

LETNO POROČILO INŠTITUTA ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE

ZA LETO 2022



LETNO POROČILO
INŠTITUTA ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE
ZA LETO 2022

Kazalo vsebine

1 UVOD	1
2 POSLOVNO POROČILO	2
2.1 Kratka predstavitev inštituta in poudarki za leto 2022	2
2.1.1 Osnovni podatki o raziskovalni dejavnosti Hidroinštituta	5
2.1.2 Osnovni finančni podatki	5
2.1.3 Osnovni kadrovske podatki	6
2.1.4 Realizacija programa dela v odstotkih	7
2.2 Poročilo o zagotavljanju enakih možnosti spolov v letu 2022	9
2.3 Poročilo o etiki in integriteti v znanosti na Hidroinštitutu v letu 2022	9
2.4 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih Hidroinštituta	9
2.4.1 Zakonske in druge pravne podlage	9
2.4.2 Dolgoročni cilji	12
2.4.3 Letni cilji in ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev	15
2.4.4 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi s preteklimi leti	19
2.4.5 Nastanek nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa	22
2.4.6 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja	24
2.4.7 Ocena notranjega nadzora javnih financ	24
2.4.8 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi	25
2.4.9 Ocena učinkov poslovanja inštituta na druga področja	25
2.4.10 Realizirane investicije in investicijska vlaganja	26
2.4.11 Pregled kadrovske situacije	27
3 RAČUNOVODSKO POROČILO	31
3.1 Računovodski izkazi	32
3.2 Pojasnila k računovodskim izkazom	53
3.2.1 Sodila za razmejevanje prihodkov in odhodkov za javno oziroma za tržno dejavnost	53
3.2.2 Pojasnila k bilanci stanja na dan 31. 12. 2022	54
3.2.3 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov	57
3.2.4 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	60
3.2.5 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku	61
PRILOGE	65

Kazalo preglednic

<i>Preglednica 2.1: Poudarki za leto 2022</i>	5
<i>Preglednica 2.2: Osnovni finančni podatki za leto 2022</i>	5
<i>Preglednica 2.3: Struktura poslovnih prihodkov v letu 2022.....</i>	6
<i>Preglednica 2.4: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022</i>	6
<i>Preglednica 2.5: Realizacija ključnih postavk finančnega načrta za leto 2022 v odstotkih</i>	7
<i>Preglednica 2.6: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti</i>	8
<i>Preglednica 2.7: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike raziskovalnih programov in projektov, ki se sofinancirajo preko ARRS.....</i>	8
<i>Preglednica 2.8: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike vključenosti v druge raziskovalne projekte.....</i>	8
<i>Preglednica 2.9: Kazalniki raziskovalne dejavnosti (dolgoročni cilji).....</i>	13
<i>Preglednica 2.10: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti (dolgoročni cilji)</i>	14
<i>Preglednica 2.11: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti (kratkoročni cilji).....</i>	15
<i>Preglednica 2.12: Raziskovalni programi in projekti, ki se sofinancirajo preko ARRS – kazalniki</i>	16
<i>Preglednica 2.13: Vključenost v druge raziskovalne projekte – kazalniki</i>	17
<i>Preglednica 2.14: Načrtovani finančni kazalniki za leto 2022 in realizacija programa dela 2022.....</i>	18
<i>Preglednica 2.15: Primerjava finančnih kazalnikov realizacije 2021 in realizacije 2022.....</i>	20
<i>Preglednica 2.16: Primerjava realizacije v letu 2022 glede na predhodna leta</i>	21
<i>Preglednica 2.17: Investicijsko vzdrževanje v letu 2022</i>	26
<i>Preglednica 2.18: Realizacija nakupa opreme v letu 2022.....</i>	27
<i>Preglednica 2.19: Število zaposlenih glede na vir financiranja na dan 1. 1. 2022 in 1. 1. 2023 v primerjavi z načrtom na dan 1. 1. 2023.....</i>	27
<i>Preglednica 2.20: Kadrovska struktura po plačnih podskupinah in trajanju zaposlitve ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih (primerjava kadrovskega načrta in realizacije KN na dan 31. 12. 2022).....</i>	28
<i>Preglednica 2.21: Kadrovska struktura po plačnih podskupinah in trajanju zaposlitve ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih (primerjava kadrovskega načrta in realizacije KN na dan 31. 12. 2022).....</i>	29
<i>Preglednica 2.22: Prihodi in odhodi zaposlenih v letu 2022</i>	30
<i>Preglednica 3.1: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2022 po virih in namenih po denarnem toku.....</i>	62

Kazalo grafikonov

<i>Grafikon 2.1: Struktura deležev prihodkov (glede na izvor sredstev) v letu 2022</i>	<i>6</i>
<i>Grafikon 2.2: Višina in struktura poslovnih prihodkov v obdobju 2016 – 2022</i>	<i>19</i>
<i>Grafikon 2.3: Stroški elektrike, ogrevanja ter goriva in kurilnega olja v obdobju od leta 2018 do leta 2022.....</i>	<i>22</i>
<i>Grafikon 2.4: Letni strošek elektrike v obdobju od leta 2012 do leta 2022.....</i>	<i>23</i>
<i>Grafikon 2.5: Strošek elektrike po mesecih v obdobju od leta 2013 do 2027</i>	<i>23</i>
<i>Grafikon 2.6: Strošek elektrike po mesecih v obdobju od leta 2018 do 2022</i>	<i>23</i>
<i>Grafikon 2.7: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2022</i>	<i>30</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.

Na Inštitutu za hidravlične raziskave je bil v decembru 2022 pripravljen *Rebalans letnega programa dela in finančnega načrta za leto 2022* in ga je UO sprejel 23. 12. 2022 na 70. redni seji. Inštitut za ta dokument do sredine februarja 2023 še ni prejel soglasja ministrstva, pristojnega za znanost. Letno poročilo se v delih, kjer je predstavljena primerjava med načrtom in realizacijo, tako ne opira na rebalans, ampak na prvotni program in finančni načrt. Gre za dokument *Program dela in finančni načrt za leto 2022*, ki ga je sprejel UO na 49. pisni seji, ki je potekala od 28. 1. do 2. 2. 2022; Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport je dalo k temu dokumentu soglasje z dopisom št. 0140-97/2021/14 z dne 14. 3. 2022.

2 POSLOVNO POROČILO

2.1 Kratka predstavitev inštituta in poudarki za leto 2022

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 Druge 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 2022 pet sej, od tega so bile tri seje redne (68., 69. in 70. redna seja), dve sta bili pisni (49. in 50. pisna seja). Dve redni seji (68. in 69.) sta potekali v sejni sobi Inštituta za hidravlične raziskave, 70. redna seja pa je potekala v obliki spletnega sestanka.

Upravni odbor je v letu 2022 potrdil oziroma sprejel naslednje dokumente:

- Letno poročilo Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2021 (68. redna seja UO; popravek: 69. redna seja UO);
- Letni program dela in finančni načrt Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 (49. pisna seja UO);

- Rebalans programa dela in finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 (70. redna seja UO);
- Strateški in dolgoročni cilji ter razvojni cilji Inštituta za hidravlične raziskave (70. redna seja UO);
- Načrt porabe sredstev za izvajanje stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2022 (69. redna seja UO).

Upravni odbor Inštituta za hidravlične raziskave je skladno s pooblastili odločal tudi o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2021 (68. redna seja UO, popravki diktije sklepa na 69. redni seji UO).

Poleg rednih dokumentov in poročil je Upravni odbor v letu 2022 potrdil oziroma sprejel nove pravilnike in akte oziroma spremembe nekaterih aktov inštituta:

- Akt Inštituta za hidravlične raziskave o ureditvi prodaje blaga in storitev na trgu ter Cenik tržne dejavnosti inštituta za hidravlične raziskave, ki je stopil v veljavo 12. 8. 2022 (69. redna seja UO);
- Predloge dopolnitev oziroma sprememb akta o ustanovitvi Inštituta za hidravlične raziskave (50. pisna seja UO);
- spremenjeni Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest (68. redna seja UO);
- spremenjeni Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest, ki je stopil v veljavo s 1. 9. 2022 (69. redna seja UO).

Na podlagi kriterijev, ki jih določa Pravilnik o merilih za ugotavljanje delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva, znanosti in tehnologije (Uradni list RS, št. 31/06) Upravni odbor ugotovil, da delovna uspešnost direktorice Hidroinštituta, v odstotkih znaša 45 %. Skladno z zakonodajo je Upravni odbor določil tudi višino dela plače za redno delovno uspešnost direktorice Hidroinštituta za obdobje od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021. (68. redna seja UO)

Upravni odbor je na predlog direktorice sprejel dinamiko izplačil delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v letu 2022. Predlog dinamike izplačil delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v letu 2022 predvideva, da se vsem uslužbencem Hidroinštituta, ki bodo v letu 2022 upravičeni do izplačila delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, izplača delovna uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v bruto višini 100,00 € na uslužbenca na mesec pri plačah za mesece avgust, september, oktober in november 2022, največji del delovne uspešnosti pa se uslužbencem inštituta izplača skupaj s plačo za mesec december 2022. 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 2022. (69. 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. (69. 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 70. redni seji.

2.1.1 Osnovni podatki o raziskovalni dejavnosti Hidroinštituta

Inštitut za hidravlične raziskave ima večdesetletno 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 2022

Poudarki za leto 2022	poročilo 2022
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 98.799 €
število patentov in inovacij	0

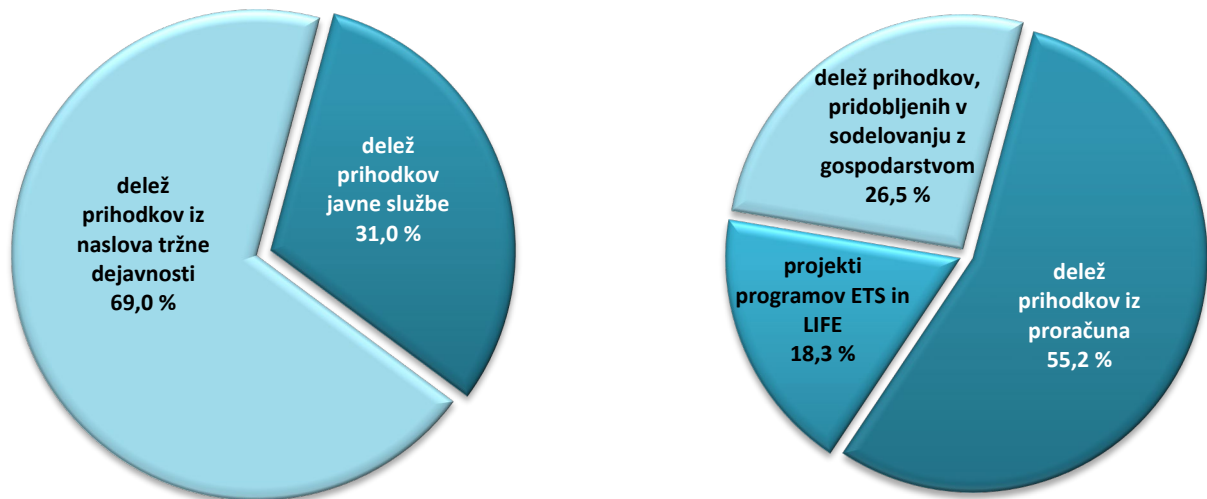
2.1.2 Osnovni finančni podatki

Celotni prihodki Inštituta za hidravlične raziskave v letu 2022 so znašali **813.445 €**, odhodki pa **771.106 €**. V letu 2022 je Hidroinštitut realiziral nad odhodki v višini **42.339 €**.

Preglednica 2.2: Osnovni finančni podatki za leto 2022

Finančni poudarki za leto 2022	poročilo 2022
Celotni prihodki	813.445 €
Celotni odhodki	771.106 €
Poslovni rezultat - presežek prihodkov nad odhodki	42.339 €
Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti (glede na celotne prihodke)	69 %
Delež prihodkov, pridobljenih v sodelovanju z gospodarstvom (glede na celotne prihodke)	27 %

Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti je v letu 2022 predstavljal 69 odstotkov celotnih prihodkov (Grafikon 2.1), kar je precej več kot v preteklem letu, ko je ta delež predstavljal le 23 odstotkov celotnih prihodkov. V največji meri je takšno spremembo povzročila premestitev prihodkov, ki jih inštitut prejeme za izvajanje nalog na podlagi krovnih pogodb z DRSV, z javne službe na trg. Če te premestitve ne bi bilo, bi bil v letu 2022 delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti glede na celotne prihodke 27-odstoten. Delež prihodkov, pridobljenih v sodelovanju z gospodarstvom, je v letu 2022 je na inštitutu v letu 2022 predstavljal 27 odstotkov vseh prihodkov.



Grafikon 2.1: Struktura deležev prihodkov (glede na izvor sredstev) v letu 2022

Preglednica 2.3: Struktura poslovnih prihodkov v letu 2022

	Znesek	Delež poslovnih prihodkov
Poslovni prihodki	812.886 €	100 %
Javna služba	251.900 €	31 %
ARRS	103.340 €	13 %
Programi ETS in LIFE (prihodki iz proračuna EU)	148.561 €	18 %
Drugi prihodki na trgu	560.986 €	69 %
Proračunski uporabniki (prihodki iz proračuna)	345.311 €	42 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	37.544 €	5 %
Neodvisni gospodarski subjekti	178.131 €	22 %

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave je v letu 2022 pridobil 78 odstotkov prihodkov za izpolnitev nalog iz proračuna RS ali iz proračuna EU ali pa so naročniki predstavljali pravne osebe, ki jih obvladuje RS. Dobro petino, tj. 22 % 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. 2022

	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2022
Zaposleni raziskovalci (skupaj)	7
Raziskovalci ženskega spola	2
Raziskovalci moškega spola	5
Drugo osebje (skupaj)	7
Drugo osebje ženskega spola	4
Drugo osebje moškega spola	3
Skupaj	14

Na 31. 12. 2022 je bilo na Inštitutu za hidravlične raziskave 14 zaposlenih. Na dan 31. 12. 2022 je bilo na inštitutu sedem raziskovalcev, od tega pet raziskovalcev moškega in dve raziskovalki ženskega spola. V pedagoški proces je bil v letu 2022 vključen en raziskovalec Inštituta za hidravlične raziskave. V letu 2022 na inštitutu ni gostoval noben tuji uveljavljeni znanstvenik. Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2022 ni bilo mladih raziskovalcev.

2.1.4 Realizacija programa dela v odstotkih

Realizacija finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 je bila uspešna. Celotni prihodki v letu 2022 so znašali 813.445 €, odhodki pa 771.106 €. Hidroinštitut je v letu 2022 realiziral **presežek prihodkov nad odhodki v višini 42.339 €** (Preglednica 2.14). Tako višina vseh realiziranih prihodkov, kot tudi sam presežek sta presešla načrtovane zneske.

Tudi z zagotavljanjem likvidnosti inštitut v letu 2022 ni imel težav. V januarju je od EZR najel načrtovano posojilo v višini 50.000 € in ga brez podaljševanja roka za odplačilo vrnil v začetku marca.

Preglednica 2.5: Realizacija ključnih postavk finančnega načrta za leto 2022 v odstotkih

	Načrt 2022	Realizacija 2022	Delež realizacije
Prihodki	790.619 €	813.445 €	103 %
Poslovni prihodki	789.518 €	812.886 €	103 %
Javna služba	542.127 €	251.900 €	46 %
ARRS	90.283 €	103.340 €	114 %
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	318.802 €	0 €	0 %
Projekti programov ETS in LIFE	133.042 €	148.561 €	112 %
Drugi prihodki na trgu	247.391 €	182.095 €	119 %
Proračunski uporabniki	69.210 €	345.31 €	499 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	42.781 €	37.544 €	88 %
Neodvisni gospodarski subjekti	135.400 €	178.131 €	132 %
Prihodki iz financiranja	0 €	366 €	/
Izredni prihodki	1.101 €	193 €	18 %
Odhodki	752.961 €	771.106 €	102 %
Poslovni odhodki	752.934 €	769.669 €	102 %
Stroški materiala in energije	56.500 €	48.249 €	85 %
Storitve	81.545 €	242.257 €	297 %
Amortizacija	14.640 €	7.199 €	49 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	5.700 €	5.817 €	102 %
Stroški dela	594.549 €	466.148 €	78 %
Odhodki financiranja	25 €	10 €	41 %
Izredni odhodki	2 €	1.427 €	71.346 %
Presežek prihodkov nad odhodki	37.658 €	42.339 €	112 %
Presežek odhodkov nad prihodki	-	-	-

Večja odstopanja med načrtom in realizacijo (Preglednica 2.5) so pri prihodkih iz naslova izvajanja javne službe in tržne dejavnosti ter na strani odhodkov pri storitvah, amortizaciji in stroških dela.

Kljub temu, da je realizacija prihodkov ARRS za 14 %, prihodkov projektov iz programov ETS in LIFE pa za 12 % višja od načrtovane, je skupna realizacija javne službe od načrtovane nižja za 54 %. Razlog za tako veliko razliko je prerazporeditev prihodkov iz naslova krovnih pogodb med Hidroinštitutom in DRSV z javne službe na tržno dejavnost. Nizka realizacija ne odraža neizpolnitve zastavljenih nalog, ampak zgolj prerazporeditev v pravnem in računovodskem smislu. Po drugi strani so se zaradi te prerazporeditve močno povečali prihodki proračunskih uporabnikov v okviru tržne dejavnosti (za kar 399 %).

Preglednica 2.6: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti

Kazalniki znanstveno-raziskovalne uspešnosti	Načrt 2022	Realizacija 2022	Delež realizacije
Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti			
Objave v petletnem obdobju inštituta			
Število izvirnih znanstvenih člankov v petletnem obdobju	3	5	167 %
Kvantitativna ocena A ₁ za petletno obdobje	0,24	0,74	308 %
Citiranost v desetletnem obdobju inštituta			
CI ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	70	96	137 %

Preglednica 2.7: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike raziskovalnih programov in projektov, ki se sofinancirajo preko ARRS

Namen	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (FTE)	Realizacija 2022 (število)	Realizacija 2022 (FTE)	Delež realizacije (za število)	Delež realizacije (za FTE)
Hidroinštitut sodelujoči						
Raziskovalni programi	1	0,40	1	0,74	100 %	185 %
Skupaj	1	0,40	1	0,74	100 %	185 %

Preglednica 2.8: Delež realizacije glede na primerljive kazalnike vključenosti v druge raziskovalne projekte

Namen	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (EUR)	Realizacija 2022 (število)	Realizacija 2022 (EUR)	Delež realizacije (za število)	Delež realizacije (za EUR)
Hidroinštitut nosilec						
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	1	83.677 €	1	98.799 €	100 %	118 %
Skupaj	1	83.677 €	1	98.799 €	100 %	118 %

Tri preglednice zgoraj (Preglednica 2.6, Preglednica 2.7 in Preglednica 2.8) podajajo deleže realizacije za tiste kazalnike dviga nivoja znanstveno-raziskovalne uspešnosti, za katere so bili v letnem programu dela zastavljene neničelne ciljne vrednosti. Poleg tega Preglednica 2.6 izpušča tudi kvantitativno oceno A₃, ker vrednosti v bazi SICRIS še niso osvežene in ne odražajo dejanskega stanja ob koncu leta 2022.

2.2 Poročilo o zagotavljanju enakih možnosti spolov v letu 2022

V letu 2022 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.

V letu 2023 so stekle priprave za vključitev načel zagotavljanja enakih možnosti v interne akte inštituta.

2.3 Poročilo o etiki in integriteti v znanosti na Hidroinštitutu v letu 2022

Na Inštitutu za hidravlične raziskave je v letu 2022 pristopil k izdelavi izhodišč za preventivno delovanje in izobraževanje na področju etike in integritete v znanosti z namenom spodbujanja dobrih praks in preprečevanja nepoštenosti.

2.4 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 2021, ter rezultati poslovanja skupaj z oceno gospodarnosti, učinkovitosti ter uspešnosti.

2.4.1 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 izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2023 in 2024* (Uradni list RS, št. 150/22)
- ❖ *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)

- Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22 in 144/22)
 - 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 infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14, 41/15, 51/21 in 186/21 – ZZrID)
 - 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 kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16 in 186/21 – ZZrID)
 - Pravilnik o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v gospodarstvu (Uradni list RS, št. 12/05 in 49/05)
 - Pravilnik o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles za področje raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 35/03 in 186/21 – ZZrID)
 - Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih monografij (Uradni list RS, št. 12/05 in 24/06)
- ❖ Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22)
- ❖ 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)
- Uredba o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih (Uradni list RS, št. 58/03, 81/03, 109/03, 43/04, 58/04 – popr., 138/04, 35/05, 60/05, 72/05, 112/05, 49/06, 140/06, 9/07, 33/08, 66/08, 88/08, 8/09, 63/09, 73/09, 11/10, 42/10, 82/10, 17/11, 14/12, 17/12, 23/12, 98/12, 16/13, 18/13, 36/13, 51/13, 59/13, 14/14, 28/14, 43/14, 76/14, 91/14, 36/15, 57/15, 4/16, 44/16, 58/16, 84/16, 8/17, 40/17, 41/17, 11/19, 25/19, 54/19, 67/19, 89/20, 104/20, 118/20, 168/20, 31/21, 54/21, 203/21, 29/22, 80/22, 103/22 in 125/22)
 - Pravilnik o vsebini in postopkih za pripravo in predložitev kadrovskega načrta (Uradni list RS, št. 60/06, 83/06, 70/07 in 96/09)
- ❖ Spremembe proračuna Republike Slovenije za leto 2023 (Uradni list RS, št. 150/22)
- ❖ 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 in 151/22)
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (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 in 112/22)
 - 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 in 166/22)
 - 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 in 79/18)
- 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 in 195/20 – odl. US)
- 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 usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)
 - 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 uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNep, 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 in 100/22 – ZNUZSZS)*
- ❖ *Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUPOPĐVE, 119/21 – ZČmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22 in 54/22 – ZUPŠ-1)*
 - *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 in 65/20)*
 - *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)*
- ❖ *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 in 65/20)*

2.4.2 Dolgoročni cilji

V tem poglavju so podani dolgoročni cilji, kot izhajajo iz programa dela za leto 2022.

Dolgoročni cilji Inštituta za hidravlične raziskave so:

- transparentno in odgovorno delovanje inštituta v vseh sferah, tako na trgu kot pri izvajanju javnih služb;

- strokovno in skrbno izvajanje pridobljenih nalog;
- zagotavljanje dolgoročne finančne stabilnosti;
- dvig znanstveno-raziskovalnega nivoja;
- ojačitev vpetosti inštituta v mednarodno okolje.

Preglednica 2.9 podaja dolgoročne ciljne vrednosti kazalnikov znanstveno-raziskovalne uspešnosti, ki si jih bo Inštitut za hidravlične raziskave prizadeval doseči v prihodnosti. V zadnjem stolpcu omenjene tabele je navedeno leto, v katerem je načrtovano, da bo ciljna vrednost dosežena. Za kazalnike je napisana tudi vrednost za izhodiščno leto, tj. za leto 2017.

Preglednica 2.9: Kazalniki raziskovalne dejavnosti (dolgoročni cilji)

Kazalniki	Izhodiščna vrednost 2017	Dosežena vrednost v l. 2020	Ciljna vrednost 2023	Dosežena vrednost v l. 2021
Sodelovanje v trikotniku znanja				
Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	1	1	1
Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	0	0	1	1
Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	6	2	4	5
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	78.023 €	56.016 €	72.000 €	180.724 €
Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	1	1	1	2
Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	29.725 €	186.400 €	40.000 €	64.191 €
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	0	0
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	0	0
Število inovacij	0	0	2	0
Uravnoveženost spolov				
Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0
Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	0/0	0/0	0/0	0/0
Mednarodno sodelovanje - mobilnost				
Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	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

Kazalniki	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost	Dosežena vrednost
	2017	v l. 2020	2023	v l. 2021
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
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
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
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
Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	1	0	1
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme				
Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12.	85 %	96 %	85 %	76 %

Preglednica 2.10 podaja dolgoročne ciljne vrednosti kazalnikov znanstveno-raziskovalne uspešnosti, ki si jih bo Inštitut za hidravlične raziskave prizadeval doseči v prihodnosti. V zadnjem stolpcu omenjene tabele je navedeno leto, v katerem je načrtovano, da bo ciljna vrednost dosežena. Za kazalnike je napisana tudi vrednost za izhodiščno leto, tj. za leto 2017.

Preglednica 2.10: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti (dolgoročni cilji)

Kazalniki znanstveno-raziskovalne uspešnosti	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost	Dosežen cilj v letu
Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti			
Objave v petletnem obdobju inštituta			
Število izvirnih znanstvenih člankov v petletnem obdobju	5	12	2023
Kvantitativna ocena A ₁ za petletno obdobje	0,73	2	2023
Citiranost v desetletnem obdobju inštituta			
CI ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	7	25	2023
Sredstva izven ARRS za obdobje 2013-2017			
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	2,19	5	2023
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	3,55	2	2023
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	0,14	1,5	2023
A ₃₄ - druga sredstva	0,03	0,05	2023
A ₃₃ - druga gospodarska sredstva	0,07	0,1	2023
Kvantitativna ocena A ₃	5,98	8,65	2023

2.4.3 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 2022. 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 2022, so:

- dvig nivoja znanstveno-raziskovalne uspešnosti,
- pozitivno finančno poslovanje inštituta,
- obnova nepremičnin, s katerimi upravlja inštitut (z investicijskim vzdrževanjem odpraviti najbolj pereče pomanjkljivosti na nepremičninah).

Dvig nivoja znanstveno-raziskovalne uspešnosti

Zaradi svoje tradicionalne usmerjenosti v gospodarstvo je Inštitut za hidravlične raziskave skozi vsa leta obstoja izkazoval relativno skromne uspehe na področju znanstvenih objav. Tudi v obdobjih, ko je povpraševanje po storitvah na inštitutu upadlo, je inštitut v boju za finančno preživetje le stežka vlagal čas in energijo v objavo znanstvenih člankov.

V Sloveniji je bila vrednost gradbenih del, opravljenih v letu 2022, za 33,9 % višja od vrednosti gradbenih del, opravljenih v istem obdobju predhodnega leta (Vir: SURS). Ob kroničnem pomanjkanju inženirjev gradbeništva in veliki potrebi družbe po inženirskem delu Hidroinštitut kljub zanj ugodni gospodarski klimi le lahko nameni le majhen delež časa za raziskave in razvoj.

Preglednica 2.11: Kazalniki vrednotenja znanstveno-raziskovalne uspešnosti (kratkoročni cilji)

Kazalniki znanstveno-raziskovalne uspešnosti	Izhodiščna vrednost 2021*	Načrt 2022	Realizacija 2022
Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti			
Objave v petletnem obdobju inštituta			
Število izvirnih znanstvenih člankov v petletnem obdobju	3	3	5
Kvantitativna ocena A ₁ za petletno obdobje	0,24	0,24	0,74
Citiranost v desetletnem obdobju inštituta			
CI ₁₀ - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih	66	70	96
Sredstva izven ARRS za obdobje 2016-2020 *			
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	3,56	3,60	3,56
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	7,68	7,75	7,75
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	1,24	1,50	1,24
A ₃₄ - druga sredstva	0,03	0,03	0,03
A ₃₃ - druga gospodarska sredstva	0,12	0,10	0,12
Kvantitativna ocena A ₃	12,61	12,98	12,61

* Izhodiščna vrednost za kvantitativno oceno A₃ je zapisana za obdobje 2016-2020.

Vrednost realizacije točk ni točna, ker v bazi SICRIS še ni osvežena. Vrednosti realizacije se enake izhodiščnim vrednostim, zaradi česar kazalniki, ki sestavljajo oceno A₃, ne dajejo realne slike o realizaciji v letu 2022.

Preglednica 2.11 podaja ciljne vrednosti kazalnikov znanstveno-raziskovalne uspešnosti, ki si jih je Inštitut za hidravlične raziskave zastavil za leto 2022, ter uspešnost pri doseganju teh kazalnikov. Pri objavah v zadnjem petletnem obdobju (število izvirnih znanstvenih člankov; Kvantitativna ocena A₁) in pri indeksu Cl₁₀ (citiranost v desetletnem obdobju inštituta) inštitut z realizacijo presega načrt, kar pa je v veliki meri povezano z novo zaposlitvijo uspešne raziskovalke. Doseganja kazalnikov, ki sestavljajo kvantitativno oceno A₃, se še ne da preveriti, ker podatki v bazi SICRIS še niso osveženi.

Za kazalnike je napisana tudi vrednost za izhodiščno leto, tj. za leto 2021; izjema so kazalniki, ki sestavljajo kvantitativno oceno A₃ (*sredstva izven ARRS*) – zaradi metodologije vrednotenja so vrednosti kazalnikov za petletno obdobje na voljo za pretekla obdobje.

Preglednica 2.12 podaja kazalnike raziskovalnih programov in projektov, ki se sofinancirajo preko Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije.

Preglednica 2.12: Raziskovalni programi in projekti, ki se sofinancirajo preko ARRS – kazalniki

Namen	Realizacija	Realizacija	Načrt	Načrt	Realizacija	Realizacija
	2021 (število)	2021 (FTE)	2022 (število)	2022 (FTE)	2022 (število)	2022 (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	0,40	1	0,40	1	0,74
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	0,40	1	0,74

Preglednica 2.13 podaja kazalnike vključenosti v druge raziskovalne projekte ter realizacijo teh kazalnikov v letu 2022. Inštitut je načrtovane kazalnike vključenosti v druge raziskovalne projekte dosegel, v finančnem smislu pa nekoliko presegel.

Preglednica 2.13: Vključenost v druge raziskovalne projekte – kazalniki

Namen	Realizacija	Realizacija	Načrt	Načrt	Realizacija	Realizacija
	2021 (število)	2021 (EUR)	2022 (število)	2022 (EUR)	2022 (število)	2022 (EUR)
Hidroinštitut nosilec						
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0 €	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	1	88.322 €	1	83.677 €	1	98.799 €
Skupaj	1	88.322 €	1	83.677 €	1	98.799 €
Hidroinštitut sodelujoči						
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0 €	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0 €	0	0 €	0	0 €
Skupaj	0	0 €	0	0 €	0	0 €

Pozitivno finančno poslovanje in zagotavljanje likvidnosti

Preglednica 2.14 podaja glavne postavke finančnega načrta za leto 2022. Pomemben cilj, ki si ga je Hidroinštitut zastavil v letu 2022, je bilo pozitivno poslovanje. Realizacija finančnega načrta Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2022 je bila uspešna. Celotni prihodki v letu 2022 so znašali 813.445 €, odhodki pa 771.106 €. Hidroinštitut je v letu 2022 realiziral **presežek prihodkov nad odhodki v višini 42.339 €** (Preglednica 2.14). Tako višina vseh realiziranih prihodkov, kot tudi sam presežek sta preseгла načrtovane zneske.

Tudi z zagotavljanjem likvidnosti inštitut v letu 2022 ni imel težav. V januarju je od EZR najel načrtovano posojilo v višini 50.000 € in ga brez podaljševanja roka za odplačilo vrnil v začetku marca.

Presežek prihodkov nad odhodki z upoštevanjem davka od dohodka, ki ga je Inštitut za hidravlične raziskave realiziral v letu 2022, znaša **34.228,53 €**.

Predlog načina razporejanja presežka prihodkov nad odhodki, realiziranega v letu 2022

V letu 2022 realizirani presežek prihodkov nad odhodki v višini 34.228,53 € ostane nerazporejen.

Preglednica 2.14: Načrtovani finančni kazalniki za leto 2022 in realizacija programa dela 2022

	Načrt 2022	Realizacija 2022
Prihodki	790.619 €	813.445 €
Poslovni prihodki	789.518 €	812.886 €
Javna služba	542.127 €	251.900 €
ARRS	90.283 €	103.340 €
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	318.802 €	0 €
Projekti programov ETS in LIFE	133.042 €	148.561 €
Drugi prihodki na trgu	247.391 €	182.095 €
Proračunski uporabniki	69.210 €	345.31 €
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	42.781 €	37.544 €
Neodvisni gospodarski subjekti	135.400 €	178.131 €
Prihodki iz financiranja	0 €	366 €
Izredni prihodki	1.101 €	193 €
Odhodki	752.961 €	771.106 €
Poslovni odhodki	752.934 €	769.669 €
Stroški materiala in energije	56.500 €	48.249 €
Storitve	81.545 €	242.257 €
Amortizacija	14.640 €	7.199 €
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	5.700 €	5.817 €
Stroški dela	594.549 €	466.148 €
Odhodki financiranja	25 €	10 €
Izredni odhodki	2 €	1.427 €
Presežek prihodkov nad odhodki	37.658 €	42.339 €
Presežek odhodkov nad prihodki	-	-

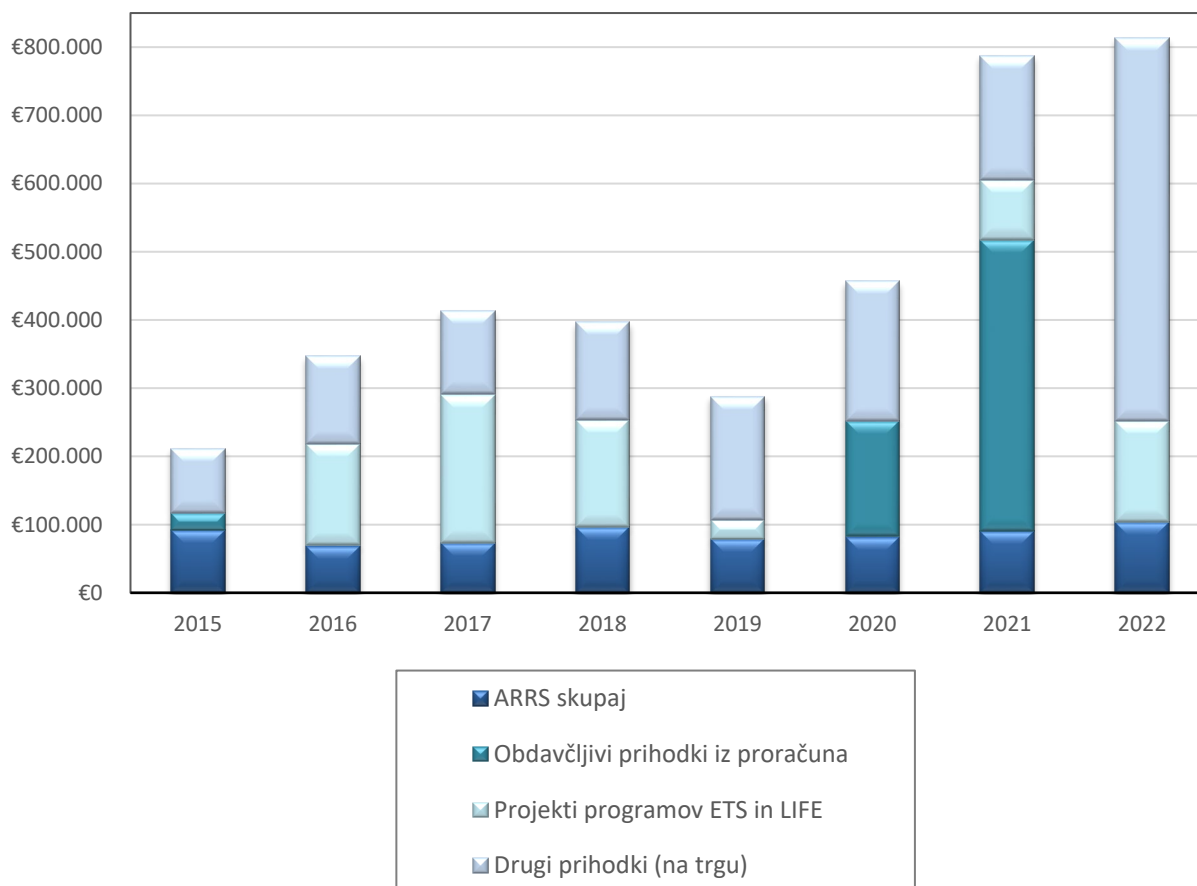
Obnova nepremičnin in opreme

Hidroinštitut si je v programu dela za leto 2022 zastavil cilj obnoviti nepremičnine oz. pričeti z obnovo. Načrt investicijskega vzdrževanja in nakupa opreme na Hidroinštitutu za leto 2022 je obsegal obnovo pisarn in pisarniškega pohištva, vključujoč prilagoditev na povečanje števila zaposlenih; popravilo fasade; obnovo sanitarij.

Inštitut za hidravlične raziskave je v letu 2022 pristopil k obnovi poslovnega dela stavbe in drugih prostorov na Hajdrihovi 28, Ljubljana. Zunanji izvajalec je za inštitut v letu 2022 izdelal funkcionalno zasnovano pohištva. Ta bo služila kot podlaga za oblikovanje dokončne rešitve, ki bo vključevala manjše gradbene posege in načrt notranje opreme.

2.4.4 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 2.2: Višina in struktura poslovnih prihodkov v obdobju 2016 – 2022

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 zrastle kar za 140 odstotkov. V letu 2022 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. Prihodki iz naslova projektov programov ETS in LIFE so se povečali za 68 %.

Hidroinštitut je v letu 2022 dosegel zastavljene cilje. Realizacija prihodkov se je v primerjavi s predhodnim letom povečala za 2 %, odhodki pa so se zvišali za 15 % (Preglednica 2.16), zaradi česar je realizirani presežek prihodkov nad odhodki v višini 42.339 € za 66 % nižji od presežka, realiziranega v letu 2021.

Preglednica 2.15: Primerjava finančnih kazalnikov realizacije 2021 in realizacije 2022

	Realizacija 2021	Realizacija 2022	Primerjava realizacije
Prihodki	793.817 €	813.445 €	102 %
Poslovni prihodki	787.553 €	812.886 €	103 %
Javna služba	605.459 €	251.900 €	42 %
ARRS	90.283 €	103.340 €	114 %
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	426.853 €	0 €	0 %
Projekti programov ETS in LIFE	88.322 €	148.561 €	168 %
Drugi prihodki na trgu	182.095 €	182.095 €	308 %
Proračunski uporabniki	5.406 €	345.31 €	6387 %
Pravne osebe, ki jih obvladuje RS	89.348 €	37.544 €	42 %
Neodvisni gospodarski subjekti	87.341 €	178.131 €	204 %
Prihodki iz financiranja	0 €	366 €	-
Izredni prihodki	6.264 €	193 €	3 %
Odhodki	670.795 €	771.106 €	115 %
Poslovni odhodki	670.784 €	769.669 €	115 %
Stroški materiala in energije	46.811 €	48.249 €	103 %
Storitve	231.130 €	242.257 €	105 %
Amortizacija	9.887 €	7.199 €	73 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče idr.)	5.575 €	5.817 €	104 %
Stroški dela	377.381 €	466.148 €	124 %
Odhodki financiranja	9 €	10 €	112 %
Izredni odhodki	2 €	1.427 €	80.163 %
Presežek prihodkov nad odhodki	123.022 €	42.339 €	34 %
Presežek odhodkov nad prihodki	-	-	-
Davek od dohodka pravnih oseb	13.353 €	8.110 €	61 %
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	109.669 €	34.228,53 €	31 %

Preglednica 2.16: Primerjava realizacije v letu 2022 glede na predhodna leta

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

2.4.5 Nastanek nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa

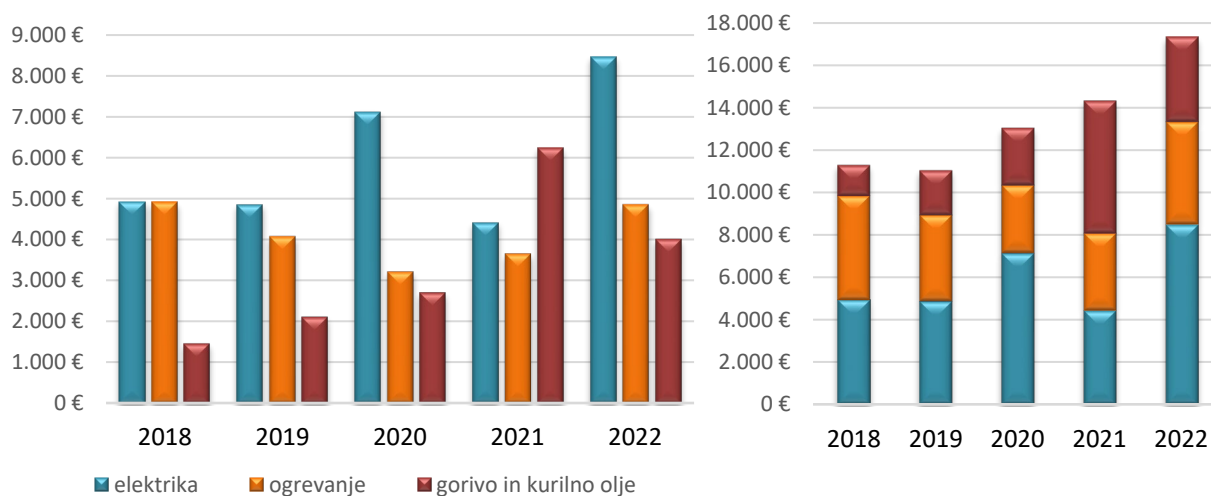
Vpliv nalezljive bolezni SARS-CoV-2

V letu 2022 je bil vpliv nalezljive bolezni Covid-19 na delovanje inštituta relativno majhen. Inštitut je sicer zabeležil nekaj odsotnosti zaposlenih zaradi te nalezljive bolezni (bolniški dopust), vendar je odsotnost zaradi okužbe s Covidom-19 v kolektivu predstavljalo zelo majhen delež skupnega števila ur bolniške odsotnosti.

V Sloveniji je bila pandemija covid-19 uradno razglašena marca 2020. Praksa dela od doma se je podobno kot drugje po svetu tudi v Sloveniji razširila v praktično vseh panogah, ki so to omogočale. Možnost dela od doma je postala ustaljena praksa, ki je presegla čase izrednih razmer, in jo lahko štejemo med enega od dolgoročnih vplivov pandemije. Tudi Hidroinštitut svojim zaposlenim še vedno omogoča možnost dela od doma.

Vpliv dviga cen energentov

Strošek energentov na Hidroinštitutu sestavljajo: strošek elektrike, strošek ogrevanja ter gorivo in kurilno olje. Za ogrevanje stavbe, v kateri so pisarne, inštitut plačuje ogrevanje posredno (solastniku stavbe v proporcionalnem deležu); za delavnice in druge prostore pa za ogrevanje uporablja kurilno olje, ki ga plačuje neposredno.

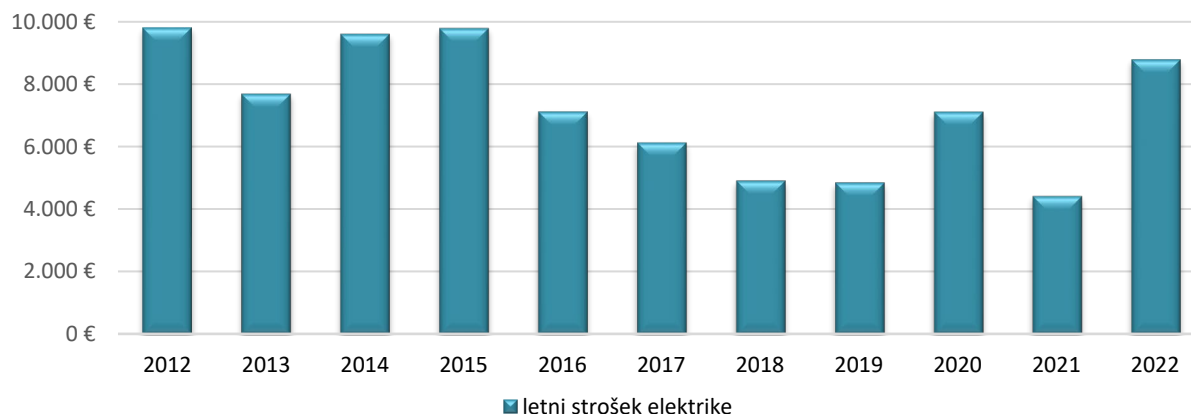


Grafikon 2.3: Stroški elektrike, ogrevanja ter goriva in kurilnega olja v obdobju od leta 2018 do leta 2022

Hidroinštitut ne vodi evidence porabe energentov, brez tovrstnih analiz pa je nemogoče natančno ovrednotiti vpliv dviga cen energentov. Pregled stroškov energentov petletnega obdobja (Grafikon 2.3) sicer pokaže, da so bili stroški ogrevanja v letu 2022 najvišji v zadnjih štirih letih, a vseeno malenkost nižji od tistih iz leta 2018. Strošek goriva in kurilnega olja je bil v preteklih letih najvišji v letu 2021, v letu 2022 pa je bil za dobro tretjino nižji.

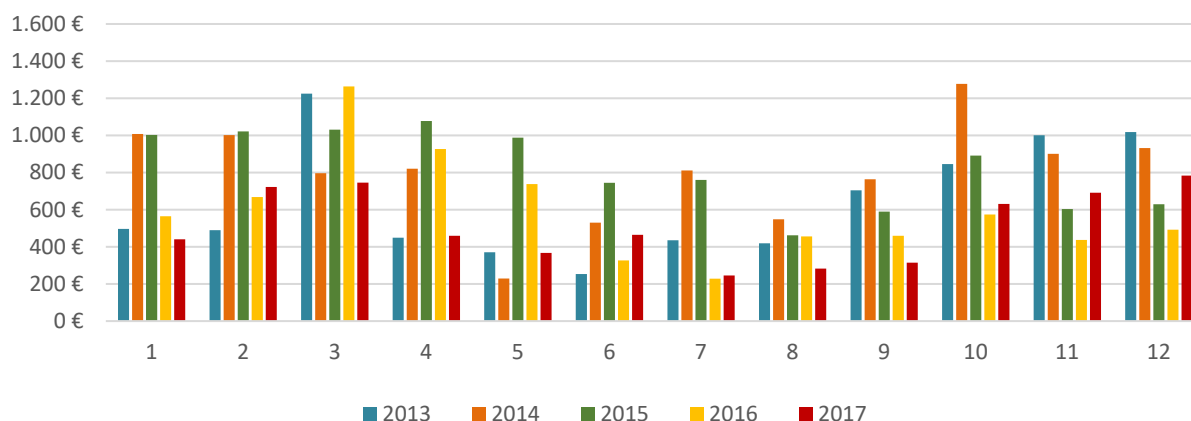
Glede na analizo porabe in cen elektrike je bil strošek elektrike v letu 2022 za približno 23 % višji, kot bi bil, če bi bile cene električne energije enake kot v letu 2021. Letni strošek elektrike bi bil v letu 2022 višji še za dodatnih 11 %, a je država učinek dviga stroškov energentov omilila z oprostitvijo plačila prispevka za zagotavljanje podpore proizvodnji energije v soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov

energije za končne odjemalce odjemne skupine na nizki napetosti brez merjenja moči med 1. februarjem in 30. aprilom 2022.

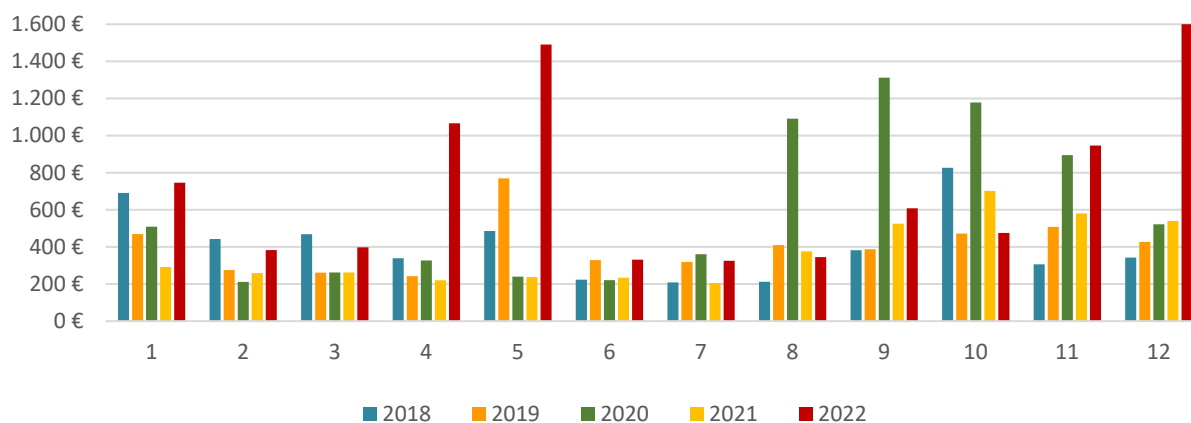


Grafikon 2.4: Letni strošek elektrike v obdobju od leta 2012 do leta 2022

Na Hidroinštitutu strošek elektrike ne predstavlja zgolj klasičnega fiksnega stroška. Tesno je namreč povezan z obsegom raziskav na fizičnih hidravličnih modelih, ker delovanje črpalk v laboratoriju močno poveča porabo električne energije. Nihanja stroška električne energije zaradi porabe črpalk je opaziti pri primerjavi letnih (Grafikon 2.4) in mesečnih stroškov (Grafikon 2.5 in Grafikon 2.6).



Grafikon 2.5: Strošek elektrike po mesecih v obdobju od leta 2013 do 2017



Grafikon 2.6: Strošek elektrike po mesecih v obdobju od leta 2018 do 2022

Prilagoditev poslovanja na določbe ZZrID

V letu 2022 je moral Inštitut za hidravlične raziskave prilagoditi svoje delovanje na določbe *Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21; v nadaljevanju: ZZrID)*. Skladno z ZZrID je v postopek sprejema letnega programa dela in finančnega načrta vključen Znanstveni svet. Pri razporejanju sredstev ARRS so javni raziskovalni zavodi dobili večjo avtonomijo, zaradi drugače poimenovanih postavk financiranja in spremenjenih razmerij med posameznimi stebri financiranja pa se je moralo prilagoditi finančno spremljanje porabe namenskih sredstev. V letu 2022 je bila stabilnost financiranja prisotna zgolj v imenu poimenovanja tega finančnega mehanizma v ZZrID (tako imenovano *stabilno financiranje*), želimo pa si, da bi pridevnik 'stabilno' v prihodnjih letih tudi realno zaživel.

V nasprotju s številnimi drugimi raziskovalnimi organizacijami inštitutu avtonomija pri delitvi sredstev ARRS ni predstavljala večjih izzivov in internih usklajevanj, saj inštitut zaradi svoje majhnosti deluje kot monolitna celota. Znanstvenih oddelkov inštitut namreč nima, prav tako je bil v letu 2022 še vedno vključen v zgolj en raziskovalni program.

2.4.6 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja

Na Hidroinštitutu je bilo na dan 31. 12. 2022 zaposlenih sedem 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 2022 so znašali 813.445 €, odhodki pa 771.106 €. V letu 2022 je Hidroinštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki. Ocenjujemo, da je bilo glede na razmere poslovanje inštituta v letu 2022 gospodarno.

2.4.7 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.

2.4.8 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

Inštitut za hidravlične raziskave je realiziral večino v letu 2022 zastavljenih ciljev. V okviru investicijskega vzdrževanja je inštitut pristopil k obnovi sanitarij in drugih prostorov, pri čemer je bila realizacija ciljev in porabljenih sredstev manjša od načrtovane. Inštitut se v letu 2022 še ni lotil obnove fasade. Nerealizirane aktivnosti investicijskega vzdrževanja bodo izvedene v letu 2023.

2.4.9 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 igralec 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 hidrološko 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.

2.4.10 Realizirane investicije in investicijska vlaganja

Inštitut za hidravlične raziskave

- v letu 2022 ni realiziral nobenega investicijskega projekta;
- je v letu 2022 pristopil k obnovi pisarn in drugih prostorov na Hajdrihovi 28, 1000 Ljubljana (investicijsko vzdrževanje);
- je v letu 2022 nabavil opremo, katere skupna vrednost znaša 10.359,09 €.

Preglednica 2.17: Investicijsko vzdrževanje v letu 2022

Izvedena investicija	Načrt IVD 2022	Realizacija IVD 2022	Vir financiranja
Prenova sanitarij	16.000 €	1.500 €	ARRS, ISF-O
Sanacija fasade	1.850 €	0 €	/
Prenova pisarn	2.000 €	2.000 €	ARRS, ISF-O

Preglednica 2.18: Realizacija nakupa opreme v letu 2022

Izvedena investicija	Načrt 2022	Realizacija 2022	Vir financiranja
nakup opreme (skupna vrednost opreme, z nabavnimi vrednostmi pod 10.000 evrov)	9.500 €	8.282 €	LIFE (28,7 %); ARRS, PSF-O (71,3 %)
pisarniško pohištvo	30.000 €	0 €	/

Prenos lastninske pravice za nepremično premoženje, s katerim je Hidroinštitut upravljal na dan uveljavitve ZZrID, se skladno s 105. členom ZZrID uredi v petih letih po uveljavitvi ZZrID na podlagi pogodbe o brezplačnem prenosu med Republiko Slovenijo in javnimi raziskovalnimi zavodi po stanju na dan začetka uporabe tega zakona. Inštitut je v letu 2022 pridobil končno različico elaborata etažne lastnine za stavbe št. 1384, 1387, 1388, 1389, 1390 in 1391 (vse se stavbe spadajo pod katastrsko občino 2679—Gradišče II). Nadaljnji postopki še niso bili izpeljani.

2.4.11 Pregled kadrovske situacije

V tem podpoglavju bodo podana kratka pojasnila v zvezi z realizacijo kadrovskega načrta; v podpoglavje pa je vključenih tudi nekaj preglednic, ki podajajo kadrovsko strukturo na Hidroinštitutu. Vse preglednice, v katerih je predstavljena realizacija kadrovskega načrta za leto 2022, bodo podane v prilogah, natančneje v *Analizi kadrovanja, kadrovske politike in izobrazbene strukture – realizacija kadrovskega načrta za leto 2022*.

Preglednica 2.19: Število zaposlenih glede na vir financiranja na dan 1. 1. 2022 in 1. 1. 2023 v primerjavi z načrtom na dan 1. 1. 2023

Viri	Realizacija 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023	Realizacija 1. 1. 2023
1. Državni proračun	4,26	4,26	0,00
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	1,27	4,46	8,32
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0,13	0,25	0,00
7. Sredstva prejetih donacij	-	-	-
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	4,07	7,76	3,56
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	0,62	0,62	0,62
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 11. točke)	10,35	17,35	12,50
Skupno število zaposlenih od 1. do 4. točke	4,26	4,26	0,00
Skupno število zaposlenih iz 5., 6., 8. in 11. točke	6,09	13,09	12,50

V kadrovskem načrtu za 1. 1. 2022 je bilo predvideno, da bo ob koncu leta na inštitutu zaposlenih 18 oseb oziroma izraženo z ekvivalentom polne zaposlitve 17,35 FTE. Realizacija načrta ni sledila.

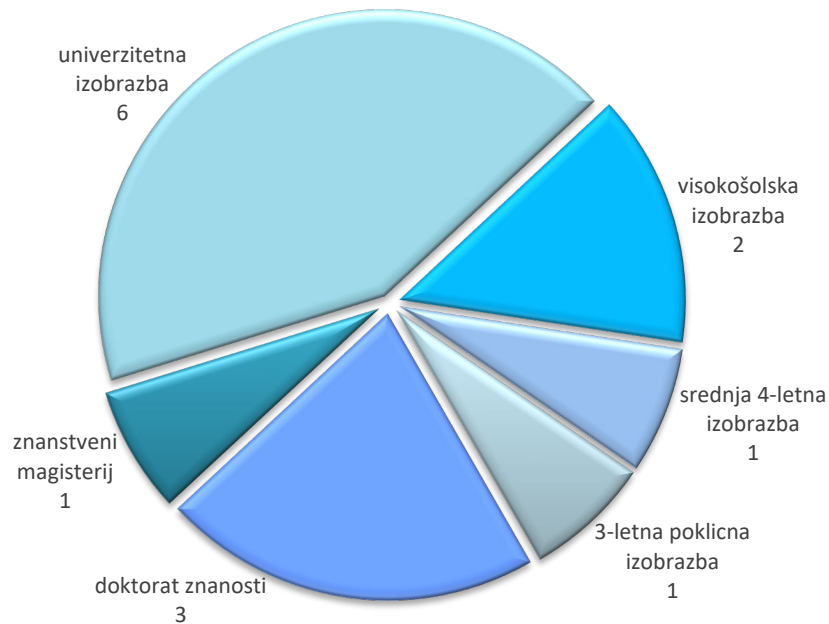
Preglednica 2.20: Kadrovska struktura po plačnih podskupinah in trajanju zaposlitve ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih (primerjava kadrovskega načrta in realizacije KN na dan 31. 12. 2022)

	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2022	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2022
Poslovodni organi (DM plačne skupine B)	1	1
nedoločen čas	-	-
določen čas	1	1
Raziskovalci – redno zaposleni (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	10	7
nedoločen čas	6	6
določen čas	4	1
Raziskovalci – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1; DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Mladi raziskovalci (DM H017002, H017003 IN H018001)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Strokovni sodelavci (DM plačne podskupine H2)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Strokovni delavci (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)	3	2
nedoločen čas	3	2
določen čas	-	-
Administrativni delavci in ostali strokovno tehnični delavci (DM plačne podskupine J2 in J3)	4	4
nedoločen čas	3	3
določen čas	1	1
Skupaj	18	14

Preglednica 2.21: Kadrovska struktura po plačnih podskupinah in trajanju zaposlitve ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih (primerjava kadrovskega načrta in realizacije KN na dan 31. 12. 2022)

	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2022	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2022
Poslovodni organi (DM plačne skupine B)	1,0	1,0
nedoločen čas	-	-
določen čas	1,0	1,0
Raziskovalci – redno zaposleni (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	10,0	6,8
nedoločen čas	6,0	5,8
določen čas	4,0	1,0
Raziskovalci – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1; DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Mladi raziskovalci (DM H017002, H017003 IN H018001)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Strokovni sodelavci (DM plačne podskupine H2)	-	-
nedoločen čas	-	-
določen čas	-	-
Strokovni delavci (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)	3,7	1,7
nedoločen čas	3,7	1,7
določen čas	-	-
Administrativni delavci in ostali strokovno tehnični delavci (DM plačne podskupine J2 in J3)	2,65	4,0
nedoločen čas	2,65	3,0
določen čas	-	1,0
Skupaj	17,35	13,5

Na Hidroinštitutu je izobrazbena struktura zelo mešana in izobrazbene stopnje so dokaj enakomerno zastopane (Grafikon 2.7). Trije zaposleni imajo doktorat znanosti, štirje univerzitetno izobrazbo; en uslužbenec inštituta ima znanstveni magisterij, dva visokošolsko ter po en srednjo 4-letno in 3-letno poklicno izobrazbo. V letu 2022 se je število raziskovalcev povečalo – kolektiv raziskovalcev je štel dva raziskovalca več kot v lanskem letu. Konec leta 2022 je bilo na Hidroinštitutu zaposlenih sedem raziskovalcev, od tega pet raziskovalcev moškega in dve raziskovalki ženskega spola.



Grafikon 2.7: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2022

Preglednica 2.22: Prihodi in odhodi zaposlenih v letu 2022

	število zaposlenih v FTE
Število odhodov zaposlenih skupaj (v FTE)	1,0
Število upokojitev (v FTE)	0,0
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	-
Število oseb, ki jim je prenehala pogodba o zaposlitvi za določen čas (v FTE)	1,0
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	H017012, višji asistent VII/2
Število zaposlenih, ki jim je bila odpovedana pogodba o zaposlitvi iz poslovnih razlogov ali iz razloga nesposobnosti (v FTE)	0,0
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	-
Število zaposlenih, ki so sami prekinili delovno razmerje (redna odpoved pogodbe o zaposlitvi s strani delavca) (v FTE)	0,0
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	-
Število prihodov zaposlenih skupaj (v FTE)	2,8
Število novih zaposlitev za nedoločen čas (v FTE)	1,8
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	H017001, asistent; H019001, asistent z doktoratom
Število novih zaposlitev za določen čas (v FTE)	1,0
šifra delovnega mesta, naziv delovnega mesta	J036012, projektant konstruktor
Sprememba števila zaposlenih v letu 2021skupaj (v FTE)	1,8

Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2022 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

Sodila, ki se uporabljajo pri razmejevanju stroškov na stroške pri opravljanju dejavnosti za javno službo in prodaje storitev na trgu je za sredstva iz proračuna izračunano razmerje iz prihodkov in sicer med javno službo in trgov, za mednarodni projekt pa so stroški fiksni in ločeni z drugim stroškovnim mestom.

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 01.01.2022 - 31.12.2022

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	Aleksandera 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.ames.si
Vodja poslovnega subjekta	dr. Tanja Prešeren
Kraj	Ljubljana, 28.2.2023

Obdobje poročanja	
od	1.1.2022
do	31.12.2022

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000**Bilanca stanja
na dan 31.12.2022**

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	245.756	249.331
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	22.009	22.009
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	19.277	18.252
02	NEPREMIČNINE	004	694.330	690.706
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	459.766	452.940
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	330.060	321.778
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	321.600	313.970
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	314.632	284.807
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	44	17
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	130.770	58.483
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	36.602	72.590
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	017	135.927	148.891
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	9.886	3.588
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	1.403	1.238
	C) ZALOGE	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0

Bilanca stanja na dan 31.12.2022

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	560.388	534.138
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	160.443	160.140
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	56.533	55.634
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	22.466	43.661
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	19.337	27.866
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	039	2.868	32.979
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	59.239	0
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	044	399.945	373.998
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	241.049	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0

**Bilanca stanja
na dan 31.12.2022**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	158.896	0
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	249.331
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	124.667
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ	060	560.388	534.138
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Kraj in datum oddaje

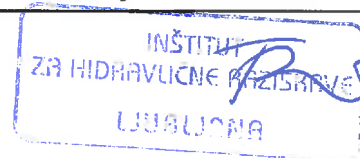
Ljubljana, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč

Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren

Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	909.435	674.728
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	402	293.847	535.161
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	103.955	522.215
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	404	103.955	522.215
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	103.955	522.215
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	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	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	420	189.892	12.946
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 01.01.2022 - 31.12.2022

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	189.892	12.946
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	431	615.588	139.567
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	615.330	139.567
del 7102	Prejete obresti	433	258	0
	II. SKUPAJ ODHODKI	437	893.040	585.430
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	438	259.280	543.345
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	150.147	311.496
del 4000	Plače in dodatki	440	125.078	267.418
del 4001	Regres za letni dopust	441	6.277	9.719
del 4002	Povračila in nadomestila	442	8.492	14.829
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	8.087	19.530
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	1.759	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	454	0
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	447	26.102	49.516
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	11.661	24.376
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	9.706	20.345
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	151	323
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	137	287
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	4.447	4.185
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	453	74.739	171.974

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	7.477	16.013
del 4021	Posebni material in storitve	455	44.780	102.693
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	5.029	19.782
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	0	0
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	1.753	348
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	3.336	10.166
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	119	778
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	12.245	22.194
403	D. Plačila domačih obresti	464	10	0
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	8.282	10.359
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	8.282	10.359
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	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	633.760	42.085
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	228.961	10.782
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	32.509	1.487
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	372.290	29.816
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	485	16.395	89.298
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2023

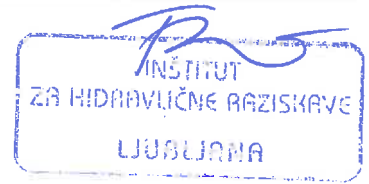
Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč



Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč



Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	53.000
500	Domače zadolževanje	551	50.000	53.000
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	53.000
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA	560	50.000	53.000
550	Odplačila domačega dolga	561	50.000	53.000
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	53.000
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	16.395	89.298
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	573	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč



Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	251.900	560.986
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	251.900	560.986
	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	366
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	193	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	252.093	561.352
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	671	60.732	229.774
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	11.472	36.777
461	STROŠKI STORITEV	674	49.260	192.997
	F) STROŠKI DELA	675	188.549	277.599
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	152.736	212.212
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	24.267	33.539
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	11.546	31.848
462	G) AMORTIZACIJA	679	2.812	4.387
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	0	5.816
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	10
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	81
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	684	0	1.346
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	1.346
	N) CELOTNI ODHODKI	687	252.093	519.013
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	0	42.339
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	8.110
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	0	34.229
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

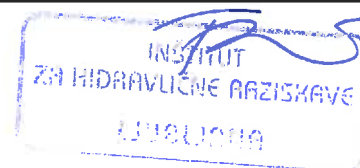
Ljubljana, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandra Korenč

Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren

Ime uporabnika:
HIDROINSTITUT

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 - Prevednotenje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevednotenje 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	1.034.493	785.162	11.906	8.282	0	0	7.199	245.756	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	18.252	0	1.025	0	0	0	2.732	0	0
D. Zemljišča	704	71.802	0	0	0	0	0	0	71.802	0	0
E. Zgradbe	705	618.904	452.940	3.624	5.805	0	0	1.020	162.763	0	0
F. Oprema	706	321.778	313.970	8.282	1.452	0	0	6.179	8.459	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, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč



Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina 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 sklodom	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 sklodom	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 ravnam 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, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč

Odgovorna oseba

dr. Tanja Prešeren



Ime uporabnika:
HIDROINŠTITUTSedež uporabnika:
Hajdrihova ulica 28, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
34479Podskupina prorač. uporabnika:
3.5.Matična številka:
5885434000Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2022 - 31.12.2022

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	812.886	787.553
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	812.886	787.553
	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	366	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	193	4.169
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	867	0	2.095
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	2.095
	D) CELOTNI PRIHODKI	870	813.445	793.817
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	871	290.506	277.941
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	48.249	46.811
461	STROŠKI STORITEV	874	242.257	231.130
	F) STROŠKI DELA	875	466.148	377.381
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	364.948	299.743
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	57.806	47.311
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	43.394	30.327
462	G) AMORTIZACIJA	879	7.199	9.887
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	5.816	5.575
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	10	9
468	L) DRUGI ODHODKI	883	81	2
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	884	1.346	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0

**Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2022 - 31.12.2022**

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	1.346	0
	N) CELOTNI ODHODKI	887	771.106	670.795
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	888	42.339	123.022
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	8.110	13.353
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	34.229	109.669
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	11	10
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

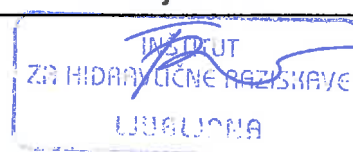
Ljubljana, 28.2.2023

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Aleksandera Korenč

Odgovorna oseba

dr. 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 leto2022.....

V EVRIH

Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	34.229 €
2	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	25.175 €
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	59.404 €
4	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	29.702 €
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	4.527 €

Kraj in datum: Ljubljana, 16. februar 2023

Odgovorna oseba:

Tanja Prešeren



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)* 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 predložitvi letnih in zaključnih poročil ter drugih podatkov poslovnih subjektov.

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. 2021.

Prihodki

Pri razmejevanju prihodkov od poslovanja se uporabita sodili 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. 2022

Inštitut za hidravlične raziskave je leto 2022 zaključil s pozitivnim izidom – realiziral je presežek prihodkov nad odhodki v višini 34.228,53 €.

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 in 153/21), 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 2022 realiziral prihodke v višini 813.445 € ter odhodke v višini 771.106 €. Ker so bili prihodki višji od odhodkov, je inštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 42.339 €, nastalo obveznost za plačilo davka od dohodka pravnih oseb (8.110 €) povečuje kratkoročne obveznosti. Ker je kumulativni presežek prihodki nad odhodki iz preteklega leta (na dan 31. 12. 2021) znašal 124.667 €, Inštitut za hidravlične raziskave v bilanci stanja na dan 31. 12. 2022 beleži kumulativni presežek prihodkov nad odhodki (AOP 052) v višini 158.896 €.

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. 2022 znašale: 182.414,83 €

terjatve do kupcev, ki še niso zapadle, v znesku	61.464,21 €
do ARRS za december	5.080,28 €
za mednarodni projekt RENATA in LIFE	105.984,51 €
ostale terjatve (vračilo ddpo, do zaposlenih, za refundacije)	9.885,83 €

Kratkoročne terjatve so evidentirane po nominalni vrednosti iz posameznih poslovnih sprememb. Prevrednotenja (popravka vrednosti) terjatev ni bilo. Skupna vrednost terjatev do kupcev znaša 61.464,21 €. Terjatev za proračunska sredstva (ARRS) za december 2022 v višini 5.080,28 € so bila izplačana v januarju 2023. Terjatev v višini 105.984,51 € pa se nanaša na mednarodna projekta, katerih sredstva pričakujemo kasneje v letu 2023.

Kratkoročnih finančnih naložb ni bilo.

Druge kratkoročne terjatve so na zadnji dan leta 2022 znašale 9.885,83 € in se nanašajo na terjatve za vračilo davka od dohodka pravnih oseb, ki je bil z akontacijami v letu 2022 preplačan, na terjatev za refundacijo do ZZS v višini 5.756,31 €.

Aktivne časovne razmejitve se nanašajo na del vnaprej plačanih zavarovanj in naročnin (nanašajo se na del leta 2023) in znašajo 1.403,53 €.

Ukrepi za poravnavo niso potrebni, saj terjatve niso sporne. Zapadlih neporavnanih terjatev na dan 31. 12. 2022 ni bilo.

Podatki o obveznostih na dan 31. 12. 2022

Kratkoročne obveznosti v višini 101.204,88 € izhajajo iz posameznih poslovnih sprememb, ocenjene so po nominalni vrednosti.

Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 20221 so po lastništvu razdeljene na:

Obveznosti do dobaviteljev	25.334,56 €
Obveznosti do zaposlenih: plače (NETO)+ hrana, prevoz.	35.492,36 €
Obveznosti za prispevke in davke	32.420,25 €
Obveznost za plačilo DDV	7.957,71 €

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 2023 bodo v roku in po zapadlosti poravnane vse obveznosti, ki so bile odprte na dan 31. 12. 2022.

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.

Nove nabave v letu znašajo 11.905,56 €, ki jih je Inštitut financiral iz sredstev EU projekta LIFE in s sredstvi ARRS.

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

Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju so se glede na preteklo leto zmanjšala, ker so bile nove nabave v letu 2022 manjše od odpisane vrednosti. Pomembnejših sprememb stalnih sredstev ni.

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 stružnica 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.

Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme

Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme je 78-odstotna (78 %).

Pasivne časovne razmejitev po namenih in vrednostih

Na pasivnih časovnih razmejitvah so kratkoročno odloženi prihodki v višini 59.238,57 €. Sredstva za EU projekt LIFE smo dobili v enkratnem znesku v letu 2022 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 €.

Kazalci bilance stanja

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

stopnja odpisanosti opreme	78 %
delež nepremičnin v sredstvih	95 %
delež opreme v sredstvih	5 %
delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih	37 %

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 813.445 €, od tega iz proračuna 252.093 € in na trgu 561.352 €.

Finančnih prihodki so obresti za sredstva na računu. V znesku 366 €.

Drugi prihodki so sredstva, ki smo jih dobili za sredstva za zaščito in dezinfekcijo v višini 193 €.

Sestava prihodkov v številkah:

- prihodki iz proračuna (ARRS): 103.339,82 €
 - institucionalni steber financiranja (ISF-O): 51.550 €
 - programski steber financiranja (PSF-O): 51.790 €
- evropski projekt (Interreg) 98.799,08 €.
- Evropski projekt LIFE 49.761,43 €
- prihodki s trga: 561.352 €.

Celotni prihodki so v letu 2022 za 2,5 odstotkov višji kot v letu 2021.

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

Stroški blaga in materiala:	skupaj	48.249 €
Stroški storitev:	skupaj	242.257 €

Stroški so se v primerjavi z letom 2021 povečali na strani materiala za 3,1 %, zaradi povečanega obsega dela. Na strani storitev so se stroški v primerjavi z prejšnjim letom povečali za 4,8 %, ker smo pri izvedbi nalog potrebovali pomoč zunanjih izvajalcev.

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 povečale za 23,5 %, tudi zaradi povečanja števila zaposlenih.

Druge stroške v višini 5.816 € predstavlja strošek za nadomestilo za stavbno zemljišče in izplačilo Goljevščkove nagrade študentom.

Finančni odhodki so znašali 10 € (obresti od posojil).

Drugi odhodki: 81 € : 80 € donacija, 1,18 € zamudne obresti.

Celotni stroški 2022 so bili za skoraj 15 odstotka višji od prejšnjega leta, celotni prihodki pa so bili kar za 2,5 % višji od tistih iz leta 2021. Tako je bil v poslovnem letu 2022 realiziran presežek prihodkov nad odhodki v višini 34.229 €.

Sestava odhodkov v številkah:

- skupaj sredstva za plače: 466.148 €
- sredstva za delovno uspešnost v letu 2022: 45.821,89 €, od tega za
 - redno delovno uspešnost: 7.535,88 €
 - iz naslova povečanega obsega dela 13.111,01 €
 - delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu: 25.175 €
- povečanje plač zaradi vpliva napredovanj na delovnem mestu: 450,30 € (višji plačni razred v mesecu decembru 2022),
- sredstva za regres za letni dopust: 15.473,29 €,
- dodatek za delovno dobo zaposlenih: 16.892,37 €,
- sredstva, izplačana za jubilejne nagrade : 454,35 €,
- sredstva za odpravnine ob odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov: 675,57 €,
- sredstva za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja: 5.136,12 €,
- sredstva za regresirano prehrano zaposlenih: 11.976,23 €,
- sredstva za povračila stroškov na delo in z dela: 9.744,69 €,
- delež stroškov dela v celotnih odhodkih: 60,4 %,
- delež povečanja drugih izdatkov zaposlenim glede na leto 2021: je 43-odstoten.
- delež povečanja izdatkov za blago in storitve glede na leto 2021: 4,5 %,
- višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom organa upravljanja JRZ: 233,38 €,
- ključne postavke stroškov materiala in storitev z navedbo vrednosti:
 - stroški energije elektrike in ogrevanja: 13.321 €
 - strošek vode: 3.291 €
 - strošek za gorivo: 4.019 €
 - strošek strokovne literature: 1.479 €
 - strošek pisarniškega materiala: 3.153 €
 - strošek materiala: 22.986 €
 - strošek storitev drugih: 207.663 €
 - storitve za vzdrževanje opreme in objektov: 9.017 €
 - zavarovanje in plačilni promet : 2.644 €

stroški pošte in telefona: 4.467 €

storitve fizičnih oseb: 0 €

drugi stroški storitev: 18.466 €

Celotni prihodki na zaposlenega

Celotni prihodki na zaposlenega so znašali 73.950 €.

Celotni odhodki na zaposlenega

Celotni odhodki na zaposlenega so znašali 70.101 €.

Povprečni stroški dela na zaposlenega

Povprečni stroški dela na zaposlenega so znašali 42.377 €.

Amortizacija po vrstah sredstev

- amortizacija po vrstah sredstev (neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva):

amortizacija neopredmetenih sredstev: 0 €

amortizacija opredmetenih sredstev: 7.199 €

Amortizacija se je v primerjavi s preteklim letom zmanjšala za 27 %, predvsem zato, ker se je večji del pokrila iz sredstev, ki smo jih dobili iz projekta LIFE.

- amortizacija po vrstah dejavnosti (za trg in javno službo):

amortizacija za trg: 4.387 €

amortizacija za izvajanje javne službe: 2.812 €.

Posamične postavke v izkazu, pri katerih vrednosti bistveno odstopajo od predhodnega leta oz. od FN za 2022

Realizacija poslovnih prihodkov v letu 2022 je bila za 3 odstotke višja od načrtovane oziroma za 3,2 odstotkov višja od predhodnega leta.

Finančni prihodki so obresti za sredstva na računu, ki pa jih nekaj zadnjih let ni bilo.

Pri drugih prihodkih gre za procentualno velike razlike, v zneskih pa to pomeni, da smo v letu 2021 dobili financirano zaščitno opremo iz proračuna in sredstva za delo v rizičnih razmerah v višini 4.169 €, načrtovali smo, da dobimo v letu 2022 501 €, realizacija pa je pokazala, da smo prejeli le 193 €.

Stroški materiala in storitev so bili za 4,5 % višji od predhodnega leta. Od načrtovanih stroškov predvsem storitev, pa so bili višji za 110,4 %, ker smo načrtovali nove zaposlitve in bi zato potrebovali manj storitev zunanjih izvajalcev. To se ni popolnoma uresničilo, zato so razlike med načrtovanimi stroški dela in realizacijo za leto 2022. Stroški dela so v letu 2022 manjši za 21,6 % od načrtovanih.

Za 60 % so se zmanjšali finančni odhodki glede na FN 2022. Gre za obresti od posojil, ki so bile pričakovane. V znesku to pomeni 15 €.

Drugi odhodki (AOP 883) so znašali 81 € (gre za donacijo 80 €).

Hidroinštitut je leto 2022 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki, ki znaša 34.229 €, kar je za 68,8 % manj od predhodnega leta in 37,7 % več od načrtovanega.

Hidroinštitut ne vodi evidence porabe energentov, brez tovrstnih analiz pa je nemogoče natančno ovrednotiti vpliv dviga cen energentov. Pregled stroškov energentov petletnega obdobja (Grafikon 2.3) sicer pokaže, da so bili stroški ogrevanja v letu 2022 najvišji v zadnjih štirih letih, a vseeno malenkost nižji od tistih iz leta 2018. Strošek goriva in kurilnega olja je bil v preteklih letih najvišji v letu 2021, v letu 2022 pa je bil za dobro tretjino nižji.

Glede na analizo porabe in cen elektrike je bil strošek elektrike v letu 2022 za približno 23 % višji, kot bi bil, če bi bile cene električne energije enake kot v letu 2021. Letni strošek elektrike bi bil v letu 2022 višji še za dodatnih 11 %, a je država učinek dviga stroškov energentov omilila z oprostitvijo plačila prispevka za zagotavljanje podpore proizvodnji energije v soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije za končne odjemalce odjemne skupine na nizki napetosti brez merjenja moči med 1. februarjem in 30. aprilom 2022.

Hidroinštitut je leto 2022 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki, ki znaša 34.229 €, kar je za 37,7 % več od načrtovanega.

3.2.4 Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

Pri razmejevanju stroškov je bil uporabljen ključ med pridobitno in nepridobitno dejavnostjo – Priloga 3/B. Ključ za delitev stroške na javno službo in trg: za sredstva iz proračuna uporabljamo razmerje iz prihodkov in sicer med javno službo in trgom.

Prihodki od ARRS so se v letu 2022 zvišali za slabih 14 %, v primerjavi s predhodnim letom, od finančnega načrta za 2022 pa prav tako za 14 %. Skupna realizacija prihodkov na javni službi je bila za 41,6 % realizacije predhodnega leta, kar pomeni, da so se poslovni prihodki na javni službi v letu 2022 zmanjšali za 58,4 % v primerjavi z prejšnjim letom od FN za 2022 pa so višji za 53,5 %. Prihodki na trgu so se nasprotno zvišali za več kot 208 % od preteklega leta, od FN pa za 126,8 %. Ta sprememba razmerja med javno službo in trgom je posledica prerazporeditve nalog za DRSV z javne službe na tržno dejavnost.

Odras prerazporeditve nalog iz javne službe na tržno dejavnost so prav tako odhodki. Razlike pri odhodkih - zmanjšanje stroškov na javni službi in povečanje na trgu so sorazmerne z razlikami na strani prihodkov.

Izvajanje javne službe – poslovni rezultat:

- Sredstva za izvajanje javne službe so v višini 252.093 € in so se v primerjavi z letom 2021 zmanjšala za 58,4 %, ter za 53,5 % od FN 2022.
- Stroški na strani javne službe so v letu 2022 znašali 252.093 € in so v primerjavi z letom 2021 nižji za 58,4 %, in za 53,5 % nižji od načrtovanih.

Izvajanje storitev na trgu – poslovni rezultat:

- Na trgu je Hidroinštitut realiziral prihodke v višini 561.352 €, kar v primerjavi z letom 2021 pomeni za 204,8 % večje prihodke. Od načrtovanih prihodkov v finančnega načrta za 2022 na trgu pa so večji za 126,4 %.
- Stroški na trgu so v letu 2022 znašali 519.013 € in so v primerjavi z letom 2021 višji za 695,3 %, od načrtovanih pa je realizacija 2022 večja za 146,8 %.

- Na trgu je Hidroinštitut realiziral presežek prihodkov nad odhodki v višini 34.229 € .

Povečanje prihodkov kot tudi stroškov na strani trga je, kot smo že prej omenili, posledica prerazporeditve nalog za DRSV z javne službe na tržno dejavnost.

Sredstva za izvajanje javne službe predstavljajo 31 % vseh prihodkov inštituta; sredstva, pridobljena na trgu, pa 69 % 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 2022 znašali 909.435 €; skupni odhodki po načelu denarnega toka pa so v letu 2022 znašali 893.040 €.

Sestava prihodkov po virih v primerjavi s preteklim letom

Od skupnih prihodkov v letu 2022 so sredstva znašala:

- 103.762 € za izvajanje javne službe iz proračuna RS – ARRS (za 13 % večje od leta 2021)
- 189.892 € za mednarodni projekt RENATA in LIFE
- 193 € za financiranje zaščitne opreme iz proračuna in sredstva za delo v rizičnih razmerah.
- 615.330 € za izvajanje nalog na trgu (za 341,1 % so se prilivi povečali v primerjavi z letom 2021, v primerjavi z FN 2022 pa za 105,7 %)

Pregled prejetih sredstev iz proračuna RS

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

Preglednica 3.1: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2022 po virih in namenih po denarnem toku

	Prihodki glede na namen	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Realizacija 2022	Realizacija 2022/ Realizacija 2021 (indeks)
a	b	c	d	e	f=e/c*100
A+B+C	Prihodki - Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)	522.215 €	406.655 €	103.955 €	25 %
A.	Vir: ARRS	91.300 €	91.154 €	103.762 €	113 %
B.	Vir: MIZŠ	4.169 €	501 €	193 €	39 %
B1.	CRP				
B2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - tekoči transferi				
B2a	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - investicijski transferi				
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje - integralni proračun				
B4.	Ostalo – vir MIŠ	4.169 €	501 €	193 €	39 %
C	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.)	426.746 €	315.000 €		

Sestava odhodkov

Od skupnih odhodkov v letu 2022 so odhodki po denarnem toku znašali:

- 259.280 € za izvajanje javne službe (za 52,3 % so nižji od preteklega leta, v primerjavi s finančnim načrtom za leto 2022 pa so bili odhodki za javno službo manjši za 58,2 %)
- 633.760 € za izvajanje nalog na trgu (za 1405,9% višji od tistih iz leta 2021; v primerjavi s finančnim načrtom za leto 2022 so stroški višji za 248,2 %).

Na strani stroškov od predhodnega leta oz. od finančnega načrta za leto 2022 zato odstopajo vse postavke od plač, prispevkov in stroškov za blago in storitve. Znatno se zmanjšajo na strani javne službe in zelo povečajo na trgu.

Sestava odhodkov v številkah:

- skupaj sredstva za plače: 437.719 €
- sredstva za delovno uspešnost v letu 2022: 27.465,60 €, od tega za
redno delovno uspešnost: 7.385,50 €
iz naslova povečanega obsega dela 15.680,10 €
delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu: 4.400 €
- povečanje plač zaradi vpliva napredovanj na delovnem mestu: 374,72 € (višji plačni razred v mesecu decembru 2021),
- sredstva za regres za letni dopust: 15.700,79 €,
- dodatek za delovno dobo zaposlenih: 16.653,22 €,
- sredstva, izplačana za jubilejne nagrade : 454,35 €,
- sredstva za odpravnine ob odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov: 0 €,
- sredstva za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja: 4.447,44
- sredstva za povračila stroškov prevoza na delo in z dela: 9.201,37 €,
- sredstva za regresirano prehrano zaposlenih : 11.609,33 €,
- delež stroškov dela v celotnih odhodkih: 49 %,
- delež povečanja drugih izdatkov zaposlenim glede na leto 2021: je 43-odstoten.
- delež zmanjšanja izdatkov za blago in storitve glede na leto 2021: 56,5 % na AOP 453, obratno je na AOP 484, ki se je v primerjavi z letom 2021 povečalo za 12 in pol krat.
- višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom organa upravljanja JRZ: 233,38 €.

Presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku

Po denarnem toku je presežek prihodkov nad odhodki v letu 2022 znašal 16.395 €. Presežek po denarnem toku je odraz presežka prihodkov nad odhodki po obračunskem toku.

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. US) 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 2022 znaša 16.395 €.

- Neplačane obveznosti Hidroinštituta so na dan 31. 12. 2022 znašale:

obveznosti do dobaviteljev	25.335 €
obveznosti do zaposlenih	35.492 €
druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	7.958 €
obveznosti do uporabnikov EKN (FGG)	32.420 €
obveznosti do financerjev	0 €
skupaj:	101.205 €

- 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 zmanjšan na dan 31. 12. 2022 Hidroinštitut ni imel.

Inštitut v letu 2022 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* (zmanjšanje presežka v višini 16.395 € za neplačane obveznosti v višini 101.205 €) je na Hidroinštitutu pokazal presežek odhodkov nad prihodki v višini 84.810 €.

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

- V letu 2022 je bil akontativno izplačan obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v višini 25.175,00 €.
- Akontativno je bilo izplačano manj od dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.
- V letu 2022 se ni izplačevala razlika med akontativnim in pripadajočim zneskom za delovno uspešnost s trga za leto 2021. Delovna uspešnost s trga se za leto 2021 ni izplačevala.

Kraj in datum:
Ljubljana, 21. 2. 2023

Oseba, odgovorna za
sestavitev bilance:
Aleksandra Korenč, računovodja

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Prešeren, direktorica



PRILOGE

POROČILO ZA LETO 2022 RAZISKOVALNA DEJAVNOST

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave

Kraj in datum:

Ljubljana, 20. 2. 2023

Oseba odgovorna za sestavljanje:

Ime in priimek

Tanja Prešeren



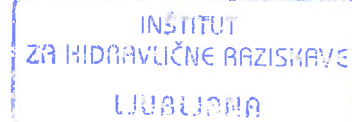
Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:

Ime in priimek

Tanja Prešeren



Kazalniki

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2017	Realizacija 2020	Ciljna vrednost 2023	Realizacija 2021	Realizacija 2022	Definicija
Sodelovanje v trikotniku znanja							
1	Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	1	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 šteti med npr. projekti, v katerih se sodeluje z gospodarstvom.
2	Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	0	0	1	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	5	6	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	180.724	196.455	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	2	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.
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	64.191	164.680	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
7	Število vloženi patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	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 za deljenimi patenti. http://www.uil-sipo.si/uil/dejavnosti/patenti/postopek-za-pridobitev-varstva/postopek-podelitve/
8	Število vloženi patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	0	0	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	0	0	2	0	0	Definicija SURSa – 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	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	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	1	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	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). Upoštevajte 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	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	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	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	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	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	76	78	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 se financirajo preko ARRS

	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (v FTE)	Realizacija 2022 (število)	Realizacija 2022 (v FTE)	Realizacija glede na načrt (indeks)	Realizacija glede na načrt (indeks)
Nosilec						
Infrastrukturni program	0	0	0	0		
Raziskovalni programi	0	0	0	0		
Temeljni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Skupaj	0	0	0	0		
Sodelujoči						
Infrastrukturni program	0	0	0	0		
Raziskovalni programi	1	0,4	1	0,74	100	185
Temeljni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0	0	0		
Skupaj	1	0,4	1	0,74	100	185

Poimenovanja so skladna s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20, 145/20 in 186/21 – ZZrID)

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju, in je takega pomena za Republiko Slovenijo, da obstaja državni interes, opredeljen v strategiji za področje raziskovalne in inovacijske dejavnosti.

Infrastrukturni program predstavlja vzdrževanje infrastrukture kot podpore raziskovalni dejavnosti v javni raziskovalni organizaciji oziroma raziskovalni organizaciji s koncesijo, in sicer v obliki instrumentalne podpore, podpore znanstvenim zbirkam, popularizacije znanosti in podpore raziskovalnim programom, ki vsebujejo elemente instrumentalnega centra ali znanstvene zbirke.

Temeljni raziskovalni projekt je izvirno eksperimentalno oziroma teoretično raziskovanje, ki se izvaja za pridobivanje novega znanja o osnovah pojavov in zaznavnih dejstvih. (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Aplikativni raziskovalni projekt je izvirno raziskovanje, ki se izvaja za pridobivanje novega znanja, usmerja pa se predvsem k praktičnemu cilju ali namenu. Aplikativni projekt ni industrijska raziskava oziroma projekt s področja eksperimentalnega razvoja. (Podoktorske raziskovalne projekte se prikaže v posebni vrstici.)

Podoktorski raziskovalni projekt je temeljni ali aplikativni projekt, ki ga izvaja en raziskovalec – podoktorand.

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 raziskovalnih organizacij v tujini, gostovanje pa traja več kot polovico trajanja projekta.

Preglednica: Drugi raziskovalni projekti, kjer je JRZ koordinatorski projekt ali sodelujoči

	Načrt 2021 (število)	Načrt 2021 (v EUR)	Realizacija 2021 (število)	Realizacija 2021 (v EUR)	Realizacija glede na načrt (v %)	Realizacija glede na načrt (v %)
Nosilec						
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0				
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	1	83.677	1	98.799	100	118,07
Skupaj	1	83.677	1	98.799	100	118,07
Sodelujoči						
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0		
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0		
Skupaj	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). 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 koordinatorski sodelujejo partnerji iz tujine, vključno s projekti INTERREG. Raziskovalne projekte, ki jih financira ARRS, se šteje pri raziskovalnih projektih ARRS.

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: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2022 po virih in namenih po denarnem toku - JAVNA SLUŽBA

	Prihodki glede na namen	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Realizacija 2022	Realizacija 2022/Realizacija 2021 (indeks)
a	b	c	d	e	f=e/c*100
A+B+C	Prihodki - Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)	522.215	406.655	103.955	20
A.	Vir ARRS	91.300	91.154	103.762	114
B.	Vir: MIZŠ	4.169	501	193	5
B1.	CRP				
B2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - tekoči transferi				
B2a	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov - investicijski transferi				
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje - integralni proračun				
B4.	Ostalo – vir MIZŠ	4.169	501	193	5
C.	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.)	426.746	315.000	0	0

A: vsa sredstva, prejeta od ARRS

B1: CRP-i, ki jih financira **MIZŠ**

B2: projekti, ki jih financira **MIZŠ** iz ESRR (raziskovalci na začetku kariere, raziskovalni projekti, RRI verige in mreže vrednosti, InnoRenew CoE, brez investicije, in ESS (projekti, ki jih financira Urad za razvoj in kakovost izobraževanja)

B2a: investicijski projekti in nakup opreme, ki jih financira **MIZŠ** iz ESRR (NIB investicija, HPC RIVR, InnoRenew CoE - investicija, projekti ESFRI)

B3.: Investicije in investicijsko vzdrževanje - integralni proračun: projekti, ki jih financira **MIZŠ** iz integralnega proračuna (preko Direktorata za investicije)

B4: Ostalo - **vir MIZŠ**: vse drugo, kar financira MIZŠ, npr. ERA-NET-i, UNESCO, sredstva za strokovne naloge s področja izobraževanja, sredstva v povezavi z epidemijo (dodatki, nadomestila za opremo)

C: vsa sredstva, ki jih prejmete od drugih ministrstev in agencij (npr. MGRT, MKGP, MDDSZEM, MOP, SPIRIT, MGRT (tudi etalon) itd

Analiza kadrovanja, kadrovske politike in izobrazbene strukture - realizacija kadrovskega načrta za leto 2022

Javni raziskovalni zavod **Inštitut za hidravlične raziskave**

Kraj in datum:

Ljubljana, 14. 2. 2023

Oseba odgovorna za sestavljanje:
Ime in priimek

Asja Fabijan



Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:
Ime in priimek

Tanja Prešeren



INŠTITUT
ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE
LJUBLJANA

Pregled števila zaposlenih na dan 1. 1. 2022, načrt na dan 1. 1. 2023 in število zaposlenih na dan 1. 1. 2023 po virih financiranja

Viri	Realizacija 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023	Realizacija 1. 1. 2023	Odstopanje realizacije od načrta
1. DRŽAVNI PRORAČUN	4,26	4,26	0,00	0,00
2. PRORAČUNI 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	1,27	4,46	8,32	186,55
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	0,13	0,25	0,00	0,00
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ				
8. SREDSTVA EU ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV, VKLJUČNO S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	4,07	7,76	3,56	45,88
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 in 66/19) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej				
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	0,62	0,62	0,62	100,00
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	10,35	17,35	12,50	72,05
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	4,26	4,26	0,00	0,00
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 5., 6., 7., 8., 9., 10. in 11. TOČKE	6,09	13,09	12,50	95,49

Obrazložitev odstopanj realizacije od kadrovskega načrta:

Skupno število zaposlenih je manjše od načrtovanega zaradi neuspešnih razpisov za prosta delovna mesta v letu 2022. Pridobivanje novih kadrov še vedno ostaja izziv in inštitut je imel veliko srečo, da je letu 2022 lahko zaposlil dva inženirja.

Pri posameznih virih je glavni vzrok odstopanja realizacije od načrta prerazporeditev prihodkov, ki jih inštitut pridobiva na podlagi krovnih pogodb, z javne službe na tržno dejavnost. Na trgu (vir: sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu) se je zato delež povečal, na javni službi (vir: državni proračun) pa se je delež močno zmanjšal.

Preglednica: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2022, v osebah

	Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (v osebah)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (v osebah)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	1		1	1		1
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	4	6	10	1	6	7
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)		3	3		2	2
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)	1	3	4	1	3	4
SKUPAJ	6	12	18	3	11	14

Preglednica: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2022, v FTE

	Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (v FTE)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (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)	4,0	6,0	10,0	1,0	5,8	6,8
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)		3,7	3,7		1,7	1,7
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		2,65	2,65	1,0	3,0	4,00
SKUPAJ	5,0	12,35	17,35	3,0	10,50	13,50

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. 2022, v osebah in v FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (v osebah)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (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	2	7	5,0	1,8	6,8
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)		2	2		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	6	14	8,0	5,5	13,5

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. 2022, v osehah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Moški	Ženske	Skupaj	Delež žensk (v %)
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci	1	1	2	50,0
	Starejši raziskovalci			0	
	Skupaj	1	1	2	50,0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	1	1	2	50,0
	Starejši raziskovalci	1		1	0,0
	Skupaj	2	1	3	33,3
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci			0	
	Starejši raziskovalci	2		2	0,0
	Skupaj	2	0	2	0,0
Skupaj	Mlajši raziskovalci	2	2	4	50,0
	Starejši raziskovalci	3	0	3	0,0
	Skupaj	5	2	7	28,6

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. 2022, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	državljanstvo Republike Slovenije	državljanstvo držav, članic EU	državljanstvo drugih držav	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci		1		1
	Starejši raziskovalci				0
	Skupaj	0	1	0	1
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	2			2
	Starejši raziskovalci	1			1
	Skupaj	3	0	0	3
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci	1			1
	Starejši raziskovalci	2			2
	Skupaj	3	0	0	3
Skupaj	Mlajši raziskovalci	3	1	0	4
	Starejši raziskovalci	3	0	0	3
	Skupaj	6	1	0	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 starosti in po nazivih na dan 31. 12. 2022, v osebah

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		2					2
	Starejši raziskovalci							0
	Skupaj	0	2	0	0	0	0	2
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci			1	1			2
	Starejši raziskovalci			1				1
	Skupaj	0	0	2	1	0	0	3
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci					2		2
	Skupaj	0	0	0	0	2	0	2
Skupaj	Mlajši raziskovalci		2	1	1	0		4
	Starejši raziskovalci			1		2		3
	Skupaj	0	2	2	1	2	0	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.

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 2022

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)
H017012	višji asistent		1,0			
J036012	projektant konstruktor					1,0
H017001	asistent				1,0	
H019001	asistent z doktoratom				0,8	
SKUPAJ		4,0	0,0	1,0	0,0	1,8

Navodilo:

Vpiše se samo tista delovna mesta, na katerih je v letu 2020 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 v letu 2022

	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				

Poročilo o izvajanju programa dela za leto 2022
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, 20. 2. 2023

Oseba odgovorna za sestavljanje:

Ime in priimek

Tanja Prešeren



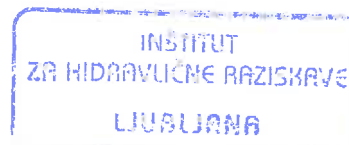
Elektronski naslov:

hidroinstitut@hidroinstitut.si

Odgovorna oseba:

Ime in priimek

Tanja Prešeren



Preglednica 1: Lastna zemljišča - spremembe lastništva v ZK v letu 2022

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

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 2021

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

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

V stolpec »Dejavnost« se vpiše vrsta dejavnosti, ki se izvajajo v stavbi/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 2022

Zap. št.	Opis in vrsta del investicijskega vzdrževanja	Načrt 2022 (v EUR)	Realizacija 2022 (v EUR)	Vir financiranja	Opombe
a	b	c	d	e	f
1	Prenova sanitarij	16.000 €	1.500 €	ARRS (ISF-O)	izdelana je bila funkcionalna zasnova prenove pisarn in drugih prostorov; vrednost investicijskega vzdrževanja po obračunskem toku
2	Sanacija fasade	1.850 €	0 €		Investicijsko vzdrževanje ni bilo izvedeno.
3	Prenova pisarn	2.000 €	2.000 €	ARRS (ISF-O)	izdelana je bila funkcionalna zasnova prenove pisarn in drugih prostorov; vrednost investicijskega vzdrževanja po obračunskem 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 2022

d vpiše se realiziran znesek investicijskega vzdrževanja za leto 2022

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 6: Realizacija načrta nakupa opreme za leto 2022

Vrsta opreme	Naziv opreme	Klasifikacija	Nabavna vrednost opreme	Načrt 2022 (v EUR)	Realizacija 2022 (v EUR)	Vir financiranja	Opombe
1	2	3	4	5	6	7	8
	Skupni znesek opreme, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	26	9.500 €	8.282 €	8.282 €	finančni mehanizem LIFE (28,7 %); ARRS, PSF-O (71,3 %)	
druga oprema	Pisarniško pohištvo	/	30.000 €	30.000 €	0 €		Nakup opreme v letu 2022 ni bil realiziran.

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 2022

Stolpec 6: vpiše se realizacijo za leto 2022

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 2019-2023, ali pa se pusti prazno

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 zlahtnjenje 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 ekstremne 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 nanotehnološki 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

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

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:
- namenske porabe sredstev za sofinanciranje izvajanja raziskovalne dejavnosti za leto 2020 na podlagi ugotovitev revidiranja s strani ARRS pooblaščenice revizijske družbe GM revizija d.o.o. (končno poročilo o dejanskih ugotovitvah po opravljenih dogovorjenih postopkih z dne 28. 3. 2022, iz katerega je razvidno, da pri nobeni od izvedenih preveritev niso bile ugotovljene nepravilnosti)

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.

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 obvladam 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:

20. 2. 2023.....