

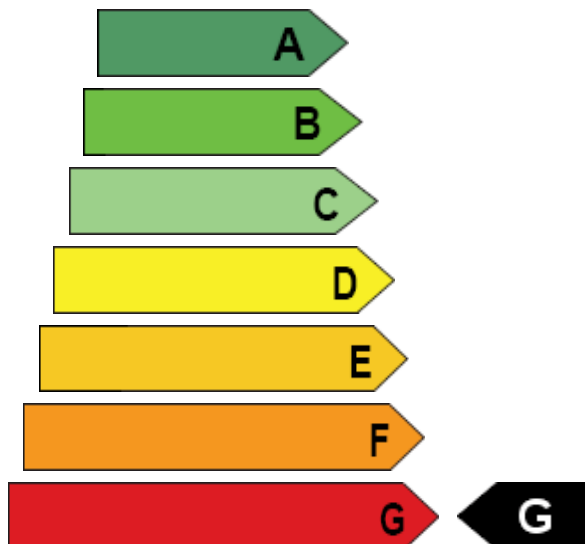


UŠETŘETE TISÍCE ZA ENERGIE!

Pošlete nám **nezávaznou** poptávku nebo dotaz

Naše vyhodnocení vám prozradí jak na to

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY
PŘED ZATEPLENÍM BYLA SPOTŘEBA ENERGIE
745.4kWh/m²



- **Nebudete platit tisíce korun za vytápění, skutečně ušetříte**
- **Naše řešení je rychlé, levné a přehledné**
- **Špičková služba i na splátky.**

Mnoho majitelů objektů trápí **vysoké platby za vytápění** a výdaje za stále rostoucí ceny energií. Přehledně vám připravíme energetické stanovisko pro budovu, rozsah oprav a jejich nákladů. Předpokládanou dobu návratnosti vložených investic.

Náklady na vytápění před rekonstrukcí:

Jako médium bylo uhlí nahrazované v posledním období dřevem.

Přímé náklady na nákup tuhých paliv **28 000Kč**

Pro úpravu paliva motorová pila provoz **3 000Kč**

Práce příprava paliva, obsluha kotle a likvidace odpadu asi 130 hod. a' 100Kč **13 000Kč**

Náklady na otop před opravou 44 000Kč

Vyhodnocení současného stavu

STAVEBNĚ - TECHNICKÉ HODNOCENÍ VE ZKRATCE

ROČNÍ POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ

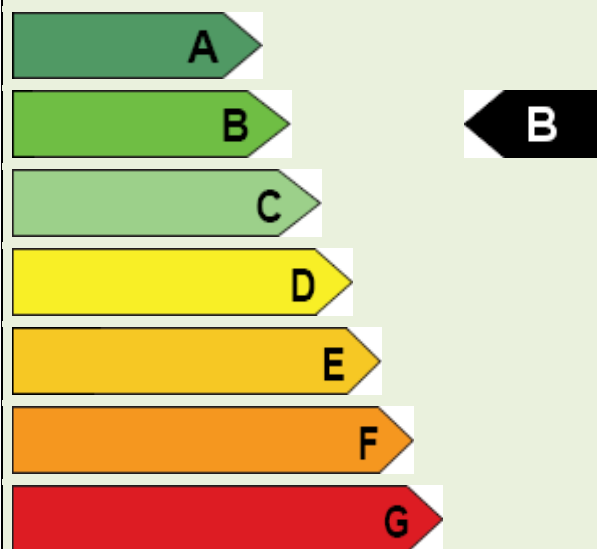
Stav objektu	Měrná potřeba energie
Před úpravami (před zateplením)	745.4kWh/m ²
Po úpravách (po zateplení)	93.8kWh/m ²

Při vložených 770 000Kč bude úspora 87%. Za teplo dříve 44000Kč /ročně nyní 5700Kč/ročně. Zelená úsporám bude v uvedeném případě 170 000Kč tj. 850 Kč/m² podlahové plochy. Pro vyplacení dotace bude nutné opravit i podlahu a okna v částce 160 000Kč. Okna jsou poměrně

místo úniků/ztrát	tepelná ztráta před zateplením ve W	WATŮ po zateplení	náklady na opravu v Kč	návratnost v rocích	priorita	dotace	Ušetřené Waty za rok
stěny obvod	20 720	2 382	300 000	15	3		18 000
podlaha	4 588	254	80 000	12	4		4 000
střecha	24 420	1 864	150 000	10	2		23 000
okna, dveře	3 785	1 073	80 000	30	5		2 000
tepelné mosty	4 662	0	56 000	15	3		4 552
topení			64 000	18	1		0
ventilace	10 689	4 276	40 000	6	1		6 000
celkem	68 864	9 849	770 000			170 000	57 552

kvalitní a mají malé tepelné úniky. Doba návratnosti při jejich výměně by byla 30 let. Oprava podlahy je drahá a s malým účinkem a dlouhou dobou návratnosti (12let.) Drahé zateplení půdy se vyplatí jsou zde největší ztráty, tudíž zateplení se zaplatí asi za 10let. Největší úspora bude při opravě topení.

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY PO OPRAVÁCH BUDE V KATEGORII B SE SPOTŘEBOU 93,8KW.



AKTIVNÍ zateplovací systém
stop elektrosmog !!!

**Před opravou teplo z uhlí a dřeva za 44 000Kč/ročně,
po opravě teplo z elektrodroje za 9 700Kč/ročně nebo peletami za
4 600Kč/ročně. Doba návratnosti vložených prostředků je do 22 let.**