1. Otvorite MS Excel i novu radnu knjigu. Nazovite prvi list radne knjige: „Podatci o proizvodnji“.
2. Na prvi list ubacite podatke pohranjene u tekstualnoj datoteci "Ev9 (podatci)" te oblikujte dizajn ćelija tablice prema izboru i centrirajte podatke horizontalno i vertikalno unutar tablice.
3. Ćelije u kojima su brojevi podesite na: „Broj“, točnost 2 decimale te odaberite prikaz s razdjelnikom tisućica.
4. Izračunajte ukupnu, minimalnu, maksimalnu i prosječnu proizvodnju energije za svaku od 5 elektrana. Ukupnu proizvodnju električne energije za svaku od 5 elektrana prikažite u znanstvenom zapisu.
5. Kopirajte početnu tablicu na novi radni list i nazovite radni list "Izračun".
6. Izračunajte koliko se puta dogodilo da proizvodnja neke od 5 elektrana u jednom mjesecu bude manja od 9720,08 kWh? (POMOĆ: Koristite funkciju COUNTIF)
7. Izračunajte ukupnu proizvodnju svih 5 elektrana zajedno po mjesecima. Zaokružite dobivene rezultate na 1 decimalu (OPREZ: Broj treba biti zaokružen na 1 decimalu, prikaz broja neka i dalje bude 2 decimale).
8. Na treći radni list kopirajte samo podatke za onu elektranu koja je proizvela najviše električne energije tijekom godine. Radni list nazovite imenom te elektrane.
9. Prikažite (filtrirajte) samo one mjesece kad je proizvodnja te elektrane bila veća od prosjeka.
10. Na novi radni list kopirajte samo one podatke za elektranu koja je proizvela najmanje električne energije tijekom godine i nazovite radni list imenom te elektrane.
11. Ako je mjesečna proizvodnja te elektrane bila veća od 8.700 kWh, napišite uz tu ćeliju "Visoka proizvodnja" a inače taj broj pomnožite s faktorom 1,25.
12. Na radni list 5 kopirajte početnu tablicu s prvog lista, a radni list nazovite "Grafovi".
13. Prikažite proizvodnju po mjesecima za jednu elektranu po izboru trakastim grafikonom te ga uredite po izboru.
14. Na radni list 6 (nazovite ga „Sungrid“) kopirajte podatke o proizvodnji Sungrid elektrane.
15. Ako je mjesečna proizvodnja između 8872,54 i 9172,54 kWh, napišite "Mjesečna proizvodnja je u okviru prosjeka", ako je manja napišite: "Mjesečna proizvodnja je ispod okvira prosjeka'', ako je veća napišite: ''Mjesečna proizvodnja je iznad okvira prosjeka''.
16. Spremite napravljene promjene i MS Excel datoteku nazovite imenom „Vježba 9“ te pozovite nastavnika dizanjem ruke.