financirani prek ARIS, kjer je JRZ nosilec, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARIS)

Namen	Realizacija 2023 (število)	Realizacija 2023 (v FTE)
Skupaj	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
1 Naravoslovje	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
2 Tehnika	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
3 Medicina	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
4 Biotehnika	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
5 Družboslovje	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
6 Humanistika	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
7 Interdisciplinarne raziskave	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0

Poimenovanja so skladna z ZZrID in Splošnim aktom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti:

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje znanstvenoraziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. Raziskovalni programi se evalvirajo v skladu s 30. členom ZZrID.

Temeljni raziskovalni projekt je eksperimentalno ali teoretično delo, katerega osnovni cilj je pridobivanje novega znanja na podlagi temeljnih pojavov in opazovanih dejstev, usmerjeno pa je to delo k iskanju novih občin spoznanj in zakonitosti. (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Aplikativni raziskovalni projekt je izvirno raziskovanje, usmerjeno k pridobitvi novega znanja. Usmerjeno je k določenim praktičnim ciljem ali namenom in v pridobivanje znanja ali razumevanja, s katerim lahko zadovoljimo spoznane ali opredeljene potrebe (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Podoktorski raziskovalni projekt (v nadaljnjem besedilu: podoktorski projekt) je temeljni ali aplikativni projekt, ki ga izvaja en raziskovalec – podoktorand. Podoktorand je raziskovalec, pri katerem ni preteklo več kot tri leta po letu zagovora prvega doktorata znanosti.

Bilateralni raziskovalni projekt je projekt znanstvenega sodelovanja dveh držav, ki se izvaja na podlagi mednarodnega akta in poleg izmenjav raziskovalcev vključuje tudi raziskovalno delo.

Mobilnostni raziskovalni projekt je izvirno raziskovalno delo, katerega del se opravi med eno- do dvoletnim gostovanjem v eni od RO v tujini, gostovanje pa traja več kot polovico trajanja projekta.

Preglednica: Raziskovalni programi in projekti, ki so bili v letu 2023 financirani prek ARIS, kjer je JRZ sodelujoči, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARIS)

Namen	Realizacija 2023 (števil)	Realizacija 2023 (v FTE)
Skupaj	1	1,15
Raziskovalni programi	1	1,15
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
1 Naravoslovje	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
2 Tehnika	1	1,15
Raziskovalni programi	1	1,15
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
3 Medicina	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
4 Biotehnika	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
5 Družboslovje	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
6 Humanistika	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0
7 Interdisciplinarne raziskave	0	0
Raziskovalni programi	0	0
Temeljni raziskovalni projekti	0	0
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0

Poimenovanja so skladna z ZZrID in Splošnim aktom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti:

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje znanstvenoraziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. Raziskovalni programi se evalvirajo v skladu s 30. členom ZZrID.

Temeljni raziskovalni projekt je eksperimentalno ali teoretično delo, katerega osnovni cilj je pridobivanje novega znanja na podlagi temeljnih pojavov in opazovanih dejstev, usmerjeno pa je to delo k iskanju novih občin spoznanj in zakonitosti. (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Aplikativni raziskovalni projekt je izvirno raziskovanje, usmerjeno k pridobitvi novega znanja. Usmerjeno je k določenim praktičnim ciljem ali namenom in v pridobivanje znanja ali razumevanja, s katerim lahko zadovoljimo spoznane ali opredeljene potrebe (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Podoktorski raziskovalni projekt (v nadaljnjem besedilu: podoktorski projekt) je temeljni ali aplikativni projekt, ki ga izvaja en raziskovalec – podoktorand. Podoktorand je raziskovalec, pri katerem ni preteklo več kot tri leta po letu zagovora prvega doktorata znanosti.

Bilateralni raziskovalni projekt je projekt znanstvenega sodelovanja dveh držav, ki se izvaja na podlagi mednarodnega akta in poleg izmenjav raziskovalcev vključuje tudi raziskovalno delo.

Mobilnostni raziskovalni projekt je izvirno raziskovalno delo, katerega del se opravi med eno- do dvoletnim gostovanjem v eni od RO v tujini, gostovanje pa traja več kot polovico trajanja projekta.

Preglednica: Drugi raziskovalni projekti, kjer je JRZ koordinator projekta, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARIS)

	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v EUR)	Realizacija 2023 (število)	Realizacija 2023 (v EUR)
Skupaj	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
1 Naravoslovje	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
2 Tehnika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
3 Medicina	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
4 Biotehnika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
5 Družboslovje	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
6 Humanistika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
7 Interdisciplinarne raziskave	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0

Med raziskovalne projekte evropskih strukturnih in investicijskih skladov se šteje: projekte Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR), Evropskega socialnega sklada (ESS), Kohezijskega sklada (KS), Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo (ESPR) in Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja (EKSRP). Tu vštete tudi projekte NOO. Ne šteje se projektov INTERREG.

Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo tudi partnerji iz tujine: šteje se vse projekte, ne glede na vir financiranja, kjer na projektih kot sodelujoči ali koordinatorji sodelujejo partnerji iz tujine, vključno s projekti INTERREG. Raziskovalne projekte, ki jih financira ARIS, se šteje pri raziskovalnih projektih ARIS.

S partnerji iz drugih držav so mišljene tuje raziskovalne institucije, ki sodelujejo na raziskovalnem projektu, ne raziskovalci.

Vsak projekt je lahko štet samo enkrat.

Preglednica: Drugi raziskovalni projekti, kjer je JRZ sodelujoči na projektu, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARIS)

	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v EUR)	Realizacija 2023 (število)	Realizacija 2023 (v EUR)
Skupaj	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
1 Naravoslovje	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
2 Tehnika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
3 Medicina	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
4 Biotehnika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
5 Družboslovje	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
6 Humanistika	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0
7 Interdisciplinarne raziskave	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0

Med raziskovalne projekte evropskih strukturnih in investicijskih skladov se šteje: projekte Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR), Evropskega socialnega sklada (ESS), Kohezijskega sklada (KS), Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo (ESPR) in Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja (EKSRRP). Tu vštete tudi projekte NOO. Ne šteje se projektov INTERREG.

Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo tudi partnerji iz tujine: šteje se vse projekte, ne glede na vir financiranja, kjer na projektih kot sodelujoči ali koordinatorji sodelujejo partnerji iz tujine, vključno s projekti INTERREG. Raziskovalne projekte, ki jih financira ARIS, se šteje pri raziskovalnih projektih ARIS.

S partnerji iz drugih držav so mišljene tuje raziskovalne institucije, ki sodelujejo na raziskovalnem projektu, ne raziskovalci.

Vsak projekt je lahko štet samo enkrat.

REBALANS FINANČNEGA NAČRTA II ZA LETO 2023 - dodatna obrazložitev Izkaza prihodkov in odhodkov po denarnem toku: Načrt prihodkov iz proračuna RS za leto 2023 po virih in namenih - JAVNA SLUŽBA

	Prihodki glede na namen	Realizacija 2022	Finančni načrt 2023 - REBALANS II	Realizacija 2023	Primerjava Realizacija 2023/Finančni načrt 2023
a	b	c	d	e	f=e/d*100
A+B+C	Prihodki - Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)	103.955	322.935	321.392	100
A.	Vir: ARIS	103.762	118.438	116.895	99
A1.	Sredstva za znanstvenoraziskovalno dejavnost (integralni proračun)	103.762	118.438	116.895	99
A2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev Načrta za okrevanje in odpornost (NOO)				
B.	Vir: MVZI	193	204.497	204.497	100
B1.	Sredstva za ciljno raziskovalne projekte v okviru ciljnih raziskovalnih programov (CRP)				
B2.a	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za tekoče transfere				
B2.b	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za investicije, opremo in investicijsko vzdrževanje				
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje (integralni proračun)		198.149	198.149	100
B4.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev Načrta za okrevanje in odpornost (NOO)		6.348	6.348	100
B5.	Ostalo – vir MVZI	193			
C.	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije, javni zavodi ipd.)				

Navodila za izpolnitev stolpcev "Realizacija 2022" in "Finančni načrt 2023":
Podatke prepisite iz Finančnega načrta za leto 2023 in jih ne spreminjajte.

Navodila za izpolnitev stolpca "Finančni načrt 2023 - REBALANS:

Vrstica "A+B+C": vrednost prihodkov mora biti enaka seštevku prihodkov na postavkah AOP 404 in AOP 419 v načrtu izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka.

Vrstica "A": seštevek vseh prihodkov, ki jih javni raziskovalni zavod prejme na podlagi pogodb, sklenjenih z ARIS.

Vrstica "A1.": vpiše se prihodke za raziskovalno dejavnost

Vrstica "A2.": vpiše se prihodke za projekte, ki jih izvaja ARIS in se financirajo iz načrta za okrevanje in odpornost, vključno s stroški DDV (v načrtu izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka se prihodki za projekte NOO prikažejo pod AOP 419, prihodki od ARIS za DDV za projekte NOO pa pod AOP 405).

Vrstica "B.": seštevek vseh prihodkov, ki jih javni raziskovalni zavod prejme od Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVZI).

Vrstica "B1.": Vpiše se prihodke, za CRP-e, v delu, ki so financirani z MVZI (področja visokega šolstva, znanosti in inovacij). To hkrati pomeni, da se podatke za CRP-e s področij v pristojnosti MVI vpiše v vrstico "C".

Vrstica "B2.a": Vpiše se prihodke za tekoče za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za tekoče transfere, ki so financirani z MVZI (področja visokega šolstva, znanosti in inovacij). To hkrati pomeni, da se podatke za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov s področij v pristojnosti MVI vpiše v vrstico "C".

Vrstica "B2.b": Vpiše se prihodke za tekoče za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - za investicijske transfere, ki so financirani z MVZI (področja visokega šolstva, znanosti in inovacij). To hkrati pomeni, da se podatke za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov s področij v pristojnosti MVI vpiše v vrstico "C".

Vrstica "B3.": Vpiše se prihodke iz vira MVZI - integralni proračun za investicije in investicijsko vzdrževanje.

Vrstica "B4.": Vpiše se prihodke za projekte, financirane iz sredstev Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), ki jih izvaja MVZI, vključno s stroški DDV za NOO (v načrtu izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka se prihodki za projekte NOO prikažejo pod AOP 419, prihodki od MVZI za DDV za projekte NOO pa pod AOP 405).

Vrstica "B5.": Vpiše se prihodke iz vira MVZI, ki niso naštetih v rsticah "B1." do "B4.", na primer: projekti UNESCO, ERA-NET Cofound, IRCAI.

Vrstica "C.": vpiše se prihodke iz drugih virov državnega proračuna (druga ministrstva, agencije), vključno s strokovnimi nalogami za področje izobraževanja, ki jih financira Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, in ETALONOM, ki ga financira MGTŠ.

Dodatno pojasnilo za vrstico C Drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.):

Ime/Naziv financerja	Realizacija 2023	Ime projekta/programa ali št. Pogodbe
Skupaj		
Kontrola:	OK	

Analiza kadrovanja, kadrovske politike in izobrazbene strukture - realizacija kadrovskega načrta za leto 2023

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave

Kraj in datum:

Ljubljana, 22. 2. 2024

Oseba odgovorna za sestavljanje:

Ime in priimek

Polona Gorše



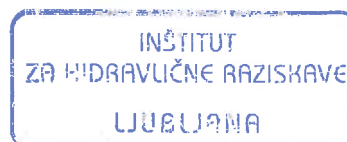
Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:

Ime in priimek

dr. Tanja Prešeren



Pregled števila zaposlenih na dan 1. 1. 2023, načrt na dan 1. 1. 2024 (zadnji rebalans) in število zaposlenih na dan 1. 1. 2024 po virih financiranja

Viri	Realizacija 1. 1. 2023	Načrt 1. 1. 2024 (zadnji rebalans za leto 2023)	Realizacija 1. 1. 2024	Odstopanje realizacije od načrta
1. Državni proračun				#DIV/0!
2. Proračun občin				#DIV/0!
3. ZZS IN ZPIZ				#DIV/0!
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (na primer takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)				#DIV/0!
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	9,07	7,96	7,96	100,0
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0,25			#DIV/0!
7. Sredstva prejetih donacij				#DIV/0!
8. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	3,56	2,69	2,69	100,0
9. Sredstva proračuna za zaposlene iz prvega, drugega in tretjega odstavka 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18, 66/19 in 199/21) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej				#DIV/0!
10. Sredstva iz sistema javnih del				#DIV/0!
11. Sredstva stabilnega financiranja, raziskovalnih projektov ter sredstva za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo, odprtost in kakovost v izobraževanju in znanosti	0,62	2,05	2,05	100,0
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	13,5	12,7	12,7	100,0
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	0	0	0	#DIV/0!
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 5., 6., 7., 8., 9., 10. in 11. TOČKE	13,5	12,7	12,7	100,0

Obrazložitev odstopanj realizacije od kadrovskega načrta za leto 2023:

Preglednica: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2023, v osebah

	Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v osebah)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v osebah)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	1,0		1	1,0		1
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	1,0	5,0	6	1,0	5,0	6
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)			0			0
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)			0			0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0			0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		2,0	2		2,0	2
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		4,0	4		4,0	4
SKUPAJ	2	11	13	2	11	13

Preglednica: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2023, v FTE

	Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v FTE)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v FTE)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	1,0		1,0	1,0		1,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	1,0	5,0	6,0	1,0	5,0	6,0
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)			0,0			0,0
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)			0,0			0,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0,0			0,0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		1,7	1,7		1,7	1,7
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		4,0	4,0		4,0	4,0
SKUPAJ	2,0	10,7	12,7	2,0	10,7	8,7

V preglednico se vključi zaposlene za določen čas in zaposlene za nedoločen delovni čas.

Katalog funkcij, delovnih mest in nazivov:

http://www.mju.gov.si/si/delovna_podrocja/place_v_javnem_sektorju/katalog_funkcij_delovnih_mest_in_nazivov/

Preglednica: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31. 12. 2023, v osebah in v FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v osebah)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v FTE)		
	Moški	Ženske	Skupaj	Moški	Ženske	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)		1	1		1,0	1,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	5	1	6	5,0	1,0	6,0
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)			0			0,0
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)			0			0,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0			0,0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)	0	2	2	0,0	1,7	1,7
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)	3	1	4	3,0	1,0	4,0
SKUPAJ	8	5	13	8,0	4,7	12,7
Kontrola:			OK			napaka

Navodilo:

V preglednico se vključi zaposlene za določen čas in zaposlene za nedoločen delovni čas.

Katalog funkcij, delovnih mest in nazivov:

http://www.mju.gov.si/si/delovna_podrocja/place_v_javnem_sektorju/katalog_funkcij_delovnih_mest_in_nazivov/

Preglednica: Raziskovalci po spolu in po nazivih na dan 31. 12. 2023, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Moški	Ženske	Skupaj	Delež žensk (v %)
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci			0	#DIV/0!
	Starejši raziskovalci			0	#DIV/0!
	Skupaj	0	0	0	#DIV/0!
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	2	1	3	33,3
	Starejši raziskovalci	1		1	0,0
	Skupaj	3	1	4	25,0
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci			0	#DIV/0!
	Starejši raziskovalci	2		2	0,0
	Skupaj	2	0	2	0,0
Skupaj	Mlajši raziskovalci	2	1	3	33,3
	Starejši raziskovalci	3	0	3	0,0
	Skupaj	5	1	6	16,7

Navodilo: Raziskovalce se razporedi po izvolitvah v naziv (ne glede na delovno mesto, ki ga zasedajo). Za razporeditev se upošteva priložena tabela. Šteje se raziskovalce, ki so na zaposleni na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas, torej tiste, ki imajo z JRZ sklenjeno pogodbo o zaposlitvi.

Preglednica: Raziskovalci po državljanstvu in po nazivih na dan 31. 12. 2023, v osehah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	državljanstvo Republike Slovenije	državljanstvo držav, članic EU	državljanstvo drugih držav	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci				0
	Starejši raziskovalci				0
	Skupaj	0	0	0	0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	3			3
	Starejši raziskovalci	1			1
	Skupaj	4	0	0	4
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci				0
	Starejši raziskovalci	2			2
	Skupaj	2	0	0	2
Skupaj	Mlajši raziskovalci	3	0	0	3
	Starejši raziskovalci	3	0	0	3
	Skupaj	6	0	0	6

Kontrola:

Skupaj	OK
znanstveni nazivi	OK
strokovno-raziskovalni nazivi	OK
razvojni nazivi	OK
mlajši raziskovalci	OK
starejši raziskovalci	napaka

Navodilo: Raziskovalce se razporedi po izvolitvah v naziv (ne glede na delovno mesto, ki ga zasedajo). Za razporeditev se upošteva priložena tabela. Šteje se raziskovalce, ki so na zaposleni na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas, torej tiste, ki imajo z JRZ sklenjeno pogodbo o zaposlitvi.

Preglednica: Raziskovalci po starosti in po nazivih na dan 31. 12. 2023, v osehah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	do 24 let	25 - 34 let	35 - 44 let	45 - 54 let	55 - 64 let	od 65 let	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci							0
	Skupaj	0	0	0	0	0	0	0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci		1	1	1			3
	Starejši raziskovalci			1				1
	Skupaj	0	1	2	1	0	0	4
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci					2		2
	Skupaj	0	0	0	0	2	0	2
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	1	1	1	0	0	3
	Starejši raziskovalci	0	0	1	0	2	0	3
	Skupaj	0	1	2	1	2	0	6

Kontrola:

Skupaj	OK	OK
znanstveni nazivi	OK	OK
strokovno-raziskovalni nazivi	OK	OK
razvojni nazivi	OK	OK
mlajši raziskovalci	OK	OK
starejši raziskovalci	OK	OK

Navdilo: Raziskovalce se razporedi po izvolitvah v naziv (ne glede na delovno mesto, ki ga zasedajo). Za razporeditev se upošteva priložena tabela. Šteje se raziskovalce, ki so na zaposleni na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas, torej tiste, ki imajo z JRZ sklenjeno pogodbo o zaposlitvi.

Preglednica: Raziskovalci po posameznih značilnostih, zaposleni na JRZ na dan 31. 12. 2023, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Raziskovalci, ki so prvič doktorirali od vključno 1. 1. 2021 do vključno 31. 12. 2023 (v osebah)		Raziskovalci, ki so prvič doktorirali od vključno 1.1.2017 do vključno 31.12.2020 (v osebah)		Raziskovalci, ki so prvič doktorirali od vključno 1.1.2008 do vključno 31.12.2016 (v osebah)		Raziskovalci, ki so prvič doktorirali do vključno 31. 12. 2008 (v osebah)		Vsi raziskovalci	
		Skupaj	Zaposleni za nedoločen čas	Skupaj	Zaposleni za nedoločen čas	Skupaj	Zaposleni za nedoločen čas	Skupaj	Zaposleni za nedoločen čas	Skupaj	Raziskovalci, vključeni v pedagoški proces v letu 2023 (v osebah)
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci									0	
	Starejši raziskovalci									0	
	Skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci									0	
	Starejši raziskovalci						1			0	
	Skupaj	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci									0	
	Starejši raziskovalci									0	
	Skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Skupaj	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Navodilo:

Raziskovalce se v raziskovalne nazive razporedi po izvolitvah v naziv (ne glede na delovno mesto, ki ga zasedajo). Za razporeditev se upošteva priložena tabela. Šteje se raziskovalce, ki so na zaposleni na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas, torej tiste, ki imajo z JRZ sklenjeno pogodbo o zaposlitvi.

KONTROLA

NAPAKA

Število novih zaposlitev, upokojitev, prenehanj pogodb o zaposlitvi za določen čas ter odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov ali iz razlogov nesposobnosti v FTE v letu 2023

Šifra delovnega mesta	Naziv delovnega mesta	Število upokojitev (v FTE)	Število oseb, ki jim je prenehala pogodba o zaposlitvi za določen čas (v FTE)	Število zaposlenih, ki jim je bila odpovedana pogodba o zaposlitvi iz poslovnih razlogov (ali iz razloga nesposobnosti)(v FTE)	Število novih zaposlitev za nedoločen čas (v FTE)	Število novih zaposlitev za določen čas (v FTE)
					1,0	1,0
SKUPAJ					1,0	1,0

Navodilo:

Vpiše se samo tista delovna mesta, na katerih je v letu 2023 prišlo do novih zaposlitev, upokojitev, prenehanj pogodb o zaposlitvi za določen čas ter odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov ali iz razlogov nesposobnosti. Nato se število v FTE vpiše v ustrezni stolpec.

Gostujoči raziskovalci na JRZ v letu 2023

	do 1 mesec	od 1 do 6 mesecev	od 6 mes. in 1 dan do 12 mesecev	dlje kot 12 mesecev
Tuji raziskovalci, gostujoči pri nas (število)				
Domači raziskovalci, gostujoči v tujini (število)				
Države institucij iz katerih so prišli tuji raziskovalci (po instituciji, v kateri so zaposleni):				
Države gostovanja domačih raziskovalcev				

Odlični, tuji uveljavljeni znanstveniki, gostujoči na JRZ v letu 2023

	v letu 2023
Število	
Države institucij iz katerih so prišli (po instituciji, v kateri so zaposleni)	

Poročilo o izvajanju programa dela za leto 2023
Poročilo o realiziranih investicijah in investicijskih vlaganjih, vključno z
investicijskim vzdrževanjem in nakupom opreme

Javni raziskovalni zavod **Inštitut za hidravlične raziskave**

Kraj in datum:

Ljubljana, 2. 9. 2024

Oseba odgovorna za sestavljanje:

Ime in priimek

Aleksandra Korenč



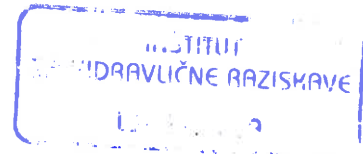
Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:

Ime in priimek

dr. Tanja Prešeren



Preglednica 1: Lastna zemljišča - spremembe lastništva v ZK v letu 2023

Vrsta zemljišča - odsvojitev	Lokacija	Katastrska občina	Parcelna št.	Površina v m ²	Dejavnost	Opombe/pojsanilo
Vrsta zemljišča - pridobitev	Lokacija	Katastrska občina	Parcelna št.	Površina v m ²	Dejavnost	Opombe/pojsanilo

V stolpec »Dejavnost« se vpiše vrsta dejavnosti, ki se izvaja neposredno na zemljišču:

- študijska dejavnost,
- raziskovalna dejavnost,
- knjižnična dejavnost,
- organizacijska in upravna dejavnost,
- drugo.

Če je na zemljišču stavba, se vpiše: zemljišče pod stavbo, če se izvaja več dejavnosti, se našteje vse.

Preglednica 2: Lastne stavbe in deli stavb - spremembe lastništva oz. ZK v letu 2023

Vrsta stavbe oziroma dela stavbe - odtujitev	Lokacija	Katastrska občina	Parcelna št. (ID)	Neto etažna površina v m ²	Dejavnost	Opombe/pojsanilo

vrednost investicijskega
vzdrževanja po denarnem toku

Vrsta stavbe oziroma dela stavbe - pridobitev	Lokacija	Katastrska občina	Parcelna št. (ID)	Neto etažna površina v m ²	Dejavnost	Opombe/pojsanilo

V stolpec »Dejavnost« se vpiše vrsta dejavnosti, ki se izvajajo v stabvi/delih stavbe:

- študijska dejavnost,
- raziskovalna dejavnost,
- knjižnična dejavnost,
- organizacijska in upravna dejavnost,
- drugo.

Če se izvaja več dejavnosti, se našteje vse.

Preglednica 4: Realizacija načrta investicijskega vzdrževanja v letu 2023

Zap. št.	Opis in vrsta del investicijskega vzdrževanja	Načrt 2023 (v EUR)	Realizacija 2023 (v EUR)	Vir financiranja	Opombe
a	b	c	d	e	f
1	Funkcionalna zasnova prenove pisarn in drugih prostorov in statika	3.623 €	3.623 €	ARIS (ISF-O)	vrednost investicijskega vzdrževanja po denarnem toku
2	Izdelava načrtov in (končne) zasnove pohištva v pisarnah in drugih prostorih inštituta	3.623 €	3.623 €	ARIS (ISF-O)	vrednost investicijskega vzdrževanja po obračunskem toku
3	Prenova pisarn in drugih prostorov inštituta	6.594 €	0 €		
4	Odprava pomanjkljivosti električnih instalacij v prostorih laboratorija	133.779 €	133.779 €	MVZI: 133.779 €	vrednost investicijskega vzdrževanja po denarnem toku
5	Menjava dotrajane azbestne kritine	30.430 €	29.757 €	MVZI: 29.757 € solastniki nepremičnine: 32.217 € (brez DDV)	vrednost investicijskega vzdrževanja po denarnem toku; delež solastnikov ni vključen v načrtovani strošek, ker to ne ni bil strošek inštituta
6	Pregled in rekonstrukcija zamašenega kanala meteorne kanalizacije	34.710 €	35.383 €	MVZI: 34.613 € ARIS (ISF-O): 770 €	vrednost investicijskega vzdrževanja po denarnem toku

a vpiše se zaporedna številka.

b kratek opis vrste del investicijskega vzdrževanja - navedba npr. prenova talnih oblog ali prenova pisarn

c vpiše se načrtovan znesek investicijskega vzdrževanja za leto 2023

d vpiše se realiziran znesek investicijskega vzdrževanja za leto 2023

e navede se vire financiranja, če jih je bilo več, naj bo jasno, koliko je financirano iz posameznega vira (v znesku ali odstotku)

f morebitna pojasnila

Preglednica 5: NAJEM ZEMLJIŠČ, STAVB IN DELOV STAVB (PROSTOROV) - realizacija

Zap. št.	Vrsta zemljišča, stavbe oz. dela stavbe	Lokacija (naslov)	Bruto površina najetih prostorov v m ²	Dejavnost	Obdobje	Vrednost najema v EUR za leto 2023	Vir financiranja	Najemodajalec	OPOMBE
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

V preglednico se vpiše realizirane najeme zemljišč, stavb in delov stavb v letu 2023.

Preglednica 6: Realizacija načrta nakupa opreme za leto 2023

Vrsta opreme	Naziv opreme	Klasifikacija	Nabavna vrednost opreme	Načrt 2023 (v EUR)	Realizacija 2023 (v EUR)	Vir financiranja	Opombe
1	2	3	4	5	6	7	8
/	/	/	/	/	/	/	/

Navodilo:

Stolpec 1: Pod vrsto opreme se vpiše: "raziskovalna oprema", "druga oprema" ali "prevozna sredstva".

Stolpci 2, 3 in 4: Izpolnijo se na enak način, kot se sporočajo podatki v evidenco raziskovalne opreme, ki se vodi v SICRIS
<http://www.sicris.si/public/jqm/cris.aspx?lang=slv&opdescr=equipSearch&opt=2&subopt=8>

Stolpec 5: vpiše se vrednost, ki je načrtovana za leto 2023

Stolpec 6: vpiše se realizacijo za leto 2023

Stolpec 7: navede se vire financiranja, če jih je bilo več, naj bo jasno, koliko je financirano iz posameznega vira (v znesku ali odstotku)

Stolpec 8: lahko se doda pojasnilo, če nakup opreme odstopa od programa dela

Tabela naj vključuje tudi vse načrtovane nadgradnje opreme, ki povečujejo vrednost opreme za več kot 10.000 EUR. Če gre za nadgradnjo, označite v stolpcu 2.

Številka	Klasifikacija	Category
1	Akustične opazovalne postaje	Acoustic monitoring stations
2	Sistemi za letalske in vesoljske ter aerodinamične raziskave	Aerospace and aerodynamics research facilities
3	Centri za agronomijo, gozdarstvo in žlahtnjenje rastlin	Agronomy, Forestry, Plant Breeding Centres
4	Sistemi za analize	Analytical Facilities
5	Sistemi s poskusnimi živalmi	Animal facilities
6	Detektorji in opazovalnice astro-delcev in nevtrinov	Astro-particle and neutrino detectors and observatories
7	Atmosferski merilni sistemi	Atmospheric Measurement Facilities
8	Bio-banke vključno s semenskimi bankami	Biobanks including Seed banks
9	Sistemi za bioinformatiko	Bio-informatics Facilities
10	Sistemi za biomedicinsko slikanje	Biomedical Imaging Facilities
11	Raziskovalna oprema za celične kulture	Cell Culture Facilities
12	Centri za napredne raziskave v matematiki	Centers for advanced research in mathematics
13	Centri za razvoj industrijske matematike	Centers for development of industrial mathematics
14	Centralizirani računalniški sistemi	Centralised Computing Facilities
15	Kemične knjižnice in presejalni sistemi	Chemical Libraries and Screening Facilities
16	Raziskovalna infrastruktura za gradbeništvo	Civil Engineering Research Infrastructures
17	Raziskovalna oprema za klinične raziskave	Clinical Research Centres
18	Zbirke	Collections
19	Komunikacijska omrežja	Communication Networks
20	Sistemi za kompleksne podatke	Complex Data Facilities
21	Konceptualni modeli	Conceptual Models
22	Interdisciplinarni centri v matematiki	Cross disciplinary centers in mathematics
23	Arhivi podatkov, repozitoriji in zbirke	Data Archives, Data Repositories and Collections
24	Baze podatkov	Databases
25	Sistemi za zbiranje in analize podatkov, vključno s statistično analizo	Data Mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis
26	Porazdeljene računalniške zmogljivosti	Distributed Computing Facilities
27	Sateliti za opazovanje Zemlje	Earth Observation satellites
28	Podatkovni centri o zemlji, oceanih, morjih, sladkih vodah in atmosferi	Earth, Ocean, Marine, Freshwater, and Atmosphere Data Centres
29	Laboratoriji za simulacije potresov	Earthquake Simulation Laboratories
30	Sistemi električnega in optičnega inženiringa	Electrical and Optical Engineering Facilities
31	Sistemi energetskega inženiringa (nejedrskega)	Energy Engineering Facilities (non nuclear)
32	Sistemi za raziskave na področju varstva okolja	Environmental Health Research Facilities
33	Infrastrukture za upravljanje z okoljem	Environmental Management Infrastructures
34	Sistemi za ekstremske razmere	Extreme Conditions Facilities
35	Sistemi za genomiko, transkriptomiko, proteomiko in metabolomiko	Genomic, Transcriptomic, Proteomics and Metabolomics Facilities
36	Sistemi za geotermalne raziskave	Geothermal Research Facilities
37	Observatoriji in detektorji gravitacijskih valov	Gravitational wave detectors and Observatories
38	Sistemi fizike visokih energij	High Energy Physics Facilities
39	"In situ" zemljske opazovalnice	In situ Earth Observatories
40	"In situ" morske / sladkovodne opazovalnice	In situ Marine/Freshwater Observatories
41	Intenzivni svetlobni viri	Intense Light Sources
42	Intenzivni nevtronski viri	Intense Neutron Sources
43	Morski in pomorski inženirski sistemi	Marine & Maritime Engineering Facilities
44	Sistemi za sintezo ali testiranje materialov	Materials Synthesis or Testing Facilities
45	Matematični kompetenčni centri	Mathematics Centres of Competence
46	Sistemi s področja strojništva	Mechanical Engineering Facilities
47	Mikro-in nanotehnoški sistemi	Micro- and Nanotechnology facilities
48	Objekti za nacionalne statistike (pisarne)	National Statistical Facilities (offices)
49	Zbirke s področja zgodovine narave	Natural History Collections
50	Sistemi za jedrske raziskave	Nuclear Research Facilities
51	Pilotni pogoni za procesna testiranja	Pilot Plants for Process Testing
52	Polarne in kriosferske raziskovalne infrastrukture	Polar and Cryospheric Research Infrastructures
53	Repozitoriji referenčnih materialov	Reference material repositories
54	Registri in študije/podatkovne baze na osnovi anket	Registers and Survey-led Studies/Databases
55	Repozitoriji	Repositories
56	Raziskovalna letala	Research Aircraft
57	Raziskovalni arhivi	Research Archives
58	Raziskovalne bibliografije	Research Bibliographies
59	Sistemi za raziskave podatkov	Research Data Service Facilities
60	Raziskovalni sistemi	Research Facilities
61	Raziskovalne knjižnice	Research Libraries
62	Sistemi za za varnost	Safety Handling facilities
63	Sistemi za programsko opremo	Software Service Facilities
64	Observatoriji za trdno zemljo, vključno s seizmološkimi postajami	Solid Earth Observatories, including Seismological Monitoring Stations
65	Testni sistemi za vesoljsko okolje	Space Environment Test Facilities
66	Sistemi za strukturno biologijo	Structural Biology Facilities
67	Sistemi za sistemsko/računsko biologijo	Systems Biology/Computational Biology Facilities
68	Telemedicinski laboratoriji in tehnologije e-zdravja	Telemedicine laboratories and E-Health technologies
69	Teleskopi	Telescopes
70	Prevajalni raziskovalni centri	Translational Research Centres
71	Podzemni laboratoriji	Underground Laboratories

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na Inštitutu za hidravlične raziskave(naziv proračunskega uporabnika)

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 Inštitutu za hidravlične raziskave(naziv proračunskega uporabnika).

Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: ... /
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: /
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU, ...) za področja:

za področje vodenja računovodskih evidenc projekta na podlagi prvostopenjske kontrole projekta RENATA v okviru programa Interreg V-A projekta Slovenija- Avstrija

V/Na Inštitutu za hidravlične raziskave(naziv proračunskega uporabnika)

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, to pomeni, 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 opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, 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 ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, 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 ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

5. Ustrezen sistem 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 ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, 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,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Navedite naziv skupne notranjerevizijske službe:

..... /

Navedite sedež in matično številko skupne notranjerevizijske službe:

..... /

Matična številka:

ad c) Navedite naziv zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

Suzana Pomer s.p., Podjetniško svetovanje, računovodenje in notranje revidiranje

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

Ulica Arnolda Tovornika 4, 2000 Maribor

Matična številka:

3 2 2 4 3 5 0

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio EUR

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

(dan XY , mesec XY in leto 20XY)

2 2 0 2 2 0 2 1

ad d) Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:

..... /

V letu (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

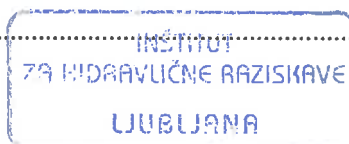
- je bil sprejet Akt Inštituta za hidravlične raziskave o ureditvi prodaje blaga in storitev na trgu
- je bil oblikovan Cenik tržne dejavnosti Inštituta za hidravlične raziskave
-(izboljšava 3)

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):

-(tveganje 1, predvideni ukrepi)
-(tveganje 2, predvideni ukrepi)
-(tveganje 3, predvideni ukrepi)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:....Tanja Prešeren

Podpis:.....



Datum podpisa predstojnika:

22. 2. 2024