



**INTERNATIONAL WEEK AT
UNIVERSITY OF SLAVONSKI BROD**

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA

Energy renewal of University's buildings

Prof.dr.sc. Ivan Samardžić, rektor
Dr.sc. Josip Jukić, dipl.ing.str., prof.v.š
Mirela Brechelmacher, dipl.ing.str.

DANI projekata / Projects info day



INTERNATIONAL WEEK AT UNIVERSITY OF SLAVONSKI BROD



RCK/ REGIONALNI CENTAR
KOMPETENTNOSTI
SLAVONIKA 5.1



www.esf.hr



Projekt je sufinanciran Europska unija i Europskog socijalnog fonda.

Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost Tehničke škole, Slavonki Brod. Za više informacija o EU fondovima posjetite web stranicu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije www.strukturifondovi.hr

DANI projekata / Projects info day

OSNOVNE INFORMACIJE O SVEUČILIŠTU U SLAVONSKOM BRODU



- Sveučilište u Slavonskom Brodu: početak rada u akademskoj god. 2020./2021.
- Sastavnice:
 1. Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu
 2. Tehnički odjel
 3. Biotehnički odjel
 4. Odjel društveno-humanističkih znanosti
 - 4.1. Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja
 - 4.2. Odsjek za ekonomiju
- Vrste i broj studija:

Sveučilišni preddiplomski studiji	4 studija	Sveučilišni diplomski studiji	2 studija
Sveučilišni integrirani studiji	1 studij	Sveučilišni poslijediplomski studij	2 studija
Stručni preddiplomski studiji	4 studija	Stručni specijalistički studiji	3 studija
- Broj studenata u akademskoj godini 2021./2022.: 2206

Dani projekata / Projects info day

OSNOVNE INFORMACIJE O SVEUČILIŠTU U SLAVONSKOM BRODU



Pregled svih lokacija Sveučilišta u Slavonskom Brodu

11



Legenda:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Trg Ivane Brlić Mažuranić 2 | (Rektorat/Strojarski fakultet u SB) |
| 2. Ul. Ivana Gundulića 20a | (Strojarski fakultet u SB) |
| 3. Ul. Ivana Gundulića 20 | (Odjel društveno-humanističkih znanosti, Odsjek za izobrazbu učitelja i odgojitelja) |
| 4. Ul. Matije Gupca 24 | (Odjel društveno-humanističkih znanosti, Odsjek za ekonomiju) |
| 5. Petra Svačića 2/A | (Studentski centar u SB) |
| 6. Ul. 108 brigade ZNG | (Biotehnički odjel) |
| 7. Ul. 108 brigade ZNG | (Strojarski fakultet u SB) |
| 8. Ul. 108 brigade ZNG | (Strojarski fakultet u SB - sjeverni dio laboratorij i Tehnički odjel-zapadni dio) |
| 9. Ul. 108 brigade ZNG | (Velika predavaonica; Informatika i informacijske tehnologije; bivši IRC) |
| 10. Ul. 108 brigade ZNG | (Najveća zgrada UNISB, bivši „Dom zdravlja ĐĐ“) |
| 11. Pokušalište u Slobodnici | (Biotehnički odjel) |

Dani projekata / Projects info day

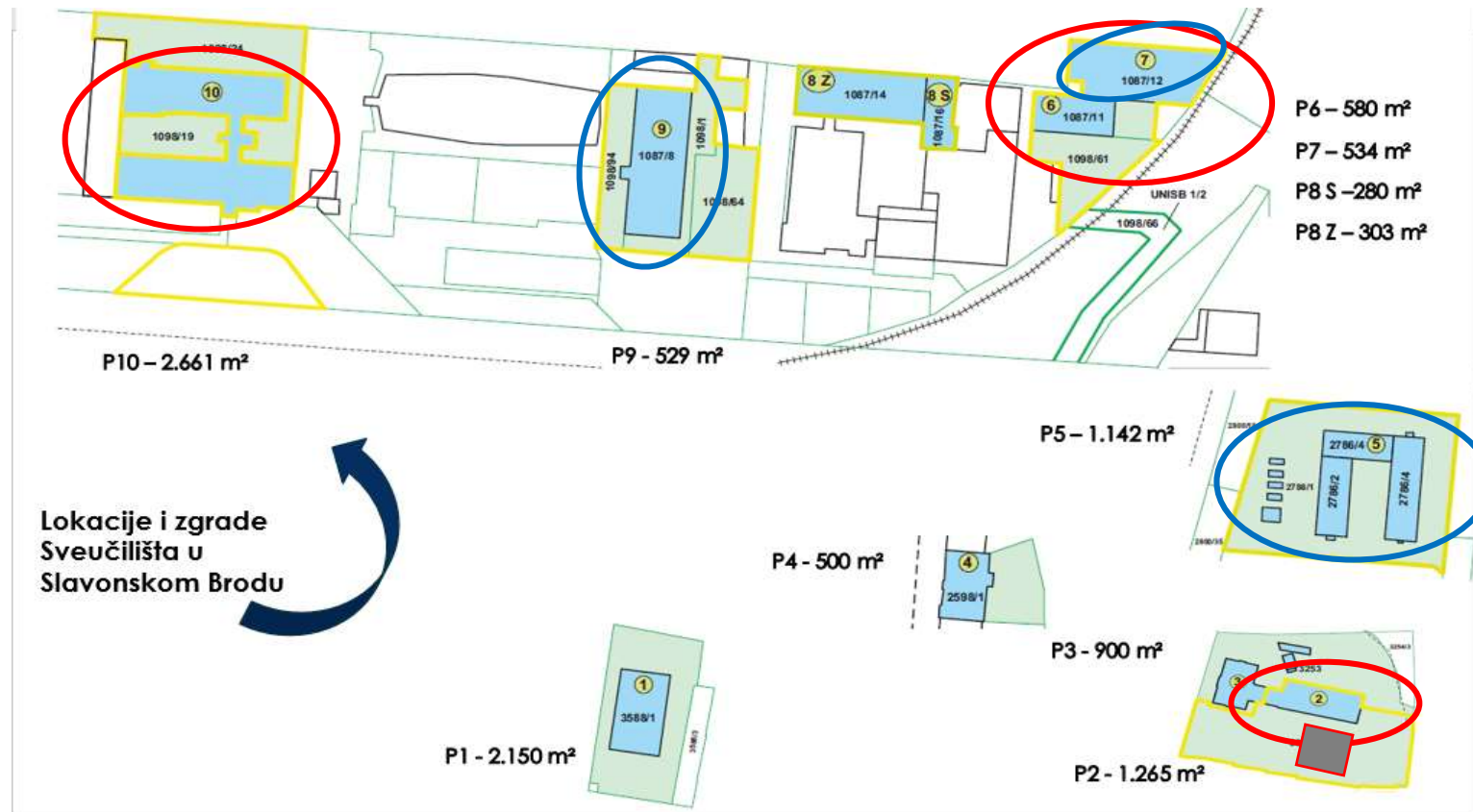
OSNOVNE INFORMACIJE O SVEUČILIŠTU U SLAVONSKOM BRODU



Pregled svih lokacija Sveučilišta u Slavenskom Brodu

 energetska obnova

 rekonstrukcija/dogradnja



Dani projekata / Projects info day

OSNOVNE INFORMACIJE O SVEUČILIŠTU U SLAVONSKOM BRODU



ZGRADA 10 (SJEVER I JUG)



ZGRADA 6 i 7

Pregled svih lokacija projekata energetske obnove zgrada Sveučilišta u Slavonskom Brodu

Lokacije i zgrade Sveučilišta u Slavonskom Brodu



ZGRADA 2

P12 – 1.245 m²

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrade 2, Gundulićeva 20a, Slavonski Brod – POSTOJEĆE STANJE



ENERGETSKI RAZRED ZGRADE	Specifična godišnja potrebna toplinska energija za grijanje $Q_{H,nd}^{sp}$ [kWh/(m ² a)]	Specifična godišnja primarna energija E_{prim} [kWh/(m ² a)]
A+		
A		
B		
C		
D	133,76	
E		
F		252,14
G		

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA

Energetska
obnova
Zgrade 2,
Gundulićeva 20a,
Slavonski Brod –
POPIS
PROJEKTNO-
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE

1. Energetski certifikat i izvješće o energetskom pregledu
2. Snimak izvedenog stanja
3. Glavni projekti energetske obnove:
 - 3.1. Glavni arhitektonski projekt energetske obnove
 - 3.2. Glavni strojarski projekt energetske obnove
 - 3.3. Glavni elektrotehnički projekt energetske obnove
 - 3.4. Glavni građevinski projekt energetske obnove
4. Troškovnik uz glavni projekt

Troškovi izrade projektne dokumentacije: 121.980,00 kn + PDV = 152.475,00 kn
100 % financirano od strane HBOR-a kroz ELENA program.

VIŠE OD 600 STRANICA



Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



**Energetska
obnova
Zgrade 2,
Gundulićeva 20a,
Slavonski Brod –
PLANIRANA
ULAGANJA**

1. Rekapitulacija rada uredske opreme
2. Ugradnja termostatskih ventila
3. Poboljšanje energetske učinkovitosti rasvjete
4. Toplinska izolacija ravnog krova
5. Toplinska izolacija poda tavana
6. Toplinska izolacija vanjskih zidova
7. Ugradnja sustava ventilacije s povratom topline
8. Ugradnja apsorpcijske dizalice topline

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrade 2, Gundulićeva 2, Slavonski Brod – UŠTEDE

Provedbom svih navedenih mjera mogla bi se ostvariti godišnja ušteda energije:

➤ električne/toplinske energije, GWh/god:

Prije mjera	Nakon mjera	Ušteda	%
0,185145	0,0540086	0,1311345	70,83

➤ proizvodila bi se toplinska/električna energija iz obnovljivih izvora od 0,04142 GWh/god

➤ došlo bi do smanjenja emisije CO₂ od 38,176 t/god

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Qhnd – „C”

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Eprim – „B”

Dani projekata / Projects info day

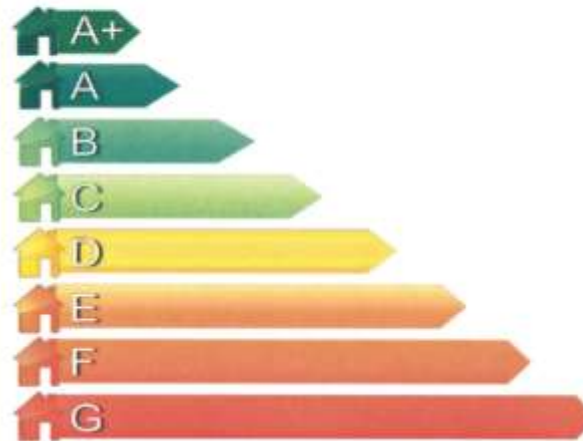
ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrade 6 i 7, Ulica 108. brigade ZNG, Slavonski Brod – POSTOJEĆE STANJE



ENERGETSKI RAZRED ZGRADE



Specifična godišnja potrebna toplinska energija za grijanje $Q_{H,nd}^{sp}$ [kWh/(m²a)]

176

E

Specifična godišnja primarna energija E_{prim} [kWh/(m²a)]

306

G

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova
Zgrade 6 i 7,
Ulica 108. brigade
ZNG, Slavonski
Brod – POPIS
PROJEKTNO-
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE

1. Energetski certifikat i izvješće o energetskom pregledu
2. Snimak izvedenog stanja
3. Glavni projekti energetske obnove:
 - 3.1. Glavni arhitektonski projekt energetske obnove
 - 3.2. Glavni strojarski projekt energetske obnove
 - 3.3. Glavni elektrotehnički projekt energetske obnove
 - 3.4. Glavni građevinski projekt energetske obnove
4. Troškovnik uz glavni projekt

**Troškovi izrade projektne dokumentacije: 80.780,00 kn + PDV = 100.975,00 kn
100 % financirano od strane HBOR-a kroz ELENA program.**

VIŠE OD 700 STRANICA

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



**Energetska obnova
Zgrade 6 i 7,
Ulica 108. brigade
ZNG, Slavonski
Brod – PLANIRANA
ULAGANJA**

1. Rekapitulacija rada uredske opreme
2. Ugradnja termostatskih ventila
3. Ugradnja sustava plinskog infracrvenog grijanja
4. Poboljšanje energetske učinkovitosti rasvjete
5. Ugradnja plinskih apsorpcijskih dizalica topline
6. Zamjena krova
7. Toplinska izolacija vanjskih zidova
8. Ugradnja sustava ventilacije s povratom topline
9. Ugradnja sustava hlađenja
10. Zamjena stolarije

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrade 6 i 7, Ulica 108. brigade ZNG, Slavonski Brod – UŠTEDE

Provedbom svih navedenih mjera mogla bi se ostvariti godišnja ušteda energije:

➤ električne/toplinske energije, GWh/god:

Prije mjera	Nakon mjera	ušteda	%
0,234052	0,101982	0,132070	56,43

➤ došlo bi do smanjenja emisije CO2 od 35,922 t/god

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Qhnd – „C”

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Eprim – „D”


Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrada 10, Ulica 108. brigade ZNG, Slavonski Brod – POSTOJEĆE STANJE



ENERGETSKI RAZRED ZGRADE	Specifična godišnja potrebna toplinska energija za grijanje Q_{nd}^{sp} [kWh/(m ² a)]	Specifična godišnja primarna energija E_{prim}^{sp} [kWh/(m ² a)]
	272	622
	G	G

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



**Energetska obnova
Zgrada 10,
Ulica 108. brigade
ZNG, Slavonski Brod –
POPIS PROJEKTNO-
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE**

1. Energetski certifikat i izvješće o energetskom pregledu
2. Arhitektonski projekt energetske obnove
3. Elaborat racionalne uporabe energije i toplinske zaštite
4. Strojarski projekt energetske obnove
5. Elektrotehnički projekt energetske obnove
6. Građevinski projekt energetske obnove
4. Troškovnik radova

**Troškovi izrade projektne dokumentacije: 160.000,00 kn + PDV = 200.000,00 kn
100 % financirano od strane Sveučilišta u Slavonskom Brodu.**

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



**Energetska obnova
Zgrada 10,
Ulica 108. brigade
ZNG, Slavonski Brod –
PLANIRANA
ULAGANJA**

1. Pобољшanje energetske učinkovitosti rasvjete
2. Zamjena stolarije
3. Toplinska izolacija vanjskih zidova
4. Ugradnja VRV sustava za grijanje i hlađenje (dizalica topline)

Dani projekata / Projects info day

ENERGETSKA OBNOVA SVEUČILIŠNIH ZGRADA



Energetska obnova Zgrada 10, Ulica 108. brigade ZNG, Slavonski Brod – UŠTEDE

Provedbom svih navedenih mjera mogla bi se ostvariti godišnja ušteda energije:

➤ električne/toplinske energije, GWh/god:

Prije mjera	Nakon mjera	Ušteda	%
0,264810	0,130348	0,134463	51

➤ došlo bi do smanjenja emisije CO₂ od 29,61 t/god

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Qhnd – „C”

Provedbom svih navedenih mjera zgrada ima potencijal Eprim – „C”

Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Rekonstrukcija i dogradnja Zgrade 7, Ulica 108. brigade ZNG, Slavonski Brod – POSTOJEĆE STANJE



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



**Rekonstrukcija i
dogradnja Zgrade 7,
Ulica 108. brigade
ZNG, Slavonski Brod
– POPIS
PROJEKTNO-
TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE**

1. Glavni projekti:

- 1.1. Glavni arhitektonski projekt
- 1.2. Građevinski projekt-Projekt konstrukcije
- 1.3. Građevinski projekt-Projekt vodovoda i kanalizacije
- 1.4. Strojarski projekt-Projekt termotehničkih sustava
- 1.5. Elektrotehnički projekt
- 2.1. Elaborat zaštite od požara
- 2.2. Elaborat zaštite na radu

3. Troškovnici uz glavni projekt

**Troškovi izrade projektne dokumentacije: 87.200,00 kn + PDV = 109.000,00 kn
100 % financirano od strane UNISB-a.**

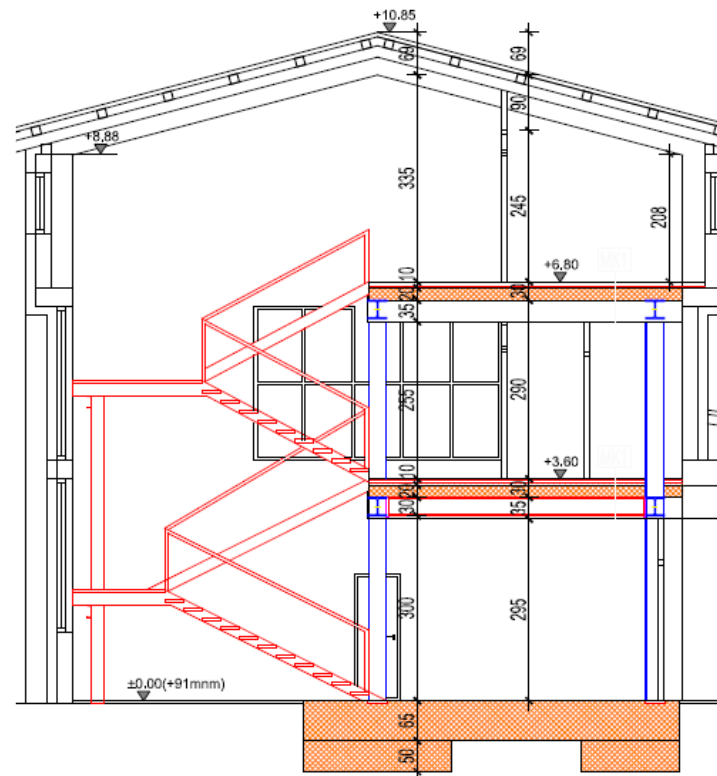
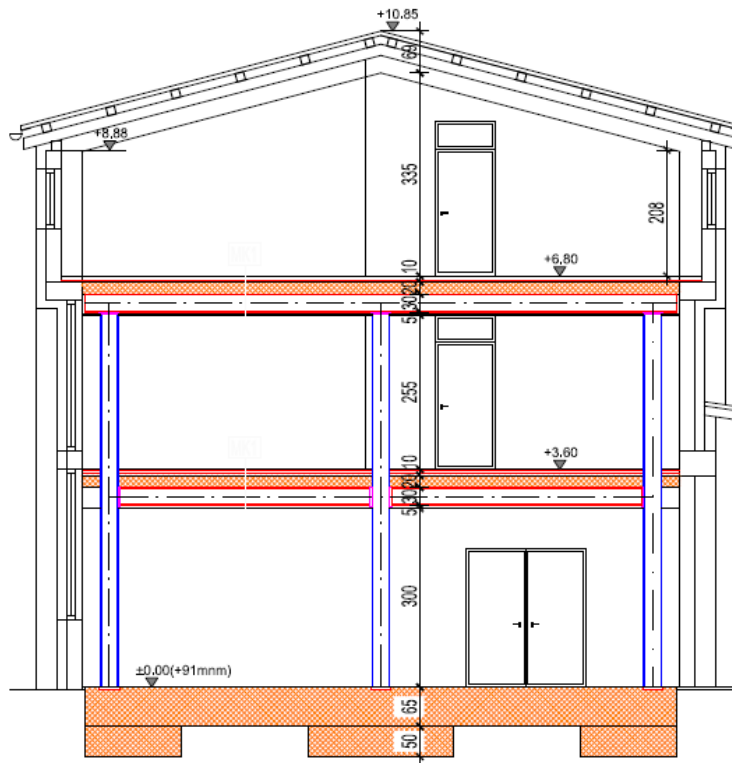
VIŠE OD 500 STRANICA

Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Rekonstrukcija i dogradnja Zgrade 7, Ulica 108. brigade ZNG, Sl. Brod – PLANIRANA ULAGANJA



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



**Centar za razvoj, istraživanje
i inovacije (CIRI)**

**Gundulićeva 20a
Slavonski Brod**



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



**Centar za razvoj, istraživanje
i inovacije (CIRI)**

**Gundulićeva 20a
Slavonski Brod**



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Centar za razvoj, istraživanje i inovacije (CIRI)

TRENUTNO STANJE PROJEKTA

1. Ishođena građevinska dozvola

2. U pripremi

- plaćanje komunalnog i vodnog doprinosa
- ugovor HEP
- ugovor Brod-plin
- priključci za vodoopskrbu i vodoodvodnju
- priključak DTK



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Centar za razvoj, istraživanje i inovacije (CIRI)

VRIJEDNOST PROJEKTA:

Rekonstrukcija i dogradnja zgrade CIRI-ja	69.187.500 kn
Opremanje prostora	17.500.000 kn
Tehnološka oprema i uređaji	37.500.000 kn
Start-up troškovi	673.500 kn
<u>Izrada projektne dokumentacije i ostalih studija</u>	<u>1.908.825 kn</u>
Ukupni investicijski troškovi	126.770.075 kn

NAPOMENA: Start-up troškovi, kao i troškovi nastali u fazi implementacije projekta, uključuju troškove upravljanja projektom, troškove komunikacije i vidljivosti, troškove revizije projekta te troškove tehničke pomoći za vrijeme investicijske faze projekta.

Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Centar za razvoj, istraživanje i inovacije (CIRI)



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



OZNAKA PROJEKTA: KK.01.1.1.09.0010

Ukupna vrijednost projekta: 2.738.137,66 kn,

Ukupni prihvatljivi troškovi: 2.498.137,66 kn,

Bespovratna sredstva EU: 2.498.137,66 kn,

Razdoblje provedbe projekta: 29. 6. 2020. - 29. 9. 2022.

„Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj“.

Izrada projektne dokumentacije i ostalih studija financirana je iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru OP Konkurentnost i kohezija 2014-2020

Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Studentski centar

**Petra Svačića 2/A
Slavonski Brod**

**Proširenje kapaciteta
(150 kreveta)**



Dani projekata / Projects info day

PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



Studentski centar

**Petra Svačića 2/A
Slavonski Brod**

**Proširenje kapaciteta
(150 kreveta)**



Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



ELENA (European Local ENergy Assistance)

Ukupni fond ELENA programa kojim raspolaže HBOR iznosi 2,097 milijuna eura bespovratnih sredstava za financiranje izrade projektne dokumentacije (npr. poslovni plan, energetski pregled, glavni projekt itd.) i povezanih savjetodavnih usluga za pokriće troškova pripreme investicijskih projekata u području energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, javne rasvjete i čistog gradskog prometa i mobilnosti.

Prihvatljivi projekti koji ulaze u program 100 % sufinanciranja

Rekonstrukcija postojećih građevina javne rasvjete

Rekonstrukcija zgrada javnog i privatnog sektora

kojom se značajno utječe na unapređenje energetske učinkovitosti građevina.

UNISB ukupno je pokrilo troškove izrade PTD u iznosu 253.450 HRK (33.639 EUR).

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



MEHANIZAM ZA OPORAVAK I OTPORNOST

6,3 milijardi eura
bespovratnih
sredstava

3,6 milijardi
eura zajmova
(maksimalno
6,8% BND iz
2019.)

VIŠEGODIŠNJI FINANCIJSKI OKVIR 2021. – 2027.

Kohezijska
politika
9,6 milijardi
eura

Zajednička
poljoprivredna
politika
4,7 milijardi
eura

IZVORI EUROPSKIH SREDSTAVA

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



PROGRAMSKA ARHITEKTURA

Operativni program
Konkurentnost i kohezija
2021. – 2027.

(Europski fond za regionalni
razvoj i Kohezijski fond)

Integrirani teritorijalni
program
2021. – 2027.

(Europski fond za regionalni
razvoj, Kohezijski fond te Fond za
pravednu tranziciju)

Operativni program
Učinkoviti ljudski
potencijali
2021. – 2027.

(Europski socijalni fond +)

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI 2021-2026 / Reforma „Dekarbonizacija zgrada” Program energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje 2021. do 2030. (NN 14/22)

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

Reforma doprinosi „obnovi stambenog fonda, smanjenju toplinske potrebe i potrošnje energije u višestambenim i javnim zgradama, povećanju korištenja OIE te smanjenju emisije CO₂, doprinosi ublažavanju energetske siromaštva i stupnju ugroženosti njime, povećanju seizmičke otpornosti višestambenih i javnih zgrada te održivom upravljanju i korištenju kulturnih dobara” što su preduvjeti njihovog očuvanja.

Sva ulaganja u obnovu moraju ispunjavati kriterij vezan uz ublažavanje klimatskih promjena: postići najmanje 30% uštede u potražnji primarne energije u odnosu na stanje prije obnove.

Nositelj provedbe	MPGI će koordinirati provedbu u suradnji s ostalim relevantnim tijelima državne uprave, MKM, APN-om, Fond za obnovu Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije (FZO), FZOEU i SDUOSZ.
Ciljna skupina	Vlasnici i/ili korisnici višestambenih zgrada i javnih zgrada u kojima se obavljaju društvene djelatnosti, vlasnici kulturnih dobara-tijela javnog prava, upravitelji zgrada, ESCO tvrtke.
Procijenjeni trošak	5.756.000.000 kn (kroz tri vezane investicije)
Razdoblje provedbe	2/2020.-6/2026.

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI 2021-2026 / Reforma „Dekarbonizacija zgrada” Program energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje 2021. do 2030. (NN 14/22)

C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada

- od 2022. do 2024. objava javnih poziva za dodjelu bespovratnih sredstava NPOO-a za **energetsku obnovu zgrada neoštećenih u potresu**
- potrebno je postići uštede u potrebnoj energiji za grijanje (QH,nd) na godišnjoj razini od najmanje 50% u odnosu na stanje prije obnove
- predviđeno korištenje ESCO modela, uz bespovratna sredstva max. 40%
- ukoliko se obnovom postigne nZEB standard stopa sufinanciranja se povećava na 85%
- **Planirano: 550 mil. HRK od čega 300 mil. HRK za javne pozive za dodjelu bespovratnih sredstava i 250 mil. HRK za ESCO model)**

Vrsta obnove	Stopa sufinanciranja energetske obnove	Stopa sufinanciranja projektne dokumentacije
INTEGRALNA	60%	85%
DUBINSKA	80%	85%
SVEOBUH VATNA	80%	100%

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2021-2027

Specifični cilj: RSO2.1. Promicanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija stakleničkih plinova

Cilj: smanjenje energetske potrebe i potrošnje energije u zgradama javnog sektora i povećanje korištenja OIE te posljedično smanjenje emisija CO₂.

„Uz mjere na ovojnici, poticati će se visokoučinkoviti alternativni sustavi, u mjeri u kojoj je to tehnički, funkcionalno i gospodarski izvedivo, te će se poticati mjere za poboljšanje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta, zaštite od požara i smanjenje rizika povezanih s pojačanom seizmičkom aktivnosti. Posebno će se poticati dubinska i sveobuhvatna obnova zgrada.

Očekivani rezultati: smanjenje projektirane potrošnje energije za grijanje (QH,nd) od najmanje 50% i smanjenje projektirane potrošnje primarne energije (Eprim) od najmanje 30%, u odnosu na projektiranu potrošnju energije prije obnove.

Financirat će se aktivnosti kao što su: energetski pregled i certifikat, projektna dokumentacija, povećanje toplinske zaštite ovojnice zgrade, unapređenje i zamjena tehničkih sustava zgrade energetski učinkovitijima koji uključuju tehničku opremu za grijanje, hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju, pripremu potrošne tople vode, sustav rasvjete, sustav automatizacije i upravljanja zgradom ili njenim dijelom, uvođenje sustava obnovljivih izvora energije, zeleni krov/fasada, pojačanje otpornosti postojeće zgrade od potresa i požara, poboljšanje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta, ugradnja parkirališta za bicikle, infrastrukture (vodovi za električne kabele) i postaja za punjenje električnih automobila na unutarnjem ili vanjskom parkiralištu zgrade te osiguranje pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (horizontalne mjere), stručni nadzor/projektantski nadzor/koordinator zaštite na radu.”

Dani projekata / Projects info day

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2021-2027

Specifični cilj: RSO2.1. Promicanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija stakleničkih plinova

Tablica 4. Dimenzija 1. – područje intervencije

Prioritet	Specifični cilj	Fond	Kategorija regije	Oznaka	Iznos (EUR)
3	RSO2.1	EFRR	Slabije razvijene regije	040. Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u MSP-ovima ili velikim poduzećima i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti	150.000.000,00
3	RSO2.1	EFRR	Slabije razvijene regije	042. Obnova stambenih građevina radi povećanja energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti	89.000.000,00
3	RSO2.1	EFRR	Slabije razvijene regije	045. Obnova radi povećanja energetske učinkovitosti ili mjere energetske učinkovitosti za javnu infrastrukturu, demonstracijski projekti i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti	185.000.000,00
3	RSO2.1	Ukupno			424.000.000,00

Tablica 5. Dimenzija 2. – oblik financiranja

Prioritet	Specifični cilj	Fond	Kategorija regije	Oznaka	Iznos (EUR)
3	RSO2.1	EFRR	Slabije razvijene regije	01. Bespovratna sredstva	185.000.000,00
3	RSO2.1	EFRR	Slabije razvijene regije	03. Potpora kroz financijske instrumente: zajam	239.000.000,00
3	RSO2.1	Ukupno			424.000.000,00

MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA PLANIRANIH ULAGANJA U PROŠIRENJE SVEUČILIŠNIH KAPACITETA



INTEGRIRANI TERITORIJALNI PROGRAM 2021-2027

Specifični cilj: RSO5.1. Poticanje integriranog i uključivog društvenog i gospodarskog razvoja, razvoja u području okoliša, kulture, prirodne baštine, održivog turizma i sigurnosti u urbanim područjima (509.675.213 HRK)

Sanacija brownfield područja (npr. onečišćena zemljišta, kontaminirana ili napuštena, veliki vojni kompleksi, industrijske lokacije, napušteni ugostiteljsko-turistički prostori na otocima i obalnom prostoru, napušteni objekti stambene i poslovne namjene, komunalni objekti, prostori nekadašnjih brodogradilišta i industrijskih luka te napuštena eksploatacijska polja na rubnim područjima naselja ili izvan njih) te revitalizacija istih u kulturnu, sportsku, društvenu, obrazovnu, socijalnu, turističku ili gospodarsku namjenu, za namjenu zelene površine (parkove, vrtove i sl.) koje su dio sustava zelene infrastrukture gradova i/ili dio green belt-a/buffera gradova. Navedena ulaganja svoju stratešku osnovu velikim dijelom imaju i u „Programu razvoja kružnog gospodarenja zgradama i prostorom za razdoblje 2021. do 2030. godine.”

RSO5.1 044. Obnova radi povećanja energetske učinkovitosti ili mjere energetske učinkovitosti za javnu infrastrukturu, demonstracijski projekti i mjere potpore - Ukupni fond: 135.000.000 HRK

KONTAKTI:

Uprava UNISB

Trg I. B. Mažuranić 2, Slavonski Brod

Tel. +385 35 493 401

uprava@unisb.hr

Ured za projekte

Tel. +385 35 493 414

mbrechelmacher@unisb.hr



Dani projekata / Projects info day