



Elektro Ljubljana

UČINKOVITA RABA ENERGIJE-NASVETI ZA POSLOVNE ODJEMALCE



OE Storitve za uporabnike

Oddelek za energetska svetovanje

URŠULA KRISPER,
univ.dipl.inž.el.

Segmentacija:

- Poslovni odjemalci:
 - Velika podjetja
 - Srednja in mala podjetja
- Gospodinjstva

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Kako svetujemo?

- od julija 2007 so na voljo vsem gospodinjskim odjemalcem brošure z nasveti
- Prednost: prvi, ki smo v Sloveniji natisnili brošure
- svetovanje poslovnim odjemalcem po več kanalih: neposredno po telefonu, po e pošti, pisno, **tiskani mediji**
- Svetovanje v okviru dodatnih storitev

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Svetovanje poslovnim odjemalcem:

- Veliki odjemalci so večina samo dovolj osveščeni ali imajo svoje energetske službe - individualno svetovanje
- Ostali poslovni rabijo svetovanje. Zakaj?
- 100% ukvarjanje s svojo dejavnostjo
- Razmeroma majhen delež stroška za električno energijo v celotnih stroških energije
- Majhni poslovni odjemalci so veliki po številu a majhni po porabi-neobčutljivost na ceno električne energije

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Konkretni nasveti v več kot 11 nadaljevanjih:

RAZSVETLJAVA

- Če so sijalke opremljene z elektronskim predstikalom, potem jih lahko izklapljate tudi med krajšimi pavzami. Vendar pri varčnih sijalkah naj pavza ne bo krajša od 3 minut.
- Pri kompaktnih fluorescentnih sijalka s klasično predstikalno napravo naj pavza med vklopi ne bi bila krajša od 60 minut, ker se jim na ta račun močno skrajša življenjska doba.
- Pustite tehničnim delavcem, da na hodnikih, v vaših poslovnih prostorih namestijo le toliko sijalk, da je zagotovljena zadostna osvetljenost.
- Z namestitvijo senzorjev lahko prihranite do 30 % nepotrebne električne energije.
- Izogibajte se dvojni osvetlitvi: z lokalnimi svetilkami ter splošno razsvetljavo. Zaposleni naj izbirajo med lokalno ali med splošno.
- Pri prenovi – sijalke + EPN!

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Konkretni nasveti v več kot 11 nadaljevanjih:

OGREVANJE

- Termostati naj bodo nameščeni dovolj daleč od izvorov toplote (grelnih teles, neposrednega sončnega obsevanja).
- Če ogrevalne naprave ne potrebujete za pripravo tople vode v poletnih mesecih, jih izključite. V nasprotnem primeru izključite samo črpalko za ogrevanje prostorov.
- Za umivanje rok zadostuje že hladna voda!
- Ogrevanje lahko izključite ali vsaj zmanjšate temperaturo na regulatorju **še pred koncem delovnega dne**.
- Založena grelna telesa ne morejo učinkovito delovati, saj grejejo pisarniško opremo
- Prah na grelnih telesih zmanjšuje oddajanje toplote
- Preverite poročilo o vzdrževanju!

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Konkretni nasveti v več kot 11 nadaljevanjih:

KLIMATIZACIJA & PREZRAČEVANJE

- Naredite preizkus: izklopite sistem prisilnega prezračevanja, nato po parih urah preverite stanje zraka v prostoru. Če zaznate slabšo kakovost zraka, potem je prisilno prezračevanje upravičeno.
- Zagotoviti je potrebno tudi ročni vklop in izklop obeh sistemov oziroma naprav, s katerim se skrajša čas obratovanja.
- Naprave v prostorih na južni ali zahodni strani stavbe so izpostavljene večjim toplotnim obremenitvam.
- Termostati morajo biti namešeni dovolj daleč od izvorov toplote ali neposrednega sončnega obsevanja.
- Optimirajte čas delovanja klimatskih naprav.
- Pri sistemih klimatizacije s konstantnim pretokom zraka, je temperatura vpihanega zraka odvisna od zunanje temperature. Da regulacija pravilno deluje, priporočamo, da se občasno preveri točnost nastavitve želene temperature.

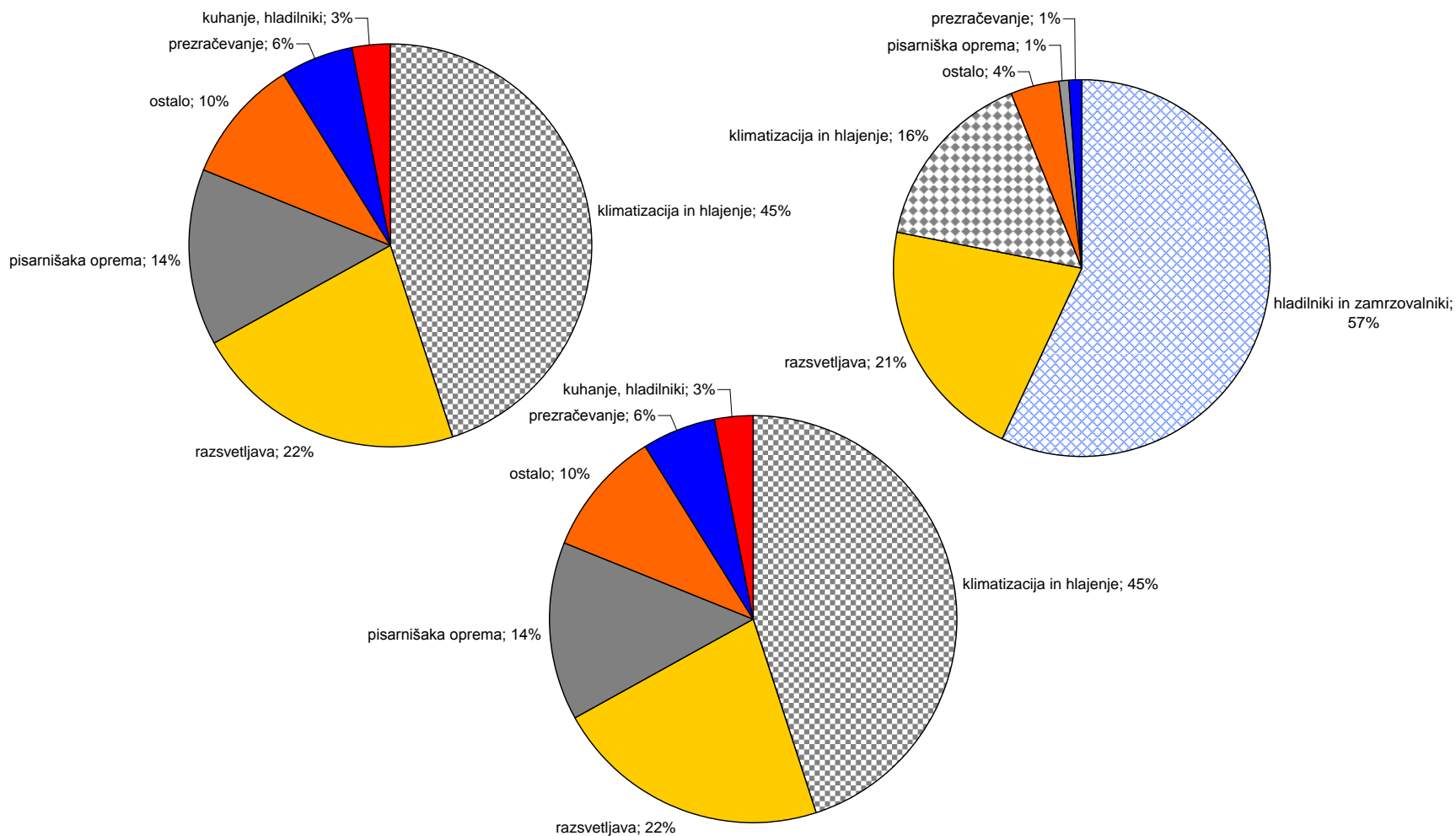
UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

PISARNIŠKA OPREMA

- **Imate nastavljen samodejen izklop zaslona?**
- Višja nastavitev svetlosti, pomeni večjo porabo energije.
- Priporočljivo je preveriti čas obratovanja posameznih naprav na mreži, kajti vse naprave niso vedno v uporabi.
- Namestite naprave brezprekinitvenega napajanja ne tistih mestih, kjer jih nujno potrebujete. V pomoč pri odločanju pa vam je lahko verjetnost, da sploh pride do izpada napajanja ter ocena škode izgubljenih podatkov.
- Zberite dokumente, ki jih želite kopirati ter jih v želenem številu izvodov skopirajte v »paketu«.
- Če je le mogoče uporabljajte pomanjševanje dokumentov
- Pri obojestranskem kopiranju porabite pol maj papirja!
- V stanju pripravljenosti so aparati od 16 ur pa vse do skoraj 24 ur vsak dan, tudi čez celo leto(od 5840 ur do 8687 ur na leto). Moči, ki so običajno podane s strani proizvajalcev ali pa jih sami izmerimo: med 1 W in do nekje največ 4 W.

UČINKOVITA RABA SE ZAČNE IN KONČA PRI ODJEMALCIH

Tipični deleži porabe v poslovnih stavbah, gostinstvu in trgovinah ter trgovinskih centrih:



ZAKLJUČEK:

S takšnimi nasveti skušamo osvestiti odjemalce, da lahko brez investicijskih stroškov, zgolj z organizacijskimi ukrepi zmanjšajo porabo energije, naši nasveti pa so jim dostopni v reviji, prav tako nas lahko tudi pokličejo za kakršnakoli vprašanja- to ne štejemo k dodatnim storitvam odjemalcem prijazno podjetje, vsaj trudimo se.

NAŠI NASVETI O UČINKOVITI RABI POSTANEJO PRAKSA

