



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
10000 ZAGREB

FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA 26

ŽUPANIJA 21

RKP 01837

MB 03227120

OIB 62924153420

RAZINA 11

RAZDJEL 080

RAZDOBLJE 2022-12



BILJEŠKE UZ FINACIJSKE IZVJEŠTAJE ZA RAZDOBLJE I-XII mjesec 2022.

- 1. Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika**
2. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu provodi sveučilišno obrazovanje na preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini u svim granama građevinarstva, kontinuirano razvija i unapređuje visoko obrazovanje, znanstveno-istraživačku djelatnost i cjeloživotno obrazovanje, te se brine za razvoj struke i primjenu novih tehnologija.
3. Prema Statutu (pročišćeni tekst) od 22.ožujka 2017., djelatnost Građevinskog fakulteta je:
 - ustrojavanje i izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo, diplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo i poslijediplomskih sveučilišnih studija Građevinarstvo i Temeljnih tehničkih znanosti,
 - ustrojavanje i izvođenje programa stalnog stručnog usavršavanja,
 - znanstveno istraživanje i razvoj,
 - znanstveni rad u polju građevinarstva i u srodnim poljima,
 - stručni poslovi u polju građevinarstva i u srodnim poljima (istraživanje i razvoj, projektiranje, poslovi stručnog nadzora i savjetovanja u vezi s izgradnjom građevina, revidiranje, kontrola projekata, izrada ekspertiza i studija, izrada kompjutorskih programa, sudska vještačenja, fizikalno-kemijsko ispitivanje voda, ispitivanje hidrotehničkih fizikalnih modela, hidrološka i hidraulička mjerenja, ispitivanje materijala i konstrukcija, nostrifikacija inozemne projektne dokumentacije, ispitivanje kakvoće vode i zraka, laboratorijska i modelska ispitivanja, mjerenja na konstrukcijama, ispitivanje svojstava tla i stijena, pokusno bušenje sondiranjem terena za gradnju, proračun i mjerenje buke),

- arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza,
- energetska certificiranje i energetski pregled zgrade,
- stručni poslovi zaštite okoliša,
- stručni poslovi prostornog uređenja,
- ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti,
- izdavačka djelatnost,
- organizacija simpozija, savjetovanja, konferencija, kongresa i sajмова,
- upravljanje projektom gradnje.

2. Obrazloženje programa rada fakulteta

Program rada Građevinskog fakulteta zasniva se na viziji definiranoj u Strategiji razvoja Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2018. do 2023. god., a to je:

-zadržati i ojačati vodeću poziciju sveučilišnog i znanstvenoistraživačkog središta u državi koje pokriva sve grane građevinarstva

- ostvariti međunarodnu prepoznatljivost razvijajući kulturu kvalitete visokog obrazovanja i istraživačkog rada primjenom najbolje europske i svjetske prakse, poticati mobilnost studenata i istraživača, te postati jedan od regionalnih centara izvrsnosti u pojedinim disciplinama ujedno i „most suradnje“ zemalja Europske unije i regije

- zadržati i ojačati suradnju s gospodarstvom na visokostručnim zadacima i razvojnim projektima, specijalističkom cjeloživotnom visokoškolskom obrazovanju te razvoju alumni mreže za obostranu potporu i napredovanje.

BILJEŠKE UZ BILANCU

Imovina

Imovina se odnosi na nefinancijsku imovinu, neproizvedenu dugotrajnu imovinu i financijsku imovinu.

Bilježi se povećanje na poslovnim objektima što je rezultat ulaganja u projektnu obnovu nakon potresa iz ožujka 2020.

Putem financijskog leasinga kupljeno je novo dostavno vozilo.

Objekt u pripremi odnosi se na ulaganja u Znanstveno istraživački centar Borongaj.

Financijska imovina

Financijska imovina iskazana je na pozicijama novca u banci i blagajni, potraživanja od zaposlenih, dionice i udjeli u glavnici, potraživanja za prihode poslovanja, primljeni jamčevni polozi za dobro izvršenje posla te rashode budućih razdoblja.

Novac u bankama evidentiran je na žiro računu za redovno poslovanje.

Potraživanja za prihode od pruženih usluga odnose se na prihode od suradnje s gospodarstvom.

Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora odnose se na udjele prema predstečajnoj nagodbi.

Rashodi budućih razdoblja odnose se na plaću za prosinac 2022.g. isplaćenu u siječnju 2023.g.

NOVAC U BANC I BLAGAJNI	33.725.401,89 kn
POTRAŽIVANJA OD ZAPOSLENIH	29.999,97 kn
JAMČEVNI POLOZI	144.300,07 kn
OSTALA POTRAŽIVANJA	651.548,47 kn
DIONICE I UDJELI U GLAVNICI	634.800,00 kn
POTRAŽIVANJA ZA PRIHODE	
OD PRUŽENIH USLUGA	14.515.137,34 kn
RASHODI BUDUĆIH RAZDOBLJA	3.895.934,81 kn
UKUPNO FINACIJSKA IMOVINA	53.597.122,55 kn

Obveze i vlastiti izvori

Obveze se odnose na materijalne rashode, financijske rashode, ostale obveze, nabavu nefinancijske imovine i, odgođeno plaćanje rashoda (plaća za prosinac 2022.g.).

Tekuće obveze se odnose na vezane rashode za 12.mj.2022.g. te su nedospjele, plaćene u siječnju 2023.g.

Bilježi se povećanje obveze za nabavu nefinancijske imovine što je u korelaciji s ulaganjem u projektnu obnovu nakon potresa i nabave dostavnog vozila.

OBVEZE ZA ZAPOSLENE	3.819.271,59 kn
OBVEZE ZA MATERIJALNE RASHODE	1.367.756,02 kn
OBVEZE ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	299.799,64 kn
OBVEZE ZA KREDITE I ZAJMOVE	128.266,08 kn
OSTALE TEKUĆE OBVEZE	1.016.822,64 kn
NAPLAĆENI PRIHODI BUDUĆIH RAZDOBLJA	337.690,95 kn
UKUPNO OBVEZE	6.969.606,90 kn

Vlastiti izvori

Vlastiti izvori odnose se na izvore za imovinu i ostale vlastite izvore, višak prihoda iz proteklih razdoblja te manjak prihoda poslovanja tekuće godine.

Bilježi se povećanje vlastitih izvora zbog povećanje dugotrajne imovine.

VLASTITI IZVORI	119.009.079,27 kn
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	46.499.411,03 kn
MANJAK PRIHODA	-13.161.589,02 kn
OBRAČUNATI PRIHODI POSLOVANJA	12.782.589,04 kn
UKUPNO VLASTITI IZVORI	165.129.490,32 kn

Vanbilančna evidencija

Bilježi se vanbilančna evidencija, ostali vanbilančni zapisi.

Ostaje obveza koja se odnosi na tužbu pred Trgovačkim sudom u Zagrebu (spor pod poslovnim brojem: P-2902/16). Tužitelj je Republika Hrvatska, Središnji državni ured za stambeno zbrinjavanje a tuženici su uz Fakultet i Prograd Dubrava d.o.o. te Rescon d.o.o.

BILJEŠKE UZ UZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA

Prihodi poslovanja

OPĆI PRIHODI I PRIMICI

Opći prihodi i primici te programsko financiranje obuhvaćaju sve prihode koji služe za pokriće redovite aktivnosti fakulteta:

- sredstva za plaće, prijevoz i materijalna prava zaposlenih, ,
- subvencije participacija školarina (Ugovor o programskom financiranju javnih visokih učilišta) koja se koriste za pokriće redovnih materijalnih rashoda (režijski rashodi, uredski, čistaći i higijenski materijal, literatura, stručno usavršavanje zaposlenih, tekuće održavanje zgrade i opreme, trošak demonstratora, fotokopiranje, financijski rashodi, uredska i ostala oprema)
- sredstva potpore znanosti

VLASTITI PRIHODI

- Poslovi obavljeni u suradnji s gospodarstvom (stručni projekti), stručnog usavršavanja i ostalih nespomenutih vlastitih prihoda planirani su na razini izvršenja i novougovorenih projekata,
- Prihodi od financijske imovine,
- Prihodi od nefinancijske imovine, najam poslovnog prostora,
- Pomoći EU
- Ostale pomoći
- Donacije

OSTALE POMOĆI

Ostale pomoći čine prihodi od Hrvatske zaklade za znanost

2BESAFE – Novi modeli oštjetljivosti tipičnih zgrada u urbanim područjima: primjene pri procjeni seizmičkog rizika i metodologiji ciljanih ojačanja	1.2.2021.	31.1.2026.	Hrvatska zaklada za znanost
ABC – Alternativna veziva za beton: razumijevanje mikrostrukture za predviđanje trajnosti	1.4.2019.	31.3.2024.	Hrvatska zaklada za znanost
ACT – Napredni cementni materijali s niskim CO2	1.4.2019.	31.03.2023.	Hrvatska zaklada za znanost
ARES – Procjena stanja i obnova postojećih građevina - Razvoj suvremenih metoda za zidane i drvene konstrukcije	9.1.2020.	8.1.2025.	Hrvatska zaklada za znanost
BEACHEX – Održiva gradnja nasutih plaža - Gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih	1.11.2019	30.4.2023.	Hrvatska zaklada za znanost
BRAVOBRICK – Zbrinjavanje pročišćenih zauljenih otpadnih voda i mulja s UPOV-a u opekarskoj industriji – proizvodnja novog opekarskog proizvoda u okviru kružne ekonomije	1.12.2019	15.2.2024.	Hrvatska zaklada za znanost
LWT-FLOOR – Inovativna lagana međukatna konstrukcija – spregnuti sustav hladno oblikovani čelik i beton	11.01.2021.	10.01.2026.	Hrvatska zaklada za znanost
PRIMEUS – Kondicioniranje mikrobiološki i kemijski onečišćenih voda elektrokemijskim i ultrazvučnim postupcima	11.1.2021	10.1.2026.	Hrvatska zaklada za znanost
R3PEAT – Daljinsko praćenje erozije riprapi zaštite od podlokavanja na velikim rijekama u stvarnom vremenu	13.12.2019	12.12.2024.	Hrvatska zaklada za znanost
ReWire - Cementni kompoziti ojačani otpadnim vlaknima	8.2.2021	7.2.2026.	Hrvatska zaklada za znanost

Osim navedenih projekata Hrvatska zaklada za znanost financira i Projekte razvoja mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti.

EU POMOĆI

European Union Civil Protection Mechanism (UCPM)

European Union Civil Protection Mechanism (UCPM)

EEA Grants: Energija i klimatske promjene

Europska komisija, Horizon 2020, H2020-MSCA-ITN-2018

Horizon 2020

European Climate Initiative ("EUKI") 2020, , German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU)

Hrvatsko-austrijski bilateralni projekt

Europska komisija, Horizon 2020

Europska komisija, Erasmus+

Erasmus+ Programme, KA2 Strategic Partnership Project, No. 2020-1-SI01-KA202-076025

ERASMUS+

ECHO (DG for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations)

Europska komisija, Horizon 2020

Razvoj STEM-a u organizacijama civilnog društva	GTF-Inicijativa za održivi rast	12.05.2021.	12.11.2022.	Europski socijalni fond
Stručna praksa na Građevinskom fakultetu	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	9.3.2020.	8.3.2023.	Europski socijalni fond
Centar za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	29.06.2020.	1.9.2022.	Europski fond za regionalni razvoj

DONACIJE

Odnosi se na projekte u suradnji s gospodarstvom financirane putem EU pomoći te na donacije za financiranje povremenih aktivnosti npr .održavanje kongresa, financiranje aktivnosti studentskog zbora, izdavanje udžbenika

Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zasljanjivanja i onečišćenja	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		1.1.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj sustava kontrole i obrane luka od unosa stranih vrsta	Odjel za akvakulturu Sveučilišta u Dubrovniku	1.6.2020.	31.5.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj modularne kuće primjenom inovativnih drvenih elemenata	TERSA d.o.o.	1.10.2020.	30.9.2022.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj inovativnih građevnih kompozita primjenom biopepela	Beton Lučko RBG d.o.o	1.2.2019.	1.2.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj betona za održivo građenje u morskom okolišu	TPA održavanje kvaliteta i inovacija d.o.o.	17.2.2020.	17.8.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj i istraživanje PLASTOPOR compact EPS(F) ploče	Plastform d.o.o.	5.3.2020.	4.8.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj novog inovativnog ECO ₂ Flex proizvoda	Calucem d.o.o., Pula	17.8.2020.	16.8.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj novih tehnologija i usluga u izvođenju specijalnih građevinskih radova	Spegra d.o.o, Split	1.3.2021.	1.9.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Autonomni sustav za pregled i predviđanje integriteta prometne infrastrukture	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	20.12.2019.	19.12.2022.	Europski fon.d za regionalni razvoj
Kompozitni lagani panel s integriranom nosivom konstrukcijom	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	16.12.2020.	16.12.2023.	Europski fond za regionalni razvoj
Razvoj automatiziranog sustava za normiranje resursa kod energetske učinkovite gradnje	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	16.12.2020.	15.12.2023.	Europski fond za regionalni razvoj

Razvoj DIV elastične kopče	DIV GRUPA d.o.o.	1.7.2018.	1.7.2022.	Europski fond za regionalni razvoj
Centar za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	29.06.2020.	1.9.2022.	Europski fond za regionalni razvoj
Sustav senzora za kontinuirano praćenje ponašanja kolničke konstrukcije pod opterećenjem		14.8.2020.	2023	Europski fond za regionalni razvoj
In-situ ispitivanja akustičnih svojstava barijera za zaštitu od buke tipa RUCONBAR			2022	Europski fond za regionalni razvoj
Procjena seizmičke oštetljivosti građevina - razvoj sustava za automatsku detekciju oštećenja	AIR-RMLD d.o.o.	1.06.2021.	2021	Europski fond za regionalni razvoj

PRIHODI

A. PRIHODI IZ PRORAČUNA	2021.	2022.
1. Plaće zaposlenih	30.083.420	31.474.507,50
2. Jubilarne nagrade	97.662	84.424,30
3. Božićnica, regres, darovi djeci,	262.070	616.997,87
4. Naknade zaposlenima	545.823	543.335,69
6. Otpremnine i pomoći	126.370	101.187,88
7. Zdravstveni pregledi	33.000	85.199,98
8. Potpore istraživanjima	856.634	873.226,55
10. Mobilnost istraživača		12.125,50
11. Potpore i refundacije	87.448	420.494,26
12. Studentski zbor		31.967,90
13. Časopisi	132.516	
14.HCP Projekt istraživanja na pod.potres.inž.		2.600.000,00
14. Ostali nespomenuti prihodi	1.028.733	429.422,63
15.Za tekuće i investicijsko održavanje	350.000	
16. Školarine	2.881.612	2.961.917,97
UKUPNO	36.485.288	40.234.808,03
B. VLASTITI PRIHODI		
1. Školarine dodiplomski studij	1.977.387	981.860,63
2. Školarine diplomski studij	198.445	261.572,22
3. Poslijediplomski studij	280.535	281.360,60
5. Prihodi od prodaje usluga na tržištu	13.129.096	22.954.319,46
7. Stručno usavršavanje	378.318	693.060,94
8. Kamate na oročena sredstva	3.471	
9. Najam prostora	245.009	291.238,85
10. Ostali prihodi	2.659.534	2.507.202,34
11. Prihodi od HRZZ	3.256.017	
UKUPNO	22.127.812	27.970.615,04
B.1 TEKUĆE DONACIJE		
1. Tekuće donacije ostalo	1.931.317	3.763.551,84
C. TEKUĆE POMOĆI OD INSTITUCIJA I TIJELA EU		24.459.991,46
D. PRIJENOSA EU SREDSTAVA	5.875.619	
E. TEKUĆI PRIJENOSI IZMEĐU KORISNIKA ISTOG PRORAČUNA (HRVATSKA ZAKLADA ZA ZNANOST)		4.566.777,61
F. TEKUĆI PRIJENOSI IZMEĐU PRORAČ.KORIS.ISTOG PRORAČUNA TEMELJEM PRIJENOSA EU SREDSTAVA		83.995,97
G. PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	12.109	13.318,58
UKUPNO A+B+C+D+E+F+G	66.432.145	101.093.058,63

Bilježi se povećanje prihoda od prodaje usluga na tržištu zbog aktivnosti koje su vezane uz stručne usluge nakon potresa 2020. godine.

Bilježi se prihod iz proračuna vezan za aktivnosti projekta istraživanja na području potresnog inženjerstva.

Prihodi vezani os tekućih pomoći institucija i tijela EU povećani su na temelju provedenih plaćanja, a prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih financijskih sredstava iz Fonda solidarnosti EU za operaciju Provedbe obnove infrastrukture, zgrada i opreme Sveučilišta u Zagrebu, Arhitektonskog, Građevinskog i Geodetskog fakulteta budući je nositelj ugovora Građevinski fakultet.

RASHODI

Rashodi poslovanja

Rashodi poslovanja odnose se na rashode za zaposlene, materijalne rashode, rashode za usluge, ostale rashode, financijske rashode i rashoda za nabavu dugotrajne imovine.

Povećanje rashoda za zaposlene dovodi se u vezu s povećanjem broja zaposlenih u 202.g. uglavnom kao stručni suradnici za provođenje i administriranje znanstvenih projekata, te doktorande i asistente na projektima Hrvatske zaklade za znanost.

Materijalni rashodi povećani su zbog povećanih aktivnosti od stručnih poslova i provođenja projekata financiranih iz institucije i tijela EU.

Tekući prijenosi EU sredstava odnose se na prijenose sredstava partnerima na projektima.

Povećanje rashoda za nabavu dug.imovine bilježi se zbog aktivnosti obnove zgrade i opreme Fakulteta nakon potresa.

USPOREDNA TABLICA RASHODA 2020.-2021.

	2021.	2022.
Rashodi za zaposlene	45.154.273	53.632.893,15
Materijalni rashodi	20.155.032	21.897.204,84
Financijski rashodi	142.279	144.470,50
Tekući prijenosi EU sredstava	664.495	3.580.721,70
Ostali rashodi		4.000
Rashodi za nabavu dugotrajne imovine	5.760.576	12.296.085,29
UKUPNO	72.261.604	91.555.375,48

IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA

Bilježi se izdatak u iznosu 14.811,31 što se odnosi na otplatu rata financijskog leasinga za nabavu novog dostavnog vozila za potrebe fakulteta.

REZULTAT POSLOVANJA OBRAČUNSKOG RAZDOBLJA

UKUPAN PRIHOD OBRAČUNSKOG RAZDOBLJA	101.093.058,63 kn
UKUPAN RASHOD OBRAČUNSKOG RAZDOBLJA	91.555.375,48 kn
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	21.167.641,15 kn
MANJAK PRIHODA OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	-12.296.085,27 kn
VIŠAK TEKUĆE GODINE	8.871.555,88 kn

BILJEŠKE UZ IZVJEŠTAJ O OBVEZAMA

Obveze za zaposlene odnosi se na obvezu za plaću prosinac 2022. isplaćenu u siječnju 2023. Sve ostale pozicije su vezane za nedospjele obveze plaćene u siječnju 2023.

BILJEŠKE UZ IZVJEŠTAJ P-VRIO

Do promjene u obujmu imovine, potraživanja za prihode poslovanja došlo je zbog otpisa potraživanja po predstečajnog nagodbi.

U Zagrebu 31.01.2023.

DEKAN

Prof.dr.sc. Domagoj Damjanović