

mastersolar

REFERENC LISTA





SPORTSKI OBJEKTI

Sportski centar Tašmajdan	3
Sportski centar Olimp	4
Sportski centar Novi Beograd	5
Zavod za sport i medicinu sporta Republike Srbije	6
Sportska hala Gložan	7
Košarkaški kamp Teo4	8



ZDRAVSTVENE USTANOVE

Opšta bolnica Jagodina	9
Zdravstveni centar Arandelovac	10
Institut za rehabilitaciju Selters	11
Specijalna bolnica Čigota	12
Dom zdravlja Novi Beograd - Nehruova	13
Dom zdravlja Novi Beograd - Goce Delčeva	14



OBJEKTI KOLEKTIVNOG SMEŠTAJA

Hotel Hedonic	15
Gerontološki centar Jagodina	16
Gerontološki centar Subotica	17
Okružni zatvor Novi Sad	18



INDUSTRIJSKI I POSLOVNI OBJEKTI

OMV benzinska stanica Metro	19
Proizvodnja sočiva POLOPTIC	20
Vinarija Sariagash u Kazahstanu	21
Fabrika čipsa Marbo Product	22
Poslovni objekat Blok 43	23
Fabrika YAZAKI	24



PRIVATNE VILE

Privatna vila na Dedinju	25
Privatna vila u Banovcima	26



SISTEMI ZA INDIVIDUALNA DOMAĆINSTVA

Individualna domaćinstva	27
--------------------------	----



SPORTSKI CENTAR TAŠMAJDAN

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	209 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 2 x 8.000 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	62,6 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 455.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 120.000,-
- EUR 23.100,-

PERIOD OTPLATE

5,2 GODINE



SPORTSKI CENTAR OLIMP

Isporučilac opreme

Master solar doo

Tip kolektora

FM-S

Površina kolektora

122 m²

Tip i zapremina bojlera

Pro-Clean 2WR5000 i 2WR3000

Namena sistema

Zagrevanje STV i bazena

Stepen efikasnosti sistema

75,5 %

Uštede u radnom veku sistema*

EUR 365.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 105.000,-
- EUR 19.000,-

PERIOD OTPLATE

5,5 GODINA



SPORTSKI CENTAR NOVI BEOGRAD

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	184 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 10.000 + 2.000 lit.
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	72,5 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 410.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 85.000,-
- EUR 20.000,-

PERIOD OTPLATE

4,2 GODINE

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



mastersolar



REPUBLIČKI ZAVOD ZA SPORT I MEDICINU SPORTA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	92 m ²
Tip i zapremina bojlera	2 x Pro-Clean 2WR3000
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	58,5 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 240.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 80.000,-
- EUR 13.000,-

PERIOD OTPLATE

6,1 GODINA



SPORTSKA HALA GLOŽAN

Isporučilac opreme

Tip kolektora

Površina kolektora

Tip i zapremina bojlera

Namena sistema

Stepen efikasnosti sistema

Uštede u radnom veku sistema*

Master solar doo

PFM-W

26 m²

2 x BE-SSP-2R 1000

Zagrevanje STV

76,7 %

EUR 83.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 15.000,-
- EUR 4.000,-

PERIOD OTPLATE

3,7 GODINA



KOŠARKAŠKI KAMP TE04

Isporučilac opreme

Master solar doo

Tip kolektora

PFM-S

Površina kolektora

70 m²

Tip i zapremina bojlera

Pro-Clean 2WR3000

Namena sistema

Zagrevanje STV

Stepen efikasnosti sistema

55,7 %

Uštede u radnom veku sistema*

EUR 120.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 40.000,-
- EUR 6.500,-

PERIOD OTPLATE

6,2 GODINE



OPŠTA BOLNICA JAGODINA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	122 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 8.000 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	47,3 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 185.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 50.000,-
- EUR 9.500,-

PERIOD OTPLATE

5,3 GODINE



ZDRAVSTVENI CENTAR ARANĐELOVAC

Isporučilac opreme

Master solar doo

Tip kolektora

FM-S

Površina kolektora

92 m²

Tip i zapremina bojlera

Pro-Clean 2WR 5000

Namena sistema

Zagrevanje STV

Stepen efikasnosti sistema

44,4 %

Uštede u radnom veku sistema*

EUR 135.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 50.000,-
- EUR 7.500,-

PERIOD OTPLATE

6,7 GODINA



INSTITUT ZA REHABILITACIJU SELTERS

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-W
Površina kolektora	92 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 5.000 + 3.000 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	50,6 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 172.000,-
VREDNOST INVESTICIJE - GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA	EUR 50.000,- - EUR 9.000,-
PERIOD OTPLATE	5,6 GODINA

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



mastersolar



SPECIJALNA BOLNICA ČIGOTA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	132 m ²
Tip i zapremina bojlera	2 x Pro-Clean 2WR4000
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	67,6 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 322.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 76.000,-
- EUR 16.000,-

PERIOD OTPLATE

4,7 GODINA



DOM ZDRAVLJA NOVI BEOGRAD - NEHRUOVA

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	46 m ²
Tip i zapremina bojlera	Pro-Clean 2WR2500
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	68,2 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 147.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 40.000,-
- EUR 7.500,-

PERIOD OTPLATE

5,3 GODINE



DOM ZDRAVLJA NOVI BEOGRAD - GOCE DELČEVA

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	60 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 2 x 2.500 lit.
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	60,0 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 119.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 38.000,-
- EUR 6.300,-

PERIOD OTPLATE

6 GODINA



HOTEL HEDONIC

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	26 m ²
Tip i zapremina bojlera	FS 1000S/2R
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	65,1 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 47.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 15.000,-
- EUR 2.500,-

PERIOD OTPLATE

6 GODINA

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



GERONTOLOŠKI CENTAR JAGODINA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	51 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 2 x 3.000 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	59,1 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 82.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 27.000,-
- EUR 4.500,-

PERIOD OTPLATE

6 GODINA



GERONTOLOŠKI CENTAR SUBOTICA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	46 m ²
Tip i zapremina bojlera	5 x BE-SSP-2R 300
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	70,4 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 165.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 55.000,-
- EUR 9.000,-

PERIOD OTPLATE

6,1 GODINA



OKRUŽNI ZATVOR NOVI SAD

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	46 m ²
Tip i zapremina bojlera	Pro-Clean 2WR 2500
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	58,9 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 87.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 23.000,-
- EUR 4.500,-

PERIOD OTPLATE

5,1 GODINA



OMV BENZINSKA STANICA METRO

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	20 m ²
Tip i zapremina bojlera	BE-SSP-2R 1000
Namena sistema	Zagrevanje STV i Jet Wash
Stepen efikasnosti sistema	71,5 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 42.000,-

VREDNOST INVESTICIJE	EUR 10.500,-
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA	- EUR 2.200,-
<hr/>	<hr/>
PERIOD OTPLATE	4,8 GODINA

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



PROIZVODNJA SOČIVA POLOPTIC

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	13 m ²
Tip i zapremina bojlera	Pro-Clean PC2500
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	77,1 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 20.000,-
VREDNOST INVESTICIJE	EUR 7.000,-
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA	- EUR 1.100,-
PERIOD OTPLATE	6,4 GODINE



VINARIJA SARIAGASH U KAZAHSTANU

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	107 m ²
Tip i zapremina bojlera	Akumulacioni 5.000 + 3.000 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	75,7 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 230.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 40.000,-
- EUR 11.000,-

PERIOD OTPLATE

3,6 GODINA

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



FABRIKA ČIPSA MARBO PRODUCT

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	122 m ²
Tip i zapremina bojlera	2 x Pro-Clean PC4000
Namena sistema	Zagrevanje STV za pranje linija
Stepen efikasnosti sistema	60,2 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 335.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 75.000,-
- EUR 16.500,-

PERIOD OTPLATE

4,5 GODINA



POSLOVNI OBJEKAT BLOK 43

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	33 m ²
Tip i zapremina bojlera	2 x BE-SSP-2R 1000
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	54,5 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 49.000,-
VREDNOST INVESTICIJE - GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA	EUR 18.000,- - EUR 2.700,-
PERIOD OTPLATE	6,6 GODINA

*Uštede u radnom veku sistema = 25 godina uštede u toku rada - investicija - troškovi održavanja



FABRIKA YAZAKI

Isporučilac opreme	Master solar doo
Tip kolektora	PFM-S
Površina kolektora	238 m ²
Tip i zapremina bojlera	2 x Pro-Clean 2WR 5000
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	62,6 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 445.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 100.000,-
- EUR 22.000,-

PERIOD OTPLATE

4,5 GODINA



PRIVATNA VILA NA DEDINJU

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S
Površina kolektora	20 m ²
Tip i zapremina bojlera	Pro-Heat PH500
Namena sistema	Zagrevanje STV, bazena, objekta
Stepen efikasnosti sistema	49,9 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 38.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 11.000,-
- EUR 2.000,-

PERIOD OTPLATE

5,5 GODINA



PRIVATNA VILA U BANOVCIMA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-W
Površina kolektora	15 m ²
Tip i zapremina bojlera	FS 800/2R
Namena sistema	Zagrevanje STV i bazena
Stepen efikasnosti sistema	53,7 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 30.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 7.000,-
- EUR 1.500,-

PERIOD OTPLATE

4,7 GODINA



SISTEMI ZA INDIVIDUALNA DOMAĆINSTVA

Izvođač radova	Master solar doo
Tip kolektora	FM-S, FM-W, PMF-S
Površina kolektora	2 - 10 m ²
Tip i zapremina bojlera	BE-SSP-2R 200-500 lit
Namena sistema	Zagrevanje STV
Stepen efikasnosti sistema	50 - 75 %
Uštede u radnom veku sistema*	EUR 3.000,- DO 9.000,-

VREDNOST INVESTICIJE
- GODIŠNJE UŠTEDE ENERGENATA

EUR 1.500,- DO 3.000,-
- EUR 200,- DO 500,-

PERIOD OTPLATE

OKO 6 GODINA



MASTER SOLAR DOO
Zemunska 22, 11070 Beograd
T - 011-6280-220
F - 011-6280-221
office@mastersolar.rs
www.mastersolar.rs