



REPUBLIKA HRVATSKA  
BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA  
**GRAD DARUVAR**



Povjerenstvo za provedbu programa  
„Povećanje energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na  
području Grada Daruvara“

KLASA: 351-04/14-01/3  
UR.BROJ: 2111/01-02-02/1-14-13  
Daruvar, 04. studeni 2014.

### ZAPISNIK O KONAČNOJ BODOVNOJ LISTI

Povjerenstvo za provedbu Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ u sastavu Ivana Djedović, Ratko Vuković, Milena Šimić, Tea Vlatković i Antun Golubić, dana 04. studenog 2014. godine, s početkom u 9:00 sati, u prostorijama Grada Daruvara, Trg kralja Tomislava 14, Daruvar, pristupilo je utvrđivanju prijedloga Konačne bodovne liste.

#### 1. Informacije o javnom natječaju

Gradonačelnik Grada Daruvara je dana 20. kolovoza 2014. godine donio Pravilnik za provedbu „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-2), isti je objavljen na službenim stranicama Grada Daruvara ([www.daruvar.hr](http://www.daruvar.hr)) te naknadno u Službenom glasniku Grada Daruvara (u tekstu: Pravilnik). Na temelju Pravilnika i Odluke o raspisivanju Javnog natječaja za javno prikupljanje prijave za neposredno sudjelovanje Grada Daruvara u sufinanciranju Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-3, od 21. kolovoza 2014. godine), Grad Daruvar objavio je Javni natječaj za javno prikupljanje prijave za neposredno sudjelovanje Grada Daruvara u sufinanciranju Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-4, od 25. kolovoza 2014. godine) (u tekstu: Javni natječaj). Sukladno članku 7. Pravilnika Javni natječaj objavljen je na službenim stranicama Grada Daruvara ([www.daruvar.hr](http://www.daruvar.hr)) dana 25. kolovoza 2014. godine, a obavijest o objavi javnog natječaja objavljena

je na oglasnoj ploči Grada Daruvara i lokalnoj postaji „Radio Daruvar“. Predmet Javnog natječaja bio je javno prikupljanje prijava za neposredno sudjelovanje Grada Daruvara u sufinanciranju mjera energetske učinkovitosti u kućanstvima na području Grada Daruvara.

## 2. Postupak obrade prijava

Povjerenstvo je od 29. rujna 2014. godine do 23. listopada 2014. godine, otvorilo, obradilo i ocijenilo sve 44 pristigle prijave, izradilo Zapisnik o otvaranju i ocjenjivanju prijava (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-7), te isti objavili na službenoj stranici Grada Daruvara ([www.daruvar.hr](http://www.daruvar.hr)).

Temeljem Zapisnika o otvaranju i ocjenjivanju prijava Povjerenstvo je dana 23. listopada 2014. godine donijelo Neslužbenu bodovnu listu (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-10) i ista je objavljena na službenoj stranici Grada Daruvara ([www.daruvar.hr](http://www.daruvar.hr)) i dostavljena na dokaziv način svim podnositeljima prijava.

Na Neslužbenu bodovnu listu nije pristigla niti jedna žalba.

## 3. Prijedlog Konačne bodovne liste

Povjerenstvo za provedbu Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ utvrđuje prijedlog Konačne bodovne liste:

rb	PODNOŠITELJ PRIJAVE	ADRESA	MJERA	UKUPNI BROJ BODOVA
1	Nikola Dželajlija	Ljudevita Posavskog 6	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>139,22</b>
2	Ana Babić	Vrlika 10	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>137,66</b>
3	Denis Vacka	G. Viteza 14	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>136,78</b>
4	Stipo Kaurin	Ljudevita Posavskog 2	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>131,75</b>
5	Mirko Fotak	M. Gupca 44	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>131</b>

6	Sanja Karačić	J. Runjanina 19	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>129,75</b>
7	Dalibor Vujić	Ive Vojnovića 5	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>127,37</b>
8	Zdenko Mišćević	Jelačićeva 134	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>126,5</b>
9	Mario Kanjuh	Mlinska 1c	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>126</b>
10	Dean Milde	Petra Preradovića 15	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>125,67</b>
11	Alenka Njegovac	Njivice 7	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>124</b>
12	Lidija Dujmenović	Frankopanska 124	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>122,71</b>
13	Dalibor Bahnik	M. Gupca 80	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>122,5</b>
14	Miruška Sanić	Voćarska 20	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>122,42</b>
15	Miroslav Kolaček	Bjelovarska ulica 146	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>122,37</b>
16	Milica Miljatović	Trg Benedikta Nelipića 9	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>122,21</b>
17	Jozo Bilješćević	Vrbovačka cesta 35	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>121,04</b>
18	Josip Sulik	Mažuranićeva 40	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>119,99</b>
19	Zdravko Milek	Ive Andrića 2	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>115,5</b>

20	Nevena Pavlović	Poljane 12	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>115,26</b>
21	Tatijana Blaha	Pere Štefanovića 32a	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>114</b>
22	Ivan Zeman	Duga ulica 20, Doljani	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>112,83</b>
23	Edvard Kus	Livadska 1	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>112</b>
24	Davor Horsky	Livadska 10	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>109,37</b>
25	Željko Penezić	52. samostalni bataljun 9	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>106,76</b>
26	Željko Pleša	Dobriše Cesarića 14	Zamjena postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije	<b>99,8</b>
27	Matija De Bona	Frankopanska 28	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>99,53</b>
28	Nemanja Radulović	V. Lisinskog 2d	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>97,87</b>
29	Miloslava Nestinger	Koste Racina 5	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>95,02</b>
30	Sanja Biljan	Češke brigade 2	Povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice	<b>90</b>

Sukladno Pravilniku za provedbu Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-2) sufinancirat će se provedba mjera za povećanje energetske učinkovitosti **u prvih 15 obiteljskih kuća** na području Grada Daruvara, a prema gore navedenoj bodovnoj listi sukladno raspoloživim financijskim sredstvima. Ukupan broj korisnika sufinanciranje može se povećavati, sukladno raspoloživim financijskim sredstvima.

Ukupni troškovi opreme i ugradnje mjera za povećanje energetske učinkovitosti biti će sufinancirani sukladno članku 1. i 2. Odluke o raspisivanju Javnog natječaja za javno prikupljanje prijave za neposredno sudjelovanje Grada Daruvara u sufinanciranju Programa “Povećanja

energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara” (KLASA: 351-04/14-01/3, URBROJ: 2111/01-02-02/1-14-3, od 21. kolovoza 2014. godine), nepovratnim novčanim sredstvima u obliku Vrijednosnog kupona u iznosu 50% ukupno prihvatljivih troškova, od čega je udio Fonda 40% ili do 30.000,00 kn, a udio Grada Daruvara 10% ili do 7.500,00 kn, odnosno do najvećeg iznosa od 37.500,00 kn (uključujući zakonsku stopu PDV-a) po kućanstvu.

Sukladno članku 3. Pravilnika za provedbu Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“, prihvatljivi trošak mjere EnU je onaj nastao nakon objave Zaključka o utvrđivanju bodovne liste i odabiru korisnika sufinanciranja. U nastavku članka 3. Pravilnika se navode komponente sustava mjera EnU koje se smatraju prihvatljivim troškom dok se sav ostali materijal, oprema ili usluga radova koji nije naveden u nastavku, a eventualno se može pojaviti u tijeku provedbe mjera EnU, smatra neprihvatljivim troškom te ga investitor snosi u 100% iznosu.

Izrada pripremne i projektne dokumentacije nije opravdan trošak.

Prema prijavljenim mjerama EnU u nastavku teksta donosimo izvadak iz članka 3. Pravilnika:

Da bi se stavke u nastavku smatrale prihvatljivim troškom potrebno je:

- osigurati i dokazati tehničku i stručnu sukladnost za pojedine komponente mjera EnU sukladno uputama navedenim u nastavku (vidi: Tehnička sukladnosti i stručnoj sposobnosti);
- osigurati koeficijente prolaska topline za pojedine komponente mjera EnU sukladno uputama navedenim u nastavku (vidi: Minimalni tehnički uvjeti).

#### **a) Zamjena postojeće u gradnjom nove vanjske stolarije**

Pod zamjenom postojeće ugradnjom nove vanjske stolarije podrazumijevaju se sljedeće komponente:

- Uklanjanje stare stolarije
- Dobava i ugradnja nove stolarije
- Zidarski/ličilački popravci
- Unutarnje i vanjske klupčice
- Zaštita od sunca

#### **Stručna sposobnost:**

Izvođač mora imati suglasnost u skladu s ponuđenim iznosom ili da svojom suglasnosti pokriva sve pojedine i/ili manje složene radove iz predmetnog natječaja. Ako se radi o radovima iz članka 38. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom

uređenju i gradnji (NN 152/08, 49/11, 25/13), sukladno navedenom članku izvođaču nije potrebna suglasnost za građenje odnosno izvođenje navedenih radova (u tekstu: Izvođač radova).

**Tehnička sukladnost:**

Svi dijelovi vanjske stolarije (staklo, okvir, ispuna i dr.) moraju imati važeću Izjavu o svojstvima ili Izjavu o sukladnosti sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13) koju osigurava proizvođač.

Izvođač radova dužan je izdati Izjavu o jamstvenom roku na izvedene radove na rok od minimalno 2. godine.

**Minimalni tehnički uvjeti:**

Provedbom mjere EnU potrebno je postići jednak ili manji koeficijent prolaza topline pojedinih dijelova vanjske stolarije kako slijedi:

- $U \leq 1,4$  za komplet i  $\leq 1,1$  za staklo za  $\Theta_{e,mj,min} \leq 3$  °C;

Koeficijenti prolaza topline pojedinih dijelova vanjske stolarije biti će definirani Ugovorom o međusobnim pravima i obvezama u svezi subvencioniranja troškova provedbe mjera povećanja energetske učinkovitosti. Iskaz koeficijenta prolaska topline dijela vanjske stolarije prije i nakon provedbe mjere EnU potrebno je dokazati u projektnoj dokumentaciji ovjerenj od strane ovlaštenog inženjera.

**b) Povećanje toplinske zaštite ovojnice obiteljske kuće**

Pod povećanjem toplinske zaštite ovojnice obiteljske kuće podrazumijevaju se sljedeće komponente:

Radovi na krovu – grupe prihvatljivih radova

- Krovni pokrov - crijep, šindra, ravni krov, zeleni krov
- Krovna konstrukcija – drvena, čelična, betonska, krovni paneli
- Toplinska izolacija
- Hidroizolacija
- Oblaganje podgleda - gips karton ploče, drvo
- Limarski radovi - opšavi, oluci

Toplinska izolacija vanjskih zidova – grupe prihvatljivih radova

- Etics fasadni sustav - komplet (toplinska izolacija, mrežica, glet masa, žbuka, boja)
- Ventilirana fasada - komplet
- Fasadni paneli - komplet
- Termo žbuka - ukoliko se postižu Fondu prihvatljive vrijednosti koef. prolaska topline „U“

- Unutarnje oblaganje zidova - gips karton ploče, drvo, žbuka

Podovi prema tlu – grupe prihvatljivih radova

- Estrih
- Toplinska izolacija
- Hidroizolacija

Ukopani dijelovi ovojnice – grupe prihvatljivih radova

- Hidroizolacija
- Toplinska zaštita
- Unutarnje oblaganje zidova - gips karton ploče, drvo, žbuka

Pod prema vanjskom prostoru – grupe prihvatljivih radova

- Estrih
- Etics fasadni sustav - komplet (toplinska izolacija, mrežica, glet masa, žbuka, boja)
- Fasadni sustav - komplet
- Termo žbuka - ukoliko se postižu Fondu prihvatljive vrijednosti koef. prolaska topline „U“

Pod prema negrijanom podrumu – grupe prihvatljivih radova

- Estrih
- Toplinska izolacija

Strop prema negrijanom tavanu – grupe prihvatljivih radova

- Toplinska izolacija
- Oblaganje podgleda - gips karton ploče, drvo

**Stručna sposobnost:**

Izvođač mora imati suglasnost u skladu s ponuđenim iznosom ili da svojom suglasnosti pokriva sve pojedine i/ili manje složene radove iz predmetnog natječaja. Ako se radi o radovima iz članka 38. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 49/11, 25/13), sukladno navedenom članku izvođaču nije potrebna suglasnost za građenje odnosno izvođenje navedenih radova (u tekstu: Izvođač radova).

**Tehnička sukladnost:**

Svi dijelovi povezanog ETICS sustava moraju imati važeću Izjavu o svojstvima ili Izjavu o sukladnosti sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13) koju osigurava proizvođač. Izvođač radova dužan je izdati izjavu o jamstvenom roku na izvedene radove na rok od minimalno 2. godine.

**Minimalni tehnički uvjeti:**

Provedbom mjere EnU potrebno je postići minimalno ukupni koeficijent prolaza topline:

- $\leq 0,20$  za  $\Theta_{e,mj,min} \leq 3$  °C za krov, strop i pod grijanog prostora ( $\Theta_i > 18$ °C) prema vanjskom ili negrijanom prostoru (podrumu, garaži),
- $\leq 0,25$  za  $\Theta_{e,mj,min} \leq 3$  °C za vanjski zid grijanog prostora,
- $\leq 0,25$  za  $\Theta_{e,mj,min} \leq 3$  °C za pod prema tlu i ukopane dijelove grijanog prostora.

Točna debljina toplinske izolacije koju je potrebno ugraditi na vanjski zid bit će definirana Ugovorom o međusobnim pravima i obvezama u svezi subvencioniranja troškova provedbe mjera povećanja energetske učinkovitosti.

Kompletan izračun i iskaz koeficijenta prolaska topline dijela vanjske ovojnice prije i nakon provedbe mjere EnU potrebno je dokazati u projektnoj dokumentaciji ovjerenj od stane ovlaštenog inženjera.

**4. Postupak provedbe**

Nakon objave Zaključka o utvrđivanju bodovne liste i odabiru korisnika sufinanciranja, koji donosi gradonačelnik Grada Daruvara, na internetskim stranicama Grada Daruvara ([www.daruvar.hr](http://www.daruvar.hr)) i dostave istog svim odabranim korisnicima sufinanciranje, isti su dužni u roku od 30 dana od zaprimanja Zaključka dostaviti sljedeću dokumentaciju:

- Glavni projekt izrađen i ovjeren od strane ovlaštenog inženjera,
- Obvezujući ponudbeni troškovnik proizvođača/dobavljača radova sa detaljnom specifikacijom radova – potpisan i ovjeren, prema Glavnom projektu,
- Obvezujuća ponuda ovlaštenog energetskog certifikatora za izradu energetskog certifikata.

Prema napatku Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja objavljenog 20. listopada 2014. godine na službenoj stranici Ministarstva ([www.mgipu.hr](http://www.mgipu.hr)), a sve sukladno Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekta građevina (NN 64/14) dana je uputa o sadržaju Glavnog projekta.



Navedena dokumentacija dostavlja se isključivo u tiskanom obliku (originali ili ovjerena preslika) u zatvorenoj omotnici s imenom i prezimenom te s adresom podnositelja, kao preporučena pošiljka ili osobno u uredovno vrijeme na adresu Grad Daruvar, Trg kralja Tomislava 14, 43500 Daruvar, (soba br. 6), uz naznaku: Javni natječaj „Povećanje energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“ – Projektna dokumentacija.

Sukladno odredbama članaka 6. i 13. Pravilnika ukoliko korisnici sufinanciranja ne dostave gore navedenu dokumentaciju u gore utvrđenom roku, gube pravo na odobrena sredstva, a sukladno Zaključku, sufinancirat će se prvi sljedeći prijavitelj koji tada postaje korisnik sufinanciranja.

Na temelju dostavljene tražene dokumentacije, Grad Daruvar dužan je sa odabranim korisnikom sufinanciranja sklopiti Ugovor o međusobnim pravima i obvezama u svezi sufinanciranja troškova provedbe Programa „Povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području Grada Daruvara“.

Završeno 04. studenog 2014. godine u 10:30 sati.

Povjerenstvo za provedbu programa  
„Povećanje energetske učinkovitosti obiteljskih kuća na području  
Grada Daruvara“

Ivana Djedović \_\_\_\_\_

Ratko Vuković \_\_\_\_\_

Milena Šimić \_\_\_\_\_

Tea Vlatković \_\_\_\_\_

Antun Golubić \_\_\_\_\_