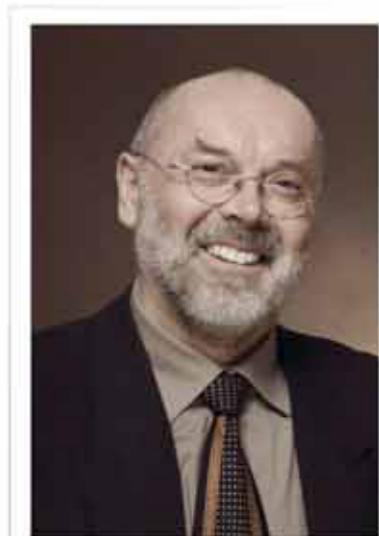


# BITI EKO

POMEMBNO JE, DA OTROKOM IN MLADOSTNIKOM POMAGAMO PRIDOBIVATI NAVADE UČINKOVITEGA RAVNANJA Z ENERGIJO, KI JIM BODO TUDI V ZRELIH LETIH OMOGOČALE, DA ŽIVIJO BOLJ OSVEŠČENO IN VARČNO.



## RESNICA O RABI ENERGIJE

OB RAČUNALNIKIH, MED KATERIMI PREVLAĐUJEJO NAMIZNI Z LCD ZASLONI, IN TELEVIZORJIH, OD KATERIH JE ŠE VEDNO 2/3 KATODNIH, PRESEDIMO V GOSPODINJSTVIH V POVPREČJU SKORAJ 9 UR NA DAN.



**RAJKO DOLINŠEK** Informa Echo, Vodja Mreže Sinergija in programa REUS.

## RAČUNALNIK JE PRIMEREN ZA RAZVIJANJE ODNOSA DO RABE ENERGIJE PRI OTROCIH IN MLADIH

Otroci in mladi vse več časa presedijo pred računalniki. Pri vnukinji sem opazil, da jo je že pri šestih mesecih računalnik privlačil bolj kot pisane otroške igrače. To je razumljivo, saj računalniki otrokom omogočajo zabavo z zanimivimi igricami, filmi in glasbo ter druženje preko družabnih omrežij kot so Facebook in drugi. Omogočajo jim sodelovanje v raznih klepetalnicah in spremljanje blogov. Dostop do spletnih strani jim nudi ogromno informacij in številne izzive.

Predvsem pa je računalnik postal nepogrešljivo delovno orodje. Pri tem pa računalniki, tiskalniki, skenerji, modemi, igralne konzole in zvočniki trošijo električno energijo. Učinkovito ravnanje z elektronskimi aparati zmanjšuje stroške za energijo, pri mladih pa razvija zavest o varčevanju

z energijo, ki bo sčasoma prerasla v dobro vseživljenjsko navado.

V Sloveniji ima 73 odstotkov gospodinjstev računalnik, med njimi pa jih je skoraj polovica, ki imajo dva ali tri. 5 odstotkov gospodinjstev ima računalnik vklopljen 24 ur na dan. Zmanjšano porabo energije lahko dosežemo s tem, da računalnik po uporabi ugasnemo. Prav tako ugasnemo tudi naprave, ki so z računalnikom povezane. Glede izklapljanja iz stanja pripravljenosti (stand by) je najbolj praktično, če so vse naprave priključene na podaljšek s stikalom. Na ta način lahko z eno potezo izklopimo vse aparate iz stanja pripravljenosti in se pridružimo približno polovici slovenskih gospodinjstev, ki to že počnejo.

### DOBRO JE VEDETI

Naprave v stanju pripravljenosti, še zmeraj trošijo 60 odstotkov energije, ki bi jo sicer potrošile popolnoma vključene. Zaradi aparatov v stanju pripravljenosti porabimo okoli 9 do 11 odstotkov elektrike v tipičnem gospodinjstvu zamen, kar na letni ravni pomeni približno 30 EUR.

Več uporabnih nasvetov v rubriki DOBERnaSVET na [www.pozitivnaenergija.si](http://www.pozitivnaenergija.si)



## RESNICA O RABI ENERGIJE

VEČ KOT DESETINA (13 Odstotkov) GOSPODINJSTEV RAČUNALNIKOV IN TELEVIZORJEV NE UGAŠA, KO JIH NE POTREBUJE.



## TV SPREJEMNIKI IN DRUGI PORABNIKI

TV sprejemnik ima razen redkih izjem vsako gospodinjstvo, polovica gospodinjstev celo več kot enega. Dve tretjini sprejemnikov je še vedno klasičnih (katodnih). TV sprejemnik v povezavi z igralno konzolo ali hišni kino se pogosto nahaja tudi v otroški ali mladinski sobi. Spodbujajmo otroke in mladostnike, da televizor in druge elektronske aparate ugašajo tudi iz stanja pripravljenosti, ko jih ne uporabljajo. To velja še posebej med vikendi in počitnicami, ko so odsotni. Otroške sobe, ki so ponavadi tudi spalnice, so večinoma manjše, zato dolgotrajno delovanje računalniške opreme, TV sprejemnika, glasbenega stolpa in druge elektronike zmanjšuje kakovost zraka, predvsem v hladnejšem obdobju, ko manj zračimo. Torej je za učinkovito ravnanje z energijo poleg zmanjšanja stroškov dodatni razlog tudi zdravje in dobro počutje. Pri nakupu novega TV sprejemnika svetujem LCD zaslon zaradi manjše porabe elektrike.

Med porabnike energije v otroških in mladinskih sobah sodijo tudi svetila, ki so lahko stropna, namizna, samo-stoječa ali pa namenjena predvsem prijetni atmosferi. Poskrbimo, da bodo v njih nameščene varčne žarnice in da bodo gorele le tiste, ki jih v danem trenutku potrebujemo.

Polnilec za mobilni telefon naj bo vključen v vtičnico le v času polnjenja. Sodobnejši mobilni telefoni uporabnika opozorijo s piskom, ko je telefon napolnjen.

Podatki so povzeti po Raziskavi energetske učinkovitosti Slovenije - REUS 2010



**Mercator**  
Okolju prijazen sosed

Mercator je član mreže



Mislimo  
okolju  
prijazno.

### DOBRO JE VEDETI

Če bi vsa slovenska gospodinjstva nehala uporabljati stand-by elektriko, bi na letni ravni prihranili toliko električne energije, kot je porabijo gospodinjstva v slovenskem mestu velikosti Maribora. To bi prihranilo gradnjo dveh manjših elektrarn, vsake moči približno 25 MW (velikost elektrarne na Savi) in preprečilo izpust 170.000 ton CO<sub>2</sub>, kar predstavlja emisije, ki nastanejo za ogrevanje približno 30.000 gospodinjstev s kurilnim oljem.

Več uporabnih nasvetov v rubriki DOBERnaSVET na [www.pozitivnaenergija.si](http://www.pozitivnaenergija.si)

