

## Kalkulator za IKT (informacijsko – komunikacijsko) opremo

### 1. Izpolnitev zavihka **inputi** (*inputs*)

V prvem delu je treba izpolniti le okvirček lokacija (*location*). V drugem delu je treba izpolniti vse okvirčke obarvane z oranžno:

- količina kupljenih naprav (*quantity*),
- odstotek naprav, ki so ponoči ugasnjene, oziroma imajo »sleep nastavitve« (*portion of units turned off at night / portion of units with sleep settings*) in
- hitrost naprave (*speed*), če je relevantno (npr. hitrost tiskanja tiskalnika).

### 2. Izpolnitev zavihkov po **posameznih napravah** (*Computer, Laptop, Monitor, Scanner, Copier, Fax, MFD and Printer*)

V kalkulator so za vsako posamezno kategorijo naprav (vključene določene predpostavke:

- najslabša rešitev na trgu (*worst solution on the market*) in zadnje naročilo (*last tender*) iz kalkulatorja Energy star<sup>1</sup>
- nizkoogljično naročilo (*low carbon solution*) iz različnih spletnih straneh in baz podatkov Energy star

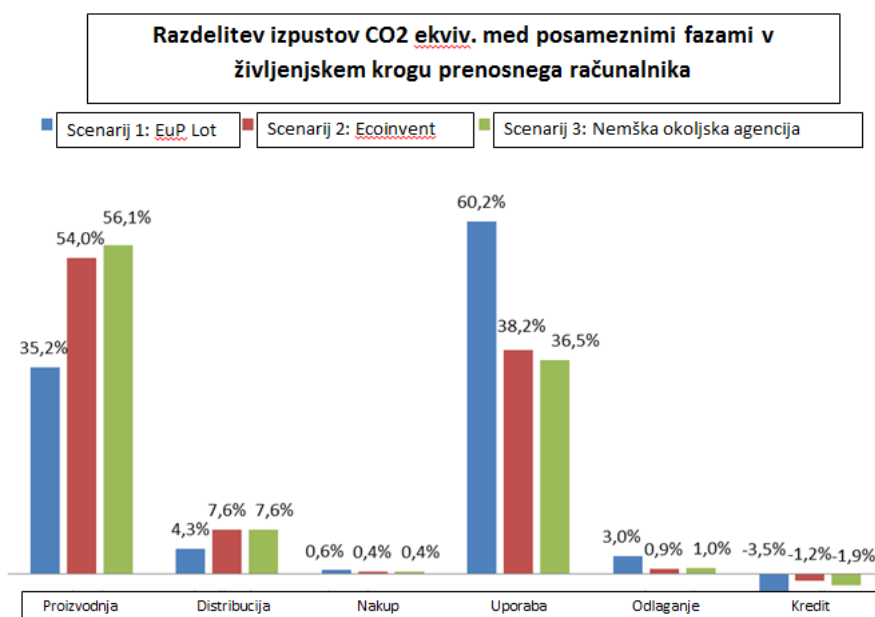
Vse številke (v oranžnih okvirjih) lahko spremenite v skladu s svojimi podatki – še posebej je to zaželeno pri zadnjem, nizkoogljičnem naročilu.

V posameznih zavihkih po napravah je potrebno izpolniti tudi podatek o življenjski dobi naprave (*equipment lifetime*), torej koliko časa bo naprava predvidoma v uporabi.

### 3. Zavihek **rezultati**

V zavihku rezultati se izpiše izračun prihrankov električne energije (v € in kWh) in emisij CO<sub>2</sub> ekviv (v kg) v primerjavi z najslabšo rešitvijo na trgu in zadnjim naročilom za eno leto (*annual*) in za življenjsko dobo (*life cycle*) naprav.

Opomba: V izračun so vključene le emisije CO<sub>2</sub> ekviv., ki izhajajo iz proizvodnje električne energije, ki je potrebna za uporabo naprave. Emisije, ki so nastale med proizvodnjo naprave, so izključene, čeprav te zavzemajo velik del življenjskega cikla naprave – glej graf spodaj.



<sup>1</sup> Energy Star je mednarodni standard za energetske učinkovite potrošniške izdelke, ki izhaja iz ZDA. Standard sta leta 1992 postavila Environmental Protection Agency in Department of Energy in je splošno sprejet v Avstraliji, Kanadi, Evropski uniji, na Japonskem, Novi Zelandiji in Tajvanu. Evropski program Energy Star je program za označevanje energetske učinkovitosti osebnih računalnikov, prikazovalnikov, tiskalnikov, faksirnih in kopirnih strojev, bralnikov itd. Proizvajalci, uvozniki, izvozniki in distributerji lahko opravijo registracijo, na osnovi katere dobijo pravico označevanja proizvodov, ki ustrezajo ali presežajo merila energetske učinkovitosti.