

# LETNO POROČILO ZA LETO 2022

**Javni raziskovalni zavod Rudolfovo – Znanstveno in  
tehnološko središče Novo mesto**

Novo mesto, februar 2023

Vizitka:

IME INSTITUCIJE: Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto

PREVOD V ANGLEŠČINI: Rudolfovo – Science and Technology Centre Novo mesto

SKRAJŠANO IME: Rudolfovo

MATIČNA ŠTEVILKA: 9104470000

DAVČNA ŠTEVILKA: SI 19740212

SEDEŽ INŠTITUTA: Podbreznik 15, 8000 Novo mesto

PRAVNOORG. OBLIKA: Javni raziskovalni zavod

DEJAVNOST: 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije, druge dejavnosti, opredeljene v aktu o ustanovitvi

TRANSAKCIJSKI RAČUN: IBAN SI56 0110 0600 8363 751 (S) UJP

SPLOŠEN E-NASLOV: info@rudolfovo.eu

Ustanovitveni sklep:

Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22, 71/22 in 128/22)

Ustanovitelj: Republika Slovenija

Direktor: prof. dr. Janez Povh

Letno poročilo za leto 2022 je bilo sprejeto na 12. seji Upravnega odbora Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto dne 24. 2. 2023.

# Vsebina

<b>I.</b>	<b>POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2022</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>PREDSTAVITEV JAVNEGA RAZISKOVALNEGA ZAVODA RUDOLFOVO – ZNANSTVENO IN TEHNOLOŠKO SREDIŠČE NOVO MESTO</b>	<b>8</b>
1.1	SPLOŠNO	8
1.2	POSŁANSTVO IN VIZIJA	9
1.3	POROČILO O DELU UPRAVNEGA ODBORA	10
<b>2</b>	<b>OSNOVNI PODATKI O RAZISKOVALNI DEJAVNOSTI JRZ RUDOLFOVO</b>	<b>11</b>
2.1	ZNANSTVENI SVET JRZ RUDOLFOVO	11
2.2	POROČILO O SPLOŠNIH KAZALNIKIH ZA JAVNE RAZISKOVALNE ZAVODE	13
2.3	NAJPOMEMBNEJŠI DOSEŽKI JRZ RUDOLFOVO NA PODROČJU ZNANOSTI	15
2.4	OSNOVNI PODATKI O RAZISKOVALNO-RAZVOJNI DEJAVNOSTI JRZ RUDOLFOVO	19
2.5	OSNOVNI FINANČNI IN KADROVSKI PODATKI JRZ RUDOLFOVO	20
2.6	REALIZACIJA LETNEGA PROGRAMA DELA V ODSOTOKIH	21
2.7	ZAGOTAVLJANJE ENAKIH MOŽNOSTI SPOLOV	21
<b>3</b>	<b>ETIKA IN INTEGRITETA V ZNANOSTI V JRZ RUDOLFOVO</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH JRZ RUDOLFOVO</b>	<b>22</b>
4.1	ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNJUJEJO DELOVNO PODROČJE JRZ RUDOLFOVO	22
4.2	DOLGOROČNI CILJI	23
4.3	REALIZACIJA KRATKOROČNIH CILJEV V LETU 2022	25
4.4	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	29
4.5	POSLOVNI IZID	29
4.6	REALIZIRANI PRIHODKI IN ODHODKI	29
4.7	NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA ZA LETO 2022	29
4.8	OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA	30
4.9	OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	30
4.10	OCENA UČINKOV POSLOVANJA JRZ NA DRUGA PODROČJA	30
<b>5</b>	<b>POROČILO O REALIZIRANIH INVESTICIJAH IN INVESTICIJSKIH VLAGANJIH, VKLJUČNO Z INVESTICIJSKIM VZDRŽEVANJEM IN NAKUPOM OPREME</b>	<b>31</b>
<b>6</b>	<b>KADROVSKA POLITIKA</b>	<b>37</b>
6.1	POLITIKA ZAPOSLOVANJA (65. ČLEN ZIPRS2223) – ŠTEVILO ZAPOSLENIH PO VIRIH FINANCIRANJA Z OBRAZLOŽITVIJO	37
6.2	KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH PO PLAČNIH PODSKUPINAH IN TRAJANJU ZAPOSLOTITVE	38
<b>II.</b>	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO 2022</b>	<b>45</b>
<b>1</b>	<b>RAČUNOVODSKE INFORMACIJE</b>	<b>46</b>
1.1	SPLOŠNA POJASNILA IN PODLAGE ZA IZDELAVO RAČUNOVODSKEGA POROČILA	46
<b>2</b>	<b>RAČUNOVODSKE USMERITVE</b>	<b>46</b>
2.1	NAČELO SESTAVLJANJA	46
2.2	ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE ZA SESTAVO RAČUNOVODSKIH IZKAZOV	46
2.3	VREDNOTENJE RAČUNOVODSKIH KATEGORIJ	48
2.3.1	NEOPREDMETENA SREDSTVA	48
2.3.2	OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	48
2.3.3	AMORTIZACIJA	48

2.3.4	TERJATVE .....	48
2.3.5	DENARNA SREDSTVA .....	48
2.3.6	ZALOGE .....	49
2.3.7	OBVEZNOSTI .....	49
2.3.8	SKLAD PREMOŽENJA .....	49
2.3.9	PRIHODKI .....	49
2.3.10	ODHODKI .....	49
2.4	DAVČNI STATUS JRZ RUDOLFOVO .....	49
2.5	SODILA, KI SO BILA UPORABLJENA ZA RAZMEJEVANJE PRIHODKOV IN ODHODKOV NA DEJAVNOST JAVNE SLUŽBE TER DEJAVNOST PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU .....	50
<b>3</b>	<b>FINANČNI NAČRT JRZ RUDOLFOVO ZA LETO 2022 .....</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	<b>RAČUNOVODSKI IZKAZI .....</b>	<b>51</b>
<b>5</b>	<b>BILANCA STANJA .....</b>	<b>73</b>
5.1	SREDSTVA .....	73
5.2	DOLGOROČNA SREDSTVA .....	73
5.3	KRATKOROČNA SREDSTVA IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE .....	74
5.4	ZALOGE .....	74
5.5	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV .....	74
5.6	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE .....	74
5.7	LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI .....	75
5.8	IZVENBILANČNA EVIDENCA .....	75
5.9	DRUGA POJASNILA .....	75
5.10	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI JRZ RUDOLFOVO ZA LETO 2022 .....	75
<b>6</b>	<b>IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV (NAČELO NASTANKA POSLOVNEGA DOGODKA) DOLOČENIH UPORABNIKOV S POJASNILI .....</b>	<b>76</b>
6.1	ANALIZA PRIHODKOV IN ODHODKOV .....	76
<b>7</b>	<b>IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV (NAČELO DENARNEGA TOKA) S POJASNILI .....</b>	<b>78</b>
<b>8</b>	<b>DRUGO, POMEMBNO ZA POPOLNEJŠO PREDSTAVITEV POSLOVANJA .....</b>	<b>80</b>

## Kazalo slik

SLIKA 1: ORGANIGRAM JAVNEGA RAZISKOVALNEGA ZAVODA RUDOLFOVO – ZNANSTVENO IN TEHNOLOŠKO SREDIŠČE NOVO MESTO .....	9
---	---

## Kazalo tabel

TABELA 1: ZNANSTVENORAZISKOVALNA USMERITEV RUDOLFOVO PO KLASIFIKACIJI FORD.....	12
TABELA 2: KAZALNIKI, VELJAVNI ZA SLOVENSKE JAVNE RAZISKOVALNE ZAVODE.....	13
TABELA 3: KAZALNIKI ZA SPREMLJANJE DOSEGANJA CILJEV JRZ RUDOLFOVO V LETU 2022.....	25
TABELA 4: PRIMERJAVA REALIZACIJA/PLAN 2022 .....	29
TABELA 5: SEZNAM OPREME, KI JO JE JRZ RUDOLFOVO KUPIL V 2022.....	32
TABELA 6: NAJEM ZEMLJIŠČ, STAVB IN DELOV STAVB (PROSTOROV) – REALIZACIJA .....	36
TABELA 7: NAČRTOVANO ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DAN 1. 1. 2023 PO VIRIH FINANCIRANJA IN PODATKI NA DAN 1. 1. 2022.....	37
TABELA 8: ZAPOSLENI PO PLAČNIH (POD)SKUPINAH IN TRAJANJU ZAPOSLOTVE NA DAN 31. 12. 2022 V OSEBAH.....	38
TABELA 9: ZAPOSLENI PO PLAČNIH (POD)SKUPINAH IN SPOLU NA DAN 31. 12. 2022 – V OSEBAH IN FTE.....	40
TABELA 10: RAZISKOVALCI PO SPOLU IN NAZIVIH NA DAN 31. 12. 2022 – V OSEBAH .....	41
TABELA 11: RAZISKOVALCI PO DRŽAVLJANSTVU IN NAZIVIH NA DAN 31. 12. 2022 – V OSEBAH.....	41
TABELA 12: RAZISKOVALCI PO STAROSTI IN NAZIVIH NA DAN 31. 12. 2022 – V OSEBAH.....	42
TABELA 13: ŠTEVILO NOVIH ZAPOSLOTITEV, UPOKOJITEV, PRENEHANJ POGODB O ZAPOSLOTVI ZA DOLOČEN ČAS TER ODPOVEDI POGODBE O ZAPOSLOTVI IZ POSLOVNIH RAZLOGOV ALI IZ RAZLOGOV NESPOSObNOSTI V FTE V LETU 2022.....	43
TABELA 14: BILANCA STANJA NA DAN 31. 12. 2022 .....	51
TABELA 15: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV – DOLOČENIH UPORABNIKOV.....	54
TABELA 16: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV – DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI .....	57
TABELA 17: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV – DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA .....	59
TABELA 18: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV – DOLOČENIH UPORABNIKOV FINANCIRANJA.....	64
TABELA 19: IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV.....	65
TABELA 20: STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV .....	67
TABELA 21: STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL .....	69
TABELA 22: VREDNOST OPREME .....	74
TABELA 23: PRIMERJAVA REALIZACIJA/PLAN 2022 .....	76
TABELA 24: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV PO VRSTI DEJAVNOSTI .....	77
TABELA 25: IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA .....	78
TABELA 26: REALIZACIJA PRIHODKOV PO DENARNEM TOKU IZ PRORAČUNA RS PO VIRU.....	78
TABELA 27: ODHODKI PO DENARNEM TOKU V LETU 2022.....	78
TABELA 28: SREDSTVA ZA PLAČE IN PRISPEVKE, IZPLAČANE V LETU 2022 .....	79
TABELA 29: SREDSTVA ZA STROŠKE BLAGA IN STORITVE V LETU 2022.....	79
TABELA 30: IZRAČUN PRESEŽKA PRIHODKOV NAD ODHODKI V EUR.....	80

## Seznam okrajšav

MIZŠ	Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
ARRS	Javna agencija za raziskovalno dejavnost v Republiki Sloveniji
EU	Evropska unija
ZZrID	Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti
CRP	ciljni raziskovalni programi
JRZ	javni raziskovalni zavod
JRO	javna raziskovalna organizacija
JS	javna služba
RO	razvojna os
UO	upravni odbor
EIP	Evropsko partnerstvo za inovacije
IKT	informacijsko-komunikacijska tehnologija
TT	Technology Transfer (prenos tehnologij)
IP	Intellectual Property (intelektualna lastnina)
FTE	Full Time Equivalent (ekvivalent polne zaposlitve)
ERP	Enterprise Resource Planning (načrtovanje virov podjetja)
MR	mladi raziskovalec
HE	Horizon Europe (Obzorje Evropa)
CT	računalniška tomografija
3D	trirazsežni prostor
MSP	mala in srednje velika podjetja

# **I. POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2022**

# **1 PREDSTAVITEV JAVNEGA RAZISKOVALNEGA ZAVODA RUDOLFOVO – ZNANSTVENO IN TEHNOLOŠKO SREDIŠČE NOVO MESTO**

## **1.1 Splošno**

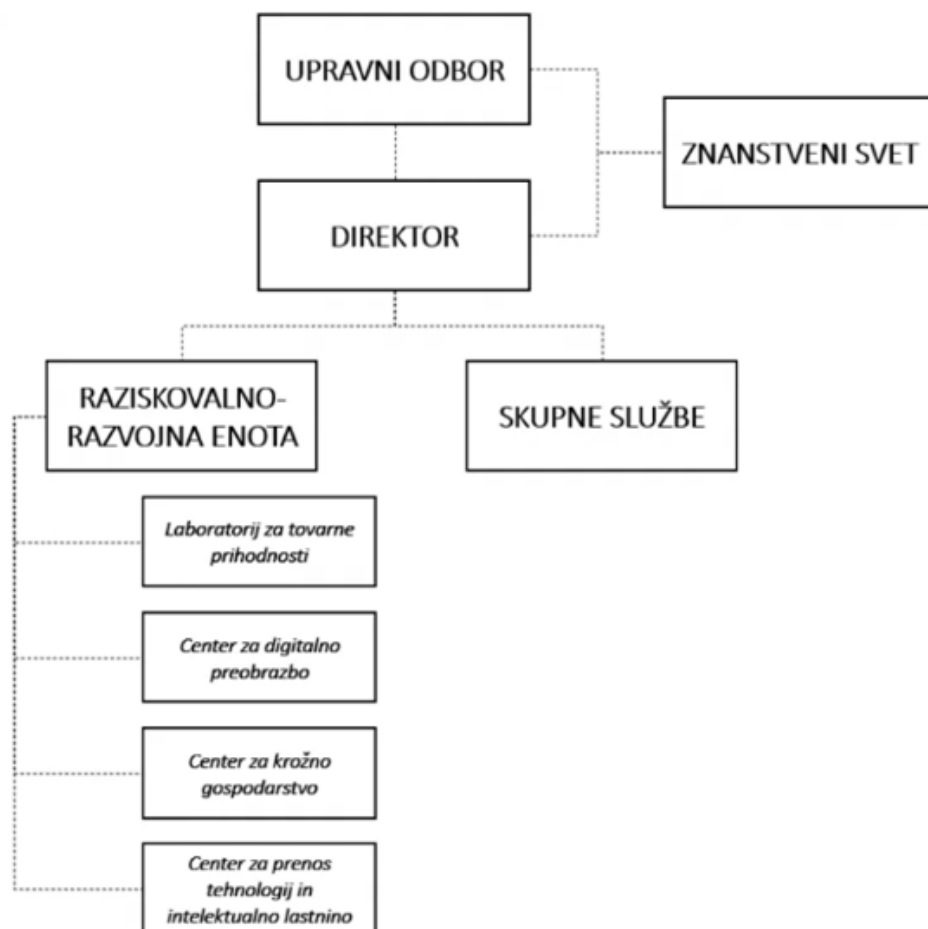
Javni raziskovalni zavod Rudolfovo – znanstveno in tehnološko središče Novo mesto je bil ustanovljen s Sklepom vlade z dne 23. 3. 2022. Dne 4. 4. 2022 je bil vpisan v sodni register in s tem postal pravni subjekt. Upravni odbor je 9. 6. 2022 za direktorja imenoval prof. dr. Janeza Povha, ki je svoj 5-letni mandat nastopil s 1. 9. 2022.

Javni raziskovalni zavod Rudolfovo – znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (v nadaljevanju: Rudolfovo) ima organe upravljanja (Upravni odbor, Direktor in Znanstveni svet) in organizacijske enote: Raziskovalno-razvojna enota in Skupne službe. V okviru raziskovalno-razvojne enote so se vzpostavili in začeli z delovanjem:

- Laboratorij za tovarne prihodnosti;
- Center za digitalno preobrazbo;
- Center za krožno gospodarstvo;
- Center za prenos tehnologij in intelektualno lastnino.



Slika 1: Organigram Javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – znanstveno in tehnološko središče Novo mesto



## 1.2 Poslanstvo in vizija

Na strateških delavnicah JRZ Rudolfovo dne 2. 12. 2022 in 20. 1. 2023 so zaposleni JRZ Rudolfovo definirali poslanstvo in vizijo ter še druge pomembne komponente, ki bodo tvorili Strateški načrt JRZ Rudolfovo. Ta bo zaključen in formalno obravnavan na organih JRZ Rudolfovo v 2023.

Poslanstvo (delovna verzija):

Soustvarjamo in prenašamo najsodobnejše znanje in tehnologije partnerjem v industriji in javnem sektorju.

Vizija (delovna verzija):

Postali bomo vrhunska raziskovalna organizacija na področju najsodobnejših tehnologij, ki povezuje znanost in aplikacije v vsakdanjem svetu.

### 1.3 Poročilo o delu Upravnega odbora

Upravni odbor sestavlja pet članov, od katerih:

- dva člana imenuje ustanovitelj, in sicer enega na predlog ministrstva, pristojnega za znanost, in enega na predlog ministrstva, pristojnega za gospodarstvo,
- dva člana na osnovi javnega poziva imenuje znanstveni svet zavoda iz vrst delodajalcev in drugih uporabnikov dejavnosti zavoda, ki imajo dolgoročen interes pri povezovanju raziskovalnih dejavnosti zavoda, oziroma zainteresirane javnosti.
- enega člana izvolijo zaposleni delavci zavoda izmed sebe.

Upravni odbor se je konstituiral 6. 5. 2023 v sestavi: dr. Milena Kramar Zupan, dr. Alenka Pandiloska Jurak in Franci Bratkovič. Franci Bratkovič je bil na tej seji soglasno izvoljen za predsednika Upravnega odbora Rudolfovo. Z imenovanjem sta se Upravnemu odboru na 2. seji pridružila tudi dr. Tomaž Savšek in dr. Zvone Simončič kot predstavnik ustanovitelja.

Upravni odbor je imel v letu 2022 devet rednih sej in nobene izredne.

Že na prvi seji je Upravni odbor sprejel Statut Rudolfovo in Pravilnik o pogojih in postopku za izvolitev v raziskovalne nazive Rudolfovo ter se seznanil s prvimi projektnimi aktivnostmi.

Nadalje je Upravni odbor sprejel Program dela in letni načrt za leto 2022, imenoval novega direktorja Rudolfovo in imenoval Znanstveni svet.

Za urejanje kadrovskega področja so bili sprejeti: Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest in Pravilnik o delu od doma ter Pravilnik o Razvojnem skladu Rudolfovega ter Pravilnik Rudolfovega o prodaji blaga in storitev na trgu in Cenik za tržno dejavnost. Upravni odbor se je na vsaki seji seznanil z dotedanjim delom in napredkom institucije ter investicijami v opremo.

Sklep o ustanovitvi Rudolfovega je predvideval, da se po sprejemu statuta na novo imenujejo člani Upravnega odbora iz vrst delodajalcev in drugih uporabnikov dejavnosti zavoda, ki imajo dolgoročni interes pri povezovanju raziskovalnih dejavnosti zavoda, oziroma zainteresirane javnosti ter iz vrst zaposlenih, zato je direktor JRZ Rudolfovo 15. 9. 2022 izdal javni poziv za imenovanje dveh članov Upravnega odbora JRZ Rudolfovo iz vrst delodajalcev in drugih uporabnikov dejavnosti zavoda, ki imajo dolgoročni interes pri povezovanju raziskovalnih dejavnosti zavoda, oziroma zainteresirane javnosti. Na ta javni poziv sta prispela predloga s strani Gospodarske zbornice Dolenjske in Bele krajine za Francija Bratkoviča kot predstavnika delodajalcev ter s strani Sveta regije jugovzhodna Slovenija za doc. dr. Mileno Kramar Zupan kot predstavnico drugih uporabnikov. Znanstveni svet JRZ Rudolfovo je na svoji seji 17. 10. 2022 imenoval predlagana kandidata.

Vzporedno so zaposleni v JRZ Rudolfovo dne 3. 10. 2022 izvolili doc. dr. Alenko Pandiloska Jurak za predstavnico zaposlenih v Upravnem odboru JRZ Rudolfovo.

Od 17. 10. 2022 deluje Upravni odbor JRZ Rudolfovo v naslednji sestavi:

- Franci Bratkovič, predsednik Upravnega odbora,
- doc. dr. Milena Kramar Zupan, predstavnica uporabnikov,
- dr. Zvone Simončič, predstavnik ustanoviteljev,
- doc. dr. Tomaž Savšek, predstavnik ustanoviteljev,
- doc. dr. Alenka Pandiloska Jurak, predstavnica zaposlenih.

## 2 Osnovni podatki o raziskovalni dejavnosti JRZ Rudolfovo

### 2.1 Znanstveni svet JRZ Rudolfovo

Znanstveni svet JRZ Rudolfovo je bil skladno z 20. členom Statuta JRZ Rudolfovo konstituiran 3. 10. 2022 v sestavi:

- izr. prof. dr. Tamara Besednjak Valič,
- izr. prof. dr. Drago Bokal,
- dr. Krištof Debeljak, višji strokovno-raziskovalni sodelavec,
- izr. prof. dr. Borut Lužar,
- prof. dr. Simon Muhič, predsednik,
- prof. dr. Janez Povh (po funkciji kot direktor),
- prof. dr. Borut Rončević.

Zaradi prenehanja zaposlitve je dr. Debeljaku z 31. 12. 2022 prenehalo članstvo v Znanstvenem svetu. Na predlog direktorja je Upravni odbor JRZ Rudolfovo dne 1. 2. 2023 na svoji 10. seji imenoval nova člana Znanstvenega sveta: izr. prof. dr. Dolores Modic in izr. prof. dr. Lea Mršiča. Od 1. 2. 2023 Znanstveni svet JRZ Rudolfovo deluje v naslednji sestavi:

- izr. prof. dr. Tamara Besednjak Valič,
- izr. prof. dr. Drago Bokal,
- izr. prof. dr. Borut Lužar,
- izr. prof. dr. Dolores Modic,
- izr. prof. dr. Leo Mršič,
- prof. dr. Simon Muhič, predsednik,
- prof. dr. Janez Povh (po funkciji kot direktor),
- prof. dr. Borut Rončević.

Število članov je manjše od predvidenega (8 od 9), vendar še vedno zadostno, da je Znanstveni svet konstituiran in normalno deluje. Razlog za manjše število je premajhno število zaposlenih s habilitacijo vsaj izrednega profesorja ali ekvivalentno strokovno raziskovalno habilitacijo iz določenih raziskovalnih skupin. V kadrovskem načrtu za 2023 predvidevamo ustrezno popolnitev skupin.

S Statutom JRZ Rudolfovo določen pogoj za uravnoteženo zastopanost spolov ni bil realiziran, saj med kandidati ni bilo dovolj žensk. Nobena ženska kandidatka ni bila odklonjena.

Znanstveni svet se je v letu 2022, od konstitucije dalje, srečeval praviloma enkrat mesečno in obravnaval ter odločal o vprašanjih s področja strokovnega dela v skladu s pristojnostmi, določenimi v Statutu JRZ Rudolfovo. V letu 2022 so bile sklicane tri seje. Iz aktivnosti bi izpostavili predvsem imenovanje članov Upravnega odbora, pripravo in sprejem Pravilnika o pogojih in postopku za izvolitev v raziskovalne nazive, pripravo in sprejem predloga vpisa raziskovalnih skupin v ARRS, sprejem usmeritve glede sodelovanja JRZ Rudolfovo z drugimi institucijami ter imenovanje Komisije za izvolitve v nazive v sestavi:

- izr. prof. dr. Tamara Besednjak Valič,
- izr. prof. dr. Dolores Modic,
- prof. dr. Simon Muhič,
- prof. dr. Janez Povh,
- prof. dr. Borut Rončević.

Kot organizacijska enota JRZ Rudolfovo deluje Raziskovalno-razvojna enota, znotraj katere so bile vzpostavljene štiri raziskovalne skupine, ki so v letu 2022 začele z delovanjem, in sicer:

- Laboratorij za tovarne prihodnosti,
- Center za digitalno preobrazbo,

- Center za krožno gospodarstvo,
- Center za prenos tehnologij in intelektualno lastnino.

Rudolfovo pokriva vsebinska področja po klasifikaciji FORD, razvidna iz Tabele 1.

Tabela 1: Znanstvenoraziskovalna usmeritev Rudolfovo po klasifikaciji FORD

1	Naravoslovne vede	
	1.01	Matematika
	1.02	Računalništvo in informatika
	1.05	Vede o Zemlji in okolju
2	Tehniške in tehnološke vede	
	2.02	Elektrotehnika, elektronika in informacijski inženiring
	2.03	Mehanika
	2.04	Kemijsko inženirstvo
	2.05	Materiali
	2.07	Okoljsko inženirstvo
	2.08	Okoljska biotehnologija
4	Kmetijske vede in veterina	
	4.04	Kmetijska biotehnologija
5	Družbene vede	
	5.02	Ekonomija in poslovne vede
	5.03	Izobraževanje
	5.04	Sociologija
	5.06	Politične vede

## 2.2 Poročilo o splošnih kazalnikih za javne raziskovalne zavode

Rudolfovo je v programu dela za 2022 definiralo vrednosti za vse kazalnike, ki jih je predpisalo pristojno ministrstvo. V nadaljevanju podajamo poročilo o realizaciji teh kazalnikov.

Tabela 2: Kazalniki, veljavni za slovenske javne raziskovalne zavode

Zap. št.	Kazalnik	Ciljna vrednost 2022	Realizacija 2022	Ciljna vrednost 2023
1	Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	0	0	2
2	Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	8	16	15
3	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje/-jo gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	0	2	5
4	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje/-jo gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta (v EUR)	0	1500	40.000
5	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje/-jo gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	0	0	1
6	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje/-jo gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto (v EUR)	0	0	65.000
7	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	1
8	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravile popolni preizkus patentne prijave	0	0	0
9	Število inovacij	0	1	2
10	Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0	0	25
11	Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	50	41,2	50
12	Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	2	3	8

13	Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)	0	1	2
14	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	2
15	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	2
16	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	2
17	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	1
18	Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	0	3
19	Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12. (v %)	0	1,8	23,8

Ker je Rudolfovo nov javni raziskovalni zavod, ustanovljen v aprilu 2022, v letu 2022 ni imel nobenega raziskovalnega programa ali projekta, financiranega s strani ARRS ali katere druge znanstvene fundacije. Torej Rudolfovo v letu 2022 ni nosilec nobenega raziskovalnega projekta niti ne sodeluje pri nobenem raziskovalnem projektu, je pa zavod v letu 2022 začel s pripravo vsebine celovitega raziskovalnega programa, razdeljenega v štiri sklope, po enega na raziskovalno skupino.

Rudolfovo je 14. 12. 2022 na pristojno ministrstvo in ARRS naslovilo vprašanje, kako preiti na stabilno financiranje, ki vključuje tudi definiranje lastnih raziskovalnih programov. Če bo sistem financiranja to omogočil, bo Rudolfovo prijavilo štiri raziskovalne programe, za vsako raziskovalno skupino po enega. Rudolfovo v letu 2022 ni načrtovalo pridobitve projektov iz Obzorje 2020 in Obzorja Evropa, je pa že poleti 2022 izpolnilo pogoje za sodelovanje v teh programih. S proaktivnim delovanjem v združenjih, ki sooblikujejo cilje in ukrepe posameznih programov, je Rudolfovo kot nosilec ali partner prve tovrstne projekte pripravljal že v letu 2022.

Za leto 2022 ni bilo načrtovanih projektov in prihodkov iz naslova projektov, ki se sofinancirajo iz Evropskih strukturnih in investicijskih skladov. Za leto 2022 ni bilo načrtovanih inovacij ali vložitev patentnih prijav.

V 2022 je Rudolfovo pridobilo dva aplikativna projekta, ki bosta izvedena v letu 2023 – enega za podjetje Intersocks iz Kočevja s področja optimizacije robotske linije, drugega s podjetjem SIBO s področja nadgradnje njihovega PLC-sistema.

Rudolfovo je v letu 2022 največ investicijskih sredstev namenilo nakupu raziskovalne opreme. Investiral je v ključno raziskovalno opremo, potrebno za izvajanje raziskovalno-razvojnega dela v vseh štirih raziskovalnih skupinah. Tako je izvedel nakup in dobavo razvojnih in osebnih prenosnih računalnikov, tabličnih računalnikov z dodatno opremo, UPS, opremo za varnostne kopije, strežniške licence in pametno tablo.

Najpomembnejši je bil nakup raziskovalne opreme:

- specialni industrijski 3D-skener z možnostjo vzratnega inženiringa,
- industrijski robot z osnim pozicionerjem, 3D-kamero in dodano akademsko robotsko celico,
- kolaborativni robot z izobraževalnimi licencami,
- specialni industrijski krmilnik s programsko opremo,
- programabilni logični krmilnik z dodatno opremo,
- pnevmatska oprema in servopogoni,
- laserski rezalnik z dodatno opremo,
- specialno prijemalo za kolaborativnega robota,
- krmilnik z varnostnim mehanizmom,
- servostarter izobraževalni komplet,
- industrijski strojni vid,
- I/O-modul za svetlobne zavese,
- varnostne zavese,
- radarski sistemi za varnost pri robotih,
- VR-/AR-oprema – visokozmogljiva haptična VR-oprema,
- VR-/AR-oprema – visokozmogljiva industrijska čelada za VR in letna naročnina,
- VR-/XR-oprema – industrijska pametna očala za obogateno resničnost,
- VR-/XR-oprema – specialna pohodna platforma,
- VR-/AR-oprema – industrijska očala za obogateno resničnost.

Ko je mandat direktorja s 1. 9. 2022 nastopil prof. dr. Janez Povh, se je začela hitra rast aktivnosti in osebja zavoda. Konec avgusta 2022 so bile zaposlene štiri osebe v skupnem obsegu 0,8 FTE, do konca leta 2022 pa je to število naraslo na 26 zaposlenih oseb na dan 31. 12. 2022, v skupnem obsegu 15,9 FTE, pri čemer sta bila izpeljana tudi postopek pridobitve dovoljenja za delo in zaposlitev za mladega raziskovalca iz Irana, ki se je vpisal na doktorski študij v Sloveniji.

V sredini septembra so zaposleni v JRZ Rudolfovo uspešno izvedli kreativno delavnico, med katero se je oblikovalo več projektnih idej, ki so ilustrirale tudi bogate kompetence sodelujočih. Te projektne ideje so se pretvorile v prve prijave raziskovalnih in inovacijskih projektov v 2022, služile pa bodo tudi kot osnova za nove projekte v 2023.

Znanstvenoraziskovalno delo se je dejansko začelo izvajati od 1. 9. 2022. Zaposleni so v tem času objavili več člankov, ki so jih dejansko pripravili pred 1. 9. 2022 v ustanovi, v kateri so bili pred tem zaposleni, in kar nekaj je novih člankov, ki so v procesu recenzije in pri katerih je bilo raziskovalno delo opravljeno v sklopu JRZ Rudolfovo. Nekaj člankov in ostalih znanstvenih del, ki so jih novozaposleni objavili v letu 2022, še ni vpisanih v COBISS in še niso niti v SICRIS, so pa v postopku vpisovanja. Zaposleni so bili tudi aktivni udeleženci na konferencah, na katerih so predstavili dvoje rezultate, dosežene pred prihodom na Rudolfovo oziroma po tem prihodu.

## 2.3 Najpomembnejši dosežki JRZ Rudolfovo na področju znanosti

**Izvirni znanstveni članki v letu 2022, pri katerih je vsaj eden od soavtorjev oseba, ki se je v 2022 zaposlila v JRZ Rudolfovo:**

1. GUSMEROLI, Niccolò, HRGA, Timotej, LUŽAR, Borut, POVH, Janez, SIEBENHOFER, Melanie, WIEGELE, Angelika. BiqBin: a parallel branch-and-bound solver for binary quadratic problems with linear constraints. ACM transactions on mathematical software, ISSN 0098-3500, June 2022, vol. 48, iss. 2, art. 15 (31 str.). <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3514039>, doi: [10.1145/3514039](https://doi.org/10.1145/3514039). [COBISS.SI-ID [116309507](#)], [JCR, SNIP, WoS do 28. 7. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 9. 8. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT točke: 36,89, št. avtorjev: 2/6

V tem članku so rezultati raziskav in razvoja na področju reševanje težkih optimizacijskih problemov, ki se pojavijo v podatkovnih znanostih, z uporabo najnovejše računalniške infrastrukture, vključno s superračunalniki.

2. DŽAJIĆ URŠIČ, Erika, JELEN, Igor. From industrial district to industrial symbiosis: an opportunity: the case of the Ponte Rosso industrial area, Italy. Acta geographica Slovenica, ISSN 1581-6613. [Tiskana izd.], 2022, 62, št. 3, str. 22–32, ilustr., doi: [10.3986/AGS.10513](https://doi.org/10.3986/AGS.10513). [COBISS.SI-ID [140301059](https://www.cobiss.si/id/140301059)], [JCR, SNIP]  
kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCI, Scopus, MBP; tip dela še ni verificiran  
točke: 42,91, št. avtorjev: ½

Članek prikazuje pomen bistvenega pojava v literaturi o industrijski ekologiji, ki označuje geografsko tesne odnose med podjetji, v katerih igrajo omrežja in geografska bližina ključno vlogo – industrijske simbioze. Ta se tradicionalno ukvarja z ločenimi panogami v skupnem pristopu poslovanja in ravnanja z okoljem. Raziskava je bila izvedena na severovzhodu Italije v Avtonomni deželi Furlaniji - Julijski krajini, v neposredni bližini slovenske meje.

3. VLAH, Daria, KASTRIN, Andrej, POVH, Janez, VUKAŠINOVIĆ, Nikola. Data-driven engineering design: a systematic review using scientometric approach. Advanced engineering informatics: the science of supporting knowledge-intensive activities, ISSN 1474-0346, Oct. 2022, vol. 54, str. 1–19, ilustr. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474034622002324>, doi: [10.1016/j.aei.2022.101774](https://doi.org/10.1016/j.aei.2022.101774). [COBISS.SI-ID [128198659](https://www.cobiss.si/id/128198659)], [JCR, SNIP, WoS do 14. 11. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 8. 11. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT  
točke: 32,56, št. avtorjev: ¼

V tem članku so avtorji z napredno analizo bibliografskih podatkov raziskali, kako področje velepodatkov vstopa na področje konstruiranja izdelkov. Ugotovili so tudi, katere faze konstruiranja so primerne za aktivno vključevanje velepodatkov.

4. BOŠNJAKOVIĆ, Mladen, MUHIČ, Simon. Numerical analysis of tube heat exchanger with trimmed star-shaped fins. Applied sciences, ISSN 2076-3417, May 2022, vol. 12, iss. 10, 14 str., ilustr. <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/10/4857>, doi: [10.3390/app12104857](https://doi.org/10.3390/app12104857). [COBISS.SI-ID [107507203](https://www.cobiss.si/id/107507203)], [JCR, SNIP, WoS do 21. 1. 2023: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,00, Scopus do 30. 11. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,50]  
kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICN  
točke: 42,69, št. avtorjev: ½

V nekaterih inženirskih aplikacijah je zelo zaželeno, da je toplotni izmenjevalnik čim lažji, hkrati pa ohranja prenos toplote na sprejemljivi ravni. Raziskana je bila možnost zmanjšanja mase toplotnega izmenjevalnika z zvezdastimi rebri z odstranitvijo toplotno najmanj učinkovitega dela rebra.

5. BESEDNJAK VALIČ, Tamara, KOLAR, Janez, LAMUT, Urša. Fighting the big bad wolf of global trends: technology transfer between HPC centres and SMEs. Digital policy, regulation and governance, ISSN 2398-5038, 2022, vol. 24, iss. 6, str. 498–512, ilustr. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/DPRG-11-2020-0162/full/html>, doi: [10.1108/DPRG-11-2020-0162](https://doi.org/10.1108/DPRG-11-2020-0162). [COBISS.SI-ID [69016835](https://www.cobiss.si/id/69016835)], [SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33, Scopus do 30. 9. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33]  
kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD  
točke: 28,53, št. avtorjev: 1/3



Članek obravnava dinamike odnosov med akademskimi superračunalniškimi centri in malimi in srednjimi podjetji avtomobilskega sektorja. S pomočjo kvalitativne analize izvedenih fokusnih skupin v 14 podonavskih državah avtorji ugotavljajo, da obstaja značilen vzorec sodelovanja med akterji, ki je neizogibno povezan z ekonomsko uspešnostjo države in infrastrukturno dostopnostjo superračunalnikov.

6. DAMIJ, Nadja, HAFNER, Ana, MODIC, Dolores. Activity-to-Skills Framework in the Intellectual Property Big Data Era. IEEE transactions on engineering management, ISSN 0018-9391, [Early Access] 2022, str. 1–15, doi: 10.1109/TEM.2022.3175738. [COBISS.SI-ID 127238403], [JCR, SNIP, WoS do 27. 10. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 27. 10. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: SCI, SSCI, Scopus (d), Scopus, MBP; tip dela še ni verificiran  
točke: 84,44, št. avtorjev: 2/3

Z novim tehnološkim napredkom, kot je pojav velikih podatkov, se za podjetja odpirajo nove priložnosti. Dinamična narava zunanjih okolij povzroča tudi potrebo po reviziji potrebnih veščin zaposlenih. Ta članek se osredotoča na raziskovanje podatkovnih spretnosti v kontekstu procesov intelektualne lastnine (IP). Naslanjajoč se na teorijo virov (angl. resource-based) in z uporabo procesnega pristopa smo oblikovali novi okvir za prepoznavanje podatkovnih spretnosti. Predpostavljamo, da so podatkovne spretnosti nehomogene in niso posamični pojavi. Razširimo taksonomijo zahtevanih podatkovnih spretnosti z opredelitvijo petih vrst podatkovnih spretnosti ter poglobimo razumevanje, kako so te spretnosti porazdeljene znotraj dejavnosti IP in prepletene z vrstami nepodatkovnih spretnosti.

7. ČOK, Vanja, VLAH, Daria, POVH, Janez. Methodology for mapping form design elements with user preferences using Kansei engineering and VDI. Journal of engineering design, ISSN 0954-4828. [Print ed.], 2022, vol. 33, iss. 2, str. 144–170, ilustr. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09544828.2021.2012133>, doi: 10.1080/09544828.2021.2012133. [COBISS.SI-ID 89261827], [JCR, SNIP, WoS do 19. 11. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33, Scopus do 28. 11. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT  
točke: 26,67, št. avtorjev: 1/3

V tem članku so avtorji prikazali izboljšano metodologijo Kansei za razvoj novih izdelkov, ki intenzivno vključuje napredne metode s področja strojnega učenja in umetne inteligence in tako nadomešča tradicionalno anketiranje uporabnikov.

8. URBAS, Uroš, HRGA, Timotej, POVH, Janez, VUKAŠINOVIĆ, Nikola. Novel alignment method for optical 3D gear metrology of spur gears with a plain borehole. Measurement: journal of the International Measurement Confederation, ISSN 0263-2241. [Print ed.], Mar. 2022, vol. 192, str. 1–10, ilustr. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224122001336>, doi: 10.1016/j.measurement.2022.110839. [COBISS.SI-ID 98561539], [JCR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50, Scopus do 1. 10. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT  
točke: 27,91, št. avtorjev: ¼

V tem članku avtorji prikažejo novo metodo za poravnavo oblakov točk, dobljenih s 3D-skeniranjem izdelkov, s CAD-modeli teh izdelkov. Metoda je prilagojena za strojne elemente s področja pogonskih sistemov.

9. MODIC, Dolores, SUKLAN, Jana. Multidimensional experience and performance of highly skilled administrative staff: evidence from a technology transfer office. Research policy: a journal devoted to research policy, research management and planning, ISSN 0048-7333. [Print ed.], dec. 2022, vol. 51, iss. 10, str. 1–14, doi: 10.1016/j.respol.2022.104562. [COBISS.SI-ID 132525571], [JCR, SNIP,

WoS do 7. 12. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 7. 12. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] JSPS International Research Grant, ID No. 16774 kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, MBP; tip dela je verificiral OSICD točke: 87,69, št. avtorjev: ½

V članku se osredotočamo na testiranje dejavnikov, ki so povezani z izkušnjami koordinatorjev intelektualne lastnine, zaposlenih v pisarnah za prenos tehnologij, in na njihov vpliv na uspešnost licenciranja. Pri tem upoštevamo več razsežnosti uspešnega licenciranja. Ponudimo več znanstvenih prispevkov. Prvič, prilagodimo večdimenzionalni model izkušenj ter s tem prispevamo k nadaljnji pojasnitvi fenomena izkušenj. Drugič, večdimenzionalni model uporabimo na področju komercializacije znanosti kot tipičnega večciljno usmerjenega procesa. Tretjič, pokažemo, da lahko različno konceptualizirani modeli izkušenj vodijo do različnih zaključkov glede njihovih učinkov na uspešnost komercializacije vključno s tem, da določene dimenzije izkušenj nimajo vpliva na nekatere rezultate uspešnosti.

10. MODIC, Dolores, LUŽAR, Borut, YOSHIOKA-KOBAYASHI, Tohru. Structure of university licensing networks. *Scientometrics*, ISSN 0138-9130, 2022, vol., iss., str. 1–32, ilustr., doi: 10.1007/s11192-022-04564-7. [COBISS.SI-ID 132478467], [JCR, SNIP, WoS do 9. 1. 2023: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 25. 12. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] Open access funding provided by Nord University. This work was partly supported by the JSPS International Research Grant ID No. 16774 (D. Modic), the Slovenian Research Agency Program P1%0383 (B. Lužar), and by JSPS KAKENHI Grant Numbers JP16K03907 and JP19H01692 (T. Yoshioka-Kobayashi). kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCI, SSCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD točke: 79,65, št. avtorjev: 2/3

Preučujemo strukturo in razvoj omrežij izumiteljev, vključenih v univerzitetno licenciranje in patentiranje. Zlasti se osredotočamo na omrežja izumiteljev, ki so uspešno licencirali univerzitetni patent (tj. licenčna omrežja), in raziskujemo stopnje njihove razdrobljenosti, kličnosti in ali izkazujejo fenomen malega sveta. Ugotavljamo, da so licenčna omrežja bolj razdrobljena in klična kot omrežja izumiteljev, ki se ukvarjajo z vsemi (ne nujno licenčnimi) patenti (tj. patentna omrežja), in da niso majhni svetovi. Poleg tega s primerjavo ustvarjenih licenčnih omrežij z naključnimi podomrežji patentnih omrežij ugotovimo, da so pomisleki glede možnih učinkov oportunističnega vedenja do neke mere upravičeni. Zaznavamo zanimivo sodelovalno vedenje izumiteljev, ki licencirajo, kar označujemo kot dualistično oportunistično vedenje.

11. PIŠKUR, Jožica, RUDOLF, Marko, MUHIČ, Simon, POVH, Janez. Visokozmogljivo računanje optimalnega prilaganja 3D-objektov. V: GOLOBIČ, Iztok (ur.). *Akademija strojništva 2022: inženirstvo – inovativne rešitve za trajnostni razvoj in samooskrbo*, Ljubljana, 23. november 2022: [11. mednarodna konferenca]. Ljubljana: Zveza strojnih inženirjev Slovenije – ZSIS, 2022. Letn. 11, št. 03/06, str. 126–127, ilustr. Svet strojništva, letn. 11, št. 3/6. ISSN 1855-6493. <https://www.zveza-zsis.si/2022/11/22/svet-strojnistva-akademija-strojnistva-2022/>. [COBISS.SI-ID 137682947]

V tem članku opišemo metodo za visokozmogljivo primerjavo danega 3D-objekta s 3D-objekti v podatkovni zbirki.

#### **Znanstvena monografija v letu 2022 s soavtorji iz JRZ Rudolfovo:**

RONČEVIČ, Borut, BESEDNJAK VALIČ, Tamara. An active society in a networked world: the cultural political economy of grand strategies. Berlin: Peter Lang, cop. 2022. 132 str., ilustr. ISBN 978-3-631-88390-7. ISBN 978-3-631-88394-5. ISBN 978-3-631-88395-2. [COBISS.SI-ID [120276739](#)]

financer: Erasmus+, Jean Monnet, 575243-EPP-1-2016-1-SI-EPPJMO-CHAIR, Jean Monnet Chair;  
financer: Slovenian Research Agency, P1-0383  
kategorija: 2A (Z, A", A', A1/2); tip dela je verificiral OSICD

Avtorja v monografiji holistično obravnavata široko tematiko vprašanj uspešnosti implementacije največjih strategij EU. V tem kontekstu ju zanimajo še procesi razvojnega uspeha novejših držav članic EU (pridruženih EU po 2007). Monografija temelji na dveh temeljnih hipotezah: da konteksti postsocialističnih družb srednje in vzhodne Evrope omogočajo strateško usmerjanje in družbeni razvoj. Druga teza, na kateri temelji monografija, izpostavlja sociokulturno polje in tehno-kratične kompetence, ki so ključni vir za reševanje težav, povezanih z mankom zaupanja, sodelovanja in artikulacijo interesov, ki vzniknejo znotraj procesov strateškega usmerjanja.

#### **Patentne prijave v letu 2022, pri katerih je eden od inovatorjev iz JRZ Rudolfovo:**

1. HAFNER, Ana, MOLKA, Mihael. Prijemalka za čokolado kot sestavni del embalaže: patentni zahtevek P-202200063, 2022-04-25. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2022. [16] str. [COBISS.SI-ID [127233539](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0, št. avtorjev: ½
2. ŽIBERT, Igor, URŠEJ, Matjaž, HAFNER, Ana. Prilagodljivo triosno vpetje brezstopenjskega nastavnega droga za okno: patentni zahtevek P-202200144, 2022-08-25. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2022. [10] str. [COBISS.SI-ID [127230467](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0, št. avtorjev: 1/3
3. ŽIBERT, Igor, URŠEJ, Matjaž, HAFNER, Ana. Spoj vodila brezstopenjskega nastavnega droga za okno: patentni zahtevek P-202200143, 2022-08-25. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2022. [9] str. [COBISS.SI-ID [127227395](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0, št. avtorjev: 1/3
4. ŽIBERT, Igor, URŠEJ, Matjaž, HAFNER, Ana. Zaklep zapaha za okno: patentni zahtevek P-202200139, 2022-08-22. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2022. [10] str. [COBISS.SI-ID [127215107](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0, št. avtorjev: 1/3

## **2.4 Osnovni podatki o raziskovalno-razvojni dejavnosti JRZ Rudolfovo**

Rudolfovo med prioritete postavlja tudi razvojno delo za podjetja in javni sektor ter inovacije. Gospodarska zbornica Dolenjske in Bele krajine (GZDBK) je 14. septembra 2022 že 15. leto na Dnevu inovativnosti, ki je potekal na Otočcu, podelila priznanja in nagrade dolenjskim in belokranjskim inovatorjem. Med prejemniki v 2022 je bil tudi Razvojni center Novo mesto za postavitev Laboratorija za tovarne prihodnosti (LABTOP), ki je prejel zlato priznanje za inovacijo GZDBK. LABTOP je naredila ekipa, ki je s 1. 9. 2022 večinsko prešla pod okrilje JRZ Rudolfovo, prav tako je Rudolfovo z najemno pogodbo najelo celotni prostor, v katerem je LABTOP, zato je to zlato priznanje tudi nagrada za Rudolfovo.

Ostale aktivnosti, ki so potekale v JRZ Rudolfovo s ciljem krepitve raziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti, vključujejo:

- predstavitev JRZ Rudolfovo Inženirski akademiji Slovenije dne 7. in 19. 7. 2022;
- obisk s strani ZOTKS na temo promocije inženirstva med mladimi;
- Rudolfovo se je dne 13. 9. 2022 predstavilo lokalnim skupnostim iz jugovzhodne Slovenije z demonstracijo avtomatizirane proizvodne linije v Laboratoriju za tovarne prihodnosti, ki so jo izvedli zaposleni JRZ Rudolfovo;

- obisk Doma starejših občanov Metlika dne 18. 10. 2022 na temo uvajanja robotov v delo s starejšimi občani;
- nekaj predstavnikov JRZ Rudolfovo se je udeležilo mednarodnega inženirskega sejma MSV, ki je med 4. in 7. oktobrom 2022 potekal v Brnu na Češkem; nadalje se je mednarodno povezovanje nadaljevalo z delovnim obiskom Centra za prototipiranje in inovacije, ki deluje pod okriljem Fakultete za strojništvo na Tehniški univerzi v Košicah dne 21. 10. 2022;
- obisk Upravnega odbora Dolenjske akademske pobude dne 8. 11. 2022 in podeljevanje Nahtigalovih priznanj za raziskovalno delo v prostorih JRZ Rudolfovo;
- spoznavno-delovni obisk oddelka Razvoj in raziskave, ki deluje na Univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Republike Slovenija Soča oziroma URI Soča, je bil izveden 17. 11. 2022;
- dobili smo več obiskov z Univerze v Ljubljani, s Fakultete za strojništvo in Fakultete za elektrotehniko ter Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru, katerih cilj je bil sodelovanje na različnih znanstvenoraziskovalnih projektih; rezultat teh obiskov so prve skupne prijave na projekte ARRS, ki se pripravljajo v 2023, ter skupno mentoriranje enega doktorskega študenta iz JRZ Rudolfovo, ki dela doktorat na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani;
- povezali smo se s Fakulteto za informacijske študije iz Novega mesta in Šolskim centrom Novo mesto – Višjo strokovno šolo, smer Mehatronika, za katere v Laboratoriju za tovarne prihodnosti v celoti izvajamo predmet Osnove industrijske avtomatike (FIŠ) in Sistemi mehatronike 2 (ŠCNM VSS).

Ostale aktivnosti na tem področju:

- udeležili smo se zaključne konference MELIA Observatory v Budimpešti na Madžarskem in sestanka projektnega partnerstva SCOM 8. in 9. 11. 2022
- aktivna udeležba na znanstveni konferenci ITIS 2022, 10.–11. 1. 2022
- aktivna udeležba na konferenci SOE2030 v Londonu
- aktivna udeležba na KOI2022, 28.–30. 9. 2022
- informativni dan za digitalno področje Grozda 4 in Evropskega inštituta za inovacije in tehnologijo (EIT) v programu Obzorja Evropa na MIZŠ
- snemanje podcasta za Telemachov projekt JobLab – promoviranje poklicev prihodnosti za mlade na Adria Media Ljubljana, 23. 11. 2022
- udeležba na otvoritvenem dogodku slovenskega predsedovanja EUSDR, in sicer na vabilo MZZ 1. 12. 2022
- udeležba na konferenci "Innovation Day Ljubljana – Robotics & Manufacturing" – predstavitev projektov v okviru združenja EIT Manufacturing – predstavitev združenja EIT Manufacturing, možnosti za podporo in sodelovanje v okviru združenja (13. 12. 2022)
- udeležba na dogodku, povezanem z začetkom delovanja projekta DIGI-SI v Mariboru
- udeležba s posterjem na Akademiji strojništva (23. 11. 2022)

## 2.5 Osnovni finančni in kadrovski podatki JRZ Rudolfovo

Celotni prihodki po denarnem toku v letu 2022 znašajo 332.192 evrov, celotni odhodki 326.657 evrov ter poslovni rezultat leta 2022 in poslovni rezultat leta 2022 (presežek prihodkov nad odhodki AOP 888 ali presežek odhodkov nad prihodki AOP 890); 5.535 evrov.

Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti (v odstotku od celotnih prihodkov); 2.423 (0 %).

Delež prihodkov, pridobljenih v sodelovanju z gospodarstvom (v odstotku od celotnih prihodkov); 122 (0 %).

Na dan 31. 12. 2022 je bilo v JRZ Rudolfovo zaposlenih 26 oseb, in sicer v obsegu 15,9 FTE, pri čemer je bilo 11 zaposlenih raziskovalcev redno in sedem dopolnilno; direktor opravlja tudi dopolnilno raziskovalno delo v obsegu 2,5 % delovnega časa. Poleg tega še en mladi raziskovalec in pet strokovnih sodelavcev. Med zaposlenimi je bilo 11 žensk in 15 moških.

V pedagoški proces na visokošolskih in višješolskih ustanovah v Sloveniji je bilo v letu 2022 vključenih 16 raziskovalcev. V letu 2022 v JRZ Rudolfovo ni gostoval nobeden od tujih uveljavljenih znanstvenikov.

## **2.6 Realizacija letnega programa dela v odstotkih**

Ker je bil rebalans plana dela sprejet s strani Upravnega odbora na 8. seji dne 27. 10. 2022, je naravno, da je v finančnem delu program dela realiziran 100-% do 31. 12. 2022. V ostalih vidikih pa je plan dela realiziran več kot 100-%.

## **2.7 Zagotavljanje enakih možnosti spolov**

Rudolfovo še ni pripravil in sprejel načrta za enakost spolov, ki pa je v načrtu za leto 2023. Glede na kadrovske podatke imamo dobro uravnoteženost spolov pri zaposlenih, saj je bilo na dan 31. 12. 2022 zaposlenih 42 % žensk in 58 % moških.

### 3 ETIKA IN INTEGRITETA V ZNANOSTI V JRZ RUDOLFOVO

Rudolfovo je zavezano visokim standardom etike, integritete in enakih možnosti v raziskovanju, vendar kot novoustanovljeni zavod še ni pristopil k izdelavi etičnega kodeksa ali etičnih smernic za raziskovalno dejavnost. Glede na obilico drugega dela bo Rudolfovo to področje uredilo v letu 2024. Do takrat kot okvir načel in praks na področju etike in integritete raziskovanja sprejemamo Evropski kodeks ravnanja za raziskovalno integriteto, ki ga je pripravila in objavila ALLEA – Zveza evropskih akademij.

## 4 POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH JRZ RUDOLFOVO

### 4.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje JRZ Rudolfovo

Osnovne zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo:

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2023 in 2024 (Uradni list RS, št. 150/22),
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21; v nadaljnjem besedilu: ZZrID),
- Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22),
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRI 2030); dostopno na: [https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/ZNANOST/Strategije/NRRI-2021-2030/NRRI-2030\\_SLO.pdf](https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/ZNANOST/Strategije/NRRI-2021-2030/NRRI-2030_SLO.pdf),
- 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, 107/09 – odl. US, 98/09 – ZIUZGK, 13/10, 59/10, 85/10, 94/10 – ZIU, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 110/11 – ZDIU12, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 104/12 – ZIPRS1314, 46/13, 46/13 – ZIPRS1314-A, 101/13 – ZIPRS1415, 50/14, 25/14 – ZFU, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 90/15 – ZUPPJS16, 88/16 – ZUPPJS17, 23/17 – ZD0dv, 67/17, 84/18, 75/19 – ZUPPJS2021, 49/20 – ZIUZEOP, 61/20 – ZIUZEOP-A, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE, 15/21 – ZDUOP, 112/21 – ZNUPZ, 206/21 – ZDUPŠOP, 204/21, 17/22 – skl. US, 52/22 – odl. US in 139/22),
- Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18, 79/18, 61/20 – ZDLGPE in 175/20),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 86/08, 112/08, 3/09, 16/09, 23/09, 33/09, 48/09, 91/09, 31/10, 83/10, 89/10, 89/10, 89/10, 89/10, 89/10, 89/10, 89/10, 59/11, 6/12, 40/12, 22/13, 22/13, 22/13, 46/13, 101/13 – ZIPRS1415, 45/14, 95/14 – ZUPPJS15, 95/14, 90/15 – ZUPPJS16, 91/15, 39/16, 88/16 – ZUPPJS17, 21/17, 46/17, 69/17, 80/18, 75/19 – ZUPPJS2021, 48/20, 49/20 – ZIUZEOP, 61/20, 132/22 in 136/22),
- Aneks h Kolektivni pogodbi za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 11/2023),
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS/I, št. 18/91; Uradni list RS, št. 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 15/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 39/95, 60/95, 64/95, 2/96, 20/96, 37/96, 56/96, 1/97, 19/97, 25/97, 37/97, 40/97 – ZDMPNU, 79/97, 87/97 – ZPSDP, 87/97 – ZURD98, 3/98, 3/98, 3/98, 7/98, 9/98, 9/98, 51/98, 2/99, 2/99, 2/99, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 59/99, 59/99, 59/99, 3/00, 3/00, 3/00, 3/00, 62/00, 67/00, 81/00 – KPnd, 116/00, 122/00, 3/01, 8/01, 23/01 – KPnd, 43/01 – KPnd, 43/01 – KPnd, 43/01 – KPnd, 99/01, 6/02, 6/02, 8/02, 9/02, 19/02 – KPnd, 19/02 – KPnd, 19/02 – KPnd, 69/02, 69/02, 69/02, 8/03, 8/03, 8/03, 8/03, 73/03, 77/04, 81/04, 61/05, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 71/06, 138/06, 62/07, 65/07, 67/07, 120/07, 19/08, 57/08, 67/08, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 3/13, 46/13, 67/13, 107/13, 7/14, 52/14,

95/14, 3/15, 55/15, 91/15, 4/16, 46/16, 51/16, 49/16, 88/16, 3/17, 27/17, 38/17, 35/17, 35/17, 80/17, 3/18, 29/18, 47/18, 80/18, 82/18, 4/19, 7/19, 31/19, 45/19, 80/19, 3/20, 58/20, 58/20, 82/20, 97/20, 97/20, 160/20, 204/20, 3/21, 88/21, 172/21, 103/22, 58/22, 136/22, 163/22 in 4/23),

- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 40/97 – ZDMPNU, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoliP, 61/08, 61/08, 67/08, 83/10, 89/10, 40/12, 3/13, 46/13, 67/13, 7/14, 52/14, 3/15, 55/15, 106/15, 4/16, 51/16, 3/17, 38/17, 46/17, 46/17, 3/18, 47/18, 80/18, 4/19, 45/19, 3/20, 97/20, 160/20, 3/21, 88/21 in 136/22),
- Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22 in 144/22),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Splošni akt o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 166/22),
- Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22 – popr.),
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2023 in 2024 (Uradni list RS, št. 162/22),
- Uredbo 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), v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/205/23 z dne 15. 2. 2007,
- Uredba o povračilu stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 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),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Dogovor o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 136/22),
- Sklep o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 163/2022),
- 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),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22, 71/22 in 128/22) ter drugi veljavni predpisi in navodila, ki vplivajo na pripravo letnega poročila za leto 2022.

## 4.2 Dolgoročni cilji

Rudolfovo je v Programu dela za 2022 izpostavilo naslednje dolgoročne cilje, poleg katerih opišemo, kaj je bilo narejeno v 2022 v smeri doseganja teh ciljev:

1. Soustvarjanje ekosistema malih in srednjih visoko inovativnih podjetij v JVS, ki bodo temeljila na visoki tehnologiji, ki bodo ustvarjala visoko dodano vrednost in bodo poslovno sodelovala z Rudolfovim

**Pojasnilo:** Rudolfovo deluje v prostorih Razvojnega centra Novo mesto, v katerem deluje več kot 30 podjetij. Rudolfovo je z njimi v rednih stikih prek poslovnih zajtrkov (na enem od njih, 2. 12. 2022, se je Rudolfovo tudi uradno predstavilo vsem podjetjem v Podjetniškem inkubatorju). Nekateri zaposleni so delno zaposleni tudi na Razvojnem centru Novo mesto in so na ta način vključeni v projekte, prek katerih se krepi ekosistem malih in srednjih podjetij: projekti SIO, PONI, SRC-EDIH.

2. Podpora poslovanju obstoječih velikih in srednjim podjetjem v JVS, da v sodelovanju z raziskovalci iz JRZ Rudolfovo inovirajo svoje izdelke, storitve in procese ter s tem dvignejo svojo konkurenčnost in dodano vrednost

**Pojasnilo:** Zaposleni v JRZ Rudolfovo so pripravili več predlogov in ponudb za raziskovalno-razvojno sodelovanje ter za prenos znanja na zaposlene v velikih in srednjih podjetjih v jugovzhodni Sloveniji, pridobili pa so tudi dva manjša projekta za Intersocks iz Kočevja in za ŠIBO iz Škofje Loke.

3. Svetovanje podjetjem in javnemu sektorju iz JVS pri zeleni in digitalni transformaciji

**Pojasnilo:** Rudolfovo je na različne načine, prek delnih zaposlitev in prek LABTOP-a, vključeno v evropsko digitalno inovacijsko stičišče SRC-EDIH, ki je začelo delovati jeseni 2022. Prek tega izvaja podporo digitalni transformaciji podjetjem in javnemu sektorju iz jugovzhodne Slovenije.

4. Uporaba obstoječe najsodobnejše raziskovalne infrastrukture pri prenosu znanja v gospodarstvo in javni sektor

**Pojasnilo:** Rudolfovo je v letu 2022 prek javnih naročil z viri MIZŠ in ARRS pridobilo več kosov dragocene opreme, ki jih je že uporabilo, to pa se bo v naslednjih letih še močno okrepilo za delo za gospodarstvo in javni sektor.

5. Povečevanje obsega financiranja raziskovalno-razvojnega dela Rudolfovega iz mednarodnih in gospodarskih virov

**Pojasnilo:** Rudolfovo je v letu 2022 vstopilo v pet konzorcijev (trije izmed njih so bili mednarodni) in oddalo več ponudb za industrijske projekte. Do konca leta 2022 je pridobilo dva manjša industrijska projekta.

6. Prenos znanja na mlajše generacije

**Pojasnilo:** Rudolfovo ima tesne stike s srednješolskimi, višješolskimi in visokošolskimi organizacijami v jugovzhodni Sloveniji, v svojih laboratorijih pa gosti osebe, ki se šolajo v teh ustanovah. Gosti jih prek krajših in daljših praks ali prek izvajanja dela pedagoškega procesa v svojem laboratoriju.

7. Navduševanje mladih za poklice s področja STEM (znanost, tehnologija, inženirstvo in matematika)

**Pojasnilo:** LABTOP je okolje, v katerem redno gostimo različne skupine mladih in jim tam prikažemo delovanje najsodobnejše opreme ter demonstracijske linije tovarne 4.0. Prek tega jih navdušujemo za te tehnologije in poklice s tega področja.

8. Krepitev prepoznavnosti in ugleda Rudolfovega

**Pojasnilo:** Rudolfovo je izdelalo svoj CGP, spletno stran in kanale na LinkedInu in Facebooku.

9. Sodelovanje z visokošolskimi organizacijami

**Pojasnilo:** Rudolfovo je odprto za sodelovanje z vsemi visokošolskimi organizacijami v regiji in širše. Na sestanku z rektorjem Univerze v Ljubljani se je direktor JRZ Rudolfovo dogovoril za podpis sporazuma o sodelovanju med Rudolfovim in Univerzo v Ljubljani. Zaposleni v JRZ Rudolfovo so člani akademskega zbora več visokošolskih ustanov, prav tako so nekateri delno ali dopolnilno zaposleni na slovenskih in tujih visokošolskih organizacijah.

10. Izpolnjevanje pogojev iz 80. člena ZZrID do konca leta 2026

**Pojasnilo:** Rudolfovo je bilo ustanovljeno v aprilu 2022 in bo v letih 2022 in 2023 v sistemu začasnega financiranja iz sredstev, zagotovljenih za ustanovitev in zagon. Od decembra 2022 se odvijajo aktivnosti za razjasnitev, kako bo Rudolfovo vstopilo v sistem stabilnega financiranja, kar bo za seboj prineslo tudi oblikovanje raziskovalnih in infrastrukturnih programov. Ne glede na to nejasnost pa Rudolfovo spremlja



pogoje za vstop in ohranitev stabilnega financiranja, kot jih navaja 80. člen ZZrID. Z načrtovano kadrovske popolnitvijo v letu 2023 in nadaljnjo rastjo v naslednjih letih bo Rudolfovo izpolnilo pogoj iz drugega odstavka 80. člena ZZrID glede obsega zaposlitve v FTE. Rudolfovo je v letu 2022 pridobilo dva manjša projekta za trg. Za leto 2023 pa načrtuje izrazito okrepitev aktivnosti za pridobitev projektov iz nacionalnih in mednarodnih razpisov. S tem bo naredilo prve korake k izpolnjevanju pogoja o obsegu dodeljenih sredstev za aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Rudolfovo je v letu 2022 naredilo podlage za vstop v različne mednarodne organizacije, prek katerih bo v prihodnjih letih vstopilo v nova projektna partnerstva ter s tem izpolnilo zahtevo iz tretjega odstavka 80. člena ZZrID.

### 4.3 Realizacija kratkoročnih ciljev v letu 2022

Ključna cilja JRZ Rudolfovo za leto 2022 sta bila vzpostavitev zavoda in zagon dela vseh enot.

Vzpostavitev zavoda je vključevala predvsem naslednje aktivnosti:

- vzpostavitev vseh organov JRZ Rudolfovo s polnimi pooblastili,
- sprejem vseh ključnih pravnih aktov (statut, pravilnik o raziskovalnih nazivih, akt o notranji organizaciji, akt o prodaji blaga in storitev na trgu, akt prejemnika stabilnega financiranja iz 29. člena ZZrID),
- vpis JRZ kot raziskovalne organizacije v evidenco izvajalcev znanstvenoraziskovalne dejavnosti po ZZrID pri ARRS,
- sklepanje sporazumov o sodelovanju raziskovalcev iz tretjih držav za potrebe zaposlovanja raziskovalcev iz tretjih držav (58. člen ZZrID),
- sklepanje prvih pogodb o zaposlitvi, kadrovske zapolnjevanje strokovnih služb,
- zagotavljanje materialnih pogojev za delo (poslovni prostori, osnovna oprema itd.).

Poseben poudarek je bil na zagonu vseh štirih raziskovalnih skupin, kar je vključevalo:

- oblikovanje kadrovske zasedbe,
- definiranje raziskovalnih programov in začetek raziskovalnega dela,
- nakup potrebne raziskovalne opreme,
- začetek intenzivnega pridobivanja novih projektov ter
- prenos znanja.

Tabela 3: Kazalniki za spremljanje doseganja ciljev JRZ Rudolfovo v letu 2022

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2021	Ciljna vrednost 2022	Dosežena vrednost 2022
1	Izdelava strateškega načrta Rudolfovega	0	Izvedba strateške konference in izdelava prve verzije strateškega načrta	Realizirano. Izvedena je bila prva strateška konferenca dne 2. 12. 2022 in izdelan je bil prvi osnutek strateškega dokumenta.

2	Vzpostavitev organov, laboratorija in centrov Rudolfovega	0	Vzpostavljeni vsi organi, laboratorij in centri	Realizirano. Vzpostavljeni so vsi laboratorij in centri, UO je na novo formiran, konstituirana sta Znanstveni svet in Komisija za izvolitve v nazive.
3	Vzpostavitev spletne strani, elektronske pošte, komunikacijskih kanalov, definiranje ključnih poslovnih procesov, uvedba orodij za popolno digitalno poslovanje zavoda	0	Delno realizirano	Realizirano. Uvedeno je okolje MS Office 365 in v tem okolju so urejeni tokokrogi za ključne dokumente, formirani so portali za deljeni dostop do dokumentov, kreirani so spletna stran in profila na LinkedInu in Facebooku.
4	Število raziskovalnih programov na zavodu	0	0	0
5	Število infrastrukturnih programov na zavodu	0	0	0
6	Število pridobljenih prijav na nacionalne in mednarodne razpise	0	0	0
7	Število zaposlenih raziskovalcev (v FTE)	0	19,8 (vrednost 31. 12. 2022)	13,9 (vrednost 31. 12. 2022)
8	Število usposabljanj, ki se jih bodo udeležili zaposleni	0	4	4 (usposabljanja za varstvo pri delu, za delo z orodji Office 365, za uporabo nove opreme)
9	Število strokovnih konferenc, ki se jih bodo udeležili zaposleni	0	0,5 na zaposlenega	Realizirano: udeležba na ITIS 2022, KOI 2022, London

10	Število objavljenih člankov za objavo v revijah s faktorjem vpliva	0	0,5 na zaposlenega raziskovalca	2,8 na zaposlenega raziskovalca
11	Nakup nove raziskovalne opreme (v €)	0	449.298	544.563
12	Nakup novih prostorov za delovanje zavoda	0	0	0
13	Podpisana pisma o nameri ali pridružitve relevantnim mednarodnim strokovnim oz. znanstvenim združenjem	0	0	0
14	Število aktivnih raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje/-jo gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja	0	0	2 industrijska projekta
15	Število znanstvenih in strokovnih dogodkov, kjer je zavod soorganizator ali glavni organizator	0	1	1 (Dnevi robotike in Industrije 4.0)
16	Število nagrad za raziskovalno delo, inovacije in mentoriranje	0	0	1
Laboratorij za tovarne prihodnosti				
17	Število usposabljanj za gospodarstvo na temo Industrije 4.0	0	3	3
18	Število študentov, ki opravljajo del pedagoških obveznosti v Laboratoriju za tovarne prihodnosti	0	10	18
19	Število otrok, vključenih v otroške delavnice s področja Industrije 4.0	0	0	0

Center za digitalno preobrazbo				
20	Število digitalnih strategij, napisanih za podjetja in javne ustanove v Sloveniji	0	0	0
21	Število izvedenih ocenjevanj digitalne zrelosti za podjetja in javne ustanove v Sloveniji	0	0	0
22	Število programov za digitalno preobrazbo izbranih podjetij in javnih ustanov v Sloveniji	0	0	0
Center za krožno gospodarstvo				
23	Izgradnja omrežja deležnikov za pripravo metodološkega okvira z lokalne, regionalne in nacionalne ravni	0	Omrežje deležnikov oblikovano	Prve aktivnosti mreženja izvedene.
24	Razvoj metodološkega okvira	0	Metodološki okvir razvit	Delno realizirano.
25	Izdelava TestCE specifikacije (Toolkit User Manual)	0	Narejen prvi osnutek specifikacij	Realizirano.
Center za prenos tehnologij in intelektualno lastnino				
26	Zakup in vzpostavitev dostopa do relevantnih baz (IP-baze, TT-baze, poslovne podatkovne baze in bibliografske baze) podatkov	0	2	0
27	Pridobitev specifičnih orodij za raziskovanje intelektualne lastnine in poročanje rezultatov (vključno vizualizacije)	0	2	0
28	Izdelava elaborata akcijskega načrta za TT/IP Hub	0	Elaborat zasnovan	Osnutek elaborata pripravljen.

#### 4.4 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Pri ugotavljanju realizacije finančnih ciljev v letu 2022 so v skladu z usmeritvami MIZŠ uporabljene vrednosti iz Rebalansa Programa dela in finančnega načrta za leto 2022, ki ga je Upravni odbor sprejel na 8. seji dne 27. 10. 2022, z redakcijskim popravkom, poslanim na MIZŠ z dopisom z dne 28. 10. 2022, zato je realizacija plana do 31. 12. 2023 100-odstotna.

#### 4.5 Poslovni izid

Realizirani presežek prihodkov nad odhodki pred davkom iz dejavnosti v 2022 v višini 5.535 evrov v rebalansu finančnega načrta 2022 ni bil načrtovan.

#### 4.6 Realizirani prihodki in odhodki

Celotni ustvarjeni prihodki JRZ Rudolfovo v letu 2022 v višini 332.192 evrov niso bili nižji od načrtovanega v rebalansu finančnega načrta v višini 332.135 evrov. Realizirani celotni odhodki so znašali 326.657 evrov.

Tabela 4: Primerjava realizacija/plan 2022

	Realizacija 2022	Plan 2022 (rebalans)	Indeks realizacija/plan
<b>CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>332.192</b>	<b>332.135</b>	<b>100</b>
Prihodki od poslovanja	332.057	332.135	100
Finančni prihodki	50	-	
Drugi prihodki	85	-	
<b>CELOTNI ODHODKI</b>	<b>326.657</b>	<b>332.135</b>	<b>98</b>
Stroški materiala in storitev	135.296	133.362	101
Stroški dela	191.361	198.773	96
<b>PRESEŽEK PRIHODKOV*</b>	<b>5.227</b>	<b>-</b>	

\* po davku od dohodka pravnih oseb

#### 4.7 Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela za leto 2022

Zaradi nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) ni bilo nobenih posledic pri izvajanju programa dela za leto 2022. Vpliv dviga cen energentov se je poznal pri višini stroška za najem prostorov za delovanje.

## 4.8 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja

Rudolfovo se je v letu 2022 vzpostavilo in začelo izvajati naloge iz svojega poslanstva. Pri tem je sodelovalo z ministrstvom, pristojnim za znanost, z ARRS in ostalimi deležniki.

Po osnovnem merilu gospodarnosti – pokritost odhodkov s prihodki – je bilo Rudolfovo v letu 2022 zelo gospodarno. Kakovostno načrtovanje in izvajanje posameznih aktivnosti in nalog je temelj gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja. JRZ Rudolfovo je oboje zagotavljal tudi z izvajanjem postopkov javnih naročil, s katerimi je nabavljal blago in nudil storitve s konkurenčnimi cenami za zahtevano kakovost in ostale pogoje na slovenskem trgu. V letu 2022 so bili izvedeni številni evidenčni postopki in tri javna naročila male vrednosti na portalu javnih naročil ter nekaj postopkov s pogajanji brez predhodne objave. Ocenjujemo, da je bilo ravnanje gospodarno in učinkovito v največji možni meri.

## 4.9 Ocena notranjega nadzora javnih financ

Vodstvo JRZ Rudolfovo se zaveda pomena sistema notranjih kontrol in upravljanja tveganj za urejeno, pravilno in smotno poslovanje. Notranje kontrole so zadovoljivo vzpostavljene z internimi akti in obrazci. Računovodstvo izvaja kontroliranje podatkov s preverjanjem pravilnosti računovodskih podatkov in z odpravljanjem morebitnih ugotovljenih nepravilnosti. Pri kontroliranju podatkov zaposlena v računovodstvu preveri, ali so podatki nesporni, ali so jih odobrile pooblaščen osebe, da so vsi poslovni dogodki tudi knjiženi, ali so knjiženi pravočasno, v pravih zneskih, na pravih kontih, pravih stroškovnih mestih (organizacijske enote) in pravih stroškovnih nosilcih (projekti/naloge).

Pomembnejša tveganja, ki še niso obvladovana v zadostni meri, in ukrepi:

- varnostna politika na področju informacijskega sistema, tudi v povezavi z delom na daljavo in GDPR;
- uvedba celovitega e-poslovanja in definiranje notranjih pravil za e-hrambo dokumentov, ki bo skladna z zakonodajo.

## 4.10 Ocena učinkov poslovanja JRZ na druga področja

Ustanovitev javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo je bila ena od prioritet regionalnega razvojnega programa jugovzhodne Slovenije in dejansko pomeni realizacijo te ambicije.

Učinki poslovanja JRZ Rudolfovo v letu 2022 na druga družbena področja so predvsem naslednji:

- V Laboratoriju za tovarne prihodnosti se je od ustanovitve JRZ Rudolfovo zvrstilo mnogo delegacij iz gospodarstva in javnega sektorja, kar vključuje vodstva številnih podjetij iz regije, vodstva šol, fakultet, občin, ministre, državne uradnike, občinske svete. Med temi obiski so bile gostom predstavljene nove tehnologije, ki so prisotne v JRZ Rudolfovo, utemeljen pa je bil tudi njihov pomen v različnih gospodarstvih.
- V Laboratoriju za tovarne prihodnosti se je zvrstilo mnogo izobraževanj za mlade, vključno z izvajanjem predmetov s področja industrijske robotike in avtomatizacije na Višji strokovni šoli na Šolskem centru Novo mesto ter na Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu. Izvedli smo tudi več izobraževanj za nezaposlene ženske, ki bi se želele prekvalificirati za tehnološke poklice.
- Gostili smo več študentov na praksi.
- Raziskovalci v JRZ Rudolfovo so se vključevali v pedagoški proces na višjih šolah ter fakultetah v regiji in prenašali znanje na študente.
- S pridobitvijo prvih dveh aplikativnih projektov se bo znanje iz JRZ Rudolfovo preneslo v delovno okolje dveh podjetij.

## **5 Poročilo o realiziranih investicijah in investicijskih vlaganjih, vključno z investicijskim vzdrževanjem in nakupom opreme**

Za nakup raziskovalne opreme in druge opreme je bilo v letu 2022 realiziranih 714.108 evrov. JRZ Rudolfovo je pridobil 181 večjih in manjših kosov raziskovalne opreme in druge opreme, med drugim tudi nekaj večjih kosov raziskovalne opreme (npr. 3D-skener, robot – osni pozicioner, kolaborativni robot, VR-oprema, laserski rezalnik, strežniško-računska infrastruktura). Prav tako je JRZ Rudolfovo kupil licence in baze podatkov, namenjene delovanju raziskovalne opreme in izvajanju raziskovalnega dela.

Izvedeni so bili postopki javnega naročila male vrednosti – dosjeji na portalu javnih naročil št.: JN006657/2022, JN006800/2022 in JN006802/2022 ter nato še postopki s pogajanji brez predhodne objave na podlagi neuspešno oddanih sklopov v predhodnih postopkih naročil male vrednosti – dosjeji na portalu javnih naročil št.: JN007584/2022, JN007585/2022, JN007586/2022, JN007588/2022, JN007589/2022, JN007590/2022, izvedenih je bilo tudi več kot 40 evidenčnih javnih naročil. Določena oprema, ki je bila načrtovana za 2022, v tem letu ni bila kupljena, saj v letu 2022 ni bilo na voljo dovolj sredstev ali pa ni bila dobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih.

Tabela 5: Seznam opreme, ki jo je JRZ Rudolfovo kupil v 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
Raziskovalna oprema	Druga oprema, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	Raziskovalni sistemi	77.271,10	55.579,71	62.011,84	ARRS	
Raziskovalna oprema	Druga oprema, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	Sistemi s področja strojništva	29.582,62	24.000,00	29.582,62	ARRS	
Raziskovalna oprema	Druga oprema, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	Sistemi za programsko opremo	19.462,82	19.610,00	19.462,82	ARRS	
Druga oprema – računalniška oprema	Druga oprema – računalniki (osebni, razvojni), tablice in monitorji ter dodatki za računalnike – ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	Raziskovalni sistemi	13.2136,68	92.300,00	132.136,68	ARRS	
Druga oprema	Druga oprema, ki ima vrednosti nižje od 10.000 evrov	Raziskovalni sistemi	40.148,48	63.395,02	55.407,74	ARRS	
Raziskovalna oprema	Kolaborativni robot ABB 15000	Raziskovalni sistemi	32.147,00	36.197,10	32.147,00	ARRS	
Raziskovalna oprema	Strojni vid Cognex	Raziskovalni sistemi	12.481,39	12.000,00	12.481,39	ARRS	



Raziskovalna oprema – licenčnine	Varnostne zavese za LABTOP. LEUZE ELC100T30-300	Raziskovalni sistemi	13.857,86	14.028,00	13.857,86	ARRS	
Raziskovalna oprema	VR/AR: The Tesla Suit	Raziskovalni sistemi	15.858,78	23.000,00	15.858,78	ARRS	
Raziskovalna oprema	VR/XR: Cyberith treadmill	Raziskovalni sistemi	15.097,50	11.250,00	15.097,50	ARRS	
Druga oprema	Grafična delovna postaja	Raziskovalni sistemi	13.252,86	15.000,00	13.252,86	ARRS	
Druga oprema	Pametne table (CleverTouch) – (15498PROEX) CLEVERTOUCH	Raziskovalni sistemi	31.412,56	35.775,28	31.412,56	ARRS	
Druga oprema	Operativni strežnik	Raziskovalni sistemi	18.708,70	35.000,00	18.708,70	ARRS	
Raziskovalna oprema	FANUC robot R1000, 1 osni pozicioner	Sistemi s področja strojništva	116.347,25	95.366,00	116.347,25	ARRS	
Raziskovalna oprema	Robot Omron Scara	Sistemi s področja strojništva	18.566,67	13.000,00	18.566,67	ARRS	
Raziskovalna oprema	Strežniški robot	Sistemi s področja strojništva	17.228,84	20.000,00	17.228,84	ARRS	
Raziskovalna oprema	3D-skener – 3Ding (demo)	Sistemi za analize	73.139,00	73.200,00	73.139,00	ARRS	
Raziskovalna oprema	Geomagic Control X 2022	Sistemi za programsko opremo	23.012,25	14.859,6	23.012,25	ARRS	

Druga oprema	Visual components	Sistemi za programsko opremo	13.834,80	11.340,00	13.834,80	ARRS	
Raziskovalna oprema	COVIDENCE (pregled literature)	Zbirke	0,00	600,00	0,00	ARRS	Ni bilo dovolj denarja v 2022
Raziskovalna oprema	MAXQDA	Zbirke	0,00	3.400,00	0,00	ARRS	Ni bilo dovolj denarja v 2022
Raziskovalna oprema	Kamera Kolektor Vision	Raziskovalni sistemi	0,00	3.000,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	Siemens Fail safe CPU. CPU 1515F-2 PN - 6ES7515-2FM02-0AB0	Raziskovalni sistemi	0,00	7.720,70	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	Siemens kontroler + SW	Raziskovalni sistemi	0,00	15.000,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	Specialna oprema Tiptech LABTOP	Raziskovalni sistemi	0,00	2.000,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih

Raziskovalna oprema	Dremel tool za ročno obdelavo (multifunkcijsko orodje 8220 – 5/65)	Raziskovalni sistemi	0,00	241,34	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	SCHUNK Co-act EGP-C	Sistemi s področja strojništva	0,00	4.000,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	Virtual Tour PRO (interactive 360 virtual tour)	Sistemi za programsko opremo	0,00	500,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	Makita udarni vrtalnik HP1640	Sistemi s področja strojništva	0,00	62,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	LUCIDCHARTS	Sistemi za programsko opremo	0,00	540,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih časovnih okvirjih
Raziskovalna oprema	VENNGAGE	Sistemi za programsko opremo	0,00	144,00	0,00	ARRS	Nedobavljiva v razpoložljivih

							časovnih okvirjih
Druga oprema	Uvedba dokumentnega sistema	Zbirke	0,00	12.000,00	0,00	ARRS	Premalo časa za uvedbo
		SKUPAJ:	713.547,16	714.108,75	713.547,16		

Rudolfovo je bilo v letu 2022 najemnik prostorov v Podbrezniku 15, 8000 Novo mesto, ki jih uporablja za svojo dejavnost in obsegajo 229,58 m<sup>2</sup>.

Upoštevanje 105. člena ZZrID glede prenosa premoženja za Rudolfovo ni relevantno, saj na dan uveljavitve ZZrID ni imelo premoženja v upravljanju.

Tabela 6: Najem zemljišč, stavb in delov stavb (prostorov) – realizacija

Zap. št.	Vrsta zemljišča, stavbe oz. dela stavbe	Lokacija (naslov)	Bruto površina najetih prostorov v m <sup>2</sup>	Dejavnost	Obdobje	Vrednost najema v EUR za leto 2022	Vir financiranja	Najemodajalec	OPOMBE
1	Poslovni prostori z vključeno pripadajočo opremo ter s sejnimi sobami in govorilnicami	Podbreznik 15, 8000 Novo mesto	229,58	Poslovna	1. 5. 2022–31. 12. 2022	16.864,22	ARRS	Razvojni center Novo mesto, Podbreznik 15, 8000 Novo mesto	

## 6 KADROVSKA POLITIKA

### 6.1 Politika zaposlovanja (65. člen ZIPRS2223) – število zaposlenih po virih financiranja z obrazložitvijo

Tabela 7: Načrtovano število zaposlenih na dan 1. 1. 2023 po virih financiranja in podatki na dan 1. 1. 2022

Viri	Načrt 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023	Realizacija 1. 1. 2023
1. Državni proračun	0	0	0
2. Proračuni občin	0	0	0
3. ZZS in ZPIZ	0	0	0
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesije, RTV-prispevek)	0	0	0
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	0	0	0
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0	0	0
7. Sredstva prejetih donacij	0	0	0
8. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi državnega sofinanciranja iz državnega proračuna	0	0	0
9. Sredstva proračuna za zaposlene iz prvega, drugega in tretjega odstavka 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej	0	0	0
10. Sredstva iz sistema javnih del	0	0	0
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	0	19,8	15,375
Skupno število vseh zaposlenih od 1. do 11. točke	0	19,8	15,375
Število zaposlenih, ki se financirajo iz 1., 2., 3. in 4. točke	0	0,00	0,000
Število zaposlenih, ki se financirajo iz 6., 7., 8., 9., 10. in 11. točke	0	19,8	15,375

Rudolfovo je kot novoustanovljeni javni raziskovalni zavod moral pripraviti pravne podlage za izpeljavo postopkov zaposlovanja in zaposliti prve raziskovalce in strokovno-tehnične sodelavce. Na trgu je težko pridobiti interes visokokvalificiranih in zavzetih zaposlenih.

Na dan 31. 12. 2022 smo načrtovali 30 zaposlenih delavcev v obsegu 19,8 FTE, med njimi tudi 1 novega mladega raziskovalca v novembru 2022. Na dan 31. 12. 2022 je bilo v JRZ Rudolfovo zaposlenih 27 oseb v obsegu 15,9 FTE, na dan 1. 1. 2023 pa v obsegu 15,375 FTE.

Vsi zaposleni so financirani iz sredstev raziskovalnih projektov in programov ter sredstev za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti.

## 6.2 Kadrovska struktura zaposlenih po plačnih podskupinah in trajanju zaposlitve

Tabela 8: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2022 v osebah

	Kadrovski načrt			Realizacija kadrovskega načrta		
	Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2022 (v osebah)			Realizacija – 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)		1,0	1,0	1		1
Raziskovalci (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	1,0	10,0	11,0	3	8	11
Raziskovalci – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	9,0		9,0	8	0	8
Mladi raziskovalci (DM H017002, H017003 IN H018001)		1,0	1,0	1	0	1
Strokovni sodelavci (DM plačne podskupine H2)		7,0	7,0	2	3	5

Strokovni sodelavci (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		1,0	1,0	0	1	1
Administrativni delavci in ostali strokovno-tehnični delavci (DM plačne podskupine J2 in J3)			0,0	0	0	0
Skupaj	10,0	20,0	30,0	15	12	27

V Tabeli 8 je direktor štet v kategoriji poslovni organ in kategoriji Raziskovalci – dopolnilni delovni čas, saj je tudi zaposlen po dveh pogodbah, zato je število zaposlenih 27, čeprav je dejansko število v osebah 26.

Tabela 9: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31. 12. 2022 – v osebah in 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	1,0	1,0	0,0	1,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	1	10	11,0	1,9	6,7	8,6
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	9		9,0	0,8	0,0	0,8
<b>MLADI RAZISKOVALCI</b> (DM H017002, H017003 IN H018001)		1	1,0	1,0	0,0	1,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)		7	7,0	1,2	2,4	3,6
<b>STROKOVNI DELAVCI</b> (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključeni drugam)		1	1,0	0,0	1,0	1,0
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO-TEHNIČNI DELAVCI (DM plačni podskupini J2 in J3)			0,0	0,0	0,0	0,0
SKUPAJ	10,0	20,0	30,0	5,9	10,1	15,9



Tabela 10: Raziskovalci po spolu in nazivih na dan 31. 12. 2022 – v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Moški	Ženske	Skupaj	Delež žensk (v %)
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci	2	0	2	0,0
	Starejši raziskovalci	8	7	15	46,7
	<b>Skupaj</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>41,2</b>
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0,0
	Starejši raziskovalci	2	0	2	0,0
	<b>Skupaj</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci	0	1	1	100,0
	Starejši raziskovalci	1	0	1	0,0
	<b>Skupaj</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>50,0</b>
Skupaj	Mlajši raziskovalci	2	1	3	33,3
	Starejši raziskovalci	11	7	18	38,9
	<b>Skupaj</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>38,1</b>

Tabela 11: Raziskovalci po državljanstvu in 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	0	1	2
	Starejši raziskovalci	14	1	0	15
	<b>Skupaj</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	2	0	0	2
	<b>Skupaj</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci	1	0	0	1
	Starejši raziskovalci	1	0	0	1
	<b>Skupaj</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Skupaj	Mlajši raziskovalci	2	0	1	3
	Starejši raziskovalci	17	1	0	18
	<b>Skupaj</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Tabela 12: Raziskovalci po starosti in 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	0	2	0	0	0	0	2
	Starejši raziskovalci	0	3	6	6	0	0	15
	<b>Skupaj</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
Strokovno-raziskovalni nazivi	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	0	0	0	0	2	0	2
	<b>Skupaj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci	0	1	0	0	0	0	1
	Starejši raziskovalci	0	0	1	0	0	0	1
	<b>Skupaj</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	3	0	0	0	0	3
	Starejši raziskovalci	0	3	7	6	2	0	18
	<b>Skupaj</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Tabela 13: 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)
B017370	DIREKTOR JAVNEGA RAZISKOVALNEGA ZAVODA	0	0,5	0	0	1,5
H019008	ZNANSTVENI SVETNIK	0	0,2	0	1,7	0,225
H019007	ZNANSTVENI SODELAVEC	0	0,2	0	3,3	2,2
H019006	VIŠJI ZNANSTVENI SODELAVEC	0	0	0	0,15	0,18
H019005	VIŠJI STROKOVNO-RAZISKOVALNI SODELAVEC	0	0	0	0	0,1
H019001	ASISTENT Z DOKTORATOM	0	0	0	0	0,2
H017008	SAMOSTOJNI RAZVIJALEC	0	0	0	1	0
H017006	RAZVOJNI SODELAVEC	0	0	0	0,7	0
H017003	MLADI RAZISKOVALEC NA ENOVITEM DOKTORSKEM ŠTUDIJU	0	0	0	0	1
H027005	STROKOVNI SVETNIK	0	0	0	0	0,2
H027002	STROKOVNI SODELAVEC	0	0	0	3,15	1
J0171104	SAMOSTOJNI STROKOVNI SODELAVEC VII/2 (III)	0	0	0	1	0
SKUPAJ		0	0,9	0	11	6,605

Na dan 31. 12. 2022 je bilo novih zaposlitev: 26 oseb, 12 za nedoločen čas in 14 za določen čas. Zaposlenih je bilo 11 žensk in 15 moških (direktor je zaposlen za določen čas v plačni skupini B in dopolnilno kot znanstveni svetnik). Dva zaposlena sta tuja državljana (1 neEU, 1 EU).

Sklenjeni so bili trije sporazumi o izobraževanju, eden za dosego doktorata, dva pa za dosego 2. stopnje študija.

Nihče se ni upokojil. Ni bilo tujih raziskovalcev, gostujočih pri nas, niti domačih raziskovalcev, gostujočih v tujini.

Kadri s področja strojništva, računalništva, matematike, fizike in elektrotehnike so v večini primerov v Sloveniji zelo iskani, saj jih primanjkuje. Sploh pa je izziv najti motivirane zaposlene s teh področij za raziskovalno delo z omejitvami, ki jih predstavlja sistem plač v javnem sektorju. Zato smo najeli kadrovske agencije za iskanje kadrov v celotni regiji Adriatic in prek lastnih mreženj iskali kakovosten kader za zaposlitev. Kljub vsemu pa nam ni uspelo v celoti realizirati kadrovskega načrta.

Rudolfovo vodi politiko spodbujanja izobraževanja zaposlenih z udeležbo na seminarjih in znanstvenih konferencah. Izvedeni so bili: funkcionalno izobraževanje za delo v dokumentnem sistemu, varstvo pri delu in usposabljanja za delo z novo opremo.



## **II. RAČUNOVODSKO POROČILO 2022**

Odgovorna oseba za pripravo poročila: Renata Škedelj, DOKSIA

# 1 RAČUNOVODSKE INFORMACIJE

## 1.1 Splošna pojasnila in podlage za izdelavo računovodskega poročila

Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto ima status posrednega proračunskega uporabnika.

Vir financiranja je bil prvotno zagotovljen v 31. členu Sklepa o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22 in 71/22) ki je določal: »(1) Za ustanovitev in začetek dela zavoda ustanovitelj v finančnem načrtu ARRS zagotovi 2.600.000 eurov letno v letih 2022 in 2023.«

Nadalje je raziskovalni zavod Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto dne 19. 10. 2022 s strani MIZŠ prejel nova izhodišča skladno s Sklepom o spremembah in dopolnitvah Sklepa o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 6. 10. 2022), pri čemer se je v 31. členu Sklepa o spremembah in dopolnitvah Sklepa o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto prvi odstavek spremenil tako, da se glasi:

»(1) Za ustanovitev in začetek dela zavoda ustanovitelj v finančnem načrtu ARRS zagotovi do 1.000.000 eurov v letu 2022 in do 2.000.000 eurov v letu 2023.«

V tretjem odstavku sta se spremenili druga in tretja poved tako, da se glasita: »ARRS sredstva za leti 2022 in 2023, ki vključujejo tudi sredstva za raziskovalno in drugo opremo za začetek dela zavoda, zavodu izplačuje v skladu s programom dela in finančnim načrtom zavoda na podlagi pogodbe, sklenjene med ARRS in zavodom. V letu 2023 ARRS do potrditve programa dela in finančnega načrta zavoda za leto 2023 z zavodom sklene pogodbo o začasnem financiranju.«

## 2 RAČUNOVODSKE USMERITVE

### 2.1 Načelo sestavljanja

Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto se uvršča med pravne osebe javnega prava kot določen uporabnik enotnega kontnega načrta. Računovodske izkaze sestavljajo po načelu obračunskega obdobja za posamezno leto, ki je enako koledarskemu letu, in kot posredni uporabnik proračuna istočasno po načelu denarnega toka.

Pri sestavljanju računovodskih izkazov sta bili upoštevani temeljni računovodski predpostavki upoštevanja poslovnega dogodka in časovna neomejenost delovanja.

### 2.2 Zakonske in druge pravne podlage za sestavo računovodskih izkazov

Rudolfovo kot pravna oseba javnega prava pri vodenju poslovnih knjig in pripravi letnih poročil uporablja naslednje predpise:

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 s spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99 s spremembami in dopolnitvami)
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (5618/2002 Uradni list RS) (Uradni list RS, št. 115/02 s spremembami in dopolnitvami), zadnja sprememba v letu 2021 (Uradni list RS, št. 153/2021)

- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (5842/2003 Uradni list RS) (Uradni list RS, št. 134/03 s spremembami in dopolnitvami)
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (5088/2009 Uradni list RS) (Uradni list RS, št. 112/09 s spremembami in dopolnitvami), sprememba v letu 2022 (Uradni list RS, št. 203/2021 in 158/22) – dodani novi konti
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (1836/2005 Uradni list RS) (Uradni list RS, št. 45/05 s spremembami in dopolnitvami)
- Slovenski računovodski standardi (2016) (Uradni list RS, št. 95/15, 74/16 – popr., 23/17, 57/18 in 81/18)
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljnih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01 s spremembami in dopolnitvami)
- Pravilnik o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti (Uradni list RS, št. 109/07 s spremembami 68/09), zadnja sprememba v letu 2021 (Uradni list RS, št. 137/21)
- Navodilo o predložitvi letnih in zaključnih poročil ter drugih podatkov poslovnih subjektov (3784/2016 Uradni list RS) (Uradni list RS, št. 86/16) in (Uradni list RS, št. 76/17 – sprememba se ne nanaša na osebe javnega prava)
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, s spremembami in dopolnitvami), sprememba, ki se nanaša na javne zavode v letu 2022 (Uradni list RS, št. 11/2022) glede izvajanja tržne dejavnosti
- Zakon o davku od dohodkov pravnih oseb (ZDDPO-2) (Uradni list RS, št. 117/06, s spremembami in dopolnitvami), sprememba v letu 2022 v Uradnem listu, št. 172/21 – spremembe in novosti glede olajšav ter v Zakonu za zmanjšanje neenakosti in škodljivih posegov politike ter zagotavljanje spoštovanja pravne države (ZZNŠPP) (Uradni list, št. 105/22) – odhodki iz 31. člena ZDDPO-2 ostajajo na ravni 50 % priznane vrednosti

Računovodsko poročilo je del poslovnega poročila, katerega vsebino, členitev in obliko določa Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. V skladu s 15. členom pravilnika pojasnila k izkazom obsegajo obvezne priloge in računovodske informacije, ki jih določa 26. člen pravilnika, pa tudi druge informacije, za katere uporabniki enotnega kontnega načrta presodijo, da so pomembne za razkritje postavk v računovodskih izkazih.

Pri pripravi računovodskega poročila sledimo postavkam računovodskih izkazov, ki so podrobno določene s samim kontnim planom.

Računovodsko poročilo je v skladu z 20. in 23. členom Zakona o računovodstvu sestavljeno iz:

- bilance stanja s prilogami o stanju in gibanju neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter stanja opredmetenih dolgoročnih finančnih naložb in posojil;
- izkaza prihodov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti in po načelu denarnega toka;
- izkaza računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov;
- izkaza računa financiranja določenih uporabnikov in
- pojasnil k računovodskim izkazom.

## **2.3 Vrednotenje računovodskih kategorij**

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih brez centov. Poslovni dogodki, nominirani v tuji valuti, se preračunajo v evro na dan nastanka po srednjem tečaju Banke Slovenije. Tečajne razlike, ki se pojavijo od dneva poravnave takšnih terjatev ali do dneva bilance stanja, se štejejo kot postavka finančnih prihodkov oziroma finančnih odhodkov. Na bilančni presečni dan se terjatve in obveznosti preračunajo na referenčni tečaj ECB Banke Slovenije.

Vse postavke vrednotimo v skladu s Pravilnikom o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnikom o načelu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev in Slovenskimi računovodskimi standardi.

### **2.3.1 Neopredmetena sredstva**

Neopredmetena sredstva zajemajo naložbe v pridobljene dolgoročne materialne pravice, ki se odpisujejo po 10-odstotni amortizacijski stopnji. Izkazujejo se po nabavni vrednosti z upoštevanimi odvisnimi stroški in dajatvami.

### **2.3.2 Opredmetena osnovna sredstva**

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi izkazujemo: opremo in drobni inventar, katerih doba uporabnosti je daljša od enega leta. Izkazujejo se po nabavni vrednosti, ki zajema nakupno ceno osnovnega sredstva, uvozne in nevračljive nakupne dajatve in stroške.

Opredmetena osnovna sredstva, katerih posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem obračunu ne presega vrednosti 500 evrov, izkazujemo na podlagi svojih kriterijev na osnovna sredstvo oziroma drobni inventar.

Sredstva drobnega inventarja, katerih posamična nabavna vrednost ne presega 500 evrov, se lahko razporedi med material.

### **2.3.3 Amortizacija**

Rudolfovo osnovna sredstva odpisuje posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

### **2.3.4 Terjatve**

Terjatve se delijo na kratkoročne in dolgoročne. Del dolgoročnih terjatev, ki zapadejo v plačilo v roku enega leta, se v bilanci stanja izkazuje med kratkoročnimi terjatvami. Terjatve vseh vrst izkazujemo v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo poplačane.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so terjatve do uporabnikov proračuna, za katere se sestavlja premoženjska bilanca države oziroma občine.

### **2.3.5 Denarna sredstva**

Denarna sredstva so knjižni denar na podračunu pri Upravi RS za javna plačila in se izkazujejo ob nominalni vrednosti.



### **2.3.6 Zaloge**

Rudolfovo ne izkazuje zalog.

### **2.3.7 Obveznosti**

Kratkoročne obveznosti se ob začetnem prepoznavanju ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku s predpostavko, da bodo upniki zahtevali njihovo plačilo. Zajemajo kratkoročne obveznosti do dobaviteljev, obveznosti do zaposlenih, obveznosti iz naslova prejetih predujmov in varščin, kratkoročne obveznosti od uporabnikov enotnega kontnega načrta in druge kratkoročne obveznosti.

### **2.3.8 Sklad premoženja**

Sestavni del sklada premoženja so:

- sredstva v upravljanju za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva,
- presežek prihodkov nad odhodki.

### **2.3.9 Prihodki**

Prihodki se delijo na poslovne, finančne in druge prihodke.

Prihodki iz poslovanja so prihodki iz naslova prejetih proračunskih sredstev državnega in evropskega proračuna za izvajanje javne službe, neproračunski prihodki za izvajanje javne službe, prihodki iz naslova prodaje proizvodov in storitev na trgu ter prihodki drugih dejavnosti.

Med finančne prihodke sodijo prihodki iz naslova obresti pozitivnega stanja sredstev na podračunu UJP.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu povečujejo izid rednega poslovanja.

### **2.3.10 Odhodki**

Odhodki se delijo na poslovne, finančne, druge in prevrednotovalne odhodke.

Poslovni odhodki so stroški materiala, storitev, stroškov amortizacije, stroški dela in drugi stroški.

Finančni odhodki nastanejo v zvezi z obrestmi, ki se nanašajo na zaračunane zamudne obresti in negativne tečajne razlike ter druge finančne odhodke.

Drugi odhodki so neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu zmanjšujejo izid iz rednega poslovanja.

Prevrednotovalni poslovni odhodki se pojavljajo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, neopredmetenimi sredstvi in obratnimi sredstvi zaradi njihove oslabitve, če zmanjšanje njihove vrednosti ni krito s posebnim prevrednotovalnim popravkom obveznosti za sredstva v upravljanju.

## **2.4 Davčni status JRZ Rudolfovo**

Rudolfovo je z oktobrom 2022 postalo zavezanec za davek na dodano vrednost na osnovi vloge na FURS-u, ker je obstajala verjetnost, da bi lahko doseglo 50.000 evrov obdavčljivega prometa. Do

realizacije tega ni prišlo, toda ostaja v sistemu davka na dodano vrednost, saj ima cilj dosegati višje obdavčljive prihodke.

Rudolfovo je zavezanec za davek od dohodka pravnih oseb. Davek bo izkazoval v razredu 8 – ugotovitev rezultata poslovanja.

## **2.5 Sodila, ki so bila uporabljena za razmejevanje prihodkov in odhodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu**

Zakon o zavodih dovoljuje, da javni zavod pod določenimi pogoji, ki so opredeljeni v zakonu, poleg javne službe izvaja tudi tržno dejavnost. Rudolfovo ima v svojem aktu o ustanovitvi opredeljeno, da za opravljanje svoje dejavnosti pridobiva sredstva iz državnega proračuna za izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa, iz državnega razpisa in pogodb za pridobivanje in sprejetje projektov ter iz skladov in donacij iz domačih in mednarodnih virov.

Pri razmejevanju odhodkov na tiste, ki se nanašajo na javno službo, in tiste, ki se nanašajo na prodajo blaga in storitve na trgu, Rudolfovo upošteva načelo, da je ob nastanku poslovnega dogodka treba določiti, za kolikšno vrednost dejansko gre. Stroški in odhodki so bili knjigovodsko ločeni po stroškovnih mestih. Zaenkrat so bili evidentirani le posamezni stroški in ni bil uporabljen ključ za delitev.

## **3 FINANČNI NAČRT JRZ RUDOLFOVO ZA LETO 2022**

Upravni odbor JRZ Rudolfovo je dne 31. 5. 2022 sprejel Program dela in finančnega načrta za leto 2022 in dne 27. 10. 2022 Rebalans programa dela in finančnega načrta za leto 2022, v katerem je bil načrtovan presežek prihodkov nad odhodki na področju izvajanja javne službe v višini 0 evrov in presežek prihodkov nad odhodki na tržnem delu poslovanja v višini 0 evrov.

Na podlagi tretjega odstavka 63. člena Zakona o izvrševanju proračunov RS za leti 2022 in 2023 je pristojno Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport posredovalo izhodišča za pripravo letnega programa dela in finančnega načrta za leto 2022, in sicer:

- Priprava programa dela in finančnega načrta za leto 2022, št. 0140-94/2021/24 z dne 25. 5. 2022. JRZ Rudolfovo je s strani Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport prejel soglasje k Programu dela in finančnemu načrtu JRZ Rudolfovo za leto 2022, št. 410-16/2022/25 z dne 31. 5. 2022;
- Nova izhodišča za pripravo rebalansa finančnega načrta za leto 2022 javnih raziskovalnih zavodov, št. 140-94/2021/42 z dne 17. 10. 2022;
- JRZ Rudolfovo je s strani Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport prejel soglasje k Rebalansu programa dela in finančnega načrta za leto 2022, št. 410-16/2022/47 z dne 28. 10. 2022.

JRZ Rudolfovo je v letu 2022 dosegel 100-odstotne realizacije finančnega načrta za leto 2022 po načelu poslovnega dogodka oziroma 100-odstotne realizacije finančnega načrta za leto 2022 po načelu denarnega toka.

## 4 RAČUNOVODSKI IZKAZI

Računovodsko poročilo zajema naslednje izkaze in vsebine:

Tabela 14: Bilanca stanja na dan 31. 12. 2022

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002 – 003 + 004 – 005 + 006 – 007 + 008 + 009 + 010 + 011)	001	700.646	0
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	60.641	0
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	505	0
02	NEPREMIČNINE	004	0	0
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	0	0
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	652.906	0
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	12.396	0
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 (013 + 014 + 015 + 016 + 017 + 018 + 019 + 020 + 021 + 022)	012	68.296	0
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	0	0

11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	14.767	0
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	0	0
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	9.703	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	43.741	0
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	85	0
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	0	0
	C) ZALOGE (024 + 025 + 026 + 027 + 028 + 029 + 030 + 031 )	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
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 (001 + 012 + 023)	032	768.942	0
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035 + 036 + 037 + 038 + 039 + 040 + 041 + 042 + 043)	034	63.069	0
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0

21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	31.371	0
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	8.650	0
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	23.048	0
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	0	0
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	0	0
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045 + 046 + 047 + 048 + 049 + 050 + 051 + 052 - 053 + 054 + 055 + 056 + 057 + 058 - 059)	044	705.873	0
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	700.646	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	5.227	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	0
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	0
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034 + 044)	060	768.942	0
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Tabela 15: Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861 + 862 – 863 + 864)	860	332.057	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	332.057	0
	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	50	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	85	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868 + 869)	867	0	0

del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (860 + 865 + 866 + 867)	870	332.192	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872 + 873 + 874)	871	135.296	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	11.019	0
461	STROŠKI STORITEV	874	124.277	0
	F) STROŠKI DELA (876 + 877 + 878)	875	191.361	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	149.681	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	23.835	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	17.845	0
462	G) AMORTIZACIJA	879	0	0
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	0	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	0	0
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885 + 886)	884	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (871 + 875 + 879 + 880 + 881 + 882 + 883 + 884)	887	326.657	0

	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870 – 887)	888	5.535	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887 – 870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	308	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888 – 890)	891	5.227	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889 + 890) oz. (890 – 888)	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	5	0
	Število mesecev poslovanja	895	9	0



Tabela 16: Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK – Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK – Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661 + 662 – 663 + 664)	660	329.634	2.423
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	329.634	2.423
	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	50	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	85	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668 + 669)	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 (660 + 665 + 666 + 667)	670	329.769	2.423
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672 + 673 + 674)	671	133.960	1.336

del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	11.019	0
461	STROŠKI STORITEV	674	122.941	1.336
	F) STROŠKI DELA (676 + 677 + 678)	675	191.361	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	149.681	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	23.835	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	17.845	0
462	G) AMORTIZACIJA	679	0	0
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	0	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685 + 686)	684	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (671 + 675 + 679 + 680 + 681 + 682 + 683 + 684)	687	325.321	1.336
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670 - 687)	688	4.448	1.087
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687 - 670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	308
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	4.448	779

	(688 – 690)			
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689 + 690) oz. (690 – 688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Tabela 17: Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402 + 431)	401	1.001.913	0
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403 + 420)	402	999.490	0
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404 + 407 + 410 + 413 + 418 + 419)	403	999.440	0
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405 + 406)	404	999.440	0
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	285.893	0
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	713.547	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408 + 409)	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 (411 + 412)	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 (414 + 415 + 416 + 417)	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 (422 + 423 + 487 + 424 + 425 + 426 + 427 + 428 + 488 + 489 + 490 + 429 + 430)	420	50	0
del 7102	Prejete obresti	422	50	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
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	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432 + 433)	431	2.423	0
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	2.423	0
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438 + 481)	437	988.053	0
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439 + 447 + 453 + 464 + 465 + 466 + 467 + 468 + 469 + 470)	438	988.053	0
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440 + 441 + 442 + 443 + 444 + 445 + 446)	439	120.452	0
del 4000	Plače in dodatki	440	106.198	0
del 4001	Regres za letni dopust	441	5.022	0
del 4002	Povračila in nadomestila	442	7.371	0
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	1.861	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	0	0
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448 + 449 + 450 + 451 + 452)	447	18.478	0
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	9.453	0

del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	7.596	0
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	118	0
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	107	0
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja – na podlagi ZKDPZJU	452	1.204	0
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454 + 455 + 456 + 457 + 458 + 459 + 460 + 461 + 462 + 463)	453	135.576	0
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	72.152	0
del 4021	Posebni material in storitve	455	7.111	0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	4.152	0
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	0	0
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	5.074	0
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	5.176	0
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	25.033	0
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	16.878	0
403	D. Plačila domačih obresti	464	0	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferji posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferji neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471 + 472 + 473 + 474 + 475 + 476 + 477 + 478 + 479 + 480)	470	713.547	0
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0

4202	Nakup opreme	473	639.215	0
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	13.691	0
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	60.641	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 (482 + 483 + 484)	481	0	0
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401 – 437)	485	13.860	0
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437 – 401)	486	0	0

Tabela 18: Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov financiranja

Členitev kontov	Naziv konta	Ozna ka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551 + 559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552 + 553 + 554 + 555 + 556 + 557 + 558)	551	0	0
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	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561 + 569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562 + 563 + 564 + 565 + 566 + 567 + 568)	561	0	0
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	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550 – 560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560 – 550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485 + 524 + 570) – (486 + 525 + 571)	572	13.860	0
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486 + 525 + 571) – (485 + 524 + 570)	573	0	0

#### Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

JRZ Rudolfovo ni imel prejetih in danih posojil v letu 2022.

Tabela 19: Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

Členitev kontov	Naziv konta	Ozna ka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501 + 502 + 503 + 504 + 505 + 506 + 507 + 508 + 509 + 510 + 511)	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 (513 + 514 + 515 + 516 + 517 + 518 + 519 + 520 + 521 + 522 + 523)	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 (500 – 512)	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512 – 500)	525	0	0

Tabela 20: Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

Naziv	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1. 1.)	Popravek vrednosti (1. 1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31. 12.)	Previdnoten je zaradi okrepitve	Previdnoten je 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 (701 + 702 + 703 + 704 + 705 + 706 + 707)	700	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	706	0	0	0	0	0	0	0	0	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 (709 + 710 + 711 + 712 + 713 + 714 + 715)	708	713.547	0	0	0	0	0	12.901	700.646	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	60.641	0	0	0	0	0	505	60.136	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	639.215	0	0	0	0	0	12.112	627.103	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	13.691	0	0	0	0	0	284	13.407	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (717 + 718 + 719 + 720 + 721 + 722 + 723)	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

Tabela 21: Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

JRZ Rudolfovo ni imel dolgoročnih finančnih naložb in posojil.

Naziv	Oznaka za AOP	Znese k naložb in danih posojil (1. 1.)	Znese k popravkov naložb in danih posojil (1. 1.)	Znese k povečanja naložb in danih posojil	Znese k povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znese k zmanjšanja naložb in danih posojil	Znese k zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znese k naložb in danih posojil (31. 12.)	Znese k popravkov naložb in danih posojil (31. 12.)	Knjigovodsk a vrednost naložb in danih posojil (31. 12.)	Znese k 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 (801 + 806 + 813 + 814)	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice (802 + 803 + 804 + 805)	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 (807 + 808 + 809 + 810 + 811 + 812)	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 (815 + 816 + 817 + 818)	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (820 + 829 + 832 + 835)	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila (821 + 822 + 823 + 824 + 825 + 826 + 827 + 828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	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
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	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
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (830 + 831)	829	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
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti (833 + 834)	832	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
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	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
III. Skupaj (800 + 819)	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## 5 BILANCA STANJA

Bilanca stanja je temeljni računovodski izkaz, v katerem je prikazano stanje sredstev in obveznosti do njihovih virov na dan 31. 12. 2022. Glavna knjiga in pomožne knjige so usklajene z dejanskim stanjem sredstev in obveznostmi do virov sredstev, ugotovljenimi z inventurnim popisom na dan 31. 12. 2022, katerega poročilo je sprejel Upravni odbor JRZ Rudolfovo.

Iz bilance stanja na dan 31. 12. 2022 je razvidno, da bilančna vsota znaša 768.942 evrov.

### 5.1 Sredstva

Sredstva (aktiva v bilanci stanja) so razdeljena na dolgoročna in kratkoročna sredstva. V strukturi aktive predstavljajo dolgoročna sredstva 91 %, kratkoročna pa 9 % vseh sredstev.

### 5.2 Dolgoročna sredstva

Dolgoročna sredstva JRZ Rudolfovo sestavljajo neopredmetena sredstva, nepremičnine, oprema in druga opredmetena osnovna sredstva.

Vrednost **neopredmetenih sredstev**, pri katerih so med drugim evidentirane materialne pravice za uporabo računalniških programov, Rudolfovo izkazuje v višini 60.641 evrov.

V okviru popravka vrednosti materialnih pravic Rudolfovo izkazuje obračunano amortizacijo v višini 505 evrov za leto 2022.

Neodpisana vrednost **opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev** je v letu 2022 znašala 640.510 evrov.

Skupna višina vlaganj v opremo in drobni inventar je v letu 2022 znašala 652.906 evrov in predstavlja raziskovalno opremo.

Sprememba popravka vrednosti opreme v letu 2022 je obračunana amortizacija opreme v višini 12.396 evrov.

Dolgoročnih finančnih naložb in dolgoročnih danih posojil in depozitov Rudolfovo v letu 2022 ne izkazuje.

**Dolgoročne terjatve** iz poslovanja Rudolfovo ne izkazuje.

**Viri sredstev, porabljeni za vlaganje v opredmetena osnovna sredstva, neopredmetena dolgoročna sredstva**

Rudolfovo je v letu 2022 nabavil neopredmetena dolgoročna in opredmetena osnovna sredstva iz naslednjih virov, in sicer: ARRS.

Tabela 22: Vrednost opreme

	Nabavna vrednost	Amortizacija	Neodpisana vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	60.641	505	60.136
Oprema	639.215	12.112	627.103
Druga oprema – drobni inventar	13.691	284	13.407
	713.547	12.901	700.646

### 5.3 Kratkoročna sredstva in aktivne časovne razmejitve

Med kratkoročnimi sredstvi Rudolfovo so izkazana denarna sredstva na transakcijskem računu, kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta (v nadaljevanju: EKN), dani predujmi.

**Denarna sredstva** na podračunu Rudolfovo so na dan 31. 12. 2022 znašala 14.767 evrov.

**Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN** so vse terjatve, ki se nanašajo na razmerja med neposrednimi in posrednimi uporabniki proračuna. Za leto 2022 so znašale 43.741 evrov.

Terjatve do posrednih uporabnikov proračuna zajemajo:

- kratkoročno terjatev do Javne agencije RS za raziskovalno dejavnost v višini 43.741 evrov.

Predujmi in varščine

Kratkoročne terjatve za dane predujme v višini 9703 evre – vnaprej plačan avans za pisarniški material.

### 5.4 Zaloge

Vrednost zalog Rudolfovo ne izkazuje.

### 5.5 Obveznosti do virov sredstev

Obveznosti do virov sredstev (pasiva v bilanci stanja) sestavljajo kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitve ter lastni viri in dolgoročne obveznosti. Kratkoročne obveznosti zajemajo obveznosti do zaposlenih in dobaviteljev ter druge kratkoročne obveznosti.

V strukturi pasive kratkoročne obveznosti predstavljajo 8 % vseh obveznosti do virov sredstev.

### 5.6 Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitve

Med kratkoročnimi obveznostmi iz leta 2022 Rudolfovo izkazuje obveznosti, ki so bile poplačane v začetku leta 2023.

Kratkoročnih obveznosti za prejete predujme in varščine Rudolfovo ne izkazuje.

**Kratkoročne obveznosti do zaposlenih** iz naslova plač in nadomestil zaposlenim za mesec december 2022 Rudolfovo izkazuje v skupni višini 31.371 evrov.

**Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na domačem trgu Rudolfovo** izkazuje v skupni višini 8.175 evrov in so v celoti poplačane do oddaje letnega poročila.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na tujem trgu Rudolfovo izkazuje v višini 475 evrov.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja so (23.048 evrov):

- obveznosti za prispevke in davke od plač zaposlenim za december 2022: 21.161 evrov;
- obveznosti iz naslova davka na dodano vrednost za december 2022: 1.012 evrov;
- obveznost za davek na dohodek pravnih oseb za leto 2022: 308 evrov;
- ostale kratkoročne obveznosti: 567 evrov.

## 5.7 Lastni viri in dolgoročne obveznosti

Lastni vir predstavlja splošni sklad, ki je analitično sestavljen iz sklada premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in iz presežka prihodkov nad odhodki.

Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v višini 700.646 evrov in presežek prihodkov nad odhodki tekočega leta v višini 5.227 evrov.

## 5.8 Izvenbilančna evidenca

Rudolfovo ne izkazuje vrednosti v izvenbilančni evidenci.

## 5.9 Druga pojasnila

Rudolfovo v skladu s 26. členom Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava podaja naslednja pojasnila:

- oblikovanje dolgoročnih rezervacij po namenih Rudolfovo ne izkazuje;
- v bilanci stanja Rudolfovo ne izkazuje presežka odhodkov nad prihodki;
- zalog gotovih izdelkov in zalog nedokončane proizvodnje Rudolfovo ne izkazuje;
- podatki o stanju (nezapadlih) terjatev so razvidni v Računovodskem poročilu za leto 2022 – poravnane bodo v pogodbenih oziroma zakonskih rokih;
- podatki o stanju obveznosti na dan 31. 12. 2022 so razvidni v Računovodskem poročilu za leto 2022 – poravnane bodo v pogodbenih oziroma zakonskih rokih;
- vlaganje v opredmetena osnovna sredstva, neopredmetena dolgoročna sredstva so bila financirana iz proračunskih sredstev RS (sredstva Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS);
- naložb prostih denarnih sredstev Rudolfovo ne izkazuje;
- bistvenih sprememb stalnih sredstev Rudolfovo ne izkazuje;
- v izvenbilančnih evidencah Rudolfovo ne izkazuje postavk;
- pasivne časovne razmejitev Rudolfovo ne izkazuje;
- delež nepremičnin v sredstvih aktive je 0-%;
- delež opreme v sredstvih aktive je 83-%.

## 5.10 Presežek prihodkov nad odhodki JRZ Rudolfovo za leto 2022

Rudolfovo v bilanci stanja na dan 31. 12. 2022 izkazuje presežek prihodkov nad odhodki (po pokritju davka od dohodka pravnih oseb = 308 evrov) v višini 5.227 evrov, in sicer samo za tekoče leto, ker je to njegovo prvo leto obstoja.

Presežek prihodkov nad odhodki na delu javne službe v višini 4.448 evrov je posledica manjših stroškov plač od planiranih, saj določene zaposlitve niso bile realizirane. Presežek prihodkov nad odhodki na delu

tržne dejavnosti je izkazan v višini 1.087 evrov oziroma 779 evrov, končni presežek po obračunu davka na dohodek pravnih oseb pa v višini 308 evrov.

## 6 IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV (NAČELO NASTANKA POSLOVNEGA DOGODKA) DOLOČENIH UPORABNIKOV S POJASNILI

### 6.1 Analiza prihodkov in odhodkov

**Celotni prihodki** po načelu poslovnega dogodka, doseženi v obdobju 4. 4. 2022 do 31. 12. 2022, so znašali 332.192 evrov in predstavljajo 100-% realizacijo finančnega načrta za leto 2022.

Tabela 23: Primerjava realizacija/plan 2022

	Realizacija 2022	Plan 2022 (rebalans)	Indeks realizacija/plan
CELOTNI PRIHODKI	332.192	332.135	100
Prihodki od poslovanja	332.057	332.135	100
Finančni prihodki	50	-	
Drugi prihodki	85	-	
CELOTNI ODHODKI	326.657	332.135	98
Stroški materiala in storitev	135.296	133.362	101
Stroški dela	191.361	198.773	96
PRESEŽEK PRIHODKOV*	5227	-	

\* po davku od dohodka pravnih oseb

Prihodki od poslovanja predstavljajo 100 % celotnih prihodkov in so v celoti realizirani glede na plan.

**Poslovni odhodki** Rudolfovo sestavljajo stroški materiala in storitev in stroški dela. Realizirani so bili v višini 98 % glede na plan.

V celotnih odhodkih stroški materiala in storitev predstavljajo 41-% delež, stroški dela pa 59-% delež. Stroški materiala in storitev so presegli plan za 1 %, medtem ko stroški plač niso dosegli planiranega zneska zaradi nerealiziranih zaposlitev.

Tabela 24: Izkaz prihodkov in odhodkov po vrsti dejavnosti

	Realizacija 2022		Plan 2022		Indeks realiz./plan	Indeks realiz./plan
	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
Celotni prihodki	329.769	2.423	332.135	-	99	
Celotni odhodki	325.321	1.336	332.135	-	98	
Rezultat*	4.448	1.087	-	-		

- Pred davkom od dohodka pravnih oseb

Rudolfovo ni planiralo tržne dejavnosti, toda proti koncu leta je bilo izdanih nekaj računov za tržno dejavnost. Javna služba je bila realizirana 99-% glede na plan na osnovi pogodb ARRS in MIZŠ.

Nekateri izračuni stroškov dela:

Celotni prihodki na zaposlenega	66.438
Celotni odhodki na zaposlenega	65.331
Povprečni stroški dela na zaposlenega	38.272

## 7 IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV (NAČELO DENARNEGA TOKA) S POJASNILI

V letu 2022 je bilo po načelu denarnega toka realiziranih za 1.001.913 evrov, kar je 100 % glede na plan. Bistveni znesek predstavljajo prejeta sredstva za nakup opreme s strani ARRS, in sicer v višini 713.547 evrov.

Tabela 25: Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

	Realizacija 2022	Plan 2022	Indeks realizacija/plan
1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	999.490	1.000.000	100
A. Prihodki iz sredstev javnih financ	999.490	1.000.000	100
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	999.490	1.000.000	100
2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	2.423	-	
Skupaj prihodki	1.001.913	1.000.000	100

Tabela 26: Realizacija prihodkov po denarnem toku iz proračuna RS po viru

	Realizacija 2022	Plan 2022	Indeks realizacija/plan
Prihodki – skupaj (vrednosti AOP 404 + AOP 419)	999.440	1.000.000	100
Vir: ARRS	984.440	985.000	100
Vir: MIZŠ	15.000	15.000	100

Tabela 27: Odhodki po denarnem toku v letu 2022

	Realizacija 2022	Plan 2022	Indeks realizacija/plan
1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	986.717	1.000.000	99
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	120.452	133.884	90
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	18.478	18.647	99
C. Izdatki za blago in storitve za izvajane javne službe	134.240	133.361	101
J. Investicijski odhodki	713.547	714.108	100
2. ODHODKI NA TRGU	1.336	-	
C. Izdatki za blago in storitve na trgu	1.336	-	
Skupaj odhodki	988.053	1.000.000	99

Odhodki po denarnem toku so v letu 2022 znašali 988.053 evrov, kar pomeni 99 % glede na plan. V celoti so bili realizirani investicijski odhodki, odhodki za plače so bili realizirani v višini 90 %, saj vse planirane zaposlitve niso bile realizirane. Za 1 % so od plana odstopali odhodki za blago in storitve.

Tabela 28: Sredstva za plače in prispevke, izplačane v letu 2022

Osnovne plače	96.828
Dodatek na delovno dobo	5.027
Redna delovna uspešnost	1.861
Nadomestila plač za dopuste, bolniške, praznike	4.343
Povračila stroškov prehrane med delom	4.665
Povračila stroškov prevoza na delo in z dela	2.706
Dodatno pokojninsko zavarovanje	1.204
Regres za letni dopust	5.022
Prispevki delodajalca	17.274
<b>Skupaj plače in prispevki</b>	<b>138.930</b>

Tabela 29: Sredstva za stroške blaga in storitve v letu 2022

Izdatki za blago in storitve	Javna služba	Trg
Pisarniški in splošni material	70.816	1.336
Posebni material in storitve	7.111	
Energija, voda, komunalne storitve	4.152	
Službena potovanja	5.074	
Tekoče vzdrževanje	5.176	
Poslovne najemnine in zakupnine	25.033	
Drugi operativni odhodki	16.878	
<b>Skupaj izdatki za blago in storitve</b>	<b>134.240</b>	<b>1.336</b>

Javni zavod in javna agencija sta na podlagi pete točke prvega odstavka 9.i. člena Zakona o javnih financah zavezana izkazati izračun presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku za tekoče leto ter pretekla leta, ker je leta 2015 začel veljati Zakon o fiskalnem pravilu (ZFisP). Javni zavodi in javne agencije izračunavajo zbrane presežke preteklih let po denarnem toku in jih zmanjšajo za neplačane obveznosti, neporabljena namenska sredstva, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in ki so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, ter za neporabljena sredstva za investicije.

Tabela 30: Izračun presežka prihodkov nad odhodki v EUR

Izračun presežka prihodkov nad odhodki v EUR	Realizacija 2022	Plan 2022	Indeks realizacija/plan
Presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku	13.860	-	
Vse obveznosti (R2 + R9) po bilanci stanja na dan	63.069	-	
Razlika	-49.209		

Rudolfovo v letu 2022 po načelu denarnega toka izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 13.860 evrov. Presežka v planu ni predvidel, je pa posledica manjših odhodkov za plače.

## **8 DRUGO, POMEMBNO ZA POPOLNEJŠO PREDSTAVITEV POSLOVANJA**

Rudolfovo v letu 2022 ni izkazalo nobenih obveznosti in izplačil na podlagi sodnih ali drugih odločb oziroma izvensodnih poravnav.



Priloga:

- izpolnjene Excelove tabele iz datotek »LP22\_RD«, »LP22\_invest« in »LP22\_porocilo«,
- izpolnjene Excelove tabele z računovodskimi izkazi, ki jih JRZ Rudolfovo izvozi iz AJPES-a.