



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KOSTRENA  
Općinski načelnik

KLASA: 022-06/11-01/2  
URBROJ: 2170-07-03-11-469  
Kostrena, 25. listopada 2011.

Na temelju članka 44. Statuta Općine Kostrena (SN PGŽ broj 26/09), Općinski načelnik Općine Kostrena donosi sljedeću

### O D L U K U

- I. *Prihvaća se elaborat - izmjena i dopuna izvedbenog projekta – Projekt zgrade u odnosu na uštedu toplinske energije i toplinsku zaštitu izrađen od strane GEOPROJEKT d.d. Opatija, elaborat broj 13/11, u postupku rekonstrukcije zgrade dječjeg vrtića „Zlatna ribica“ u Kostreni.*
- II. *Općina Kostrena daje suglasnost na ugradbu „blok“ opeke prema uvjetima iz elaborata iz točke I., odnosno uz ugradbu sloja stiropora debljina 12,00 cm, a trošak povećanja sloja stiropora snosi izvoditelj radova – društvo RADNIK d.d. Križevci.*

### Obrazloženje:

Na temelju zahtjeva Izvoditelja radova za ugradbom „blok“ opeke umjesto projektom predviđene „termo“ opeke na vanjske zidove novog dijela građevine dječjeg vrtića „Zlatna ribica“, Općina Kostrena, kao Naručitelj radova, te Nadzorna služba zatražila je dokaz i potvrdu da ugradba ove vrste opeke neće izmijeniti uvjete projekta u odnosu na uštedu toplinske energije i toplinsku zaštitu. Od strane Radnik d.o.o. naručen je stoga elaborat – izmjena i dopuna izvedbenog projekta – Projekt zgrade u odnosu na uštedu toplinske energije i toplinsku zaštitu. Dana 25. listopada 2011. godine „Geoprojekt“ d.d. Opatija, dostavio je traženi elaborat broj 13/11 izrađen od strane Nives Jerčinović, dipl. ing. građ.


Ovim elaboratom uvrštene su u projekt i izračun karakteristike „blok“ opeke ponuđene od strane društva „Radnik“ d.d. kao izvoditelja radova, te je elaborat izrađen s pretpostavkom ugradbe opeke ovih karakteristika.

Na temelju toga izveden je zaključak da projektom predviđena ušteda toplinske energije i toplinska zaštita zadovoljava ukoliko se u sastavu slojeva zida primijeni sloj ekspaniranog polistirena („stiropor“) u debljini od 12 cm, a ne kako je prethodnim projektom predviđeno 10 cm.

U tom smislu dostavljeno je očitovanje broj 48-08/2011-MKS, glavnog projektanta Mare Kučan Smešny, d.i.a., „Geoprojekt“ d.d. Opatija, od 25. listopada 2011. godine, u kojem navodi da „konstrukcija zida VZ1 od šuplje opeke  $\square=0,39$  W/m<sup>2</sup>K s toplinskom izolacijom od ekspaniranog polistirena debljine 12 cm po svojstvima toplinske zaštite odgovara konstrukciji VZ1 iz Glavnog projekta od termo opeke  $\square=0,22$  w/m<sup>2</sup>K s toplinskom izolacijom od ekspaniranog polistirena debljine 10 cm, te da izračunata godišnja potrebna toplinska energija za grijanje zgrade zadovoljava uvjete iz Glavnog projekta“.

Stoga je Upravni odjel za komunalne djelatnosti predložio donošenje Odluke o prihvaćanju ovog elaborata uz očitovanje glavnog projektanta, te ujedno davanje suglasnosti na ugradbu „blok“ opeke prema uvjetima iz elaborata, odnosno uz ugradbu sloja stiropora debljina 12,00 cm.

Obzirom da je društvo „Radnik“ svojevrijedno, bez prethodne suglasnosti naručitelja radova i projektanta, krenulo u gradnju koristeći „Blok“ opeku, dok je troškovnikom predviđena „termo“ opeka, Upravni odjel za komunalne djelatnosti predložio je da se trošak povećanja sloja stiropora od 10 na 12 cm snosi izvoditelj radova – društvo „Radnik“ d.d. Križevci.

 *Radnički načelnik*  
*Miroslav Uljan*

Dostaviti:

1. GEOPROJEKT d.d. Opatija
  2. RADNIK d.d. Križevci
  3. Upravni odjel za komunalne djelatnosti
  4. Upravni odjel za financije i upravljanje imovinom
  5. Pismohrana
-