

**PROMO21**

# PROJEKT CENTAR ZA DIZAJN Promo21



ZGRADE  
**2020+**

Energetska učinkovitost  
i održivost zgrada nakon  
2020.

nZEB 2020+, AF Zagreb, 21.02.2019.



**Zajedno čuvamo okoliš**

Sufinancirano sredstvima Fonda za zaštitu  
okoliša i energetske učinkovitost

## CENTAR ZA DIZAJN Promo21

smješten u poslovnoj zoni Logorište, Karlovac, jedan je od prvih primjera niskoenergetske poslovne gradnje u Hrvatskoj



## Promo21

marketinška je agencija novog vremena koja već 19 godina uspješno posluje i svojim vlastitim projektima i uslugama ostvaruje kvalitetnu suradnju s renomiranim tvrtkama i time dokazuje svoju profesionalnost i ozbiljnost pri obavljanju marketinškog posla.



# Kocka vedrine

Našu poslovnu zgradu projektanti su smjestili u kocku, koja je kao geometrijski oblik neutralan, centralne orijentacije, te tako ne određuje jasno kretanje kroz prostor i njegovo korištenje.

Posebnost ovog centra je njegov izgled u obliku kocke s fasadom na kojoj je komadić neba. Radi se o meš mreži, tj. fasadi koja će se mijenjati svakih pet godina.



# Niskoenergetska poslovna zgrada CENTAR ZA DIZAJN Promo21



# Niskoenergetska poslovna zgrada CENTAR ZA DIZAJN Promo21

Detalji koji su na našem objektu bili bitni  
za **A+ razred**, su:

- opeka POROTHERM profi 30 cm
- Knauf Insulation kamena vuna 20 cm
- Rehau Geneo prozori sa Würth RAL montažom
- Cjelokupno strojarstvo od rekuperacije zraka do sustava grijanja i hlađenja koje smo tehnički riješili sa Bosch/Buderus dizalicom topline
- Sustav cijevi za grijanje i hlađenje izveden po sistemu mokre montaže u stropu

Zgrada		<input checked="" type="checkbox"/> nova/veća rekonstrukcija	<input type="checkbox"/> prodaja
Vrsta zgrade: NSZ1		<input type="checkbox"/> iznajmljivanje, zakup, leasing	<input type="checkbox"/> izlaganje
Naziv zgrade: Poslovna zgrada PROMO 21 - P_513_2014_177_NSZ1_I			
Adresa: Poslovna zona Logorište			
Mjesto: Barilović			
k. št. 832/57		k. o. Belaj	
Vlasnik / investitor: Trg. obrt PROMO 21/Trg. obrt PROMO 21			
Godina izgradnje: 2017		Izvođač: Izgrad. Marinković, Limko vedax	
QH,nd,rel		%	Izračun
			14.74
<b>A+</b>		≤ 15	<b>A+</b>
<b>A</b>		≤ 25	
<b>B</b>		≤ 50	
<b>C</b>		≤ 100	
<b>D</b>		≤ 150	
<b>E</b>		≤ 200	
<b>F</b>		≤ 250	
<b>G</b>		> 250	
<b>Podaci o zgradi</b>			
AK [m <sup>2</sup> ]	194.55	Ve [m <sup>3</sup> ]	819.75
f0 [m <sup>-1</sup> ]	0.63		
Q <sup>+</sup> H,nd,ref [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	18.64		
H <sup>+</sup> tr,adj [W/(m <sup>2</sup> K)]	0.27		
<b>Podaci o osobi koja je izdala certifikat</b>			
Ovlaštena fizička ili pravna osoba: GRAMA GRADNJA d.o.o.			
Imenovana osoba u pravnoj osobi: Marinko Maras			
Registarski broj ovlaštene osobe: P-513/2014			
Oznaka energetskog certifikata: P_513_2014_177_NSZ1			
Datum izdavanja / rok važenja: 29.03.2017./29.03.2027.			
Potpis ovlaštene fizičke ili imenovane osobe:			
<b>Podaci o osobama koje su sudjelovale u izradi energetskog certifikata</b>			
Dio zgrade	Ovlaštena osoba	Registarski broj	Potpis
Gravevinski	GRAMA GRADNJA d.o.o.	P_513_2014	
Strojarski			
Elektrotehnički			

**Energetski certifikat  
nestambene zgrade**

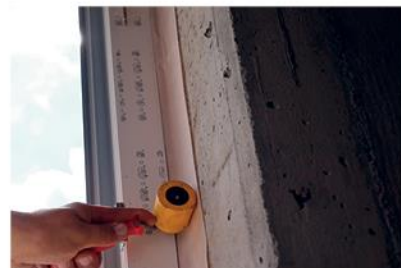
# RAL ugradnja



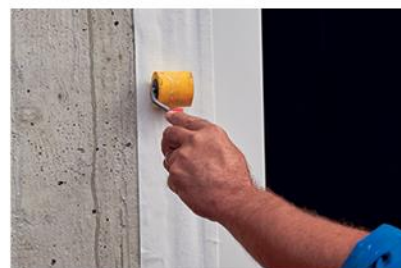
*Fleksibilna traka Vario unutarnja*



*PURlogic® Top*



*Fleksibilna traka Vario vanjska*



# Predstavljanje projekta u sjedištu OECD-a u Parizu

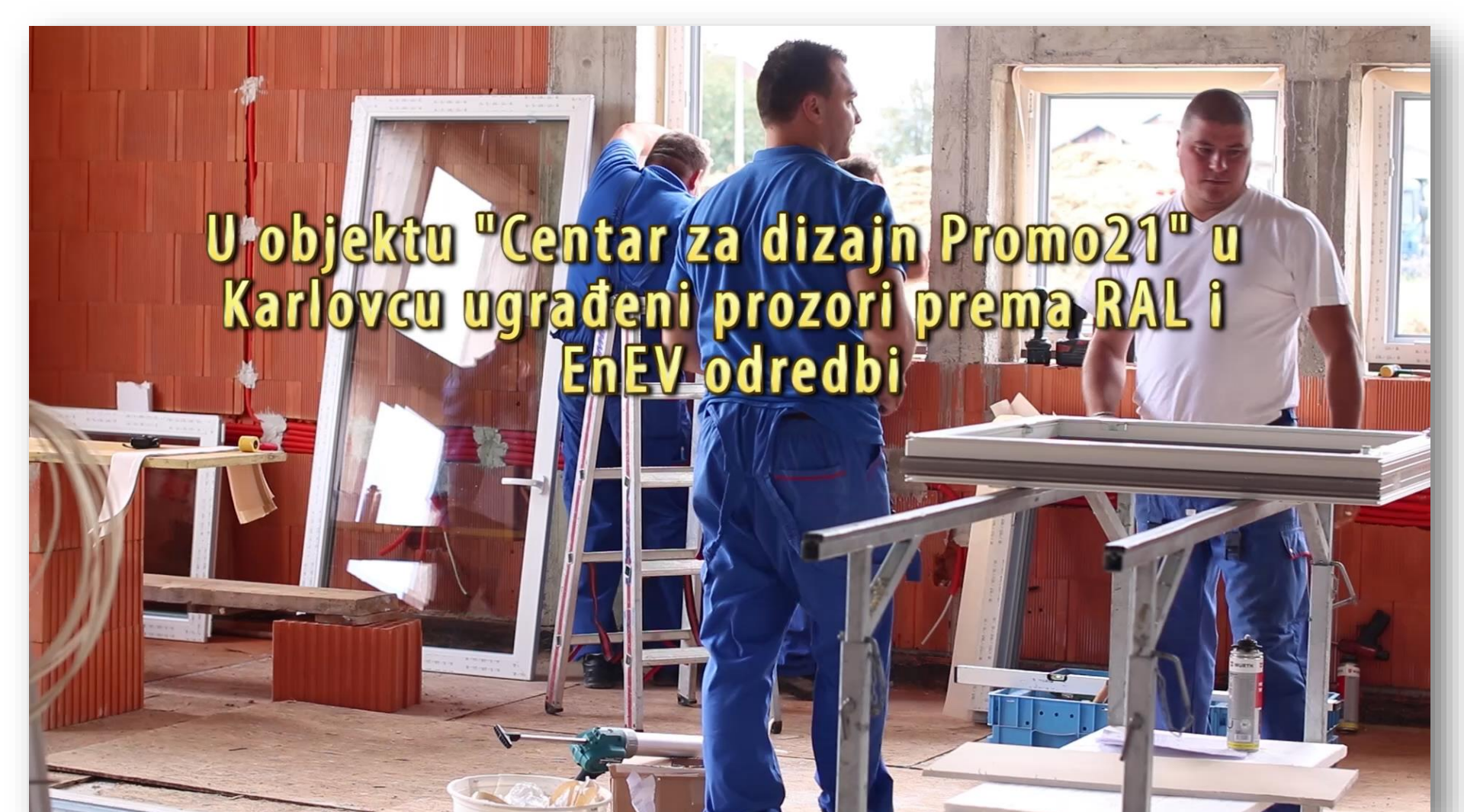






20. - 21.9.2018.





U objektu "Centar za dizajn Promo21" u  
Karlovcu ugrađeni prozori prema RAL i  
EnEV odredbi

 YouTube



Hvala na pažnji

**PROMO**21

