

Opis izbranega urnega profila odjema



Primerjalnik stroškov oskrbe

Za gospodinjstvo in mali poslovni odjem so v Primerjalniku stroškov oskrbe (PSO) za primerjalni izračun večtarifnih ponudb, ponudb za samooskrbo in ponudb z dinamičnimi cenami na voljo različni sintetični in letni profili, ki odražajo porabo in oddajo električne energije na urni ravni in zagotavljajo boljši primerjalni izračun stroškov.

Glede na podano letno porabo uporabnika PSO samodejno prikaže temu primerne opise profilov, ki v imenu običajno vsebujejo tudi moč varovalke¹.

V nadaljevanju podajamo primeroma kratek opis izbranega profila s ciljem uporabniku osmisliti pomen oblike profila v kontekstu izračuna stroškov oskrbe.

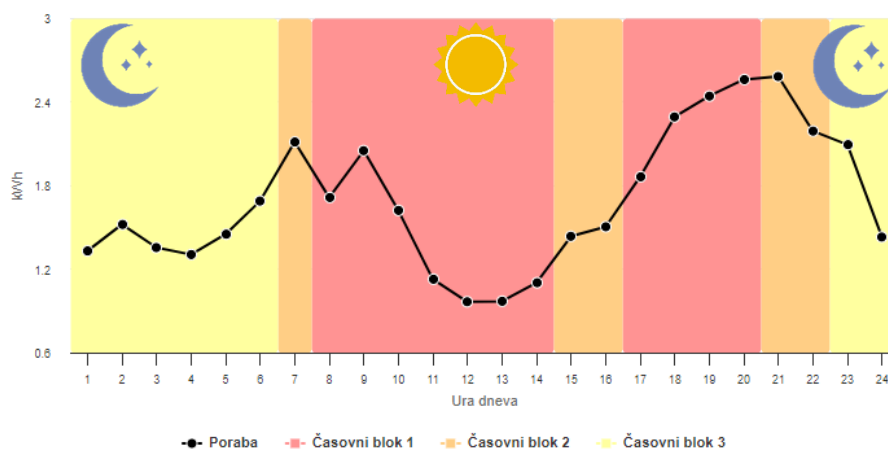
Hiša, večja družina - 2x klima, bojler, kuhanje na električno, centralna peč na olje, sončna elektrarna (z varovalko 3x20A)

Na slikah v nadaljevanju je prikazan profil obremenitve gospodinjanskega odjemalca. Glede na porabo gre za večjo družino, ki pa se ne ogreva na električno.

Največjo porabo dosega v povprečju ta odjemalec zvečer (21. ura) ne glede na vrsto dneva in sezono. Razvidna je tudi večja poraba zjutraj ob delovnikih, oziroma podoben vzorec v dela prostih dnevih v dopoldanskem času v hladnejših mesecih (priprava na pričetek dneva). Uporaba sončne elektrarne (11 kW) pomembneje znižuje prevzem energije iz omrežja med 9. in 17. uro v nižji sezoni, bistveno manj pa v visoki sezoni. »Doline« v profilu odjema sredi delovnega dne nakazujejo na odsotnost družinskih članov, v dela prostih dneh, ko je večinoma družina doma pa se izrazito pokaže vpliv proizvodnje iz samooskrbne elektrarne.

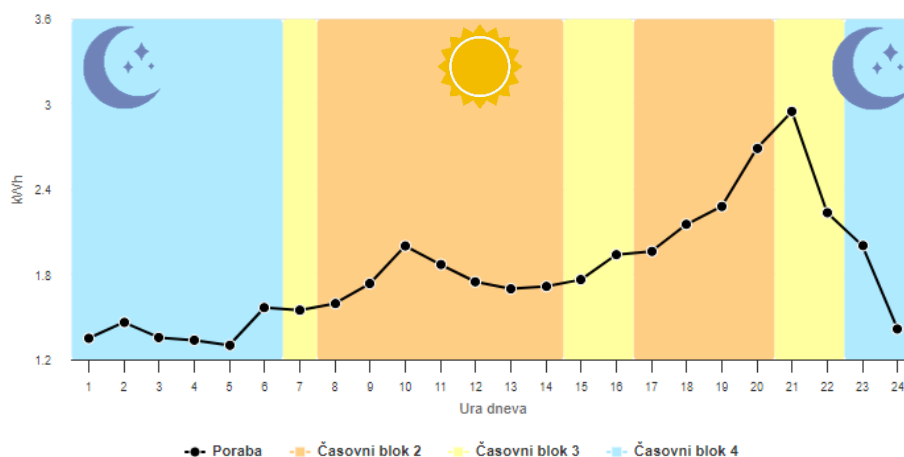
¹ To velja za sintetične profile, ki so določeni s statistično obdelavo masovnih podatkov po porabniških skupinah z metodo gručenja.

Delavnik v visoki sezoni



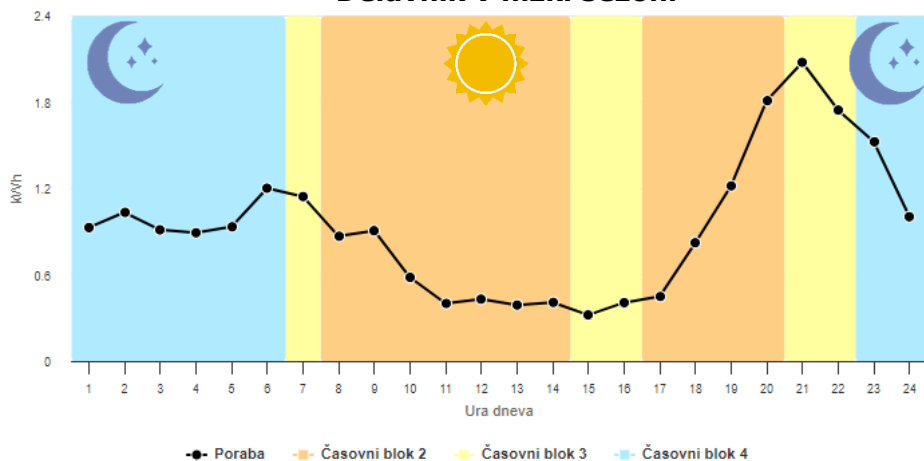
Highcharts.com

Dela prost dan v visoki sezoni

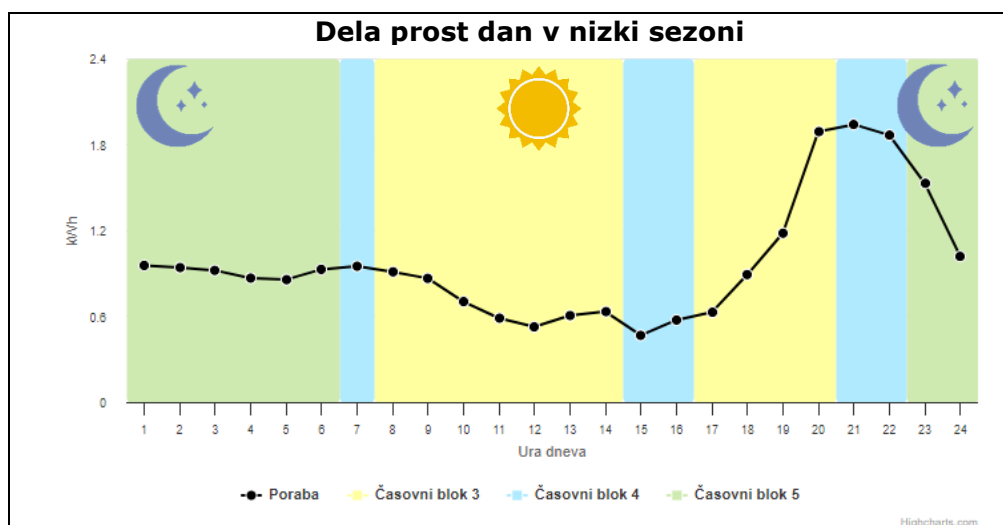


Highcharts.com

Delavnik v nizki sezoni



Highcharts.com



Povezava oblike profila s cenovnimi signali

Profili so opremljeni z informacijo o omrežninskih časovnih blokih, pomembno pa je zavedanje, da se lahko časovni bloki za dobavo energije od njih razlikujejo, kar še posebej velja za dinamične cene. V splošnem sicer velja, da so cene za dobavo električne energije v nizki sezoni, ko so omrežnine cenejše, prav tako nižje. V primeru profila, ki ga prikazujemo vidimo, da bi zamikanje povečane porabe v cenejše časovne bloke lahko prineslo dobrobiti, je pa treba seveda upoštevati še cene za dobavo električne energije.