

## IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINACIJSKOG PLANA HRVATSKE ZAKLADE ZA Znanost za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2022.

### OPĆI DIO

PRIHODI/RASHODI TEKUĆA GODINA	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
PRIHODI UKUPNO	190.256.880	178.529.568	93,84
PRIHODI POSLOVANJA	190.256.880	178.529.568	93,84
PRIHODI OD PRODAJE NEFINACIJSKE IMOVINE	0	0	0,00
RASHODI UKUPNO	268.807.546	254.952.472	94,85
RASHODI POSLOVANJA	268.427.346	254.609.194	94,85
RASHODI ZA NEFINACIJSKU IMOVINU	380.200	343.278	90,29
<b>RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK</b>	<b>-78.550.666</b>	<b>-76.422.905</b>	<b>97,29</b>

VIŠKOVI/MANJKOVI	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
UKUPAN DONOS NEUTROŠENIH PRIHODA IZ PRETHODNE/IH GODINA	78.579.961	78.592.922	100,02
<b>UKUPAN ODNOS NEUTROŠENIH PRIHODA U SLJEDEĆU GODINU</b>	<b>-29.295</b>	<b>-2.170.017</b>	<b>-</b>

RAČUN FINANCIRANJA	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0	0	0,00
IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0	0	0,00
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

<b>VIŠAK / MANJAK + DONOS + ODNOS + NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
---	----------	----------	----------

**Izveštaj o izvršenju financijskog plana po ekonomskoj klasifikaciji za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2022.**

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>63</b>	<b>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>25.195.645</b>	<b>19.437.063</b>	<b>77,17</b>
632	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	23.445.645	19.437.063	82,93
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	23.445.645	19.437.063	82,93
639	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	1.750.000	0	0,00
6391	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	1.750.000	0	0,00
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>148.324</b>	<b>1.200</b>	<b>0,81</b>
641	Prihodi od financijske imovine	148.324	1.200	0,81
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	148.324	1.200	0,81
<b>67</b>	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza</b>	<b>164.912.911</b>	<b>159.091.305</b>	<b>96,47</b>
671	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika	164.912.911	159.091.305	96,47
6711	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	164.532.711	158.748.027	96,48
6712	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine	380.200	343.278	90,29
<b>UKUPNO PRIHODI</b>		<b>190.256.880</b>	<b>178.529.568</b>	<b>93,84</b>
<b>UKUPAN DONOS NEUTROŠENIH PRIHODA IZ PRETHODNE/IH GODINA</b>		<b>78.579.961</b>	<b>78.592.922</b>	<b>-</b>

**RASHODI I IZDACI**

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
	1		3	4
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>6.171.402</b>	<b>5.999.928</b>	<b>97,22</b>
311	Plaće	4.967.872	4.935.891	99,36
3111	Plaće za redovan rad	0	4.928.439	0,00
3113	Plaće za prekovremeni rad	0	7.453	0,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	427.494	290.413	67,93
3121	Ostali rashodi za zaposlene	0	290.413	0,00
313	Doprinosi na plaće	776.036	773.624	99,69
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	0	773.624	0,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>4.427.108</b>	<b>2.889.537</b>	<b>65,27</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	782.519	488.182	62,39
3211	Službena putovanja	0	289.185	0,00
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	0	126.717	0,00
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	0	72.280	0,00

322	<i>Rashodi za materijal i energiju</i>	240.395	153.798	63,98
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	0	112.329	0,00
3223	Energija	0	27.726	0,00
3225	Sitni inventar i auto gume	0	13.743	0,00
323	<i>Rashodi za usluge</i>	2.864.170	1.970.918	68,81
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	0	71.586	0,00
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	0	43.524	0,00
3233	Usluge promidžbe i informiranja	0	107.313	0,00
3234	Komunalne usluge	0	12.804	0,00
3235	Zakupnine i najamnine	0	356.557	0,00
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	0	3.604	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	594.221	0,00
3238	Računalne usluge	0	610.539	0,00
3239	Ostale usluge	0	170.769	0,00
324	<i>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</i>	117.733	19.796	16,81
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0	19.796	0,00
329	<i>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</i>	422.291	256.842	60,82
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	166.146	0,00
3292	Premije osiguranja	0	0	0,00
3293	Reprezentacija	0	40.152	0,00
3294	Članarine i norme	0	38.160	0,00
3295	Pristojbe i naknade	0	11.210	0,00
3296	Troškovi sudskih postupaka	0	0	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	1.175	0,00
<b>34</b>	<b><i>Financijski rashodi</i></b>	<b>8.622</b>	<b>5.100</b>	<b>59,15</b>
343	<i>Ostali financijski rashodi</i>	8.622	5.100	59,15
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	0	5.095	0,00
3432	Negativne tečajne razilke i razlike zbog primjene valutne klauzule	0	0	0,00
3433	Zatezne kamate	0	4	0,00
<b>35</b>	<b><i>Subvencije</i></b>	<b>1.467.445</b>	<b>1.464.870</b>	<b>99,82</b>
352	<i>Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora</i>	952.464	949.889	99,73
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	0	949.889	0,00
353	<i>Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima iz EU sredstava</i>	514.981	514.981	100,00
3531	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima iz EU sredstava	0	514.981	0,00
<b>36</b>	<b><i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i></b>	<b>254.676.235</b>	<b>242.686.479</b>	<b>95,29</b>
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	254.676.235	242.686.479	95,29
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	220.764.369	0,00
3693	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijena EU sredstava	0	21.922.111	0,00

<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.676.534</b>	<b>1.563.279</b>	<b>93,24</b>
381	Tekuće donacije	1.676.534	1.563.279	93,24
3811	Tekuće donacije u novcu	0	1.563.279	0,00
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
412	Nematerijalna imovina	0	0	0,00
4124	Ostala prava	0	0	0,00
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>380.200</b>	<b>343.278</b>	<b>90,29</b>
422	Pojstrojenja i oprema	199.700	192.653	96,47
4221	Uredska oprema i namještaj	0	188.915	0,00
4222	Komunikacijska oprema	0	3.739	0,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	180.500	150.625	83,45
4262	Ulaganja u računalne programe	0	150.625	0,00
<b>UKUPNO RASHODI</b>		<b>268.807.546</b>	<b>254.952.472</b>	<b>94,85</b>
<b>UKUPAN ODNOS NEUTROŠENIH PRIHODA U SLJEDEĆU GODINU</b>		<b>-29.295</b>	<b>-2.170.017</b>	<b>-</b>

<b>PRIHODI I PRIMICI + DONOS - RASHODI I IZDACI - ODNOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
---	----------	----------	----------

#### POSEBNI DIO

Izveštaj o izvršenju financijskog plana po funkcijskoj klasifikaciji, ekonomskoj klasifikaciji, izvorima financiranja te po aktivnostima i projektima za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2022.

#### PRIHODI I PRIMICI

##### Izvor financiranja 1 Opći prihodi i primici

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>67</b>	<b>Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza</b>	<b>160.974.008</b>	<b>155.152.402</b>	<b>96,38</b>
671	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika	160.974.008	155.152.402	96,38
6711	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	160.593.808	154.809.124	96,40
6712	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine	380.200	343.278	90,29
<b>UKUPNO Izvor financiranja Opći prihodi i primici</b>		<b>160.974.008</b>	<b>155.152.402</b>	<b>96,38</b>

##### Izvor financiranja 4 Prihodi za posebne namjene (izvor 43)

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>148.324</b>	<b>1.200</b>	<b>0,81</b>
641	Prihodi od financijske imovine	148.324	1.200	0,81
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	148.324	1.200	0,81
<b>UKUPNO Izvor financiranja Prihodi za posebne namjene</b>		<b>148.324</b>	<b>1.200</b>	<b>0,81</b>

**Izvor financiranja 5 Pomoći (izvor 51)**

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
63	<i>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</i>	8.569	254.985	2.975,67
632	<i>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</i>	8.569	254.985	2.975,67
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	8.569	254.985	2.975,67
<b>UKUPNO Izvor financiranja Pomoći</b>		<b>8.569</b>	<b>254.985</b>	<b>2.975,67</b>

**Izvor financiranja 5 Pomoći (izvor 52)**

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
63	<i>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općea proračuna</i>	1.750.000	0	0,00
639	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	1.750.000	0	0,00
6391	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	1.750.000	0	0,00
<b>UKUPNO Izvor financiranja Pomoći</b>		<b>1.750.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**Izvor financiranja 5 Pomoći (izvor 552)**

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
67	<i>Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza</i>	3.938.903	3.938.903	100,00
671	<i>Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika</i>	3.938.903	3.938.903	100,00
6711	Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	3.938.903	3.938.903	100,00
<b>UKUPNO Izvor financiranja Pomoći</b>		<b>3.938.903</b>	<b>3.938.903</b>	<b>100,00</b>

**Izvor financiranja 5 Pomoći (izvor 561)**

Račun prihoda/ primitka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
63	<i>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</i>	23.437.076	19.182.078	81,85
632	<i>Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</i>	23.437.076	19.182.078	81,85
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	23.437.076	19.182.078	81,85
<b>UKUPNO Izvor financiranja Pomoći</b>		<b>23.437.076</b>	<b>19.182.078</b>	<b>81,85</b>

<b>UKUPNI PRIHODI PO IZVORIMA FINANCIRANJA</b>				
1	<i>Opći prihodi i primici</i>	160.974.008	155.152.402	96,38
4	<i>Prihodi za posebne namjene</i>	148.324	1.200	0,81
5	<i>Pomoći</i>	29.134.548	23.375.966	80,23
<b>UKUPNO</b>		<b>190.256.880</b>	<b>178.529.568</b>	<b>93,84</b>

## RASHODI I IZDACI

### 3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST

#### Funkcijska klasifikacija: 0150 Istraživanje i razvoj: Opće javne usluge

#### A578069 Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade

#### Izvor financiranja 11 Opći prihodi i primici

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>5.484.352</b>	<b>5.319.561</b>	<b>97,00</b>
311	Plaće	4.391.545	4.363.582	99,36
3111	Plaće za redovan rad	0	4.356.130	0,00
3113	Plaće za prekovremeni rad	0	7.453	0,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	411.864	276.786	67,20
3121	Ostali rashodi za zaposlene	0	276.786	0,00
313	Doprinosi na plaće	680.943	679.193	99,74
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	0	679.193	0,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>3.790.488</b>	<b>2.544.712</b>	<b>67,13</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	526.490	401.141	76,19
3211	Službena putovanja	0	217.067	0,00
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i	0	111.794	0,00
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	0	72.280	0,00
322	Rashodi za materijal i energiju	230.850	144.269	62,49
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	0	107.234	0,00
3223	Energija	0	23.291	0,00
3225	Sitni inventar i auto gume	0	13.743	0,00
323	Rashodi za usluge	2.647.671	1.798.765	67,94
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	0	65.542	0,00
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	0	43.524	0,00
3233	Usluge promidžbe i informiranja	0	72.270	0,00
3234	Komunalne usluge	0	12.446	0,00
3235	Zakupnine i najamnine	0	356.557	0,00
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	0	3.404	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	540.607	0,00
3238	Računalne usluge	0	541.809	0,00
3239	Ostale usluge	0	162.605	0,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	70.395	14.577	20,71
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0	14.577	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	315.082	185.960	59,02
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	116.967	0,00
3292	Premije osiguranja	0	0	-

3293	Reprezentacija	0	18.935	0,00
3294	Članarine i norme	0	38.160	0,00
3295	Pristojbe i naknade	0	11.210	0,00
3296	Troškovi sudskih postupaka	0	0	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	688	0,00
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>6.075</b>	<b>2.553</b>	<b>42,02</b>
343	Ostali financijski rashodi	6.075	2.553	42,02
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	0	2.549	0,00
3432	Negativne tečajne razilke i razlike zbog primjene valutne klauzule	0	0	-
3433	Zatezne kamate	0	4	0,00
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
412	Nematerijalna imovina	0	0	-
4124	Ostala prava	0	0	-
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>380.200</b>	<b>343.278</b>	<b>90,29</b>
422	Postrojenja i oprema	199.700	192.653	96,47
4221	Uredska oprema i namještaj	0	188.915	0,00
4222	Komunikacijska oprema	0	3.739	0,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	180.500	150.625	83,45
4262	Ulaganja u računalne programe	0	150.625	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>9.661.115</b>	<b>8.210.105</b>	<b>84,98</b>

**Izvor financiranja 43 Prihodi za posebne namjene (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>2.130</b>	<b>2.127</b>	<b>99,86</b>
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.130	2.127	99,86
3121	Ostali rashodi za zaposlene	0	2.127	0,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>95.333</b>	<b>94.799</b>	<b>99,44</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	9.000	8.587	95,41
3211	Službena putovanja	0	8.587	0,00
322	Rashodi za materijal i energiju	9.545	9.529	99,83
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	0	5.095	0,00
3223	Energija	0	4.434	0,00
323	Rashodi za usluge	62.300	62.202	99,84
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	0	6.044	0,00
3233	Usluge promidžbe i informiranja	0	2.431	0,00
3234	Komunalne usluge	0	358	0,00
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	0	200	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	7.175	0,00
3238	Računalne usluge	0	38.730	0,00
3239	Ostale usluge	0	7.264	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	14.488	14.481	99,95
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	13.993	0,00
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	488	0,00
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>2.547</b>	<b>2.547</b>	<b>99,99</b>
343	Ostali financijski rashodi	2.547	2.547	99,99
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	0	2.547	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>100.010</b>	<b>99.473</b>	<b>99,46</b>

**A557042 Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost**

**Izvor financiranja 11 Opći prihodi i primici**

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>237.991</b>	<b>236.927</b>	<b>99,55</b>
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	237.991	236.927	99,55
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	0	236.927	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>53.669.477</b>	<b>51.414.211</b>	<b>95,80</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	53.669.477	51.414.211	95,80
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	51.414.211	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>354.708</b>	<b>353.826</b>	<b>99,75</b>
381	Tekuće donacije	354.708	353.826	99,75
3811	Tekuće donacije u novcu	0	353.826	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>54.262.176</b>	<b>52.004.963</b>	<b>95,84</b>

**Izvor financiranja 43 Prihodi za posebne namjene (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>157.772</b>	<b>157.772</b>	<b>100,00</b>
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	157.772	157.772	100,00
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	0	157.772	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>31.705.385</b>	<b>31.705.385</b>	<b>100,00</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	31.705.385	31.705.385	100,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	31.705.385	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>247.441</b>	<b>247.441</b>	<b>100,00</b>
381	Tekuće donacije	247.441	247.441	100,00
3811	Tekuće donacije u novcu	0	247.441	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>32.110.598</b>	<b>32.110.597</b>	<b>100,00</b>

**A578055 Hrvatsko-švicarski istraživački program**

**Izvor financiranja 12 Sredstva učešća za pomoći**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>26.000</b>	<b>20.713</b>	<b>79,67</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	20.713	20.713	100,00
3211	Službena putovanja	0	20.713	0,00
323	Rashodi za usluge	5.287	0	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	0	-
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	0	-
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>26.000</b>	<b>20.713</b>	<b>79,67</b>

Ilica 24, 10000 Zagreb / Vladimira Nazora 2, 51410 Opatija

tel 051 228-690 faks 051 271-085 [www.hrzz.hr](http://www.hrzz.hr) MB 1626841 OIB 88776522763



**Izvor financiranja 43 Prihodi za posebne namjene (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>99.331</b>	<b>39.758</b>	<b>40,03</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	72.000	23.936	33,24
3211	Službena putovanja	0	23.936	0,00
323	Rashodi za usluge	6.000	6.000	100,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	6.000	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	21.331	9.822	46,05
3291	Naknade za rad predstavnicih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	9.822	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	0	-
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>99.331</b>	<b>39.758</b>	<b>40,03</b>

**A621048 Projektno financiranje znanstvene djelatnosti**

**Izvor financiranja 11 Opći prihodi i primici**

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>391.479</b>	<b>389.971</b>	<b>99,61</b>
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	391.479	389.971	99,61
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	0	389.971	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>90.292.211</b>	<b>89.118.228</b>	<b>98,70</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	90.292.211	89.118.228	98,70
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	89.118.228	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>696.009</b>	<b>686.009</b>	<b>98,56</b>
381	Tekuće donacije	696.009	686.009	98,56
3811	Tekuće donacije u novcu	0	686.009	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>91.379.699</b>	<b>90.194.208</b>	<b>98,70</b>

**Izvor financiranja 43 Prihodi za posebne namjene (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>74.343</b>	<b>74.342</b>	<b>100,00</b>
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama,	74.343	74.342	100,00
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog	0	74.342	0,00

<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg</b>	<b>39.796.970</b>	<b>39.692.519</b>	<b>99,74</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog	39.796.970	39.692.519	99,74
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	39.692.519	0,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>276.004</b>	<b>276.004</b>	<b>100,00</b>
381	Tekuće donacije	276.004	276.004	100,00
3811	Tekuće donacije u novcu	0	276.004	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>40.147.317</b>	<b>40.042.865</b>	<b>99,74</b>

**A733055 Program izvrsnosti u visokom obrazovanju -  
Tenure-Track**

**Izvor financiranja 12 Sredstva učešća za pomoći**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>14.250</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	9.500	0	0,00
3211	Službena putovanja	0	0	-
323	Rashodi za usluge	0	0	-
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	0	-
324	Naknade troškova osobama izvan radnog	4.750	0	0,00
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0	0	-
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	0	-
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	0	0	-
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>695.101</b>	<b>695.100</b>	<b>100,00</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	695.101	695.100	100,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	695.100	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>709.351</b>	<b>695.100</b>	<b>97,99</b>

**Izvor financiranja 43 Prihodi za posebne namjene (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>45.588</b>	<b>22.719</b>	<b>49,83</b>
323	Rashodi za usluge	17.500	17.500	100,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	17.500	0,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	23.588	5.219	22,12
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0	5.219	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.500	0	0,00
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela,	0	0	-
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>3.137.504</b>	<b>3.137.504</b>	<b>100,00</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog	3.137.504	3.137.504	100,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	3.137.504	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>3.183.092</b>	<b>3.160.223</b>	<b>99,28</b>

**Izvor financiranja 55 Refundacije iz pomoći EU**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg</b>	<b>3.938.903</b>	<b>3.938.903</b>	<b>100,00</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog	3.938.903	3.938.903	100,00
3693	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika	0	3.938.903	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>3.938.903</b>	<b>3.938.903</b>	<b>100,00</b>

**K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.,**
**Izvor financiranja 12 Sredstva učešća za pomoći**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>102.738</b>	<b>101.736</b>	<b>99,02</b>
311	Plaće	86.449	85.846	99,30
3111	Plaće za redovan rad	0	85.846	0,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.025	1.725	85,19
3121	Ostali rashodi za zaposlene	0	1.725	0,00
313	Doprinosi na plaće	14.264	14.165	99,30
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	0	14.165	0,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>35.071</b>	<b>18.950</b>	<b>54,03</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	11.412	2.313	20,27
3211	Službena putovanja	0	75	0,00
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i	0	2.238	0,00
323	Rashodi za usluge	17.533	12.833	73,19
3233	Usluge promidžbe i informiranja	0	4.892	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	3.441	0,00
3238	Računalne usluge	0	4.500	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	6.126	3.804	62,10
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela,	0	3.804	0,00
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>90.879</b>	<b>90.879</b>	<b>100,00</b>
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama,	90.879	90.879	100,00
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog	0	90.879	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg</b>	<b>3.907.267</b>	<b>3.173.507</b>	<b>81,22</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog	3.907.267	3.173.507	81,22
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika	0	3.173.507	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>4.135.955</b>	<b>3.385.072</b>	<b>81,85</b>

**Izvor financiranja 56 Fondovi EU**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>582.182</b>	<b>576.504</b>	<b>99,02</b>
311	Plaće	489.878	486.463	99,30
3111	Plaće za redovan rad	0	486.463	0,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	11.475	9.775	85,19
3121	Ostali rashodi za zaposlene	0	9.775	0,00
313	Doprinosi na plaće	80.829	80.266	99,30
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	0	80.266	0,00

<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>198.736</b>	<b>107.385</b>	<b>54,03</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	64.668	13.107	20,27
3211	Službena putovanja	0	423	0,00
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i	0	12.684	0,00
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>99.354</b>	<b>72.719</b>	<b>73,19</b>
3233	Usluge promidžbe i informiranja	0	27.721	0,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	0	19.498	0,00
3238	Računalne usluge	0	25.500	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	34.714	21.559	62,10
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela,	0	21.559	0,00
<b>35</b>	<b>Subvencije</b>	<b>514.981</b>	<b>514.981</b>	<b>100,00</b>
353	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama,	514.981	514.981	100,00
3531	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama,	0	514.981	0,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg</b>	<b>22.141.177</b>	<b>17.983.208</b>	<b>81,22</b>
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog	22.141.177	17.983.208	81,22
3693	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika	0	17.983.208	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>23.437.076</b>	<b>19.182.078</b>	<b>81,85</b>

#### A578071 OBZOR ERA-NET QUANTERA

Izvor financiranja 51 Pomoći EU (Donos)

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje I-XII/2022.	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>29.743</b>	<b>28.684</b>	<b>96,44</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	6.568	6.568	100,00
3211	Službena putovanja	0	6.568	0,00
323	Rashodi za usluge	1.875	900	48,00
3235	Zakupnine i najamnine	0	0	-
3239	Ostale usluge	0	900	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	21.300	21.216	99,61
3293	Reprezentacija	0	21.216	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>29.743</b>	<b>28.684</b>	<b>96,44</b>

#### A578072 OBZOR ERA-NET CHANSE

Izvor financiranja 51 Pomoći EU (Donos)

Račun rashoda/ izdatka	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>14.983</b>	<b>6.180</b>	<b>41,25</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	14.983	6.180	41,25
3211	Službena putovanja	0	6.180	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>14.983</b>	<b>6.180</b>	<b>41,25</b>

**Izvor financiranja 52 Ostale pomoći i darovnice**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
36	<i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i>	1.000.000	417.900	41,79
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	1.000.000	417.900	41,79
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	417.900	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>1.000.000</b>	<b>417.900</b>	<b>41,79</b>

**A733070 OBZOR ERA-net Quanteria II**

**Izvor financiranja 51 Pomoći EU (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
32	<i>Materijalni rashodi</i>	7.492	0	0,00
321	<i>Naknade troškova zaposlenima</i>	7.492	0	0,00
3211	Službena putovanja	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>7.492</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**Izvor financiranja 52 Ostale pomoći i darovnice (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
36	<i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i>	1.500.000	767.774	51,18
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	1.500.000	767.774	51,18
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	767.774	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>1.500.000</b>	<b>767.774</b>	<b>51,18</b>

**A733071 OBZOR ERA-NET BLUEBIOECONOMY**

**Izvor financiranja 12 Sredstva učešća za pomoći**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
32	<i>Materijalni rashodi</i>	55.100	0	0,00
321	<i>Naknade troškova zaposlenima</i>	24.700	0	0,00
3211	Službena putovanja	0	0	-
323	<i>Rashodi za usluge</i>	6.650	0	0,00
3233	<i>Usluge promidžbe i informiranja</i>	0	0	-
324	<i>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</i>	19.000	0	0,00
3241	<i>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</i>	0	0	-
329	<i>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</i>	4.750	0	0,00
3293	Reprezentacija	0	0	-

36	<i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i>	642.240	642.240	100,00
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	642.240	642.240	100,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	642.240	0,00
38	<i>Ostali rashodi</i>	102.372	0	0,00
381	<i>Tekuće donacije</i>	102.372	0	0,00
3811	<i>Tekuće donacije u novcu</i>	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>799.712</b>	<b>642.240</b>	<b>80,31</b>

**Izvor financiranja 51 Pomoći EU (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
32	<i>Materijalni rashodi</i>	14.993	5.637	37,60
321	<i>Naknade troškova zaposlenima</i>	14.993	5.637	37,60
3211	Službena putovanja	0	5.637	0,00
<b>UKUPNO</b>		<b>14.993</b>	<b>5.637</b>	<b>37,60</b>

**Izvor financiranja 52 Ostale pomoći i darovnice**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
36	<i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i>	750.000	0	0,00
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	750.000	0	0,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>750.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**A733072 OBZOR ERA-NET PROGRAMI I PARTNERSTVA**
**Izvor financiranja 52 Ostale pomoći i darovnice (Donos)**

Račun rashoda/	Naziv računa	Tekući plan	Ostvarenje/ izvršenje	Indeks izvršenja
36	<i>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</i>	1.500.000	0	0,00
369	<i>Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna</i>	1.500.000	0	0,00
3691	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	0	0	-
<b>UKUPNO</b>		<b>1.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**UKUPNO IZVRŠENJE PO IZVORIMA FINANCIRANJA**

1	<i>Opći prihodi i primici</i>	160.974.008	155.152.402	96,38
4	<i>Prihodi za posebne namjene (izvor 43 Donos)</i>	75.640.348	75.452.915	99,75
5	<i>Pomoći (izvor 51 Donos i izvor 52 Donos)</i>	3.058.642	1.226.175	40,09
5	<i>Pomoći</i>	29.134.548	23.120.980	79,36
<b>UKUPNO</b>		<b>268.807.546</b>	<b>254.952.472</b>	<b>94,85</b>

## **OBRAZLOŽENJE IZVJEŠTAJA O IZVRŠENJU FINACIJSKOG PLANA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2022. DO 31.12.2022.**

### **RKP 52209, Hrvatska zaklada za znanost**

Osnivač Hrvatske zaklade za znanost je Republika Hrvatska, a osnivačka prava i obveze, u ime Republike Hrvatske, ostvaruje ministarstvo nadležno za znanost. Skraćeni naziv Zaklade glasi HRZZ. Zaklada je središnja organizacija za financiranje znanosti u svim znanstvenim područjima u Republici Hrvatskoj.

Radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje financijska sredstva:

- temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku
- za razvoj karijera istraživača na doktorskoj i poslijedoktorskoj razini.

Zaklada potiče znanstvenu izvrsnost, kompetitivnost u financiranju istraživanja nacionalnih i/ili međunarodno prepoznatih istraživačkih tema te nacionalnu i međunarodnu suradnju i povezivanje, s ciljem razvoja gospodarstva te stvaranja novog okruženja i društva temeljenog na znanju.

Osnovnu imovinu Zaklade čini iznos od 10.000.000,00 kuna, a osigurava ju osnivač Zaklade. Osnovnu imovinu Zaklade nije moguće umanjiti bez prethodne suglasnosti osnivača.

Potrebno je istaknuti da Zaklada sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu (Narodne novine broj: 124/14, 115/15, 87/16, 3/18, 126/19 i 108/20) prihode i rashode iskazuje uz primjenu modificiranog računovodstvenog načela nastanka događaja. Modificirano računovodstveno načelo nastanka događaja znači da se:

- ne iskazuje rashod amortizacije nefinancijske dugotrajne imovine,
- ne iskazuju prihodi i rashodi uslijed promjena vrijednosti nefinancijske imovine,
- prihodi priznaju u izvještajnom razdoblju u kojemu su postali raspoloživi i pod uvjetom da se mogu izmjeriti,
- rashodi priznaju na temelju nastanka poslovnog događaja (obveza) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose neovisno o plaćanju,
- rashodi za utrošak kratkotrajne nefinancijske imovine priznaju se u trenutku nabave i u visini njene nabavne vrijednosti. Iznimno, u djelatnosti zdravstva te u obavljanju vlastite trgovačke i proizvođačke djelatnosti rashodi za kratkotrajnu nefinancijsku imovinu iskazuju se u trenutku stvarnog utroška odnosno prodaje,
- za donacije nefinancijske imovine iskazuju se prihodi i rashodi.

Sukladno navedenom, izvještaj o izvršenju financijskog plana se razlikuje od podataka iskazanim u izvještaju o prihodima i rashodima, primicima i izdacima na Obrascu: PR-RAS.

### **Obrazloženje općeg dijela izvještaja o izvršenju financijskog plana za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2022.**

Zaklada je u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine ostvarila ukupno 178.529.568 kuna prihoda poslovanja, te je izvršila plaćanja u ukupnom iznosu od 254.952.472 kune, od čega za rashode poslovanja u iznosu od 254.609.194 kune i za rashode za nabavu nefinancijsku imovinu u iznosu od 343.278 kuna.

Važno je naglasiti da je Zaklada u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine sukladno uputi Ministarstva financija za podmirivanje rashoda poslovanja koristila sredstva donosa iz 2021. godine,

stoga su prihodi poslovanja iskazani u manjem iznosu od planiranog. Zaklada je u promatranom razdoblju prenijela sredstava donosa iz 2021. u iznosu od 78.592.922 kune.

Zaklada će u sljedeće razdoblje, odnosno u 2023. godinu, prenijeti donos iz 2022. godine u iznosu od 2.170.017 kuna. Navedeni iznos predstavlja namjenska sredstva za provedbu aktivnosti Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track u iznosu od 22.870 kuna, aktivnosti Hrvatsko-švicarski istraživački program u iznosu od 59.573 kune, aktivnosti OBZOR ERA-NET Quanteria II u iznosu od 987.233 kune, aktivnosti OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 9.316 kuna, aktivnosti OBZOR ERA-NET Chansa u iznosu od 8.803 kune, aktivnosti ERA-NET programi u iznosu od 1.082.100 kuna, te 122 kune pasivnih tečajnih kamata koje su pripisane na transakcijski račun Zaklade na 31. prosinac 2022. godine.

Sukladno financijskom planu, Zaklada u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine nije ostvarila prihode od prodaje nefinancijske imovine, niti primitke od financijske imovine i zaduživanja, te izdatke za financijsku imovinu i otplate zajmova.

### **Obrazloženje posebnog dijela izvještaja o izvršenju financijskog plana za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2022.**

U stupcu naziva „Tekući plan za 2022.“ iskazani su iznosi predviđeni drugim Izmjenama i dopunama financijskog plana Zaklade za 2022. godinu, te iznosi utvrđeni u preraspodjelama Financijskog plana za 2022. godinu. U stupcu naziva „Ostvarenje/izvršenje I-XII/2022.“ iskazani su stvarni prihodi i plaćanja za rashode Zaklade ostvareni u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. U stupcu naziva „Indeks izvršenja“ prikazan je odnos stvarnih iznosa ostvarenih u izvještajnom razdoblju i iznosa planiranih izmjenama i dopunama financijskog plana Zaklade za 2022. godinu i preraspodjelama u financijskom planu za 2022. godinu. Bitno je napomenuti da je Zaklada do 31. prosinca 2021. godine imala status neprofitne organizacije te je vodila poslovne knjige u skladu s odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija (Narodne novine broj 121/14). Zaklada je od 01. siječnja 2022. godine proračunski korisnik državnog proračuna te vodi poslovne knjige u skladu s odredbama Zakona o proračunu (Narodne novine broj 144/21). S obzirom na navedeno, u izvršenju financijskog plana za 2022. godinu nije prikazano izvršenje prethodne godine.

Zaklada je u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine ostvarila ukupno 178.529.568 kuna prihoda koji predstavljaju: prihode iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja u iznosu od 158.748.027 kuna (88,92% ukupnih prihoda), prihode iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 343.278 kuna (0,19% ukupnih prihoda), tekuće pomoći od institucija i tijela EU u iznosu od 19.437.063 kune (10,89% ukupnih prihoda) te prihode od financijske imovine u iznosu od 1.200 kuna.

S druge strane Zaklada u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine bilježi plaćanja u ukupnom iznosu od 254.952.472 kune. Razlika ostvarena između prihoda i rashoda financirana je iz sredstava donosa koje je Zaklada prenijela u 2022. godinu, sukladno uputi Ministarstva financija.

Indeks izvršenja iskazan kod prihoda iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika koji se odnosi na ukupne prihode iznosi 96,38 (izvor financiranja 11 i izvor financiranja 12). Indeks izvršenja kod prihoda za posebne namjene iznosi 0,81 (izvor financiranja 43) odnosi se na prihode iz financijske imovine čiji je planiran iznos unesen sukladno podacima dostavljenih od nadležnog ministarstva. Ostvareni prihod po ovoj kategoriji u iznosu od 1.200,00 kuna odnosi se na pasivne kamate po transakcijskim računima Zaklade koje se pripisuju na 31.12. svake kalendarske godine, a namijenjene su za financiranje aktivnosti Projektno financiranje znanstvene



djelatnost. S obzirom na to da je Zaklada od 01. siječnja 2022. godine proračunski korisnik državnog proračuna u sustavu državne riznice, računi za posebne namjene otvoreni za provedbu programa Projekta razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) i Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) su zatvoreni.

Indeks izvršenja iskazan kod tekuće pomoći od institucija i tijela EU (izvor financiranja 51) iznosi 2.975,67. U izvještajnom razdoblju su nastali prihodi veći od planiranih budući da je Zaklada zaprimila uplatu od Poljske nacionalne zaklade za znanost (NCN) za provedbu aktivnosti Obzor ERA-NET QuantERA II u iznosu od 247.515 kuna, te od Research Council of Norway za provedbu aktivnosti Obzor ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 7.470 kuna.

Indeks izvršenja iskazan kod prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna (izvor financiranja 52) iznosi 0 s obzirom da isti u promatranom razdoblju nisu realizirani. Planirani prijenosi u iznosu od 1.750.000 kuna su se odnosili na rashode za provedbu aktivnosti Obzor ERA-NET BlueBioEconomy i aktivnosti Obzor ERA-NET Chanse, no isti su u promatranom razdoblju financirani iz izvora financiranja 12 (aktivnosti Obzor ERA-NET BlueBioEconomy), te iz sredstava donosa (aktivnosti Obzor ERA-NET Chanse).

Indeks izvršenja iskazan kod prihoda iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja (izvor 552) iznosi 100. Rashodi koji su financirani iz izvora 552 odnose se na aktivnost Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track.

Indeks izvršenja iskazan kod tekuće pomoći od institucija i tijela EU (izvor financiranja 561) iznosi 81,85. Rashodi koji su financirani iz sredstava tekuće pomoći od institucija i tijela EU odnose se na rashode nastale provedbom aktivnosti Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja“ i aktivnosti Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti.

Zaklada se u državnom proračunu vodi pod programskom klasifikacijskom šifrom 38 Znanost i tehnološki razvoj odnosno 3801 Ulaganje u znanstveno-istraživačku djelatnost. Zaklada sukladno funkcijskoj klasifikaciji pripada funkciji 0150 Istraživanje i razvoj: Opće javne usluge.

Izvršenje financijskog plana Zaklade prema aktivnostima se obrazlaže u nastavku:

- **A578069 Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost**

U okviru ove aktivnosti provode se administracija i upravljanje svim ostalim aktivnostima kojima se ostvaruje osnovna svrha Zaklade. Ova aktivnost se u 2022. godini najvećim dijelom financira iz izvora financiranja 1 Opći prihodi i primici. Ukupno plaćeni rashodi financirani iz izvora financiranja 1 na predmetnoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine iznose 8.210.105 kuna. Iz indeksa izvršenja 84,98 može se zaključiti da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila nešto manje sredstava od planiranih. Do ovog odstupanja je došlo iz razloga što nisu realizirana sva planirana zapošljavanja u 2022. godini, što se odrazilo na gotovo sve stavke iskazane na aktivnosti Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost. Također, bitno je napomenuti da je dio materijalnih rashoda financiran iz sredstava donosa (izvor financiranja 43).

U razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine izvršena plaćanja za rashode za plaće iznose 4.363.582 kune (indeks izvršenja 99,36) ostali rashodi za zaposlene iznose 276.786 kuna (indeks izvršenja 67,20), dok doprinosi na plaće iznose 679.193 kuna (indeks izvršenja 99,74). Iz navedenih indeksa izvršenja se može zaključiti da su ostali rashodi za zaposlene nešto manji od predviđenih

upravo iz razloga što nisu ostvarena niti isplaćena sva materijalna prava zaposlenika Zaklade, te iz razloga što nisu realizirana sva planirana zapošljavanja u 2022. godini.

Naknade troškova zaposlenicima iznose 401.141 kunu čije je izvršenje manje od planiranog (indeks izvršenja 76,19) iz razloga što nisu realizirana sva planirana zapošljavanja, odnosno nisu pristigle suglasnosti za zapošljavanje novih zaposlenika. Rashodi za materijal i energiju iznose 144.269 kune, a izvršenje je manje od planiranog (indeks izvršenja 62,49) s obzirom na to da nisu realizirana sva planirana zapošljavanja te je slijedom navedenoga smanjena potreba za nabavom uredskog materijala i sitnog inventara. Rashodi za usluge iznose 1.798.765 kuna čije je izvršenje manje od planiranog (indeks izvršenja 67,94) prvenstveno zbog smanjene potrebe za tekućim održavanjem, kao i zbog toga što nisu realizirana sva planirana zapošljavanja. Također, u promatranom razdoblju nisu realizirani sistematski pregledi za zaposlenike Zaklade, nego će ista biti realizirana u 2023. godini. U promatranom razdoblju nisu izvršene sve intelektualne i osobne usluge koje su bile predviđene financijskim planom. Intelektualne i osobne usluge se odnose na autorske honorare i ugovore o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata Zaklade kao i doktoranada Zaklade, a izvršenje navedenih rashoda ovisi o razdoblju provedbe pojedinog projekta. U promatranom razdoblju nisu u potpunosti realizirane usluge savjetovanja iz područja javne nabave budući da nije pokrenuta javna nabava za elektronički sustava za prijavu projekata Hrvatske zaklade za znanost. Također, rashodi za zakupnine i najamnine nisu u potpunosti izvršeni u planiranom iznosu, sukladno sklopljenom ugovoru za nužna ulaganja u poslovni prostor iz 2021. godine. Također, računalne usluge su izvršene u manjem iznosu nego što je to planirano s obzirom da nisu realizirane dorade elektroničkog sustava za prijavu projekata za nove natječajne rokove. Pod ostalim uslugama planirani su rashodi za grafičke usluge, digitalizaciju i izlučivanje arhivske građe koje također nisu izvršene u planiranom iznosu, već se rok provedbe prvenstveno digitalizacije arhivske građe pomaknuo u 2023. godinu. Sukladno svemu navedenom, indeks izvršenja za ukupne materijalne rashode iznosi 67,13.

Odstupanje od plana za financijske rashode (indeks izvršenja 42,02) je nastalo iz razloga što je Zaklada od 01. siječnja 2022. godine proračunski korisnik državnog proračuna u sustavu državne riznice te se sva plaćanja vrše putem jedinstvenog računa državnog proračuna. Također, računi za posebne namjene otvoreni za provedbu programa Projekta razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) i Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja također financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) su zatvoreni početkom 2022. godine što je za posljedicu imalo manje rashode za bankovne naknade.

U kategoriji rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine iz indeksa izvršenja 0,00 je vidljivo da ovi rashodi nisu planirani niti realizirani.

Izvršeni rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine iznose 343.278 kuna čiji je indeks izvršenja 90,29 obuhvaćaju rashode za postrojenja i opremu u iznosu od 192.653 kune, rashode za komunikacijsku opremu u iznosu od 3.739 kuna, te rashode za nematerijalnu proizvedenu imovinu u iznosu od 150.625 kuna. Ukupno izvršenje rashoda na ovoj kategoriji je nešto manje od planiranog iz razloga jer nije realizirana nabava aplikacije za vođenje evidencije o radnom vremenu zaposlenika.

Važno je napomenuti da su podaci iskazani u poslovnim knjigama Zaklade za određene kategorije drugačije iskazani od izvještaja o izvršenju koji je dostupan u sustavu državne riznice zbog nastalih tečajnih razlika za plaćanje računa dobavljačima iz inozemstva.

Rashodi unutar aktivnosti Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost početkom 2022. godine su financirani iz sredstava donosa iz 2021. godine, odnosno iz izvora financiranja 43. Indeks izvršenja 99,46 za rashode financirane unutar ove aktivnosti iz izvora financiranja 43 odstupa od

planiranog iz razloga što su u tijekom izmjena i dopuna financijskog plana upisani u sustav državne riznice drugačiji podaci od onih kojima Zaklada raspolaže.

- **A557042 Aktivnost Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost**

Zaklada provodi Program doktoranada i poslijedoktoranada kako bi znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućila da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te usmjeriti svoju karijeru prema vrhunskoj znanosti. Konačni cilj je izobrazba novih doktora znanosti u četverogodišnjem razdoblju koji će karijeru nastaviti u kompetitivnim istraživanjima i/ili razvoju novih tehnologija u gospodarstvu. Također, ovim se natjecanjem potiče jačanje mentorskih kapaciteta u hrvatskim znanstvenim ustanovama, prijenos, prihvaćanje i primjena novih znanja te se pospješuje razina poslijediplomske izobrazbe i znanstvenog razvoja mladih istraživača.

Ukupno izvršenje rashoda po ovoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine iznosi 84.115.560 kuna (izvor financiranja 11 i izvor financiranja 43), a odnose se na troškove plaća mladih istraživača odnosno doktoranada.

Rashodi financirani iz izvora financiranja 11 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu 236.927 kuna, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 51.414.211 kune, te tekuće donacije u iznosu od 353.826 kuna. Iz indeksa izvršenja 95,84 je vidljivo manje odstupanje od financijskog plana iz razloga što su rashodi za provedbu aktivnosti Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost financirani velikim dijelom iz sredstava donosa iz 2021. godine, odnosno iz izvora financiranja 43. Važno je napomenuti da Zaklada na dan 31. prosinac 2022. godine financira plaće za 676 mladih istraživača (uključujući plaće i mladih istraživača u sklopu Projekta razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (ESF), plaće mladih istraživača u sklopu Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja (ESF) i plaće mladih istraživača u sklopu Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa).

Rashodi financirani iz izvora financiranja 43 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu 157.772 kune, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 31.705.385 kuna, te tekuće donacije u iznosu od 247.441 kune. Iz ukupnog indeksa izvršenja 100,00 se može zaključiti da su sredstva donosa iz 2021. godine za ovu aktivnost u potpunosti utrošena.

- **A578055 Aktivnost Hrvatsko-švicarski istraživački program**

Cilj Hrvatsko-švicarsko istraživačkog programa je doprinos hrvatskom gospodarstvu zasnovanom na znanju unaprjeđivanjem baze znanja i jačanja suradnje između Hrvatske i Švicarske na istraživanju kroz prijenos znanja, vještina i tehnologija. Izvršna agencija za program je Švicarska zaklada za znanost (SNSF) dok je Hrvatska zaklada za znanost partnerska ustanova. Program se provodi prema unaprijed dogovorenim procedurama, a projektni prijedlozi evaluirani su temeljem međunarodnog istorazinskog vrednovanja. Opći cilj ovog programa je promocija izvrsne znanosti u Hrvatskoj i jačanje bilateralne suradnje između Hrvatske i Švicarske te stoga doprinosi razvoju konkurentnosti Republike Hrvatske u Europskom istraživačkom području i jačanju integracija hrvatskih istraživača u međunarodne mreže suradnje.

Ukupni rashodi po ovoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine iznose 60.471 kunu (izvor financiranja 12 i izvor financiranja 43), a odnose se na operativne troškove za provedbu ove aktivnosti.

Rashodi financirani iz izvora financiranja 12 obuhvaćaju rashode za službena putovanja zaposlenika Zaklade u iznosu od 20.713 kuna. Iz indeksa izvršenja 79,67 je vidljivo da ukupna planirana sredstva na izvoru financiranja 12 nisu u potpunost utrošena, kao niti sredstva donosa iz 2021. godine na izvoru financiranja 43, a što je vidljivo iz indeksa 40,03.

Rashodi financirani iz izvora financiranja 43 obuhvaćaju rashode za službena putovanja zaposlenika Zaklade, rashode za troškove revizije ove aktivnosti te naknade za službena putovanja članova Upravnog odbora za potrebe provedbe aktivnosti predviđene programom.

Sredstva donosa koja nisu u potpunosti utrošena će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene u 2023. godini unutar ovog programa.

- **A621048 Aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti**

Ova aktivnost obuhvaća rashode koji se odnose na isplate znanstveno-istraživačkih projekata koje financira Zaklada temeljem provedenih javnih natječajja. Zaklada provodi više različitih programa za koje raspisuje spomenute natječaje.

Ukupni rashodi po ovoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine iznose 130.237.073 kune (izvor financiranja 11 i izvor financiranja 43), a odnose se na financiranje znanstveno-istraživačkih projekata Zaklade.

Rashodi financirani iz izvora financiranja 11 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu od 389.971 kune, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 89.118.228 kuna, te tekuće donacije u iznosu od 686.009 kuna. Iz ukupnog indeksa izvršenja 98,70 je vidljivo da su planirana sredstva za ovu aktivnost gotovo u potpunosti utrošena.

Rashodi financirani iz izvora financiranja 43 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu 74.342 kune, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 39.692.519 kuna, te tekuće donacije u iznosu od 276.004 kune. Planiran iznos donosa po ovoj aktivnosti je iskazan u izmjenama i dopunama financijskog plana u iznosu od 40.147.317 kuna, iako stvarni donos po ovoj aktivnosti iznosi 40.042.865 kuna. Iz navedenog se može zaključiti da su sredstva donosa iz 2021. godine za ovu aktivnost u potpunosti utrošena. Potrebno je dodati da su Zakladi tijekom lipnja 2022. godine stavljena na raspolaganje sredstva ostvarena od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za povrat bolovanja iz 2021. godine, te povrat preplaćenih sredstava iz 2021. godine od dobavljača u ukupnom iznosu od 8.743 kune. Navedena sredstva su se također utrošila za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata Zaklade, kao i pasivne kamate po transakcijskim računima Zaklade ostvarene u siječnju 2022. godine.

- **A733055 Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track**

Naglasak ovog programa je pružanje podrške uspostavi karijere mladih znanstvenika koji su odabrani sukladno kompetitivnim međunarodnim kriterijima i razvoju njihovih karijera u uvjetima slobodnog istraživačkog rada prikladnim za vrhunsko istraživanje, uz mentorstvo vrhunskih inozemnih ili domaćih iskusnih istraživača (senior researcher).

Ukupni rashodi ostvareni po ovoj aktivnosti iznose 7.794.226 kuna (izvor financiranja 12, izvor financiranja 43 te izvor financiranja 55), a najvećim dijelom odnose se na prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna. Iz indeksa izvršenja 100 se može zaključiti da su rashodi za prijenose između proračunskih korisnika jednaka financijskom planom na izvoru financiranja 12, izvoru financiranja 43 te izvoru financiranja 55. Izvršeni materijalni rashodi obuhvaćaju rashode za troškove revizije te naknade troškovima osobama izvan radnog odnosa, odnosno putne troškove

vanjskog suradnika za sudjelovanje na sastanku Upravljačkog odbora ovog programa, u ukupnom iznosu od 22.719 kuna (indeks izvršenja 49,83).

Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 22.870 kuna na izvoru financiranja 43 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene unutar ovog programa.

- **K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Prioritet 3**

Troškovi ove aktivnosti se većim dijelom financiraju iz sredstava Europskog socijalnog fonda (85%) te dijelom iz nacionalnog doprinosa (15%), a navedena aktivnost uključuje dvije pod-aktivnosti.

Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja“ potiče znanstvena istraživanja kroz financiranje suradničkih projekata srednje veličine. Podupiru se istraživački projekti u Hrvatskoj koji uključuju suradnju s hrvatskom znanstvenom i stručnom dijasporom. Cilj Programa Znanstvene suradnje je privući perspektivna znanstvena istraživanja u hrvatske tvrtke i institucije zajedno s njihovim međunarodnim ili privatnim financiranjem, pripadajućim znanjem, tehnologijom i potencijalnim znanstvenim rezultatima. Troškovi ove aktivnosti se većim dijelom financiraju iz sredstava Europskog socijalnog fonda te dijelom iz nacionalnog doprinosa.

Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti se provodi kako bi se znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućilo da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te usmjeriti svoju karijeru prema vrhunskoj znanosti. Konačni cilj je izobrazba novih doktora znanosti u četverogodišnjem razdoblju koji će karijeru nastaviti u kompetitivnim istraživanjima i/ili razvoju novih tehnologija u gospodarstvu. Ovim se projektom potiče i jačanje mentorskih kapaciteta u hrvatskim znanstvenim ustanovama, prijenos, prihvaćanje i primjena novih znanja te se pospješuje razina poslijediplomske izobrazbe i znanstvenog razvoja mladih istraživača.

Iz indeksa izvršenja 81,85 iskazanog kod ukupnih rashoda financiranih iz izvora financiranja 12 na ovoj aktivnosti može se zaključiti kako je Zaklada utrošila 18,15 % manje sredstava od planiranih za 2022 godinu. Ukupni rashodi financirani iz izvora financiranja 12 koji su iskazani na ovoj aktivnosti obuhvaćaju rashode za zaposlene u iznosu od 101.736 kuna (indeks izvršenja 99,02), materijalne rashode u iznosu od 18.950 kuna (indeks izvršenja 54,03), subvencije u iznosu od 90.879 kuna (indeks izvršenja 100,00) i pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 3.173.507 kuna (indeks izvršenja 81,22). Iz indeksa izvršenja 54,03 iskazanog kod materijalnih rashoda može se zaključiti da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila 45,97 % manje sredstava od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. Glavni razlog ovom odstupanju je manji broj službenih putovanja zaposlenika u promatranom razdoblju, te manji broj isplata autorskih honorara i ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata i doktoranada. Također, iz indeksa izvršenja 81,22 iskazanih kod prijenosa između proračunskih korisnika je vidljivo da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila 18,78 % manje sredstava od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. Sredstva su utrošena u manjem iznosu od planiranog iz razloga što na aktivnosti K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) u trenutku izrade izmjena i dopuna financijskog plana Zaklada nije raspolagala s informacijom o raspoloživim sredstvima unutar budžeta Programa. Izračun za aktivnost K733069.002 Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) je baziran na temelju godišnjih financijskih planova pojedinog pod-projekta na ustanovama i društva s ograničenom odgovornošću. Izvršenje za 2022. godinu je ispod tekućeg plana jer su pojedini krajnji korisnici potraživali manje sredstava nego što su inicijalno planirali financijskim planom.

Ilica 24, 10000 Zagreb / Vladimira Nazora 2, 51410 Opatija

tel 051 228-690 faks 051 271-085 [www.hrzz.hr](http://www.hrzz.hr) MB 1626841 OIB 88776522763

Iz indeksa izvršenja 81,85 iskazanog kod ukupnih rashoda financiranih iz izvora financiranja 561 na ovoj aktivnosti može se zaključiti kako je Zaklada utrošila 18,15 % manje sredstava od planiranih za 2022 godinu. Ukupni rashodi financirani iz izvora financiranja 561 koji su iskazani na ovoj aktivnosti obuhvaćaju rashode za zaposlene u iznosu od 576.504 kune (indeks izvršenja 99,02), materijalne rashode u iznosu od 107.385 kuna (indeks izvršenja 54,03), subvencije u iznosu od 514.981 kune (indeks izvršenja 100,00) i pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 17.983.208 kuna (indeks izvršenja 81,22). Iz indeksa izvršenja 54,03 iskazanog kod materijalnih rashoda može se zaključiti da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila 45,97 % manje sredstava od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. Glavni razlog ovom odstupanju je manji broj službenih putovanja zaposlenika u promatranom razdoblju, te manji broj isplata autorskih honorara i ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata i doktoranada. Također, iz indeksa izvršenja 81,22 iskazanih kod prijenosa između proračunskih korisnika je vidljivo da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila 18,78 % manje sredstava od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. Sredstva su utrošena u manjem iznosu od planiranog iz razloga što na aktivnosti K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) u trenutku izrade izmjena i dopuna financijskog plana Zaklada nije raspolagala s informacijom o raspoloživim sredstvima unutar budžeta Programa. Izračun za aktivnost K733069.002 Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) je baziran na temelju godišnjih financijskih planova pojedinog pod-projekta na ustanovama i društvima s ograničenom odgovornosti. Izvršenje za 2022. godinu je ispod tekućeg plana jer su pojedini krajnji korisnici potraživali manje sredstava nego što su inicijalno planirali financijskim planom.

- **A578071 Obzor ERA-NET QuantERA**

Cilj je QuantERA-e širenje znanstvene izvrsnosti u Europskom istraživačkom prostoru (European Research Area – ERA) uz poseban naglasak na sudjelovanje istraživačkih skupina iz novih država članica Europske unije.

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti iznose 28.684 kunu, a financirani su isključivo iz izvora financiranja 51. Materijalni rashodi utrošeni na ovoj aktivnosti obuhvaćaju naknade troškova zaposlenima u iznosu od 6.568 kuna, rashode za usluge u iznosu od 900 kuna i ostale nespomenute rashode poslovanja u iznosu od 21.216 kuna. Planiran iznos donosa po ovoj aktivnosti je iskazan u izmjenama i dopunama financijskog plana u iznosu od 29.743 kune, iako stvarni donos po ovoj aktivnosti iznosi 28.684 kune. Iz navedenog se može zaključiti da su sredstva donosa iz 2021. godine za ovu aktivnost u potpunosti utrošena. Sredstva utrošena u promatranom razdoblju nastala su za potrebe održavanja sastanka QuantERA konzorcija u Dubrovniku, te za potrebe sastanka QuantERA konzorcija u Poljskoj.

- **A578072 Obzor ERA-NET Chanse**

Zaklada sudjeluje i u konzorciju Humanities in the European Research Area and New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe. U konzorciju su organizacije koje financiraju znanstvena istraživanja iz područja društvenih i humanističkih istraživanja iz europskih zemalja, a koordinira ih Poljska nacionalna zaklada za znanost (NCN).

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti u iznosu od 424.080 kuna (izvor financiranja 51 i izvor financiranja 52), obuhvaćaju materijalne rashode odnosno naknade troškova zaposlenima u iznosu od 6.180 kuna (izvor financiranja 51) te prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 417.900 kuna (izvor financiranja 52) za znanstveno-istraživačke projekte. Potrebno je napomenuti da su prijenosi između proračunskih korisnika za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata

financirana sredstvima donosa koje je Zaklada prenijela iz 2021. godine u 2022. godinu (sredstva koja su namijenjena za Obzor ERA-NET programe).

Iz indeksa 41,25 je vidljivo da u izvještajnom razdoblju nisu utrošena sva raspoloživa sredstva za materijalne rashode iz izvora 51. Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 8.803 kune na izvoru financiranja 51 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene unutar ovog programa.

- **A733070 Obzor ERA-NET QuantERA II**

ERA-NET Cofund in Quantum Technologies je konzorcij koji okuplja organizacije za financiranje znanstvenih istraživanja uz koordinaciju Poljske nacionalne zaklade za znanost (NCN) i koji financira međunarodne istraživačke projekte u području kvantnih tehnologija.

Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena sredstva iz izvora financiranja 51 za materijalne rashode, odnosno naknade troškova zaposlenicima, što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00.

Iz indeksa izvršenja 51,18 iskazanog kod prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna na izvoru financiranja 52 može se zaključiti da u izvještajnom razdoblju nisu utrošena sva raspoloživa sredstva za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna. Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna koja su isplaćena u iznosu od 767.774 kune se odnosi na isplate za znanstveno-istraživački projekt.

Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 255.007 kuna na izvoru financiranja 51, te u iznosu od 732.226 kuna na izvoru financiranja 52 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene za provedbu ovog programa.

- **A733071 Obzor ERA-NET BlueBioEconomy**

ERA-NET Cofund projekt Plavo gospodarstvo – Razvoj potencijala vodenih organizama (BlueBio) je projekt financiran u sklopu programa Obzor 2020. u kojem sudjeluju institucije iz zemalja članica Europske unije, uključujući i Republiku Hrvatsku. BlueBio projekt financira međunarodne istraživačke projekte čiji je cilj osigurati održivu i konkurentnu plavu ekonomiju u Europi.

Ukupni rashodi ostvareni po ovoj aktivnosti iznose 647.877 kuna (izvor financiranja 12 te izvor financiranja 51), a najvećim dijelom odnose se na prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 642.240 kuna (izvor 12). Stoga je za materijalne rashode indeks izvršenja 37,60 na izvoru financiranja 51 na predmetnoj aktivnosti. Materijalni rashodi obuhvaćaju rashode za troškove službenih putovanja zaposlenika u iznosu od 5.637 kuna. U izvještajnom razdoblju nisu utrošena sredstva iz izvora financiranja 52, a što je vidljivo i iz indeksa izvršenja 0,00. Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna koja su isplaćena u iznosu od 642.240 kune se odnosi na isplate za znanstveno-istraživačke projekte.

Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 9.316 kuna na izvoru financiranja 51 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene za provedbu ovog programa.

- **A733072 Obzor ERA-NET Programi i partnerstva**

Ova aktivnost se odnosi na okvirni program Europske unije za istraživanja i inovacije, odnosno koordinaciju nacionalnih istraživačkih programa na europskoj razini putem ERA-NET programa u kojima sudjeluju nacionalne agencije i zaklade za financiranje znanosti. Konzorciji nacionalnih agencija i Zaklada u ERA-NET programima raspisuju pozive za transnacionalne istraživačke projekte koji omogućuju istraživačima iz različitih zemalja koje sudjeluju u pozivu da provode suradničke istraživačke projekte.

Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena planirana sredstva za provedbu ove aktivnosti što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00 iskazanog kod prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna. Sredstva iskazana na ovoj aktivnosti namijenjena su za financiranje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u nekom od ERA-NET programa sufinanciranog sredstvima Okvirnog programa EU za istraživanje i inovacije. U razdoblju promatranom razdoblju ovim sredstvima donosa su financirani znanstveno-istraživački projekti u okviru aktivnosti Obzor ERA-NET Chanse. U sljedećem razdoblju, preostalim sredstvima iskazanim na ovoj aktivnosti će se financirati novi natječaj u okviru ERA-NET programa.

Zagreb, 17. veljače 2022. godine



Upravitelj Zaklade  
prof. dr. sc. Ozren Polašek





## 52209 Hrvatska zaklada za znanost

Osnivač Hrvatske zaklade za znanost je Republika Hrvatska, a osnivačka prava i obveze, u ime Republike Hrvatske, ostvaruje ministarstvo nadležno za znanost. Skraćeni naziv Zaklade glasi HRZZ. Zaklada je osnovana s temeljnom svrhom razvoja i promicanja znanosti i tehnologije u Republici Hrvatskoj s ciljem osiguravanja održivog znanstvenog, tehnološkog, društvenog i gospodarskog razvoja.

Radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje financijska sredstva:

- temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku
- za razvoj karijera istraživača na doktorskoj i poslijedoktorskoj razini.

Zaklada potiče znanstvenu izvrsnost, kompetitivnost u financiranju istraživanja nacionalnih i/ili međunarodno prepoznatih istraživačkih tema te nacionalnu i međunarodnu suradnju i povezivanje, s ciljem razvoja gospodarstva te stvaranja novog okruženja i društva temeljenog na znanju.

Zaklada je do 31. prosinca 2021. godine bila neprofitna organizacija, stoga je bila upisana u registar neprofitnih organizacija te je svoje poslovanje vodila u skladu sa Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, Pravilnikom o neprofitnom računovodstvu i računskom planu, te Pravilnikom o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i Registru neprofitnih organizacija.

Zaklada je od 1. siječnja 2022. godine postala proračunski korisnik te je svoje poslovanje uskladila sa Zakonom o proračunu i ostalim podzakonskim aktima koji uređuju poslovanje proračunskih korisnika.

Važno je napomenuti da se sve aktivnosti Zaklade najvećim dijelom financiraju iz sredstava državnog proračuna.

U svibnju 2022. godine stupio je na snagu novi Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost, a krajem 2022. godine stupio je na snagu novi Statut Hrvatske zaklade za znanost te zatim i novi Pravilnik o unutarnjem redu i Sistematizacija radnih mjesta.

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
52209	0,00	268.807.546	254.952.472	94,85	0

## 3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
3801	00	268.807.546	254.952.472	94,85	00

**Cilj 1. Poticanje izvrsnosti i jačanje ljudskih potencijala**

**Cilj 2. Unaprjeđenje povezanosti i suradnje znanstvene i visokoobrazovne zajednice s inovativnim gospodarstvom i društvom u cjelini**

**Pokazatelji učinka**

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Povećanje ulaganja u znanost i istraživanje	Povećanje ukupnog izdvajanja za projektno financiranje i mlade istraživače	Iznos sredstava	228.144.727 kn	Financijski plan Zaklade	270.000.000 kn	245.714.629 kn

Potporom kvalitetnim projektima i istraživačima Zaklada omogućuje provođenje vrhunskih istraživanja u hrvatskim znanstvenim ustanovama, a time također omogućuje natjecanje za međunarodno kompetitivne projekte.

## A557042 PROGRAM DOKTORANADA I POSLIJEDOKTORANADA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
A557042	00	86.372.774	84.115.560	97,39	00

Cilj ove aktivnosti je znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućiti da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače-doktorande koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti.

Ovim programom pruža se stabilno financiranje razvoja karijera doktoranada, a mentorima se omogućuje da u svoja znanstvena istraživanja uključe doktorande te tako usmjere njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti. Konačni je cilj natječaja izobrazba novih doktora znanosti koji će karijeru nastaviti u kompetitivnim istraživanjima i/ili gospodarstvu. Ovim programom financiran je ukupan trošak bruto plaće doktoranda, troškovi prijevoza na posao i sredstva za ostale rashode za zaposlene. Na natječaj se javljaju kandidati za mentora – znanstvenici u stalnom radnom odnosu na znanstvenim organizacijama u RH, koji su voditelji ili suradnici na znanstvenim projektima Zaklade, različitim EU i drugim međunarodnim kompetitivnim projektima. Postupak praćenja obuhvaća vrednovanja izvješća o radu doktoranada. U skladu s uvjetima natječaja i ugovornim obvezama, mentori i doktorandi obvezni su podnijeti periodično izvješće o radu doktoranda nakon 18 i 36 mjeseci te završno nakon isteka financiranja. U praćenju je sudjelovalo 31 vrednovatelja, koji su tijekom 2022. godine vrednovali 329 izvješća.

U promatranom razdoblju financirani su rashodi za zaposlene u iznosu od 84.115.560 kuna (izvor financiranja 11 i izvor financiranja 43) za 592 mladih istraživača (doktoranda) zaposlenih na ustanovama u sustavu znanosti i visokog obrazovanja putem natječaja „Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“. Potrebno je napomenuti da je u to uključeno i 8 doktoranada koji su se financirali u sklopu »Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa (CSRPP)«. Manje odstupanje od financijskog plana na izvoru financiranja 11 je nastalo iz razloga što su rashodi za provedbu aktivnosti Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost financirani velikim dijelom iz sredstava donosa iz 2021. godine, odnosno iz izvora financiranja 43.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	580	HRZZ	604	592
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	231	HRZZ	30	25

## A578055 HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM

### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Zakon o potvrđivanju Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Ugovor o projektu „Hrvatsko-švicarski istraživački program“
- Memorandum o razumijevanju za provedbu Croatian-Swiss Research Programme – CSRP
- Sporazum o podjeli dužnosti i odgovornosti vezanih uz praćenje i financiranje u provedbu „Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa“

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./ 2021.
A578055	00	125.331	60.471	48,25	00

Na ovoj se aktivnosti osigurava nacionalna kontribucija iz Državnoga proračuna za provedbu Švicarsko-hrvatskog programa suradnje, sukladno potpisanom Okvirnom sporazumu između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske, a koji je stupio na snagu 9. siječnja 2017. godine, temeljem Zakona potvrđivanju Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije. Hrvatska zaklada za znanost sudjeluje u provedbi programa s ciljem pridonosa hrvatskom gospodarstvu zasnovanom na znanju kroz jačanje suradnje dviju zemalja na prijenosu znanja, vještina i tehnologija. Ukupan iznos hrvatskog doprinosa iznosi 670.000 CHF (oko 4.757.000 kn).

Navedenim programom financirano je 11 zajedničkih znanstveno-istraživačkih projekata hrvatskih i švicarskih znanstvenika. U 2022. godini jedan projekt je priveden kraju dok su ostali projekti produljeni bez povećanja iznosa financiranja, a Zaklada je preuzela isplatu plaća doktoranda za zadnju, četvrtu godinu. Na projektima CSRP do sada je zaposleno ukupno 17 mladih istraživača i 4 stručna suradnika. Najveći broj projekata financiran je u području prirodnih znanosti (54,55 %) te biomedicine i zdravstva (27,2 %), a ustanova s najvećim brojem financiranih projekata je Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu na kojemu se provodi 5 projekata.

U promatranom razdoblju iz ove aktivnosti financirani su operativni troškovi programa u ukupnom iznosu od 60.471 kune iz izvora financiranja 12 i 43. Navedeni operativni troškovi se odnose na rashode za službena putovanja zaposlenika Zaklade, rashode za troškove revizije ove aktivnosti te naknade za službena putovanja članova Upravnog odbora za potrebe provedbe aktivnosti predviđene programom. Sredstva planirana na izvoru 12 su većinom utrošena u visini financijskog plana, dok će se sredstva na izvoru 43, koja nisu u potpunosti utrošena, prenijeti u sljedeću godinu kako bi se financirale aktivnosti koje su predviđene ovim programom u 2023. godini.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	------------------------------

Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	11	HRZZ	11	11
-----------------------------	--	------	----	------	----	----

#### A578069 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o zakladama
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o radu Hrvatske zaklade za znanost

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
A578069	00	9.761.125	8.309.578	85,13	00

U okviru ove aktivnosti provode se administracija i upravljanje svim ostalim aktivnostima kojima se ostvaruje osnovna svrha Zaklade. Ova aktivnost se u 2022. godini najvećim dijelom financira iz izvora financiranja 1 Opći prihodi i primici. Ukupno plaćeni rashodi financirani iz izvora financiranja 1 na predmetnoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine iznose 8.210.105 kuna. Iz indeksa izvršenja može se zaključiti da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila nešto manje sredstava od planiranih. Do ovog odstupanja je došlo iz razloga što nisu realizirana sva planirana zapošljavanja u 2022. godini, što se odrazilo na gotovo sve stavke iskazane na aktivnosti Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost. Također, bitno je napomenuti da je dio materijalnih rashoda financiran iz sredstava donosa (izvor financiranja 43) u iznosu od 99.473 kune. U okviru ove aktivnosti izvršena su plaćanja za rashode za plaće zaposlenike Zaklade i ostali rashodi za zaposlene (regres, božićnica, jubilarne nagrade, pomoći i slično). Ukupan broj radnika na dan 31. prosinca 2022. godine iznosio je 36, od čega se plaće za 4 zaposlenika Zaklade financiraju iz aktivnosti K733069. Također, na navedenoj aktivnosti financirani su materijalni rashodi, odnosno naknade troškova zaposlenima, rashodi za materijal i energiju, rashodi za usluge, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa te ostale nespomenute rashodi poslovanja. Rashodi za usluge obuhvaćaju i rashode autorskih honorara i naknada temeljem ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata Zaklade i doktoranada Zaklade. Rashodi za usluge obuhvaćaju i računalne usluge za održavanje elektroničkog sustava za prijavu i praćenje projekata. Unutar ove aktivnosti izvršeni su financijski rashodi, odnosno bankarske usluge i usluge platnog prometa, te rashodi za nabavu nefinancijske imovine koji se odnose na rashode za ulaganje u računala, računalnu opremu i uredski namještaj, na rashode za komunikacijsku opremu i na rashode za ulaganje u računalne programe (program za potrebe financijskog praćenja projekata koje financira Zaklada).

#### A578072 OBZOR ERA-NET CHANSE

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006/EZ
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Chanse (101004509 — CHANSE—H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020/H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020)
- Konzorcijski ugovor Chanse Cofund
- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101004509 – Chanse

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
A578072	00	1.014.983	424.080	41,78	00

Zaklada sudjeluje i u konzorciju Humanities in the European Research Area and New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe. U konzorciju su organizacije koje financiraju znanstvena istraživanja iz područja društvenih i humanističkih istraživanja iz europskih zemalja, a koordinira ih Poljska nacionalna zaklada za znanost (NCN). Konzorcij je osigurao preko 26 milijuna eura nacionalnog doprinosa te dodatnih 10 milijuna eura sufinanciranja od Europske komisije. U ožujku 2021. otvoren je transnacionalni natječaj Transformacije: društvena i kulturna dinamika u digitalnom dobu. Rezultati natječaja objavljeni su u svibnju. Ugovorena su dva projekta sa hrvatskim partnerima kojima je u 2022. godini isplaćeno 417.900,00 kuna. Potrebno je napomenuti da su navedeni prijenosi između proračunskih korisnika za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata financirana sredstvima donosa koje je Zaklada prenijela iz 2021. godine u 2022. godinu (sredstva koja su namijenjena za Obzor ERA-NET programe).

Materijalni troškovi u iznosu od 6.180 kuna odnose se na naknade troškova zaposlenima, odnosno službena putovanja za potrebe provedbe ovog programa, a financirana su iz izvora 51. U izvještajnom razdoblju nisu utrošena sva raspoloživa sredstva za materijalne rashode iz izvora 51. Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 8.803 kune na izvoru financiranja 51 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene unutar ovog programa.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	0	HRZZ	2	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	0	HRZZ	4	6

#### A621048 PROJEKTNO FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o upravljanju rezultatima znanstvenih projekata koji su prikladni za zaštitu pravima intelektualnog vlasništva

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.

A621048	00	131.527.016	130.237.073	99,02	00
---------	----	-------------	-------------	-------	----

Sukladno Zakonu o Hrvatskoj zakladi za znanost, radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje financijska sredstva temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku.

Kako bi se jačao znanstveno – istraživački kapacitet na hrvatskim znanstvenim organizacijama, cilj je privući što veći broj istraživača koji će sudjelovati na HRZZ projektima te uložiti proračunska sredstva u financiranje najboljih projekata u svim područjima znanosti.

Predloženim se sredstvima financira provedba znanstvenih projekata putem natječaja Zaklade kroz program "Istraživački projekti" i "Uspostavni istraživački projekti". Financiranje se odnosi i na ugovorene međunarodne suradnje (Slovenija i Švicarska) te nove natječaje koje Zaklada raspisuje.

Programom „Istraživački projekti“ financiraju se temeljna istraživanja koja stvaraju novo i unapređuju postojeće znanje o određenome području i primijenjena istraživanja koja se provode s jasnim tehnološkim, gospodarskim ili društvenim ciljevima. Cilj programa je potaknuti i podržati znanstvenoistraživačke grupe koje mogu biti konkurentne na međunarodnoj razini i znanstvenika koji mogu biti mentori nove generacije mladih istraživača s krajnjim ciljem razvoja hrvatskog znanstvenoistraživačkog potencijala. Istraživački projekti počivaju na jakim istraživačkim grupama na hrvatskim znanstvenim organizacijama i uključuju povezivanje znanstvenih organizacija, opreme, razvoj znanstvenih kapaciteta te planiraju razvitak mladih istraživača. Istraživački projekti financiraju se u trajanju od 48 mjeseci, a najveći iznos financiranja projekta iznosi od 1.000.000,00 do 1.500.000,00 kuna, odnosno od 600.000,00 do 900.000,00 kuna za projekte iz društvenih i humanističkih znanosti.

Natječaj Istraživački projekti je od 2013. godine raspisan sedam puta, a zadnji rok za prijavu otvoren je u svibnju 2022. godine (šifra roka IP-2022-10). Na natječaj IP-2022-10 čiji je rok za prijavu bio 5. listopada 2022. prijavljena su 424 projektna prijedloga. Natječaj je raspisan s ukupnim proračunom od 120.000.000 kuna odnosno 30.000.000 kuna za prvu godinu financiranja projekata dok je ukupan traženi proračun svih prijavljenih projektnih prijedloga oko 510.000.000 kuna. Ukupna tražena sredstva za prvu godinu provedbe projekta iznose 145.295.418 kn, dok je natječaj raspisan s proračunom od 30.000.000 kn, također za prvu godinu provedbe projekata. Tijekom 2022. godine praćena je provedba 447 istraživačkih projekata za koje je isplaćeno 79.053.108 kuna temeljem vrednovanja izvješća koja je provelo 914 znanstvenika. Na istraživačkim projektima sudjeluje više od 9.878 znanstvenika što uključuje voditelje projekata i suradnike od čega je 152 poslijedoktoranada zaposlenih za provedbu projekta. Najveći broj projekata financiran je u područjima prirodnih znanosti (34,7 %) te biomedicine i zdravstva (18,1 %), a ustanove s najvećim brojem financiranih projekata su Institut Ruđer Bošković (82 projekata) te Prirodoslovno-matematički fakultet (43 projekata), Medicinski fakultet (20 projekata) i Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (26 projekata). Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSB) Istraživački su projekti tijekom 2022. godine polučili sljedeće rezultate objavljeno je 138 poglavlja u knjigama i 15 autorskih knjiga, 1541 konferencijskih sažetaka, 208 zbornika, 317 doktorskih/diplomskih/magistarskih radova, 1289 radova u znanstvenim časopisima, te 2 udžbenika.

Temeljem bilateralnog sporazuma o suradnji između Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) i Hrvatske zaklade za znanost provodi se 8 projekata s natječaja IPS 2020-01 kojima je u 2022. godini isplaćeno 2.583.023 kune. Krajem 2021. godine raspisan je bilateralni (IPS-2022-02), na kojem je vodeća agencija bila ARRS, a za financiranje je predloženo i ugovoreno 8 projekata kojima je isplaćeno 2.082.837 kuna.

U 2022. godini provode se 2 projekta s natječaja IPCH-2020-10 (Istraživački projekti – Švicarsko-hrvatski bilateralni projekti kojima je u 2022. godini isplaćeno 838.318 kuna. U 2022. godini raspisana su dva natječaja za financiranje hrvatskog dijela švicarsko-hrvatskih istraživačkih projekata, jedan s rokom prijave 1. travnja (IPCH-2022-04), a drugi s rokom prijave 1. listopada (IPCH-2022-10). U oba natječaja vodeća agencija bio je SNSF. Na natječaju IPCH-2022-04 bilo je prijavljeno 15 projektnih prijedloga, od kojih je jedan predložen za financiranje. Rezultati natječaja IPCH-2022-10 bit će objavljeni u prvoj polovini 2023. godine.

Tematskim natječajem IP-CORONA financiraju se temeljna i primijenjena znanstvena istraživanja koja stvaraju novo i unaprjeđuju postojeće znanje o pandemiji COVID-19 te jačanju otpornosti društva na krizne situacije, s naglaskom na čuvanje zdravlja stanovništva, održivi gospodarski oporavak i razvitak te jačanje kvalitetnog i uključivog odgojno-obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj. Tijekom 2022. godine praćena je provedba 15 projekata financiranih temeljem ovoga natječaja za čiju provedbu u 2022. godini nisu isplaćena financijska sredstva.

Od 15 financiranih projekata u ovom natječaju, s provedbom je u 2022. godini završilo njih 11 dok preostala 4 projekta završavaju s provedbom u prvom kvartalu 2023. godine.

Cilj je programa Uspostavni istraživački projekti (UIP) potpora osnivanju novih istraživačkih grupa mladih znanstvenika kako bi se ubrzala uspostava samostalnih istraživačkih karijera nakon stjecanja doktorata znanosti. Uspješno vrednovanim znanstvenicima omogućava se uspostavljanje vlastitih istraživačkih grupa koje će se baviti inovativnim istraživačkim temama. Tijekom petogodišnjeg financiranja mladi znanstvenici uspostavljaju istraživačke grupe i/ili laboratorije putem zapošljavanja doktoranada i poslijedoktoranda te financiranja istraživačkih troškova i nabavke znanstvene opreme. Tematika projekata koji se financiraju ovim programom treba biti međunarodno prepoznatljiva i/ili nacionalno relevantna, a predlagatelj projektnog prijedloga treba imati izvrsna dosadašnja postignuća. Tijekom 2022. godine praćena je provedba 173 uspostavna istraživačka projekta za koje je isplaćeno 44.551.722 kune temeljem vrednovanja izvješća koje je provelo 245 znanstvenika. Na uspostavnim istraživačkim projektima sudjeluje ukupno više od 1.100 znanstvenika (voditelja projekata i suradnika), od čega 137 doktoranada i 29 poslijedoktoranda zaposlenih za provedbu projekata. Najveći broj projekata financiran je u područjima prirodnih (30,6 %) te tehničkih znanosti (27,1 %), a ustanove s najvećim brojem financiranih projekata su Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Institut Ruđer Bošković te Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSB) Uspostavni istraživački projekti tijekom 2022. godine polučili su sljedeće rezultate: objavljene je 8 autorskih knjiga, 21 poglavlje u knjigama, 661 konferencijskih sažetaka, 137 zbornika, izrađeno je 110 doktorskih/diplomskih/magistarskih radova, 410 radova u znanstvenim časopisima.

Programom Partnerstvo u istraživanjima podržava se partnerstvo u istraživanjima između javnih sveučilišta ili javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj i izvanproračunskih izvora financiranja iz zemlje i inozemstva: tvrtke, jedinice lokalne uprave i samouprave, inozemne zaklade i agencije koje financiraju istraživanja, inozemne znanstvene organizacije itd. Nositelj istraživanja je istraživač zaposlen na javnoj znanstvenoj ustanovi u Republici Hrvatskoj, koji partnerskim projektom može utemeljiti ili razviti postojeću suradnju u provedbi znanstvenih istraživanja čiji će se rezultati moći primijeniti u gospodarstvu ili društvu. Troškove istraživanja znanstvene ustanove snosi Zaklada, a partnerska organizacija (ili organizacije) obvezna je osigurati najmanje 50 % sredstava ukupne vrijednosti projekta. Ukupan iznos financiranja uplaćuje se na račun javne ustanove. Tijekom 2022. godine nije raspisan novi rok za prijavu na ovaj natječaj, a u okviru prethodnih natječaja isplaćena su sredstva za 2 projekta koja su u tijeku, u iznosu od 272.825 kuna. Na projektima sudjeluju 4 doktoranda i 1 poslijedoktorand.

U okviru ove aktivnosti financiran je jedan znanstveno-istraživački projekt programa Znanstvena suradnje u ukupnom iznosu od 502.867 kuna. Za natječaj TAP-2021 (Trans-atlantska platforma za društvene i humanističke znanosti) u 2022. godini je isplaćen iznos od 241.500 kuna.

U okviru programa Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća u 2022. godini je isplaćen iznos od 110.873 kune.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj tekućih Istraživačkih projekata	Broj istraživačkih grupa koje se projektno financiraju, a cilj je omogućiti kontinuitet u financiranju te potaknuti njihovu međunarodnu vidljivost te razvoj društva i gospodarstva.	Broj	498	HRZZ	505	440

Broj tekućih Uspostavnih istraživačkih projekata	Broj novo-uspostavljenih istraživačkih grupa na hrvatskim znanstvenim organizacijama kojima se razvija hrvatski znanstveno-istraživački potencijal.	Broj	174	HRZZ	175	175
--	---	------	-----	------	-----	-----

#### A733055 PROGRAM IZVRSNOSTI U VISOKOM OBRAZOVANJU - TENURE-TRACK

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Ugovor o provedbi projekta „Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure Track Pilot Programme”

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
A733055	00	7.831.346	7.794.226	99,53	00

Program izvrsnosti u visokom obrazovanju predstavlja zajedničku suradnju Hrvatske zaklade za znanost, Ministarstva znanosti i obrazovanja te *École polytechnique fédérale de Lausanne* (EPFL), koja je usmjerena na pripremu modela za razvoj karijera vrhunskih mladih istraživača u Hrvatskoj. Cilj je programa ponuditi mladim i nadarenim istraživačima mogućnost dugotrajne karijere u Hrvatskoj.

U okviru programa financiraju se tri istraživačke grupe kroz razdoblje od 5 godina. Dva projekta provode se na Institutu Ruđer Bošković, a jedan na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Na TTP projektima, osim troje voditelja, zaposleno je ukupno 11 mladih istraživača (pet doktoranada i šest poslijedoktoranada),

Ukupni rashodi ostvareni po ovoj aktivnosti iznose 7.794.226 kuna (izvor financiranja 12, izvor financiranja 43 te izvor financiranja 55), a najvećim dijelom odnose se na prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna odnosno na isplate za znanstveno-istraživačke projekte u iznosu od 7.77.507 kuna. Izvršeni materijalni rashodi u ukupnom iznosu od 22.719 kuna obuhvaćaju rashode za troškove revizije te naknade troškovima osobama izvan radnog odnosa, odnosno putne troškove vanjskog suradnika za sudjelovanje na sastanku Upravljačkog odbora ovog programa.

##### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	3	HRZZ	3	3



Broj sastanaka Upravljačkog odbora	Sastanci članova Upravljačkog odbora koji se sastoji od dionika programa	Broj	3	HRZZ	1	1
---------------------------------------	---	------	---	------	---	---

## A733070 OBZOR ERA-NET QUANTERA II

### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Quanter a (101017733 — Quanter a II — H2020-FETFLAG-2018-2020/H2020-FETFLAG-2020-02)
- Konzorcijski ugovor Quanter a II Cofund
- Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja o financiranju ERA-NET Cofund in Quantum Technologies
- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101017733 – ERA-NET Cofund actions

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./ 2021.
A733070	00	1.507.492	767.774	50,93	00

Mreža QuantERA (QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies), pokrenuta 2016. godine, trenutačno je vodeća europska mreža javnih organizacija za financiranje istraživanja u području kvantnih tehnologija, u kojoj sudjeluje 38 organizacija za financiranje istraživanja iz 31 države. Mreža Quanter a je u sklopu novog programa osigurala preko 40 milijuna eura nacionalnog doprinosa te dodatnih 15 milijuna eura sufinanciranja od Europske komisije za novi program, QuantERA II. U okviru programa Quanter a II u 2021. godini proveden je transnacionalni poziv sa sufinanciranjem EK. Za financiranje je odabrano 39 projekata u području kvantnih fenomena i resursa te primijenjene kvantne znanosti, među kojima se nalazi i jedan projekt s hrvatskim partnerom, koji je ugovoren u 2022. godini. U 2022. godini isplaćeno je 767.774 kuna za znanstveno-istraživački projekt koji se financira u sklopu ove aktivnosti.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	0	HRZZ	1	1
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	0	HRZZ	5	4

## A733071 OBZOR ERA-NET BLUEBIOECONOMY

### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.)i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Konzorcijski ugovor – ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava broj 817992 – BlueBio

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./ 2021.
A733071	00	1.564.705	647.877	41,41	00

Mreža BlueBio - ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy – Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources okuplja 28 partnera iz 17 različitih europskih zemalja (Belgija, Danska, Estonija, Finska, Hrvatska, Njemačka, Grčka, Irska, Island, Italija, Malta, Norveška, Portugal, Rumunjska, Španjolska i Švedska), čiji je cilj osigurati održivo i konkurentno plavo gospodarstvo u Europi, razvijati znanje o vrijednosnim lancima u području plavog biogospodarstva, poticati primjene istraživačkih rezultata, inovacija i demonstracija o bioproizvodima u proizvodnji kroz pristup zasnovan na sudjelovanju više dionika. BlueBio projekt doprinosi proizvodnji sigurnih, hranjivih i kvalitetnih bioproizvoda i usluga. Zaklada financira dva projekta s natječaja BlueBio mreže kojima je u 2022. godini isplaćeno 642.240 kuna. Materijalni rashodi obuhvaćaju rashode za troškove službenih putovanja zaposlenika za potrebe provedbe ove aktivnosti u iznosu od 5.637 kuna. Preostala neutrošena sredstva donosa u iznosu od 9.316 kuna na izvoru financiranja 51 će se prenijeti u 2023. godinu za financiranje aktivnosti koje su predviđene za provedbu ovog programa.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	0	HRZZ	2	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	0	HRZZ	12	10

## A578071 OBZOR ERA-NET QUANTERA

### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) br. 1291/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11- prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.)i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./ 2021.
A578071	00	29.743	28.684	96,44	00

Cilj je QuantERA-e širenje znanstvene izvrsnosti u Europskom istraživačkom prostoru (European Research Area – ERA) uz poseban naglasak na sudjelovanje istraživačkih skupina iz novih država članica Europske unije.

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti iznose 28.684 kunu, a financirani su isključivo iz izvora financiranja 51. Materijalni rashodi utrošeni na ovoj aktivnosti obuhvaćaju naknade troškova zaposlenima u iznosu od 6.568 kuna, rashode za usluge u iznosu od 900 kuna i ostale nespomenute rashode poslovanja u iznosu od 21.216 kuna. Sredstva utrošena u promatranom razdoblju nastala su za potrebe održavanja sastanka QuantERA konzorcija u Dubrovniku, te za potrebe sastanka QuantERA konzorcija u Poljskoj.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Broj organiziranih sastanka	Organizacija sastanka QuantERA konzorcija u Dubrovniku	broj	0	HRZZ	1	1

#### A733072 Obzor ERA-NET Programi i partnerstva

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) br. 1291/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006/EZ
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja o financiranju ERA-NET programa

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./ 2021.
A733072	00	1.500.000	00	00	00

Ova aktivnost se odnosi na okvirni program Europske unije za istraživanja i inovacije, odnosno koordinaciju nacionalnih istraživačkih programa na europskoj razini putem ERA-NET programa u kojima sudjeluju nacionalne agencije i zaklade za financiranje znanosti. Konzorciji nacionalnih agencija i Zaklada u ERA-NET programima raspisuju pozive za transnacionalne istraživačke projekte koji omogućuju istraživačima iz različitih zemalja koje sudjeluju u pozivu da provode suradničke istraživačke projekte.

Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena planirana sredstva za provedbu ove aktivnosti što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00 iskazanog kod prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna. Sredstva iskazana na ovoj aktivnosti namijenjena su za financiranje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u nekom od ERA-NET programa sufinanciranog sredstvima Okvirnog programa EU za istraživanje i inovacije. U razdoblju promatranom razdoblju ovim sredstvima donosa su financirani znanstveno-istraživački projekti u okviru aktivnosti Obzor ERA-NET Chance. U sljedećem razdoblju, preostalim sredstvima iskazanim na ovoj aktivnosti će se financirati novi natječaj u okviru ERA-NET programa.

## Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
Natječajna dokumentacija za financiranje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u nekom od ERA-NET programa sufinanciranog sredstvima Okvirnog programa EU za istraživanje i inovacije	Pripremanje dokumentacije za raspisivanje natječaja koji će se financirati iz ovih sredstava	1	0	HRZZ	1	1

### K733069 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 3

#### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Uredba br. 1303/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu, Europskom poljoprivrednom fondu za ruralni razvoj i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i o utvrđivanju općih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo te o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća od 11. srpnja 2006.
- Uredba Europskog Parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o Europskom socijalnom fondu i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća - (Uredba o ESF-u)
- Pravilnik o prihvatljivosti izdataka u okviru Europskog socijalnog fonda
- Zakon o javnoj nabavi
- Zakon o državnim potporama
- Zakon o radu
- Sporazum o partnerstvu između Republike Hrvatske i Europske komisije za korištenje Europskih strukturnih investicijskih fondova u razdoblju 2014.-2020.
- Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.
- Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije
- Europa 2020 - Strategija za pametan, održiv i uključiv rast

	Izvršenje 2021.	Plan 2022.	Izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2022./Plan 2022.	Indeks izvršenje 2022./2021.
K733069	00	27.573.031	22.567.150	81,85	00

Troškovi ove aktivnosti se većim dijelom financiraju iz sredstava Europskog socijalnog fonda (85%) te dijelom iz nacionalnog doprinosa (15%), a navedena aktivnost uključuje dvije pod-aktivnosti.

*Podprojekt K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti*

U okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz Europskog socijalnog fonda u financijskom razdoblju 2014. – 2020. UP.03.1.3.02.0001 „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ osigurana su sredstva za financiranje ukupnog troška plaće, na radnim mjestima asistenata u ukupnom iznosu od 81.090.000,00 kuna od čega je 85% financirano iz Europskog socijalnog fonda, a 15% je nacionalno sufinanciranje. Doktorandi su temeljem sklopljenog ugovora o radu zaposleni na hrvatskim znanstvenim organizacijama krajem 2018. i početkom 2019. godine. Trajanje financiranja doktoranda određeno je prema ugovorenom Planu razvoja karijere, odnosno prema izmjenama i dopunama koje Zaklada odobri, npr. produžetak financiranja. U okviru ESF Programa predviđeno je financiranje plaća doktoranada većinom 48 mjeseci, a sve isplate u sklopu Programa završavaju s 31. prosincem 2022. godine. Najveće isplate odnose se upravo na plaće mladim istraživačima u iznosu od 14.006.592 kune. Tijekom 2022. godine financirano je ukupno 131 mladih istraživača u okviru ovog programa. Iz navedenog podprojekta financirane su plaće i ostali rashodi za zaposlene za dva radnika zaposlena za provedbu ovog programa u iznosu od 333.820 kuna. Materijalni troškovi u ukupnom iznosu od 84.847 kuna obuhvaćaju naknade za prijevoz s posla i na posao, intelektualne i osobne usluge (vrednovanje periodičnih i završnih izvješća) i računalne usluga za održavanje elektroničkog sustava za praćenje i provedbu projekata.

*Podprojekt K733069.002 Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja”*

Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja” jest program financiran iz Europskog socijalnog fonda u okviru Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.”. Cilj je Programa „Znanstvena suradnja” prijenos znanja i privlačenje ulaganja u sustav znanosti i tehnologije Republike Hrvatske te posredno u sustav gospodarstva, kroz suradnju hrvatskih znanstvenika i znanstvenika hrvatskog državljanstva ili nacionalnosti koji žive i rade u inozemstvu. Suradnjom hrvatskih znanstvenika i znanstvenika iz dijaspore jača se njihovo umrežavanje pri čemu se poseban naglasak stavlja na razvoj karijera znanstvenika u ranoj fazi razvoja karijere. Nadalje, razvijaju se i osnažuju njihove kompetencije za sudjelovanje u natjecanjima u okviru programa europskih i međunarodnih organizacija.

Natjecanjem Programa „Znanstvena suradnja” predviđena je provedba znanstveno-istraživačkih projekata u trajanju od 1.10.2019. godine najdulje do 31.5.2023. godine te zapošljavanje najmanje dva mlada znanstvenika na puno radno vrijeme po projektu od kojih jedan mora biti doktorand, a ostali doktorandi ili poslijedoktorandi u ranoj fazi razvoja karijere.

U okviru navedenog podprojekta financirano je 21 podprojekta na fakultetima i institutima i 1 podprojekt u vlasništvu trgovačkog društva u ukupnom iznosu od 7.755.983 kune. Financiranje pojedinog pod-projekta obuhvaća troškove plaća mladih istraživača, nabavu roba (laboratorijska oprema - instrumenti i potrošni materijal te računalni klasteri) i usluga (savjetodavne usluge i servisiranje opreme) te troškove mobilnosti (znanstvena usavršavanja i konferencije) i diseminacije znanstvenih dostignuća (publiciranje radova). Nadalje, u Programu je do sada zaposleno 46 mladih istraživača što je više od zadanih ciljnih vrijednosti. Iz navedenog podprojekta financirane su plaće i ostali rashodi za zaposlene u iznosu od 344.420 kuna za dva radnika zaposlena za provedbu ovog programa. Materijalni troškovi u iznosu od 41.488 kuna obuhvaćaju naknade Povjerenstvu za upravljanje Programom, naknade troškova putovanja članovima Povjerenstva za upravljanje te godišnje znanstveno vrednovanje projekata u provedbi.

Glavni razlog odstupanju od planiranog za operativne troškove na ovoj aktivnosti je manji broj službenih putovanja zaposlenika u promatranom razdoblju, te manji broj isplata autorskih honorara i ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata i doktoranada. Također, Zaklada je za prijenose između proračunskih korisnika u izvještajnom razdoblju utrošila 18,78 % manje sredstava od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine. Sredstva su utrošena u manjem iznosu od planiranog iz razloga što na aktivnosti K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) u trenutku izrade izmjena i dopuna financijskog plana Zaklada nije raspolagala s informacijom o raspoloživim sredstvima unutar budžeta Programa. Izračun za aktivnost K733069.002 Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF) bio je baziran na temelju godišnjih financijskih planova pojedinog pod-projekta na ustanovama i društva s ograničenom odgovornošću. Izvršenje za 2022. godinu je ispod tekućeg plana jer su pojedini krajnji korisnici potraživali manje sredstava nego što su inicijalno planirali financijskim planom.

## Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2022.)	Ostvarena vrijednost (2022.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	------------------------------

Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	158	HRZZ	158	159
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	19	HRZZ	90	67
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	22	HRZZ	22	22
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	150	HRZZ	150	150
Broj sastanaka Povjerenstva za upravljanje	Sastanci članova Povjerenstva za upravljanje	Broj	12	HRZZ	12	14

Zagreb, 16. ožujka 2023. godine



*[Signature]*  
 Upravitelj Zaklade  
 prof. dr. sc. Ozren Polašek