

## Upute za korištenje normaliziranih krivulja opterećenja za pojedine kategorije i grupe potrošnje

JP "Elektroprivreda HZ HB" d.d. Mostar objavila je na svojim web stranicama normalizirane krivulje opterećenja po svim kategorijama i grupama potrošnje na osnovu obračunskog perioda potrošnje (mjesečni period) za sve dane u godini.

Objavljene normalizirane krivulje opterećenja odobrene su od strane nadležne regulatorne komisije u Federaciji Bosne i Hercegovine – **FERK-a**.

Normalizirane krivulje opterećenja po svim kategorijama i grupama potrošnje na osnovu obračunskog perioda potrošnje služe za dobivanje zamjenskih krivulja opterećenja pojedinih kupaca za određeni obračunski period.

Zamjensku krivulju opterećenja pojedinog kupca moguće je dobiti na dva načina:

**I.** Sukladno kategoriji i grupi potrošnje potrebno je odabrati normaliziranu krivulju potrošnje objavljenu na našim web stranicama ([LINK1](#)). Zatim je potrebno vrijednosti normalizirane krivulje za svaki sat u obračunskom periodu pomnožiti s ukupnom potrošnjom promatranog kupca za odabrani obračunski period. Tako dobivene satne vrijednosti predstavljaju zamjensku krivulju opterećenja pojedinog kupca za taj obračunski period.

**II.** Kupac može na osnovu unosa potroška energije za odabrani mjesec ili cijelu godinu dobiti pregled svoje zamjenske krivulje opterećenja za taj mjesec ili cijelu godinu. Dokument koji služi za pregled zamjenske krivulje opterećenja nalazi se na sljedećem linku ([LINK2](#)). Za korištenje navedenog dokumenta potrebno je imati *Microsoft Office Excel verziju 16* ili noviju.

U navedenom dokumentu postoje dva *taba* "Mjesečna" ili "Godišnja", u ovisnosti za koji period se želi raditi zamjenska krivulja. Za izradu grafa mjesečne zamjenske krivulje opterećenja potrebno je:

- 1. odabrati kategoriju** (grupu potrošnje)
- 2. unijeti potrošak** radne energije (kWh) za odabrani mjesec (zbrojiti potrošak po višem i nižem dnevnom tarifnom stavu).
- 3. odabrati mjesec**

Svi navedeni podaci nalaze se na svakom mjesečnom računu.

(NAPOMENA: Za izradu grafa godišnje zamjenske krivulje opterećenja, procedura je ista, s tim da se ne odabire mjesec, a zbroje se potrošci sa svih 12 mjesečnih računa.)

Na donjem **primjeru** isječka mjesečnog računa prikazano je kako doći do navedenih podataka.

UniCredit Bank d.d. Mostar, broj: 3381002201139542  Datum izdavanja računa: 31.01.2018 Datum dospjeća računa: 25.02.2018 Mjesto izdavanja: Mostar Šifra kupca: 44556677 Kupac: IVO IVIĆ Ulica i kbr.: RODOČKIH BRANITELJA BB Mjesto: MOSTAR Identifikacijski broj: 1122334455667 PDV broj kupca: 111122223333		IVO IVIĆ  RODOČKIH BRANITELJA BB 88000 MOSTAR  D15101-V-M/1 1  99999999		
Račun za električnu energiju broj 44556677-180120-3 za mjesec <b>1/2018</b>				
Opis	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena KM	Iznos KM
<b>OSTALA POTROŠNJA I TG CMB</b>				
Mjerno mjesto kupca	mjesec	1	20,0000	20,00
Angažirana snaga u doba više dnevne tarife	kW	203	19,3600	3.930,08
Potrošak radne energije po višem dnevnom tarifnom stavu	kWh	20155	0,1718	3.462,63
Potrošak radne energije po nižem dnevnom tarifnom stavu	kWh	12974	0,0859	1.114,47
Prekomjerno preuzeta jalova energija	kVArh	8208	0,0322	264,30
Naknada za poticanje proizvodnje el.energije iz OIEIUK	kWh	33129	0,001976	65,46
Porezna osnovica				8.856,94
PDV 17%				1.505,68
<b>UKUPAN IZNOS RAČUNA</b>				<b>10.362,62</b>

U ovom primjeru:

1. odabir kategorije OSTALA POTROŠNJA I TG
2. unos potroška 33129 (20155+12974)
3. odabir mjeseca 1

Nakon unosa navedenih podataka u *Excel* dokument dobije se zamjenska krivulja opterećenja za navedeni mjesec, (grafički i tabelarni prikaz).

#### NAPOMENA:

- a) Kupci iz kategorije/grupe potrošnje *Srednji Napon 10 kV* i *Srednji Napon 35 kV* imaju svoju stvarnu krivulju opterećenja koju registrira brojilo (mjerni uređaj).
- b) Svi kupci iz ostalih kategorija/grupa potrošnje na niskom naponu koji se nalaze u očitakim knjigama koje počinju sa slovom „D“ (što znači da se brojilo očitava daljinski) imaju stvarnu krivulju opterećenja koju registrira brojilo (mjerni uređaj) (broj očitavke knjige nalazi se na računu, oznaka 4 na gornjem primjeru).