



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

INFORMACIJA o provedenom projektu

**„POTICANJE MJERA ENERGETSKE
UČINKOVITOSTI NA OBITELJSKIM
KUĆAMA U BRODSKO-POSAVSKOJ
ŽUPANIJI“**

Materijal pripremljen u:

- Upravnom odjelu za
komunalno gospodarstvo
i zaštitu okoliša

Slavonski Brod, lipanj 2015. godine

OPĆENITO

Brodsko-posavska županija odlučila je poticati mjere energetske učinkovitosti na stambenim objektima fizičkih osoba, obiteljskim kućama. Slijedom toga Župan je donio Odluku o poticanju energetske učinkovitosti u kućanstvima Brodsko-posavske županije u travnju 2014. godine i Odluku o kriterijima odabira korisnika sredstava i o provedbi natječaja u projektu „Poticanje mjera energetske učinkovitosti na obiteljskim kućama u Brodsko-posavskoj županiji“ („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“, broj 6/14)(u daljnjem tekstu: Projekt). Župan je, Rješenjem, imenovao povjerenstvo za provedbu i realizaciju Natječaja te nakon potpisa ugovora o zajedničkom financiraju s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost objavljen je javni natječaj za prikupljanje prijave za neposredno sudjelovanje Brodsko-posavske županije u sufinanciranju Projekta. Isti je objavljen u tjedniku „Posavska Hrvatska“ i na web stranici Županije.

Ciljevi Natječaja su povećanje svijesti o energetske potrebama, uštedama i racionalnom korištenju energije, te preko smanjenja potrošnje energije za grijanje kod privatnih osoba smanjiti ukupnu emisiju CO₂ u Županiji. Uz takvu direktnu korist za korisnike projekta indirektno se doprinosi vlastitoj čišćoj okolini, te na ovaj način Brodsko-posavska županija pomaže Republici Hrvatskoj da ispuni svoje obveze prema EU inicijativi 20-20-20. Ujedno sve aktivnosti nabave i ugradnje ove opreme i radovi potiču i gospodarske aktivnosti u Brodsko-posavskoj županiji.

U sklopu Projekta, Županija je tijekom 2014. godine, zajedno s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, po pristiglim ponudama fizičkih osoba za sufinanciranje izgradnje/sanacije toplinske zaštite vanjske ovojnice obiteljskih kuća na javni natječaj, sufinancirala energetske obnovu 20 obiteljskih kuća.

Pod povećanjem toplinske zaštite vanjske ovojnice smatra se:

- Toplinska izolacija vanjskih zidova, uz koeficijent prolaska topline $U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ za vanjski zid sa ili bez vanjske stolarije, uz koeficijent prolaska topline $U \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ za stakleni dio prozora, $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ za cijeli prozor
- Toplinska izolacija krova ili stropa prema negrijanom tavanu, uz $U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ za krov i strop

Toplinska izolacija vanjskih zidova podrazumijeva termo fasadu minimalnih karakteristika:

-Izolacija s minimalnom debljinom mineralne vune ili EPS-a tako da se postigne propisani koeficijent prolaska topline $U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Toplinska izolacija krova ili stropa prema negrijanom tavanu podrazumijeva:

-Izolacija s minimalnom debljinom mineralne vune ili EPS-a tako da se postigne propisani koeficijent prolaska topline $U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Vanjska stolarija sa sljedećim minimalnim tehničkim karakteristikama:

- $U < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ za prozorsko staklo;
- $U < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ za okvir prozora;
- $U < 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ za ulazna vrata;
- $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ za velike staklene stijene;

Projekt je planiran u iznosu 750.000,00 kn od čega 600.000 kn su sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a 150.000,00 kn su sredstva Brodsko-posavske županije. Navedenim Projektom ukupni iznos troškova nabave i ugradnje materijala i opreme za izgradnju/sanaciju toplinske zaštite vanjske ovojnice objekta sufinanciran je s nepovratnim sredstvima u iznosu od 50% prihvatljivih troškova odnosno do maksimalnog iznosa od 37.500,00 kn (sa PDV-om) po obiteljskoj kući. Dio navedene potpore u visini od 39,47% odnosno do najvećeg iznosa od 30.000,00 kn (s PDV-om) sufinancirao je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost što je ugovorno regulirano između Županije i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio navedene potpore u visini od 10,53% odnosno do najvećeg iznosa od 7.500,00 kn (s PDV-om) sufinancirala je Županija. Odobrena sredstva potpore u cijelosti isplaćivala je Županija, prvi dio od 10,53% po dostavi Zahtjeva korisnika za povrat sredstava, a drugi dio od 39,47% nakon povlačenja predviđenog dijela sredstava od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Nepovratna novčana sredstva su isplaćivana za troškove nabave i ugradnje materijala i opreme za izgradnju/sanaciju toplinske zaštite vanjske ovojnice objekta nastale nakon 01. siječnja 2014. godine ako su sukladni uvjetima iz ovog Natječaja.

KRITERIJI ZA ODABIR PROJEKATA

Kod odabira projekata toplinske zaštite vanjske ovojnice za sufinanciranje uzimalo se u obzir, sukladno Odluci o kriterijima odabira korisnika sredstava, stanje konstrukcijskih dijelova obiteljske kuće (fasada, vanjska stolarija) na kojoj se namjerava izgradnja/sanacija vanjske ovojnice na način da su prednost pri odabiru ostvarivali korisnici objekata koji imaju lošija energetska svojstva glede racionalne uporabe energije i toplinske

zaštite. Također jedan od kriterija odabira je i energent koji se koristi pri čemu su prednost na natječaju imale kuće/zgrade koje trenutno koriste energent s većim faktorom emisija CO₂ te iskorištenost stambene površine gdje su prednost imale zgrade s manjim omjerom ukupne površine grijanog prostora i broja korisnika tog prostora (veća iskorištenost prostora).

PROVEDBA NATJEČAJA

Aktivnosti provedbe Natječaja provodio je Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša i Stručno povjerenstvo sastavljeno od predstavnika Županije.

Prijavljeni su slijedeći prijavitelji, njih 21 kako je prikazano u tablici br 1 i 2 redoslijedom prema broju ostvarenih bodova.

Tablica 1

LISTA PRIHVAĆENIH PONUDA prema prednosti obzirom na ostvoreni broj bodova-
TOPLINSKA IZOLACIJA

Rb.	Ime, prezime i adresa podnositelja	Predmet sufinanciranja		UKUPNO BODOVA
		Izolacija vanjskih zidova, krova ili stropa SA izmjenom stolarije	Izolacija vanjskih zidova, krova ili stropa BEZ izmjene stolarije	
1.	Krešimir Gabaldo A. Miroslava Krleže 69, Slavonski Brod	x		69
2.	Pavo Alagić Međimurska 1, Slavonski Brod		x	63
3.	Damir Mirković Karašička ulica 16, Slavonski Brod		x	60
4.	Petar Stanišić Poljanci 69, 35213 Oprisavci	x		58
5.	Josip Marić A. Miroslava Krleže 73, Slavonski Brod	x		57
6.	Tomislav Stanišić Poljanci 69A, 35213 Oprisavci	x		55
7.	Zvonko Kampić Sapci 67 A, Sapci, 35212 Garčin	x		49,5

Poticanje mjera energetske učinkovitosti u kućanstvima BPŽ

8.	Melita Lukačević Kralja D. Zvonimira 36/A, 35420 Staro Petrovo Selo		x	47,5
9.	Ilija Martinović Julija Domca 2, Slavonski Brod	x		47,5
10.	Stipo Danković Poljanci 74b, 35213 Oprisavci		x	46
11.	Ivica Lović Gornja Bebrina 70, 35208 Ruščica		x	46
12.	Tihomir Kitter Don Ive Prodana 42, Slavonski Brod		x	42
13.	Ljilja Rajković Poljanci 74, 35213 Oprisavci	x		41,5
14.	Ivan Zarezovski Savska 47A, Kaniža, 35254 Bebrin		x	40
15.	Ante Jurić Slavonska 15, Nova Gradiška		x	39
16.	Đuro Lučić Podvinjska 31, Slavonski Brod		x	39
17.	Goran Gavran Nikole Zrinskog 65A, Slavonski Brod	x		37
18.	Igor Mihić Naselje A. Hebranga 4/24, Slavonski Brod		x	37
19.	Darko Agotić Slavonija I, 4/6, Slavonski Brod	x		37
20.	Vjekoslav Pavković Sibinjskih žrtava 171A, 35252 Sibinj	x		37
21.	Ivan Drglin Ulica hrvatskih branitelja 120, Bartolovci, 35252 Sibinj	x		33
UKUPNO SUSTAVA		11	10	

Tablica 2

LISTA ODBAČENIH PONUDA

Rb.	Ime , prezime i adresa podnositelja	RAZLOG ODBIJANJA
1.	Aga Grgić M.Gupca 167, 35420 S. P. Selo	nepotpuna dokumentacija
2.	Darko Gavrić, V. Klaića 63, Slavonski Brod	nepotpuna dokumentacija
3.	Anto Ćosić Osječka 102, Slavonski Brod	nepotpuna dokumentacija
4.	Darko Rukavina Lička 8, Slavonski Brod	ostvario pravo na subvenciju OIE
5.	Ana Kuhač Domobranska 9, Slavonski Brod	ostvarila pravo na subvenciju OIE
6.	Slavica Šaravanja V. Bacha 2, Slavonski Brod	nepotpuna dokumentacija
7.	Marijan Jerković Zagorska 36, Slavonski Brod	nepotpuna dokumentacija

Od 21 prihvaćenog prijavitelja sanaciju/izgradnju toplinske zaštite vanjske ovojnice, realiziralo je njih 20, a jedan ponuditelj je povukao ponudu.

Sredstva su isplaćena putem zahtjeva za isplatu sredstva po korisnicima kako slijedi u tablici br.3.

Tablica 3

Rb.	Ime , prezime i adresa podnositelja	Iznos sufinanciranja	
		BPŽ	FZOEU
1.	Krešimir Gabaldo A. Miroslava Krleže 69, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00

Poticanje mjera energetske učinkovitosti u kućanstvima BPŽ

2.	Pavo Alagić Međimurska 1, Slavonski Brod	5.843,43	21.903,16
3.	Damir Mirković Karašička ulica 16, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00
4.	Petar Stanišić Poljanci 69, 35213 Oprisavci	7.500,00	30.000,00
5.	Josip Marić A. Miroslava Krleže 73, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00
6.	Tomislav Stanišić Poljanci 69A, 35213 Oprisavci	7.500,00	30.000,00
7.	Zvonko Kampić Sapci 67 A, Sapci, 35212 Garčin	7.500,00	30.000,00
8.	Ilija Martinović Julija Domca 2, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00
9.	Stipo Danković Poljanci 74b, 35213 Oprisavci	7.500,00	30.000,00
10.	Ivica Lović Gornja Bebrina 70, 35208 Ruščica	6.177,07	23.153,71
11.	Tihomir Kitter Don Ive Prodana 42, Slavonski Brod	6.957,80	26.080,16
12.	Ljilja Rajković Poljanci 74, 35213 Oprisavci	7.500,00	30.000,00
13.	Ivan Zarezovski Savska 47A, Kaniža, 35254 Bebrin	5.488,83	20.573,97
14.	Ante Jurić Slavonska 15, Nova Gradiška	7.561,35	28.342,51
15.	Đuro Lučić Podvinjska 31, Slavonski Brod	6.749,47	25.299,31
16.	Goran Gavran Nikole Zrinskog 65A, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00
17.	Igor Mihić Naselje A. Hebranga 4/24, Slavonski Brod	7.381,02	27.666,55

Poticanje mjera energetske učinkovitosti u kućanstvima BPŽ

18	Darko Agotić Slavonija I, 4/6, Slavonski Brod	7.500,00	30.000,00
19	Vjekoslav Pavković Sibinjskih žrtava 171A, 35252 Sibinj	7.500,00	30.000,00
20	Ivan Drglin Ulica hrvatskih branitelja 120, Bartolovci, 35252 Sibinj	7.500,00	30.000,00
UKUPNO SREDSTAVA		142.721,59	563.019,37

Nakon provedenog natječaja iskorišteno je ukupno 94,1% planiranih županijskih sredstva i ugovoreni sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, odnosno 705.740,96 kn.

Očekivane uštede provedbom ovog projekta su smanjenje potrošnje toplinske energije za 465.678,13 kwh, smanjenje troškova za energente u iznosu 169.003,31kn te smanjenje emisija CO2 za 147 t na godišnjoj razini.

PROČELNIK

Miroslav Janić, dipl.ing.

