


ZAŠTO JE ISPLATIVO ULOŽITI U ENERGETSKU IZOLACIJU ZGRADE I STOLARIJE ???

Primjer uštede energije odnosno potrošnje goriva(lož ulja) po m2 površine kod različitih tipova prozora:



Cijena 1 litre / Euro Loživo ulje ekstra lako = 6,7 kn / 1 litra

Površina stana (100% stambene površine se grije) = 60 m²

Godišnji trošak (lož ulja) za grijanje (kn / Površina stana)

Vrsta prozora (dim.100x100cm)	Koeficijent gubitka topline kroz prozor Uw= /m2K	Godišnja potrošnja goriva (lož ulja) za grijanje (litara/m2)	Cijena grijanja (kn) (trošak 1 m ² / Površina stana)	Izgled prozora
Stari drveni prozor sa 1-strukim staklom	4,6	50	335 20.100,00 kn	

<p>Stari drveni prozor sa 2-strukim IZO staklom</p>	<p>2,8</p>	<p>30</p>	<p>201 12.060,00 kn</p>	
<p>PVC prozor sa 3 komore sa 2-strukim IZO staklom</p>	<p>1,9</p>	<p>20</p>	<p>134 8.000,00 kn</p>	

<p>ABS PVC prozor sa 5 ili 6 komora sa 2-strukim IZO LOWE staklom</p>	<p>1,2</p>	<p>13</p>	<p>87,10 5.226,00</p>	
<p>ABS PVC prozor sa 6 komora Protect Termo+ sa 3-strukim IZO LOWE staklom</p>	<p>0,7</p>	<p>7</p>	<p>46,90 2.841,00</p>	

ODNOSI NAJVIŠIH I NAJNIŽIH GODIŠNJI TROŠKOVI GRIJANJEZA JEDAN STAN VIŠESTAMBENE ZGRADE

335 L LOŽIVOG ULJA : 46,90 L LOŽIVOG ULJA = 7,14 : 1

12.060 kn : 2.841 kn = 7,07: 1