

VARČEVANJE Z ENERGIJO V JAVNIH STAVBAH

Poraba energije in stroški energije nenehno rastejo, zato moramo ukrepati.

Na razmere na trgu žal ne moremo vplivati, lahko pa vplivamo na porabo energije.

Z racionalno rabo lahko porabo energije zmanjšamo tudi za več kot 20 %.

Energijska števila



Za čim večje prihranke in čim manjše znižanje notranjega ugodja moramo izvajati pravilne ukrepe.

Pri doseganju teh ciljev vam lahko pomagamo mi.

OGREVAJMO TAKRAT, KO JE TO POTREBNO



Upravljalec ali hišnik naj poskrbi za nastavitve režimov ogrevanja.

Nižji režim se uporablja, ko ni uproabnikov (popoldanski čas, preko noči, vikendi, prazniki, počitnice).

Objekt naj preide na nižji režim ogrevanja 1 uro pred koncem obratovanja.



Objekt naj iz nižjega režima ogrevanja v višjega preide približno 2 uri pred uporabo

Temperatura v znižanem režimu naj ne bo nižja od 16 °C.



V PROSTORIH KJER SE NE ZADRŽUJEMO DALJ ČASA, IMAMO LAHKO NIŽJO TEMPERATURO (HODNIKI, STRANIŠČA, JEDILNICE).

ALI POTREBUJEMO KLIMATSKE NAPRAVE?



Potrebno je omejiti vstop sončnega sevanja v prostor.

Ugašamo električne naprave, ko jih ne potrebujemo (luči, monitorji, itd.).

V času obratovanja imamo okna odprta dokler je temperatura zunaj nižja kot v prostoru.



Uporabimo ventilatorje, ki povzročijo kroženje zraka, kar zmanjšuje občutek vročine.

V času uporabe prostorov prezračujemo kratko in intenzivno.



**IZVAJAJMO NOČNO PREZRAČEVANJE
PROSTOROV OBJEKTA.**

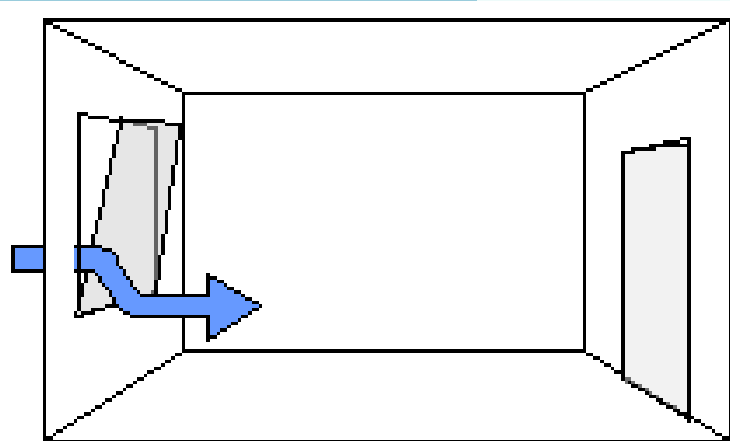
PREZRAČUJTE PAMETNO



Prezračujemo takrat,
ko objekt
uporabljamo.

Prostore
prezračujmo, ko v
njih ni uporabnikov.

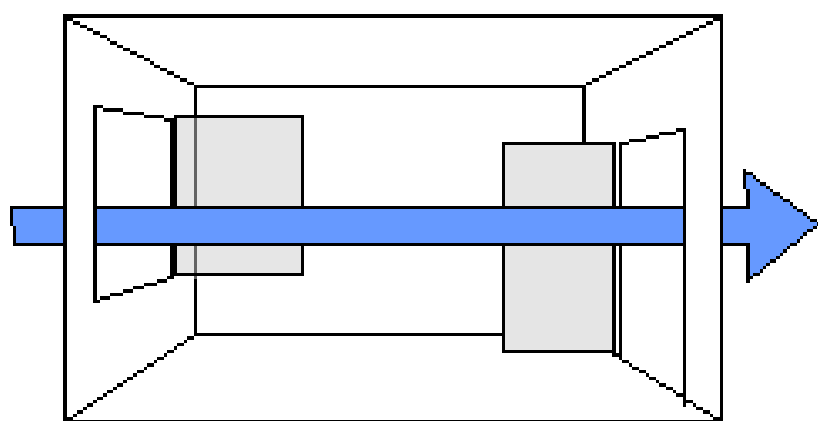
Prezračevanje
»na kip« ni
energetsko
učinkovito, saj
je izmenjava
zraka
prepočasna.



30 do 60 minut
Zračenje z oknom na kip

Če imamo
prezračevanje z
rekuperacijo, oken
ne odpiramo.

Pravilno
nastavimo režim
obratovanja.



1 do 5 minut
Zračenje z odpiranjem oken in vrat na stečaj

**ČE ŽELIMO PREZRAČEVATI UČINKOVITO,
MORAMO ZRAK V PROSTORU ZAMENJATI
ČIM HITREJE (ODPREMO VEČ OKEN ALI
VRAT, KI SO ČIM BOLJ NARAZEN).**

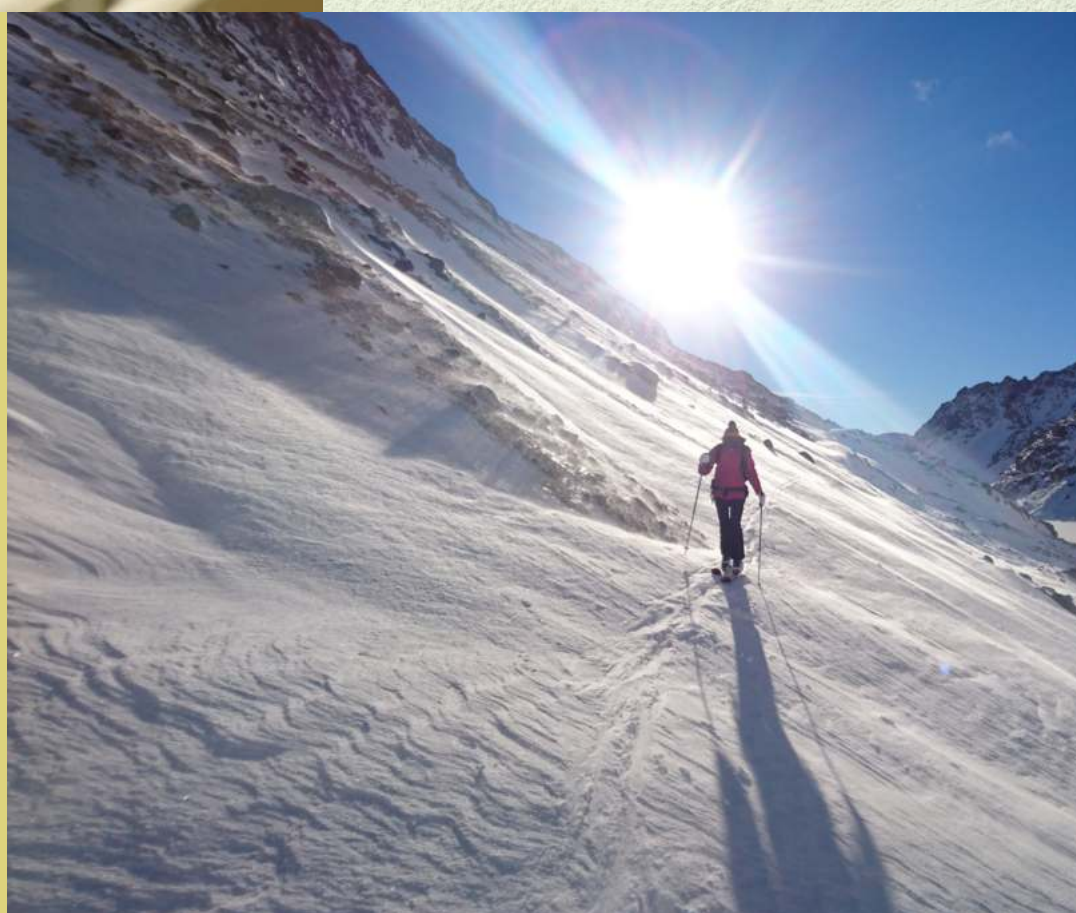
UPORABLJAJMO DNEVNO SVETLOBO



Odgrnemo zavese, dvignemo žaluzije ali rolete in odstranimo ovire na oknih.

Luči uporabljamo le ko zunaj ni dovolj naravne svetlobe.

Ko sonce sije direktno v prostor, ga poskusimo usmeriti proti stropu (uporaba žaluzij).



Luči prižigamo po vrstah (luči v vrsti pri oknih so lahko ugasnjene, pri vhodu v učilnico pa prižgane).

Žarnice zamenjujemo z LED sijalkami.



**KO ZAPUSTIMO PROSTOR,
UGASNEMO LUČI.**

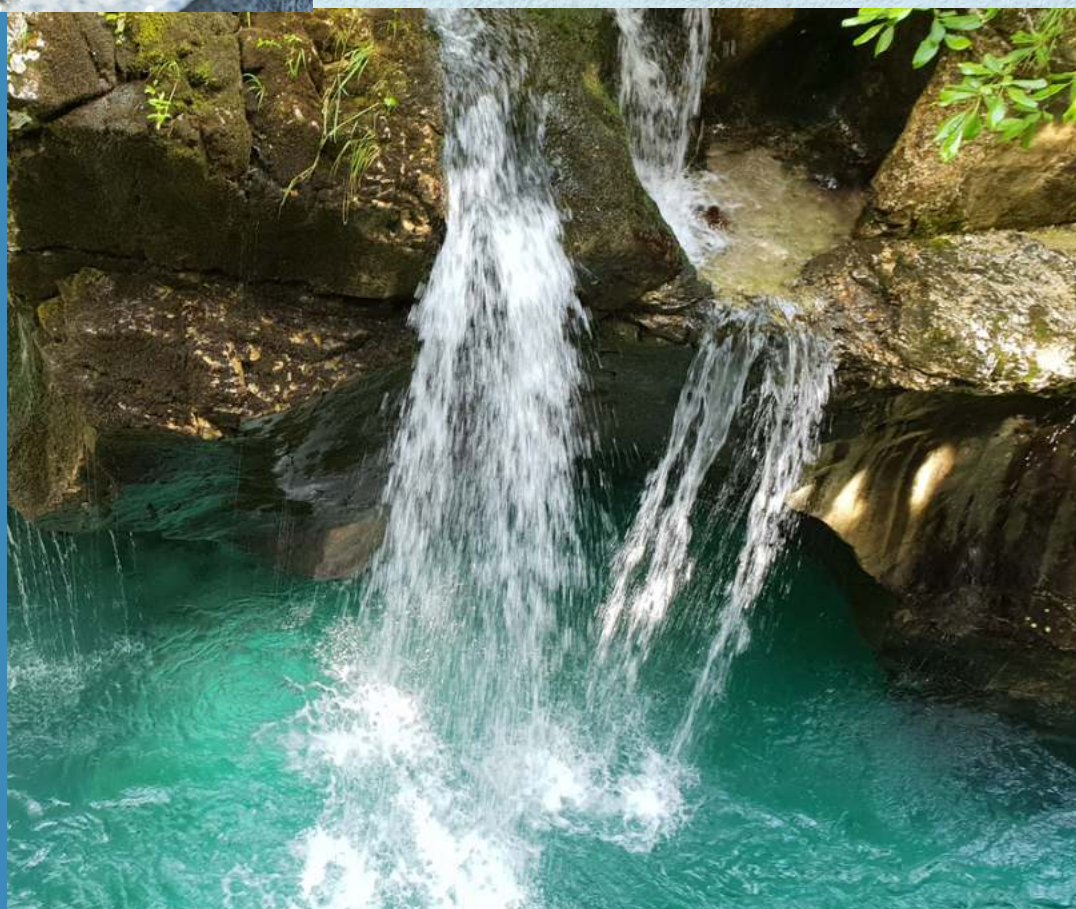
VARČUJMO Z VODO, ZLASTI S TOPLO VODO



Zapiramo pipe, ko vode ne potrebujemo.

Vgrajujemo avtomatske pipe in varčne kotličke.

Smo pozorni na morebitna puščanja vode in jih čim prej odpravimo.



Izkoristimo deževnico.

Uporabljammo nastavke za pipe z manjšim pretokom.



**ZA UMIVANJE ROK IN DRUGA OPRAVILA
UPORABLJAJMO HLADNO VODO ALI
VSAJ MLAČNO VODO.**

KUHAJMO UČINKOVITO



Uporabljammo pokrov za posodo in kuhalno ploščo, ki ustreza velikosti lonca.

Pečico izključimo 15 minut pred koncem peke. Vrat pečice ne odpiramo po nepotrebem.

Ko tekočina zavre, zmanjšamo ogenj. Hitrost kuhanja ostane ista, zmanjša se le izhlapevanje.



Za pogrevanje hrane uporabljajmo mikrovalovne pečice.

Redno čistimo hladilnike in zmrzovalnike (znotraj in zadaj).



IZKLAPLJAMO NAPRAVE IN APARATE.

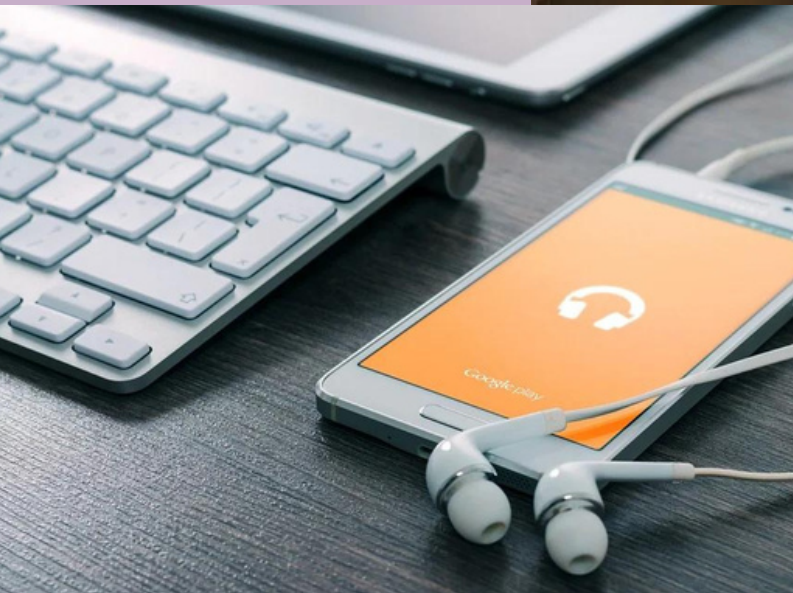
VARČUJMO TUDI Z MANJŠIMI NAPRAVAMI



Varčujemo tudi z izklapljanjem naprav, v času ko jih ne potrebujemo.

Naprave v položaju pripravljenosti ne porabijo veliko, je pa količina teh naprav velika.

Naprave naj bodo odklopljene iz omrežja, zlasti ko jih dalj časa ne bomo uporabili.



Računalnik v pripravljenosti ima lahko moč tudi 15W

V enem mesecu porabi za 5,5 kWh energije (enako 0,5 litra kurilnega olja).



**NAPRAVE IN PRIPOMOČKE UPORABLJAJMO
LE KO JIH DEJANSKO POTREBUJEMO, V
NASPROTNEM PRIMERU NAJ BODO LE TE
IZKLOPLJENE IZ OMREŽJA.**