



FINANCIJSKI PLAN - Plan prihoda za 2017. godinu (sve aktivnosti Zaklade)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

PLAN PRIHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun prihoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|--|---|--------------------|
| 34 | Prihodi od imovine | 269.000 |
| 341 | Prihodi od financijske imovine | 269.000 |
| 3413 | Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju (osnovna imovina) | 64.000 |
| 3413 | Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju (ostala imovina) | 200.000 |
| 3415 | Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika | 5.000 |
| 35 | Prihodi od donacija | 188.263.992 |
| 351 | Prihodi od donacija iz proračuna | 178.329.662 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (projekti Zaklade) | 90.000.000 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (doktorandi Zaklade) | 41.832.000 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (STP II projekt - UKF) | 739.600 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (ESF - DOKTORANDI) | 26.486.425 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (ESF - ZNANSTVENA SURADNJA) | 18.627.635 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (TENURE TRACK) | 248.700 |
| 3511 | Prihodi od donacija iz državnog proračuna (HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM) | 395.302 |
| 352 | Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija | 194.330 |
| 3521 | Prihodi za provođenje EU projekata nositelju projekta | 194.330 |
| 353 | Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba | 9.740.000 |
| 3531 | Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba | 9.740.000 |
| 36 | Ostali prihodi | 8.500 |
| 361 | Prihodi od naknade štete i refundacija | 8.500 |
| 3611 | Prihodi od naknade šteta | 1.000 |
| 3612 | Prihodi od refundacija | 7.500 |
| UKUPNO PRIHODI | | 188.541.492 |
| Korištenje prenesenog viška prihoda u 2017. godini | | 76.986.819 |
| Korištenje odgođenog prihoda u 2017. godini | | 5.684.873 |
| SVEUKUPNO | | 271.213.184 |



| Račun 5221 Ukupno preneseni višak prihoda iz prethodnih godina | 135.148.264 |
|---|--------------------|
| 1. Korištenje prenesenog viška prihoda u 2017. godini (za rad Zaklade iz prihoda od osnovne imovine Zaklade iz 2016.) | 18.400 |
| 2. Korištenje prenesenog viška prihoda u 2017. godini (za rad Zaklade i za projekte Zaklade iz prenesenog viška za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata) | 76.968.419 |
| 3. Ostatak prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina* | 58.161.445 |
| 4. Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će biti pripisana ostatku prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina** | -36.492.906 |

*U ovom iznosu se nalazi i 10.000.000 kn osnovne imovine koja se ne smije trošiti.

**U ovom iznosu su uključeni sljedeći iznosi za prijenos u naredne poslovne godine: aktivnost ESF doktorandi 19.335.538 kn; aktivnost ESF Znanstvena suradnja 17.099.288 kn i aktivnost VENUS 58.080 kn.

| Račun 2922 Odgođeno priznavanje prihoda | 5.684.873 |
|---|------------------|
| 1. Korištenje odgođenog prihoda u 2017. godini (za doktorande Zaklade iz odgođenih prihoda za financiranje doktoranada Zaklade) | 5.684.873 |

Broj: O-3841-2016
Zagreb, 23.12.2016.


predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar





FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (sve aktivnosti Zaklade)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|---|--------------------|
| Prihodi od imovine | 269.000 |
| Prihodi od donacija | 188.263.992 |
| Ostali prihodi | 8.500 |
| Ukupno | 188.541.492 |
| Korištenje odgođenog prihoda u 2017. godini za doktorande | 5.684.873 |
| Ukupno prihodi i odgođeni prihodi | 194.226.365 |
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će se pokriti iz prenesenog viška iz prethodnih godina | 76.986.819 |
| UKUPNO | 271.213.184 |

| | |
|--|--------------------|
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će biti pripisana ostatku prenesenog viška iz prethodnih godina | -36.492.906 |
| SVEUKUPNO | 234.720.278 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|---------------|--|--------------------|
| 41 | Rashodi za radnike | 4.381.629 |
| 411 | Plaće | 3.650.680 |
| 4111 | Plaće za redovan rad | 3.650.680 |
| 412 | Ostali rashodi za radnike | 92.400 |
| 4121 | Ostali rashodi za radnike | 92.400 |
| 413 | Doprinosi na plaće | 638.549 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 565.356 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | 61.961 |
| 4134 | Doprinosi za zapošljavanje osoba s invaliditetom | 11.232 |
| 42 | Materijalni rashodi | 229.923.936 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 620.402 |
| 4211 | Službena putovanja | 350.430 |
| 4212 | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život | 153.972 |
| 4213 | Stručno usavršavanje radnika | 116.000 |
| 422 | Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično | 645.300 |
| 4221 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 434.700 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja | 200.600 |
| 4223 | Naknade ostalih troškova | 10.000 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 2.782.072 |
| 4241 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 1.970.672 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 811.400 |
| 425 | Rashodi za usluge | 225.626.134 |
| 4251 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 104.250 |
| 4252 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | 25.000 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 220.780 |
| 4254 | Komunalne usluge | 12.000 |
| 4255 | Zakupnine i najamnine | 130.000 |
| 4256 | Zdravstvene usluge | 32.500 |
| 4257 | Intelektualne i osobne usluge | 130.000 |
| 4258 | Računalne usluge | 1.210.000 |
| 4259 | Ostale usluge | 223.761.604 |



PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|--|--------------------|
| 426 | Rashodi za materijal i energiju | 141.028 |
| 4261 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 71.029 |
| 4263 | Energija | 51.149 |
| 4264 | Sitni inventar | 18.850 |
| 429 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 109.000 |
| 4292 | Reprezentacija | 63.000 |
| 4293 | Članarine | 36.000 |
| 4295 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 10.000 |
| 43 | Rashodi amortizacije | 291.013 |
| 431 | Amortizacija | 291.013 |
| 4311 | Amortizacija | 291.013 |
| 44 | Financijski rashodi | 108.600 |
| 443 | Ostali financijski rashodi | 108.600 |
| 4431 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | 95.500 |
| 4432 | Negativne tečajne razlike | 13.000 |
| 4433 | Zatezne kamate | 100 |
| 46 | Ostali rashodi | 15.100 |
| 462 | Ostali nespomenuti rashodi | 15.100 |
| 4621 | Neotpisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine | 15.000 |
| 4622 | Otpisana potraživanja | 100 |
| UKUPNO RASHODI | | 234.720.278 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.


predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar



**PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE (sve aktivnosti
Zaklade)**

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun izdatka | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|--|----------------|
| 01 | Neproizvedena dugotrajna imovina | 78.500 |
| 012 | Nematerijalna imovina | 78.500 |
| 0123 | Licence | 38.000 |
| 0124 | Ostala prava - ulaganja na tuđoj imovini radi prava korištenja | 40.500 |
| 02 | Proizvedena dugotrajna imovina | 283.300 |
| 022 | Postrojenja i oprema | 223.300 |
| 0221 | Uredska oprema i namještaj | 223.300 |
| 026 | Nematerijalna proizvedena imovina | 60.000 |
| 0261 | Ulaganja u računalne programe | 60.000 |
| UKUPNO IZDATCI | | 361.800 |

Broj: O-3841-2016
Zagreb, 23.12.2016.



predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

**FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnosti PROJEKTNO
FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI (i RAD ZAKLADE) I PROGRAM
DOKTORANADA I POSLIJEDOKTORANADA ZAKLADE)**

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|---|--------------------|
| Prihodi od imovine | 269.000 |
| Prihodi od donacija | 131.882.000 |
| Ostali prihodi | 8.500 |
| Ukupno | 132.159.500 |
| Korištenje odgođenog prihoda u 2017. godini za doktorande | 5.684.873 |
| Ukupno prihodi i odgođeni prihodi | 137.844.373 |
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će se pokriti iz prenesenog viška iz prethodnih godina | 76.986.819 |
| SVEUKUPNO | 214.831.192 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|----------------------|--|--------------------|
| 41 | Rashodi za radnike | 3.726.232 |
| 411 | Plaće | 3.100.000 |
| 4111 | Plaće za redovan rad | 3.100.000 |
| 412 | Ostali rashodi za radnike | 82.400 |
| 4121 | Ostali rashodi za radnike | 82.400 |
| 413 | Doprinosi na plaće | 543.832 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 480.000 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | 52.600 |
| 4134 | Doprinosi za zapošljavanje osoba s invaliditetom | 11.232 |
| 42 | Materijalni rashodi | 210.741.260 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 429.972 |
| 4211 | Službena putovanja | 210.000 |
| 4212 | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život | 129.972 |
| 4213 | Stručno usavršavanje radnika | 90.000 |
| 422 | Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično | 270.400 |
| 4221 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 140.400 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja | 120.000 |
| 4223 | Naknade ostalih troškova | 10.000 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 940.000 |
| 4241 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 540.000 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 400.000 |

| | | |
|-----------------------|--|--------------------|
| 425 | Rashodi za usluge | 208.902.888 |
| 4251 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 90.000 |
| 4252 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | 25.000 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 40.000 |
| 4254 | Komunalne usluge | 12.000 |
| 4255 | Zakupnine i najmnine | 130.000 |
| 4256 | Zdravstvene usluge | 32.500 |
| 4257 | Intelektualne i osobne usluge | 130.000 |
| 4258 | Računalne usluge | 940.000 |
| 4259 | Ostale usluge | 207.503.388 |
| 426 | Rashodi za materijal i energiju | 122.000 |
| 4261 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 65.000 |
| 4263 | Energija | 42.000 |
| 4264 | Sitni inventar | 15.000 |
| 429 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 76.000 |
| 4292 | Reprezentacija | 30.000 |
| 4293 | Članarine | 36.000 |
| 4295 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 10.000 |
| 43 | Rashodi amortizacije | 278.500 |
| 431 | Amortizacija | 278.500 |
| 4311 | Amortizacija | 278.500 |
| 44 | Financijski rashodi | 70.100 |
| 443 | Ostali financijski rashodi | 70.100 |
| 4431 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | 60.000 |
| 4432 | Negativne tečajne razlike | 10.000 |
| 4433 | Zatezne kamate | 100 |
| 46 | Ostali rashodi | 15.100 |
| 462 | Ostali nespomenuti rashodi | 15.100 |
| 4621 | Neotpisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine | 15.000 |
| 4622 | Otpisana potraživanja | 100 |
| UKUPNO RASHODI | | 214.831.192 |

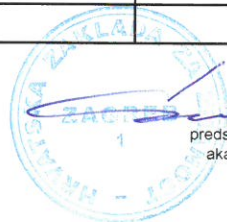
PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun izdatka | Naziv računa | Plan 2015. |
|-----------------------|--|----------------|
| 01 | Neproizvedena dugotrajna imovina | 78.500 |
| 012 | Nematerijalna imovina | 78.500 |
| 0123 | Licence | 38.000 |
| 0124 | Ostala prava - ulaganja na tuđoj imovini radi prava korištenja | 40.500 |
| 02 | Proizvedena dugotrajna imovina | 215.000 |
| 022 | Postrojenja i oprema | 155.000 |
| 0221 | Uredska oprema i namještaj | 155.000 |
| 026 | Nematerijalna proizvedena imovina | 60.000 |
| 0261 | Ulaganja u računalne programe | 60.000 |
| UKUPNO IZDATCI | | 293.500 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.



Dario Vretenar
predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

**FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost STPII projekt -
Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“)**

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|------------------------------------|-------------------|
| Prihodi od donacija (iz proračuna) | 739.600 |
| UKUPNO PRIHODI | 739.600 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|----------------------|--|-------------------|
| 42 | Materijalni rashodi | 701.100 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 55.950 |
| 4211 | Službena putovanja | 29.950 |
| 4213 | Stručno usavršavanje radnika | 26.000 |
| 422 | Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično | 57.700 |
| 4221 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 35.100 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja | 22.600 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 587.450 |
| 4241 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 483.550 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 103.900 |
| 44 | Financijski rashodi | 38.500 |
| 443 | Ostali financijski rashodi | 38.500 |
| 4431 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | 35.500 |
| 4432 | Negativne tečajne razlike | 3.000 |
| | UKUPNO RASHODI | 739.600 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.



predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|--|-------------------|
| Prihodi od donacija (od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba) | 9.690.000 |
| UKUPNO PRIHODI | 9.690.000 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 42 | Materijalni rashodi | 9.690.000 |
| 425 | Rashodi za usluge | 9.690.000 |
| 4259 | Ostale usluge | 9.690.000 |
| | UKUPNO RASHODI | 9.690.000 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.



predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|------------------------------------|-------------------|
| Prihodi od donacija (iz proračuna) | 26.486.425 |
| UKUPNO PRIHODI | 26.486.425 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|---|------------------|
| 41 | Rashodi za radnike | 287.827 |
| 411 | Plaće | 241.320 |
| 4111 | Plaće za redovan rad | 241.320 |
| 412 | Ostali rashodi za radnike | 5.000 |
| 4121 | Ostali rashodi za radnike | 5.000 |
| 413 | Doprinosi na plaće | 41.507 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 37.405 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | 4.102 |
| 42 | Materijalni rashodi | 6.858.160 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 17.680 |
| 4211 | Službena putovanja | 5.680 |
| 4212 | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojen život | 12.000 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 85.500 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 85.500 |
| 425 | Rashodi za usluge | 6.731.628 |
| 4251 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 5.700 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 58.020 |
| 4258 | Računalne usluge | 102.500 |
| 4259 | Ostale usluge | 6.565.408 |
| 426 | Rashodi za materijal i energiju | 6.852 |
| 4261 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 1.850 |
| 4263 | Energija | 3.662 |
| 4264 | Sitni inventar | 1.340 |
| 429 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 16.500 |
| 4292 | Reprezentacija | 16.500 |
| 43 | Rashodi amortizacije | 4.900 |
| 431 | Amortizacija | 4.900 |
| 4311 | Amortizacija | 4.900 |
| UKUPNO RASHODI | | 7.150.887 |

PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE

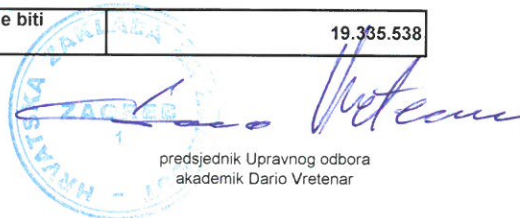
Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun izdatka | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 02 | Proizvedena dugotrajna imovina | 26.900 |
| 022 | Postrojenja i oprema | 26.900 |
| 0221 | Uredska oprema i namještaj | 26.900 |
| UKUPNO IZDATCI | | 26.900 |

| | |
|--|------------|
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će biti prenesena u sljedeću godinu | 19.335.538 |
|--|------------|

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.


 predsjednik Upravnog odbora
 akademik Dario Vretenar

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „ZNANSTVENA SURADNJA“)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|------------------------------------|-------------------|
| Prihodi od donacija (iz proračuna) | 18.627.635 |
| UKUPNO PRIHODI | 18.627.635 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|---|------------------|
| 41 | Rashodi za radnike | 287.827 |
| 411 | Plaće | 241.320 |
| 4111 | Plaće za redovan rad | 241.320 |
| 412 | Ostali rashodi za radnike | 5.000 |
| 4121 | Ostali rashodi za radnike | 5.000 |
| 413 | Doprinosi na plaće | 41.507 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 37.405 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | 4.102 |
| 42 | Materijalni rashodi | 1.235.620 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 12.000 |
| 4212 | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojen život | 12.000 |
| 422 | Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično | 283.200 |
| 4221 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 259.200 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja | 24.000 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 765.000 |
| 4241 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 765.000 |
| 425 | Rashodi za usluge | 161.068 |
| 4251 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 5.700 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 55.060 |
| 4258 | Računalne usluge | 97.500 |
| 4259 | Ostale usluge | 2.808 |
| 426 | Rashodi za materijal i energiju | 6.852 |
| 4261 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 1.850 |
| 4263 | Energija | 3.662 |
| 4264 | Šitni inventar | 1.340 |
| 429 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 7.500 |
| 4292 | Reprezentacija | 7.500 |
| 43 | Rashodi amortizacije | 4.900 |
| 431 | Amortizacija | 4.900 |
| 4311 | Amortizacija | 4.900 |
| UKUPNO RASHODI | | 1.528.347 |

PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE


Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun izdatka | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 02 | Proizvedena dugotrajna imovina | 26.900 |
| 022 | Postrojenja i oprema | 26.900 |
| 0221 | Uredska oprema i namještaj | 26.900 |
| UKUPNO IZDATCI | | 26.900 |

| | |
|--|------------|
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će biti prenesena u sljedeću godinu | 17.099.288 |
|--|------------|

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.



Dario Vretenar

predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost „VENUS“)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lpa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|--|-------------------|
| Prihodi od donacija (od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija) | 194.330 |
| UKUPNO PRIHODI | 194.330 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lpa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|--|-------------------|
| 41 | Rashodi za radnike | 79.743 |
| 411 | Plaće | 68.040 |
| 4111 | Plaće za redovan rad | 68.040 |
| 413 | Doprinosi na plaće | 11.703 |
| 4131 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 10.546 |
| 4132 | Doprinosi za zapošljavanje | 1.157 |
| 42 | Materijalni rashodi | 53.794 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 45.620 |
| 4211 | Službena putovanja | 45.620 |
| 425 | Rashodi za usluge | 2.850 |
| 4251 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 2.850 |
| 426 | Rashodi za materijal i energiju | 5.324 |
| 4261 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 2.329 |
| 4263 | Energija | 1.825 |
| 4264 | Sitni inventar | 1.170 |
| 43 | Rashodi amortizacije | 2.713 |
| 431 | Amortizacija | 2.713 |
| 4311 | Amortizacija | 2.713 |
| UKUPNO RASHODI | | 136.250 |

PLAN NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE

Iznosi u kunama, bez lpa

| Račun izdatka | Naziv računa | Plan 2017. |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 02 | Proizvedena dugotrajna imovina | 14.500 |
| 022 | Postrojenja i oprema | 14.500 |
| 0221 | Uredska oprema i namještaj | 14.500 |
| UKUPNO IZDATCI | | 14.500 |

| | |
|---|---------------|
| Razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini koja će biti prenesena u sljedeću godinu | 58.080 |
|---|---------------|

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost TENURE TRACK pilot program)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|------------------------------------|-------------------|
| Prihodi od donacija (iz proračuna) | 248.700 |
| UKUPNO PRIHODI | 248.700 |

PLAN RASHODA

Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|----------------------|--|-------------------|
| 42 | Materijalni rashodi | 248.700 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 145.000 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 145.000 |
| 425 | Rashodi za usluge | 94.700 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 24.700 |
| 4258 | Računalne usluge | 70.000 |
| 429 | Ostali nespomenuti materijalni rashodi | 9.000 |
| 4292 | Reprezentacija | 9.000 |
| | UKUPNO RASHODI | 248.700 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.



predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar

FINANCIJSKI PLAN - Plan rashoda za 2017. godinu (aktivnost HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM)

Naziv neprofitne organizacije:

Hrvatska zaklada za znanost

Iznosi u kunama, bez lipa

| PLAN PRIHODA | Plan 2017. |
|------------------------------------|-------------------|
| Prihodi od donacija (iz proračuna) | 395.302 |
| UKUPNO PRIHODI | 395.302 |


PLAN RASHODA

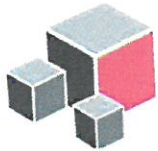
Iznosi u kunama, bez lipa

| Račun rashoda | Naziv računa | Plan 2017. |
|----------------------|--|-------------------|
| 42 | Materijalni rashodi | 395.302 |
| 421 | Naknade troškova radnicima | 59.180 |
| 4211 | Službena putovanja | 59.180 |
| 422 | Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično | 34.000 |
| 4222 | Naknade troškova službenih putovanja | 34.000 |
| 424 | Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa | 259.122 |
| 4241 | Naknade za obavljanje aktivnosti | 182.122 |
| 4242 | Naknade troškova službenih putovanja | 77.000 |
| 425 | Rashodi za usluge | 43.000 |
| 4253 | Usluge promidžbe i informiranja | 43.000 |
| | UKUPNO RASHODI | 395.302 |

Broj: O-3841-2016

Zagreb, 23.12.2016.


predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar



Hrvatska zaklada za znanost

Ilica 24
10 000 Zagreb

OIB 88776522763
IBAN HR3323600001101575620

Broj: O-3841-2016
Zagreb, 23. prosinca 2016.

Bilješke uz Financijski plan za 2017. godinu

UVOD

Osnivač Hrvatske zaklade za znanost je Republika Hrvatska, a skraćeni naziv Zaklade glasi HRZZ. Zaklada je pravna osoba, a svojstvo pravne osobe stekla je upisom u Zakladni upisnik. Zaklada je osnovana s temeljnom svrhom razvoja i promicanja znanosti i tehnologijskog razvoja u Republici Hrvatskoj te s krajnjim ciljem osiguravanja održivog društvenog i gospodarskog razvoja uz poticanje zapošljavanja i vodeći se načelima socijalne uključenosti.

Radi ostvarivanja svoje temeljne svrhe, Zaklada osigurava potpore temeljnim, primijenjenim i razvojnim znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku, i to financiranjem znanstvenih projekata i istraživačkih stipendija.

Djelatnost: "Djelatnost ostalih članskih organizacija", brojčana oznaka koju je dodijelio Državni zavod za statistiku – S 9499

Broj iz Registra neprofitnih organizacija - RNO broj: 0022152

Broj zaposlenih: 24 (30. studeni 2016.)

Osoba ovlaštena za zastupanje: predsjednik Upravnog odbora, akademik Dario Vretenar

OBRAZLOŽENJE POJEDINIH SKUPINA PRIHODA

Plan prihoda raščlanjen je na prihode od imovine, prihode od donacija te ostale prihode.

Prihodi od imovine se odnose na prihode od financijske imovine (kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju - račun 3413 i prihodi od pozitivnih tečajnih razlika - račun 3415) i planirani su u ukupnom iznosu od 269.000 kn. Ovi prihodi se sastoje od kamata na oročena sredstva i depozite po viđenju od osnovne imovine Zaklade (10.000.000 kn) u iznosu od 64.000 kn, od kamata na oročena sredstva i depozite po viđenju od ostale imovine Zaklade u iznosu od 200.000 kn te prihoda od pozitivnih tečajnih razlika u iznosu od 5.000 kn. Prihodi od kamata na oročena sredstva i depozite po viđenju su dobiveni izračunom prosjeka posljednjih nekoliko godina te stvarnim stanjem na financijskom tržištu tijekom 2016. godine i sredstvima slobodnim za oročenje u 2017. godini. S obzirom da će Zaklada tijekom 2017. godine provoditi više programa i aktivnosti financiranih iz različitih izvora, a koji uključuju velik broj plaćanja u inozemstvo, planirani su veći prihodi od pozitivnih tečajnih razlika u odnosu na prethodne godine.

Prihodi od donacija se odnose na prihode od donacija iz proračuna, prihode od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija te prihode od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba.

Temeljem podataka dobivenih od predsjednika Upravnog odbora i izvršnog direktora Zaklade, a sukladno dogovoru s Ministarstvom znanosti i obrazovanja, za 2017.



godinu iz državnog proračuna Republike Hrvatske predviđeni su prihodi Zaklade u iznosu od 131.832.000 kn. U državnom proračunu su navedene donacije Zakladi podijeljene u dvije aktivnosti, Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (A621048) i Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost (A557042). Za Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost najavljeno je 41.832.000 kn za 2017. godinu. Za Projektno financiranje znanstvene djelatnosti najavljeno je 90.000.000 kn za 2017. godinu.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja bi početkom 2017. godine Zakladi trebalo izdati odluku o korištenju dijela sredstava iz državnog proračuna (aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti) za troškove poslovanja Zaklade (rad Zaklade). Zakladi je za poslovanje u 2017. godini iz državnog proračuna potreban iznos od 7.302.404 kn (prema principu novčanog tijeka). S obzirom da nije poznato kada će Zaklada primiti navedenu odluku, u Financijskom planu za 2017. godinu planirano je rashode za rad Zaklade financirati iz prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina.

Za provođenje STP II projekta (programa Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“), za Zakladu kao korisnika dijela zajma Svjetske banke, u 2017. godini predviđeni su prihodi iz državnog proračuna (iz Ministarstva znanosti i obrazovanja), u iznosu od 739.600 kn.

Za provođenje programa „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ u 2017. godini planirani su prihodi iz državnog proračuna (iz Europskih strukturnih fondova) u iznosu od 26.486.425 kn.

Za provođenje programa „Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u diaspori - ZNANSTVENA SURADNJA“ u 2017. godini planirani su prihodi iz državnog proračuna (iz Europskih strukturnih fondova) u iznosu od 18.627.635 kn.

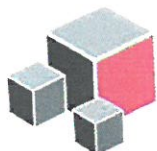
Za provođenje programa „Research Excellence Programme in Science and Higher Education - the Tenure Track Pilot Programme“ u 2017. godini planirani su prihodi iz državnog proračuna (iz nacionalnog doprinosa u sklopu Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske) u iznosu od 248.700 kn.

Za provođenje programa „Croatian-Swiss Research Programme“ u 2017. godini predviđeni su prihodi iz državnog proračuna (iz nacionalnog doprinosa u sklopu Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske) u iznosu od 395.302 kn.

Ostvareni prihodi iz navedenih programa ne mogu biti korišteni za podmirivanje postojećih ugovornih obveza financiranih projekata Zaklade.

U 2017. godini očekuju se i prihodi od donacija iz međunarodnih organizacija. Za provođenje projekta „Implementing gender equality plans to unlock research potential in Central-Eastern and Outermost Europe - VENUS“ u 2017. godini planirani su prihodi iz međunarodne organizacije (Europska komisija) u iznosu od 194.330 kn. U slučaju ostvarivanja prihoda od donacija iz međunarodnih organizacija, potrebno je napomenuti da ovi prihodi ne mogu biti korišteni za podmirivanje postojećih ugovornih obveza financiranih projekata Zaklade.

Temeljem odluke Vlade Republike Hrvatske, Zaklada će u 2017. godini biti provedbeno tijelo Programa poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena. U tu svrhu Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za Zakladu ima za 2017. godinu predviđena sredstva u iznosu od 9.690.000 kn. Ovi prihodi ne mogu biti korišteni za podmirivanje postojećih ugovornih obveza financiranih projekata Zaklade.



Prihodi od tuzemnih trgovačkih društava u iznosu od 50.000 kn planirani su za 2017. godinu. Također je potrebno napomenuti da niti ovi prihodi ne mogu biti korišteni za podmirivanje postojećih ugovornih obveza financiranih projekata Zaklade.

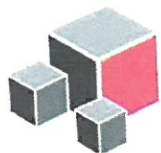
Ostali prihodi se odnose na prihode od naknade šteta u iznosu od 1.000 kn (povrat poštarine) te na prihode od refundacija od Ministarstva obrazovanja i znanosti za putne troškove zaposlenice Hrvatske zaklade za znanost koja je imenovana delegatom Republike Hrvatske u sudjelovanju pri "European Molecular Biology Organization" (EMBO) te pri "European Molecular Biology Laboratory" (EMBL) u iznosu od 7.500 kn.

U trenutku izrade Financijskog plana za 2017. godinu (sredina prosinca 2016. godine) predviđeni iznos ukupno prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina iznosi 135.148.264 kn, a točan iznos prenesenog viška prihoda utvrdit će se prilikom izrade godišnjeg financijskog izvješća za 2016. godinu krajem veljače u 2017. godini. Sukladno trenutnom izračunu prenesenog viška prihoda, tijekom 2017. godine će biti potrebno koristiti za pokrivanje dijela rashoda za projekte i iznimno za rad Zaklade, veći dio prenesenog viška prihoda predviđenog za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata i dio prenesenog viška prihoda predviđenog za financiranje rada Zaklade, sveukupno u iznosu od 76.986.819 kn. Planirani ostatak prenesenog viška prihoda u iznosu od 58.161.445 kn će se prenijeti u sljedeća razdoblja. U ovom iznosu sadržano je i 10.000.000 kn osnovne imovine Zaklade, koju se ne smije trošiti.

Za pokrivanje dijela rashoda za financiranje doktoranada u 2017. godini će se koristiti cijeli odgođeni prihod u iznosu od 5.684.873 kn, a koji je namijenjen isključivo za isplatu plaća mladih istraživača. Navedeni iznos izračunat je u trenutku izrade Financijskog plana za 2017. godinu no točan iznos odgođenog prihoda bit će utvrđen prilikom izrade godišnjeg financijskog izvješća za 2016. godinu krajem veljače u 2017. godini. Naime, u skladu s odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija (članak 26., stavak 2.), donacije povezane s izvršenjem ugovorenih programa (projekata i aktivnosti) priznaju se u bilanci kao odgođeni prihod uz priznavanje u prihode izvještajnog razdoblja razmjerno troškovima provedbe ugovorenih programa (projekata i aktivnosti). Sukladno navedenom, svaka uplata iz državnog proračuna namijenjena financiranju doktoranada, evidentirana je na razredu obveza, računu „Odgođeno priznavanje prihoda/primljene namjenske donacije“, s kojeg se iznos umanjuje u trenutku kada se sredstva namjenski isplate krajnjim korisnicima (ustanovama za doktorande) i tada prebacuje na razred prihoda, račun „Prihodi od donacija iz državnog proračuna“.

Nadalje, prenesenom višku prihoda iz prethodnih godina pribrojit će se razlika između prihoda i rashoda u 2017. godini u iznosu od 36.492.906 kn. U ovom iznosu su uključeni sljedeći iznosi za prijenos u naredne poslovne godine: aktivnost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ (iz Europskih strukturnih fondova) u iznosu od 19.335.538 kn; aktivnost „Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori - ZNANSTVENA SURADNJA“ (iz Europskih strukturnih fondova) u iznosu od 17.099.288 kn i aktivnost „VENUS“ u iznosu od 58.080 kn.

Potrebno je napomenuti da postoji mogućnost da će Zaklada tijekom 2017. godine ostvarivati i prihode koji se odnose na povrate od utvrđenih neutrošenih i nenamjenski utrošenih sredstava po projektima koje financira Zaklada (račun 3633 „Ostali nespomenuti prihodi“). Takve povrate nije moguće unaprijed predvidjeti Financijskim planom jer oni nastaju uslijed odstupanja u provedbi projekata. Ovakve povrate Zaklada mora evidentirati na računu 3633 „Ostali nespomenuti prihodi“ sukladno računskom planu za neprofitne organizacije. Ovi prihodi služe isključivo za financiranje novih znanstveno-istraživačkih projekata.



OBRAZLOŽENJE POJEDINIH SKUPINA RASHODA

S obzirom na znatno širenje djelovanja Zaklade u 2015. te nastavno u 2016. i 2017. godini, Financijski plan Zaklade za 2017. godinu izrađen je prema programima i aktivnostima koje će Zaklada provoditi samostalno ili u suradnji s nacionalnim i međunarodnim organizacijama. Financijski plan Zaklade za 2017. godinu sastoji se od zbrojnog plana rashoda koji uključuje sve programe i aktivnosti Zaklade u 2017. godini, a prilog zbrojnom planu su planovi rashoda po pojedinim aktivnostima Zaklade.

- **Aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (i rad Zaklade) i Program doktoranada i poslijedoktoranada Zaklade**

Plan rashoda raspodijeljen je na rashode za radnike, materijalne rashode, rashode amortizacije, financijske rashode i ostale rashode. Rashodi osnovne djelatnosti, odnosno financiranje stipendija, projekata i programa, čine najveći dio materijalnih rashoda, a ujedno i najveći udio u ukupnim rashodima.

Sve aktivnosti Zaklade obrađuju se u Strateškom planu Hrvatske zaklade za znanost 2014. – 2018. te u Godišnjem planu rada za 2017. godinu.

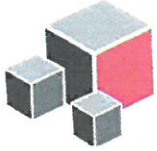
Rashodi za radnike: Krajem 2016. godine (30. studenog) broj radnika bio je 24, (od toga, jedna radnica na roditeljskom dopustu). U 2017. godini najavljeno je zapošljavanje jednog radnika (pravnik) na teret sredstava aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (i rad Zaklade), s obzirom da Zaklada nema zaposlenog pravnik od 2014. godine niti je trenutno takvo radno mjesto predviđeno Sistematizacijom radnih mjesta Zaklade. Ukupni planirani rashodi za 25 radnika u 2017. godini iznose 3.726.232 kn.

Materijalni rashodi: Rashodi se najvećim dijelom odnose na rashode za ostale usluge - troškove projekata (račun 4259) u iznosu od 207.446.388 kn (165.614.388 kn za znanstveno istraživačke projekte i 41.832.000 kn za mlade istraživače odnosno doktorande) za 2017. godinu.

Iznos od 165.614.388 kn za 2017. godinu odnosi se na ugovorne obveze, odnosno isplate programa Istraživački projekti i Uspostavni istraživački projekti, rok 11-2013 (35.250.860 kn), rok 09-2014 (43.747.541 kn), programa Istraživački projekti rok 06-2016 (39.259.408 kn), programa Partnerstvo u istraživanjima rok 2015 (546.449 kn), rok 2016 (120.000 kn) i rok 2017 (5.000.000 kn) te programa Struna rok 2016 (140.130 kn). U 2017. godini planirano je i raspisivanje novih natječaja: Istraživački projekti i Uspostavni istraživački projekti rok 2017 u iznosu od 40.000.000 kn, program Struna rok 2017 u iznosu od 500.000 kn, program pripreme za projekte Europskog istraživačkog vijeća u iznosu od 1.000.000 kn i AbbVie-HRZZ nagrada za izvrsne mlade znanstvenike u polju farmacije u iznosu od 50.000 kn. Za ugovorne obveze Projekta razvoja karijera mladih istraživača potrebno je dodatnih 41.832.000 kn u 2017. godini.

Cilj programa Istraživački projekti je stvaranje novog i unaprjeđenje postojećeg znanja. Programom se financiraju temeljna istraživanja koja unapređuju znanje o određenom području i koja su usmjerena na bolje razumijevanje predmeta istraživanja te primijenjena istraživanja koja su usmjerena na postignuća novih znanja i na ostvarivanje praktičnog cilja.

Cilj programa Uspostavni istraživački projekti je podupiranje razvoja samostalnih istraživačkih karijera znanstvenika i novih istraživačkih skupina koje se bave međunarodno prepoznatljivom i nacionalno relevantnom tematikom. Pritom ustanova mora jasnom i konkretnom potporom podržati rad istraživačke skupine u nastajanju, te dokazati podršku skupini mladog istraživača i nakon završetka projekta koji financira Hrvatska zaklada za znanost.



Program Partnerstvo u istraživanjima podržava partnerstvo u istraživanjima između javnih sveučilišta ili javnih znanstvenih instituta registriranih u Republici Hrvatskoj i izvora financiranja izvan državnog proračuna Republike Hrvatske. Jedan od temeljnih ciljeva programa je povećati izvanproračunski udio ulaganja u znanstvena istraživanja na načelima javnog i privatnog partnerstva. Na taj način Zaklada osigurava početne uvjete i daje poticaj znanstvenicima za ostvarivanje partnerstva s gospodarstvom čime se potiče znanstveno-istraživački rad u industriji te olakšava uspostavljanje partnerstva dviju ili više ustanova u provođenju istraživanja.

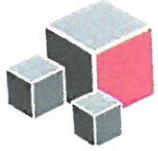
S obzirom na to da je sustavno izgrađeno terminološko nazivlje jedan od temeljnih preduvjeta svakoga nacionalnog jezika te da brojna znanstvena područja u hrvatskome jeziku još uvijek nemaju terminološko nazivlje, Hrvatska zaklada za znanost od 2007. godine programom „Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja (STRUNA)” potiče i podupire projekte koji rezultiraju strukovnim nazivljem pojedinih struka, odnosno terminološkim zbirkama.

Natječaj „AbbVie-HRZZ nagrada za izvrsne mlade znanstvenike u polju farmacije” raspisuje se temeljem Ugovora o donaciji sklopljenog između Hrvatske zaklade za znanost i farmaceutske tvrtke AbbVie. Kriteriji za vrednovanje prijave na natječaj uključuju, između ostaloga, inovativnost i znanstveni doprinos predloženog istraživanja, mogućnost primjene rezultata istraživanja u društvenom i/ili gospodarskom sektoru do procjene dosadašnjih znanstveno-istraživačkih aktivnosti predlagača projekta poput objavljenih znanstvenih radova u najuglednijim časopisima u predmetnom području znanosti, dobivenih uglednih nagrada i priznanja za znanstveno djelovanje.

„Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti” Hrvatska zaklada za znanost provodi 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 natječajem 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.

Ostatak materijalnih rashoda odnosi se na službena putovanja, naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima (Upravni odbor) i naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa (nacionalni vrednovatelji i neovisni stručnjaci Zaklade), na stručno usavršavanje radnika, na troškove prijevoza na posao i s posla radnika te na uredsko poslovanje Zaklade (usluge telefona, pošte i prijevoza; usluge tekućeg održavanja; usluge promidžbe i informiranja; komunalne usluge; zakupnine i najamnine za prostor i opremu; zdravstvene usluge; intelektualne i osobne usluge koje se odnose na odvjetničke usluge, usluge revizije, usluge vještačenja, usluge prijevoda i dizajna te ostale osobne usluge; računalne usluge; ostale usluge koje uključuju čišćenje, grafičke usluge i zaštitu na radu; zatim troškovi uredskog materijala, energije i sitnog inventara te troškovi reprezentacije, članarina međunarodnim organizacijama i ostalih nespomenutih materijalnih rashoda odnosno pristojbi).

Ukupni materijalni rashodi bez troškova projekata za 2017. godinu iznose 3.294.872 kn. Troškovi službenih putovanja su podijeljeni u tri kategorije: službena putovanja radnika u iznosu od 210.000 kn, službena putovanja članova Upravnog odbora u iznosu od 120.000 kn te službena putovanja vanjskih suradnika Zaklade, odnosno vrednovatelja projektnih prijedloga i projekata Zaklade u iznosu od 400.000 kn.

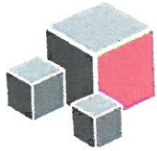


Navedeni iznosi su dobiveni uzevši u obzir broj osoba koje će biti upućivane na službena putovanja, broj planiranih sastanaka vrednovatelja i zaposlenika Zaklade, broj sjednica Upravnog odbora, broj planiranih radionica, seminara i konferencija tijekom 2017. godine te uzevši u obzir činjenicu je li određeni putni trošak neoporeziv ili oporeziv kao drugi dohodak.

Troškovi naknada članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima (Upravni odbor) planirani su u iznosu od 140.400 kn. Naknade ostalih troškova članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima (Upravni odbor) odnose se na kotizacije za sudjelovanje na konferencijama i kongresima i planirane su u iznosu od 10.000 kn. Troškovi naknada (temeljem ugovora o autorskom djelu ili ugovora o djelu) ostalim osobama izvan radnog odnosa, nacionalnim vrednovateljima i neovisnim stručnjacima Zaklade koji će vrednovati periodična i završna izvješća za otprilike 600 projekata Zaklade i za otprilike 330 doktoranada Zaklade, iznose 540.000 kn. Zaklada ne plaća naknade inozemnim recenzentima niti nacionalnim vrednovateljima za vrednovanje projektnih prijedloga.

Troškovi stručnog usavršavanja radnika u iznosu od 90.000 kn utvrđeni su Planom stručnog osposobljavanja i usavršavanja zaposlenika Hrvatske zaklade za znanost za 2017. godinu. Troškovi prijevoza na posao i s posla radnika planirani su u iznosu od 129.972 kn.

Troškovi telefona, pošte i prijevoza (dostave) planirani su u iznosu od 90.000 kn. Troškovi tekućeg održavanja se odnose na održavanje prostora i opreme i planirani su u iznosu od 25.000 kn. Usluge promidžbe i informiranja koje su planirane u iznosu od 40.000 kn se odnose na troškove praćenja relevantnih informacija o znanosti u Republici Hrvatskoj te na troškove materijala za promidžbu. Komunalne usluge planirane su u iznosu od 12.000 kn i odnose se na troškove komunalne naknade, čistoće i opskrbe pitkom vodom. Iznosi za navedene troškove izračunati su na temelju prosječne potrošnje po jednom zaposleniku u posljednjih nekoliko godina i planiranom broju zaposlenika Zaklade u 2017. godini. Troškovi zakupnina i najamnina odnose se na zakup poslovnog prostora ureda Zaklade u Opatiji u iznosu od 67.000 kn godišnje i najma računalnih licenci neophodnih za rad Zaklade u iznosu od 63.000 kn godišnje. Zdravstvene usluge u iznosu od 32.500 kn su planirane za troškove sistematskih pregleda zaposlenika Zaklade. Intelktualne i osobne usluge u ukupnom iznosu od 130.000 kn se odnose na troškove odvjetničkih usluga (Zaklada od 2014. godine nema zaposlenog pravника); usluge revizije (obvezna godišnja revizija poslovanja sukladno Zakonu o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija); usluge vještačenja (potrebne radi preuzimanja NEOS računalne baze povezane uz poslovanje Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“); usluge prijevoda i dizajna te ostale osobne usluge. Isključivo se radi o ugovorima o poslovnoj suradnji sklopljenima s tvrtkama, u ovoj kategoriji nema troškova ugovora o djelu. Troškovi računalnih usluga u iznosu od 940.000 kn sastoje se od održavanja postojeće ICT opreme; troškova CLOUD sustava za prijenos podataka između servera; održavanja knjigovodstvenog programa; razvoja, dorade i održavanja Elektroničkog sustava za prijavu projekata i mrežnih stranica Zaklade; razvoja, dorade i održavanja Elektroničkog sustava za praćenje odobrenih projekata; održavanja sustava za arhiviranje; instalacije i postavljanja sustava za serversku pohranu podataka; migracije, održavanja i hostinga mrežnih stranica Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“; sistemskog održavanja NEOS sustava za potrebe Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ i programskog održavanja NEOS sustava za potrebe Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“. Ostale usluge, osim projekata i doktoranada Zaklade, uključuju i usluge čišćenja, grafičke usluge i usluge zaštite na radu u ukupnom iznosu od 57.000 kn. Radi se o ugovorima o poslovnoj suradnji sklopljenima s tvrtkama, u ovoj kategoriji nema troškova ugovora o djelu.



Troškovi uredskog materijala, energije (električna energija, plin i lož ulje za grijanje) i sitnog inventara za oba ureda Zaklade (Zagreb i Opatija) ukupno iznose 122.000 kn. Iznosi za navedene troškove izračunati su na temelju prosječne potrošnje po jednom zaposleniku u posljednjih nekoliko godina i planiranom broju zaposlenika Zaklade u 2017. godini.

Troškovi reprezentacije planirani su u iznosu od 30.000 kn, a odnose se na troškove reprezentacije Upravnog odbora, panela znanstvenih područja te ugošćavanje inozemnih suradnika. Troškovi članarina odnose se na članstvo Zaklade u udruženju „Science Europe“ sa sjedištem u Belgiji (Bruxelles) u iznosu od 36.000 kn. Troškovi ostalih nespomenutih materijalnih rashoda odnose se na pristojbe (Poreznoj upravi i Ministarstvu financija) u iznosu od 10.000 kn.

Rashodi amortizacije: Iznosi su dobiveni temeljem nabavne vrijednosti dosadašnje dugotrajne imovine i propisanog vijeka trajanja iste, te uračunavanjem planirane nabave nove dugotrajne imovine tijekom 2017. godine. Planirani rashodi amortizacije za 2017. godinu iznose 278.500 kn.

Financijski rashodi: Rashodi koji se odnose na bankarske usluge i usluge platnog prometa u iznosu od 60.000 kn, negativne tečajne razlike u iznosu od 10.000 kn i zatezne kamate u iznosu od 100 kn zauzimaju manji udio u ukupnim rashodima, odnosno 70.100 kn za 2017. godinu. S obzirom da će Zaklada tijekom 2017. godine provoditi više programa i aktivnosti financiranih iz različitih izvora, a koji uključuju velik broj plaćanja u inozemstvo, planirani su veći rashodi za bankarske usluge i negativne tečajne razlike u odnosu na prethodne godine. Potrebno je napomenuti da ovi troškovi nisu prihvatljivi prema pravilima provedbe programa koji se financiraju iz Europskih strukturnih fondova te sredstava darovnice Švicarske Konfederacije i nacionalnog doprinosa u sklopu Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske, stoga ih Zaklada mora financirati iz sredstava aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (i rad Zaklade).

Ostali rashodi: Rashodi koji se odnose na neotpisanu vrijednost i rashode rashodovane dugotrajne imovine u iznosu od 15.000 kn i rashode za otpisana potraživanja u iznosu od 100 kn. Ovi rashodi također zauzimaju manji udio u ukupnim rashodima, odnosno 15.100 kn za 2017. godinu.

- **Aktivnost provođenja STPII projekta – Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, u ime Vlade Republike Hrvatske, pokrenulo je 2007. godine program Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“ (Unity through Knowledge Fund - UKF). Fond je poduprt kroz Hrvatski projekt tehnološkog razvoja (STP I i nastavno STP II), zajmom Svjetske banke br. 7320-HR. Sporazum o prijenosu provedbe programa Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ između Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Hrvatske zaklade za znanost potpisan je 19. veljače 2014. godine.

Plan rashoda provođenja STP II projekta odnosi se na kategorije materijalnih rashoda i financijskih rashoda u ukupnom iznosu od 739.600 kn.

Za zaposlenike Zaklade u 2017. godini planirano je 29.950 kn troškova službenih putovanja za treninge iz sredstava STP II projekta, dok je za savjetnike Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ u 2017. godini za istu namjenu planirano 103.900 kn (ovaj iznos uključuje i troškove kotizacija u iznosu od 67.420 kn). Troškovi stručnog usavršavanja radnika odnose se na zaposlenike Zaklade u iznosu od 26.000 kn. Troškovi naknada članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima (Povjerenstvo za upravljanje Fondom „Jedinstvo uz pomoć znanja“) planirani su u iznosu od 35.100 kn. Za



troškove putnih naloga Povjerenstva za upravljanje Fondom „Jedinstvo uz pomoć znanja“ planiran je iznos od 22.600 kn. Troškovi naknada ostalim osobama izvan radnog odnosa (inozemni recenzenti Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“) iznose 483.550 kn.

Troškovi bankarskih usluga u 2017. godini planirani su na osnovi izračuna bankovnih naknada za potrebe plaćanja troškova STP II projekta (programa Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“) u iznosu od 35.500 kn. Troškovi negativnih tečajnih razlika zbog plaćanja inozemnih usluga u 2017. godini planirani su na osnovi dosadašnjeg poslovanja Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ u iznosu od 3.000 kn.

- **Aktivnost „Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost“**

Cilj programa je potpora istraživačkim i razvojnim aktivnostima u području ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama. Privlačenjem hrvatske istraživačke zajednice da aktivnije sudjeluje u rješavanju nacionalno važnih problema vezanih uz klimatske promjene i povezane mjere uz poseban naglasak na energetske održivost te međusobnu suradnju različitih sektora stavlja se dodatni naglasak na razvoj održivog društva. Ovim programom se po prvi puta proračunska sredstva iz Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost stavljaju na raspolaganje akademskoj zajednici preko Hrvatske zaklade za znanost.

Plan rashoda provođenja aktivnosti „Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost“ sastoji se od rashoda za ostale usluge - troškove projekata (račun 4259) planiranih u iznosu od 9.690.000 kn.

- **Aktivnost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“**

„Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“ Hrvatska zaklada za znanost provodi 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. Troškovi ove aktivnosti se planiraju financirati iz sredstava Europskih strukturnih fondova.

Plan rashoda raspodijeljen je na rashode za radnike, materijalne rashode i rashode amortizacije u ukupnom iznosu od 7.150.887 kn. Rashodi osnovne djelatnosti, odnosno financiranje mladih istraživača (doktoranada), čine najveći dio materijalnih rashoda, a ujedno i najveći udio u ukupnim rashodima ove aktivnosti.

U 2017. godini planirano je zapošljavanje dva radnika u Zakladi za provedbu ove aktivnosti. Ukupni planirani rashodi za ova 2 radnika u 2017. godini iznose 287.827 kn za cijelu godinu.

Materijalni rashodi se najvećim dijelom odnose na rashode za ostale usluge - troškove financiranja mladih istraživača odnosno doktoranada (račun 4259) u iznosu od 6.565.408 kn. Troškovi službenih putovanja su podijeljeni u dvije kategorije: službena putovanja radnika u iznosu od 5.680 kn i službena putovanja vanjskih suradnika Zaklade u iznosu od 85.500 kn. Troškovi prijevoza na posao i s posla radnika planirani su u iznosu



od 12.000 kn. Troškovi telefona, pošte i prijevoza planirani su u iznosu od 5.700 kn. Usluge promidžbe i informiranja planirane su u iznosu od 58.020 kn, a troškovi računalnih usluga su planirani u iznosu od 102.500 kn. Troškovi uredskog materijala, energije (električna energija i plin) i sitnog inventara ukupno iznose 6.852 kn. Iznosi za navedene troškove izračunati su na temelju prosječne potrošnje po jednom zaposleniku u posljednjih nekoliko godina i planiranom broju zaposlenika za provedbu ove aktivnosti u 2017. godini. Troškovi reprezentacije planirani su u iznosu od 16.500 kn, a odnose se na troškove reprezentacije uvodnog sastanka projektnog tima.

Rashodi amortizacije su planirani u iznosu od 4.900 kn zbog nabave računalne opreme i uredskog namještaja za dva zaposlenika koji su potrebni za provedbu ove aktivnosti.

Potrebno je napomenuti da bi u 2017. godini razlika između prihoda i rashoda za ovu aktivnost trebala iznositi 19.335.538 kn te će na kraju 2017. godine biti pripisana ostatku prenesenog viška prihoda Zaklade iz prethodnih godina.

- **Aktivnost „Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori - ZNANSTVENA SURADNJA“**

Program znanstvene suradnje potiče znanstvena istraživanja kroz financiranje suradničkih projekata srednje veličine. Podupiru se istraživački projekti u Hrvatskoj koji doprinose ciljevima Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ i 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.

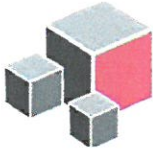
Plan rashoda raspodijeljen je na rashode za radnike, materijalne rashode i rashode amortizacije u ukupnom iznosu od 1.528.347 kn.

U 2017. godini planirano je zapošljavanje dva radnika u Zakladi za provedbu ove aktivnosti. Ukupni planirani rashodi za ova 2 radnika u 2017. godini iznose 287.827 kn za cijelu godinu.

Troškovi prijevoza na posao i s posla radnika planirani su u iznosu od 12.000 kn. Troškovi naknada članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima (Povjerenstvo za upravljanje) planirani su u iznosu od 259.200 kn. Za troškove putnih naloga članovima Povjerenstva za upravljanje planiran je iznos od 24.000 kn. Troškovi naknada ostalim osobama izvan radnog odnosa (inozemni recenzenti) iznose 765.000 kn. Troškovi telefona, pošte i prijevoza planirani su u iznosu od 5.700 kn. Usluge promidžbe i informiranja planirane su u iznosu od 55.060 kn, a troškovi računalnih usluga su planirani u iznosu od 97.500 kn. Troškovi ostalih usluga (čišćenje) planirani su u iznosu od 2.808 kn. Troškovi uredskog materijala, energije (električna energija i plin) i sitnog inventara ukupno iznose 6.852 kn. Iznosi za navedene troškove izračunati su na temelju prosječne potrošnje po jednom zaposleniku u posljednjih nekoliko godina i planiranom broju zaposlenika za provedbu ove aktivnosti u 2017. godini. Troškovi reprezentacije planirani su u iznosu od 7.500 kn, a odnose se na troškove reprezentacije uvodnog sastanka projektnog tima.

Rashodi amortizacije su planirani u iznosu od 4.900 kn zbog nabave računalne opreme i uredskog namještaja za dva zaposlenika koji su potrebni za provedbu ove aktivnosti.

Potrebno je napomenuti da bi u 2017. godini razlika između prihoda i rashoda za ovu aktivnost trebala iznositi 17.099.288 kn te će na kraju 2017. godine biti pripisana ostatku prenesenog viška prihoda Zaklade iz prethodnih godina.



- **Aktivnost „VENUS“**

Ovu aktivnost financira Europska komisija u okviru programa Obzor 2020. Projekt će razviti i implementirati Plan spolne ravnopravnosti u istraživačkim organizacijama iz odabranih istočnih zemalja Europske Unije i zemalja najudaljenijih regija Europske Unije, s ciljevima jačanja zapošljavanja žena u znanosti, poboljšanja uvjeta rada koji će omogućiti razvoj istraživačkih karijera žena i olakšati im pristup vodećim pozicijama u istraživačkim organizacijama. Projekt će osigurati snažnu suradnju i razmjenu iskustva između institucija za financiranje istraživanja, istraživačkih organizacija, stručnih znanstvenih ustanova i sveučilišta.

Plan rashoda provođenja aktivnosti VENUS sastoji se od rashoda za radnike, od materijalnih rashoda te od rashoda amortizacije u ukupnom iznosu od 136.250 kn.

Rashodi za radnike odnose se na plaću za jednog radnika u Zakladi koji će biti zaposlen za potrebe provedbe ove aktivnosti i iznose 79.743 kn za 6 mjeseci u 2017. godini.

Nadalje, materijalni rashodi se odnose na troškove službenih putovanja radnika u iznosu od 45.620 kn; na troškove telefona, pošte i prijevoza u iznosu od 2.850 kn; na troškove uredskog materijala u iznosu od 2.329 kn; na troškove energije (električna energija i plin) u iznosu od 1.825 kn te na troškove sitnog inventara u iznosu od 1.170 kn.

Rashodi amortizacije su planirani u iznosu od 2.713 kn zbog nabave računalne opreme i uredskog namještaja za jednog zaposlenika potrebnog za provedbu ove aktivnosti.

Potrebno je napomenuti da bi u 2017. godini razlika između prihoda i rashoda za ovu aktivnost trebala iznositi 58.080 kn te će na kraju 2017. godine biti pripisana ostatku prenesenog viška prihoda Zaklade iz prethodnih godina.

- **Aktivnost „Research Excellence Programme in Science and Higher Education - the Tenure Track Pilot Programme“**

Naglasak ovog programa je pružanje podrške uspostavi karijere mladih znanstvenika koji će se odabrati 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).

Plan rashoda provođenja aktivnosti „Research Excellence Programme in Science and Higher Education - the Tenure Track Pilot Programme“ u ukupnom iznosu od 248.700 kn sastoji se isključivo od materijalnih rashoda.

Materijalni rashodi se odnose na troškove službenih putovanja ostalih osoba izvan radnog odnosa (vanjskih suradnika Zaklade) u iznosu od 145.000 kn; na troškove promidžbe i informiranja u iznosu od 24.700 kn; na troškove računalnih usluga u iznosu od 70.000 kn za doradu Elektroničkog sustava za prijavu projekata, te na troškove reprezentacije u iznosu od 9.000 kn za potrebe uvodnog sastanka projektnog tima.

- **Aktivnost „Croatian-Swiss Research Programme“**

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 će se provoditi prema unaprijed dogovorenim



procedurama, a projektni prijedlozi bit će evaluirani 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 Hrvatske u Europskom istraživačkom području i jačanju integracija hrvatskih istraživača u međunarodne mreže suradnje.

Plan rashoda provođenja aktivnosti „Croatian-Swiss Research Programme“ sastoji se također isključivo od materijalnih rashoda u ukupnom iznosu od 395.302 kn.

Navedeni materijalni rashodi se odnose na troškove službenih putovanja radnika u iznosu od 59.180 kn; na troškove službenih putovanja članova u predstavničkim i izvršnim tijelima i povjerenstvima u iznosu od 34.000 kn; na troškove naknada za obavljanje aktivnosti osobama izvan radnog odnosa (vanjskim suradnicima Zaklade) u iznosu od 182.122 kn; na troškove službenih putovanja ostalih osoba izvan radnog odnosa (vanjskih suradnika Zaklade) u iznosu od 77.000 kn, te na troškove promidžbe i informiranja u iznosu od 43.000 kn.

OBRAZLOŽENJE PLANA NABAVE DUGOTRAJNE IMOVINE

Plan nabave dugotrajne imovine sastoji se od iznosa potrebnog za nabavu dugotrajne imovine za provođenje svih aktivnosti Zaklade u 2017. godini. Nabava dugotrajne imovine planirana je prema računskom planu za neprofitne organizacije.

Za nabavu računalnih licenci u 2017. godini planirano je 38.000 kn, dok je za ulaganje na tuđoj imovini radi prava korištenja (nabava klimatizacijskih uređaja) planirano 40.500 kn. Za nabavu uredske opreme i namještaja u 2017. godini planirano je 223.300 kn. Ovaj iznos je planiran za nabavu uredske (računalne) opreme i namještaja za provođenje aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (i rad Zaklade) u iznosu od 155.000 kn, aktivnosti „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ iz Europskih strukturnih fondova u iznosu od 26.900 kn, aktivnost „Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori - ZNANSTVENA SURADNJA“ iz Europskih strukturnih fondova u iznosu od 26.900 kn i aktivnosti „VENUS“ u iznosu od 14.500 kn. Također, za nabavu računalnih programa za aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti (i rad Zaklade) planirano je 60.000 kn radi nabave sustava za urudžbiranje odnosno arhiviranje, koji Zaklada zakonski mora koristiti.

PLAN ZADUŽIVANJA I OTPLATA

Zaklada nije imala, niti će imati, ikakvih zaduživanja ili otplata u 2017. godini. Zaklada tijekom prethodnih godina nije imala, niti će u 2017. godini imati ugovorne odnose koji, uz ispunjenje određenih uvjeta, mogu postati obveza ili imovina (dana kreditna pisma, hipoteke, sporovi na sudu koji su u tijeku) te nije imala, niti će u 2017. godini imati dugoročne niti kratkoročne kredite ili zajmove. Zaklada također tijekom prethodnih godina, nije imala niti će u 2017. godini imati ugovorene robne kredite ili financijske najmove kod leasing društava.



predsjednik Upravnog odbora
akademik Dario Vretenar