



# PROJEKTI ENERGETSKE OBNOVE ZGRADA JAVNOG SEKTORA

Marko Gojtan, dipl.ing.građ.  
Voditelj projekata za energetska učinkovitost

# provedeni esco projekti tvrtke Rudan



Program energetske obnove  
zgrada javnog sektora za  
razdoblje 2014. – 2015.  
godine i Program energetske  
obnove zgrada javnog  
sektora za razdoblje 2016. –  
2020. godine



Energetska  
obnova  
OB Karlovac

1994. godina  
osnivanja

1994

2000

2014

2015

2016

Započeo prvi ESCO  
projekt u RH

Energetska  
obnova  
KB Križine



# provedeni esco projekti tvrtke Rudan



Najveći projekt  
en.o. po ESCO  
modelu u  
Hrvatskoj



Energetska obnova  
ŠC „Bazeni Poljud”

2017

2018

?

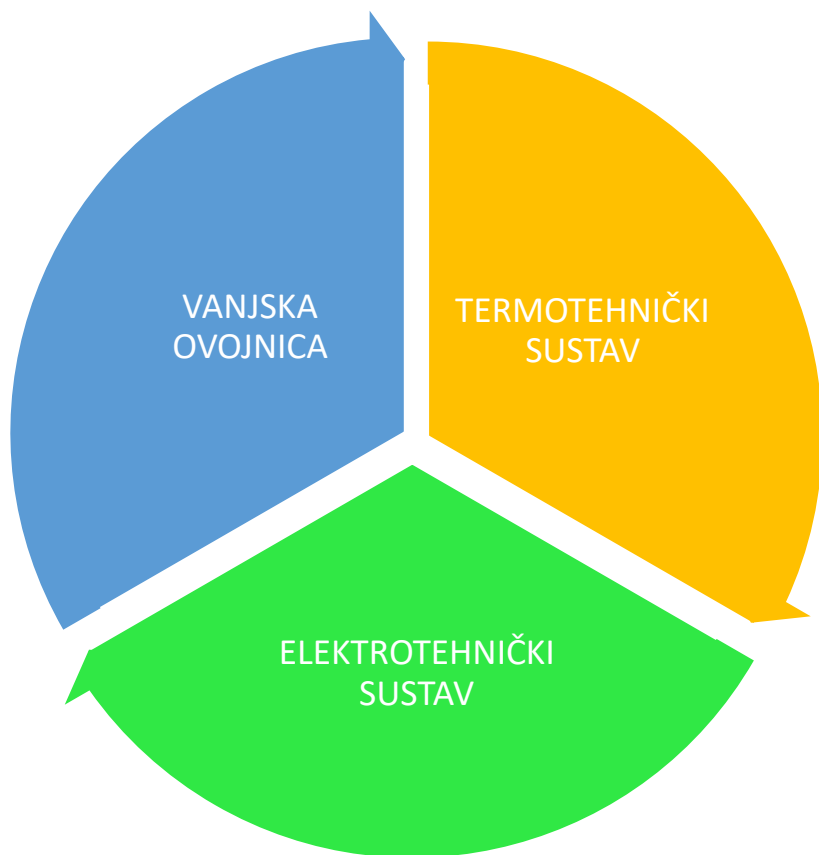
Energetska  
obnova  
KBC Split - Firule



Energetska obnova  
OB Šibenik



# kumulativne uštede nakon provedenih projekata cjelovite energetske obnove



Ukupna ušteda energije 44.131.010,00 kWh/g.

61 %

Energija dobivena iz obnovljivih izvora

24 %

Smanjenje emisije CO<sub>2</sub> 13.554,00 t/g.

62 %

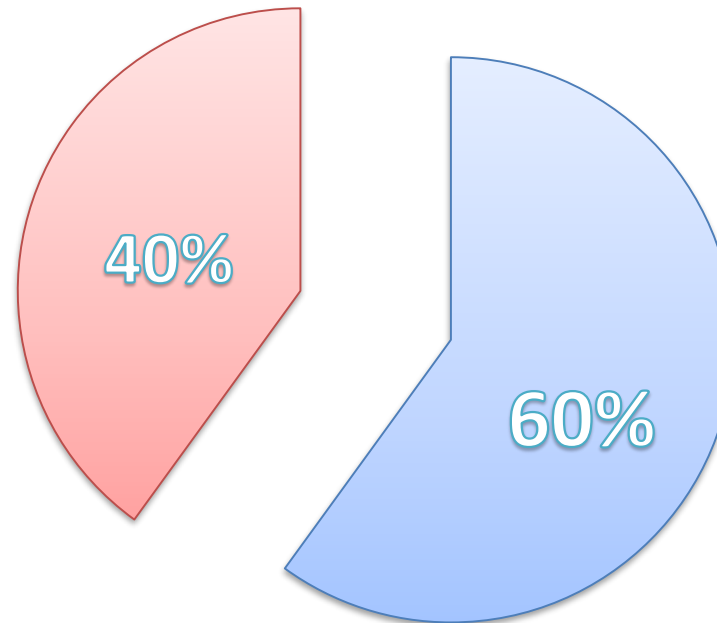
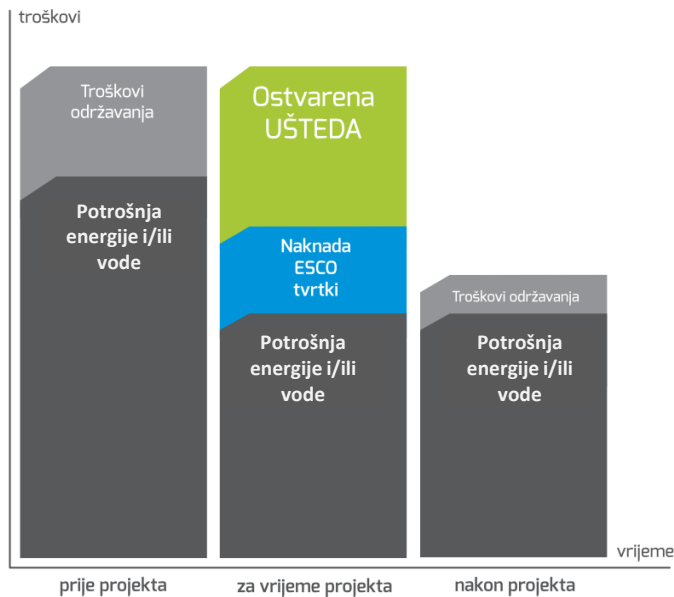
Za čiju apsorpciju bi bilo potrebno 612.640\* stabala



\*Izvor: Europski institut za šumarstvo

# esco model

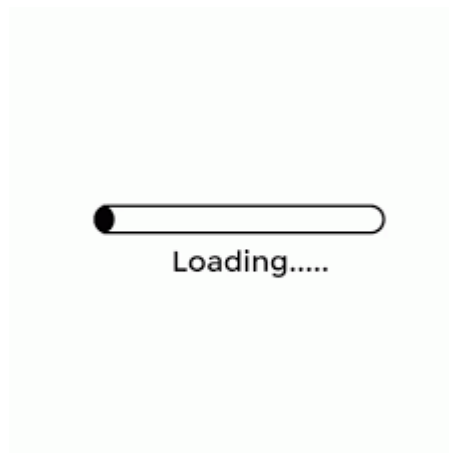
## DOSADAŠNJI MODEL FINANCIRANJA



■ privatni kapital ■ FZOEU

-  uštede se ostvaruju odmah bez dodatnog proračunskog zaduživanja
-  značajne financijske uštede istekom ugovornog razdoblja
-  umanjuju se i troškovi tekućeg održavanja
-  potiče i ubrzava lokalnu ekonomiju te stvar i zadržavamo radna mjesta i poslove

# Program energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje od 2021. do 2030. godine



# HVALA!



**Marko Gojtan, d.i.g.**  
Voditelj projekata za energetska  
učinkovitost  
Rudan d.o.o.  
[www.rudan.com](http://www.rudan.com)