

Alimentarea cu energie electrică

Situația existentă

În momentul actual, adiacent zonei studiate se afla o linie electrica aeriana de joasa tensiune de 0,4 kV in exploatare.

Situația propusă

Puterea instalata estimata pentru viitorul consumator aferent parcelei este $P_i = 10 \text{ kW}$, iar puterea simultana maxim absorbita estimata este $P_{\text{sim.max.abs.}} = 5 \text{ kW}$.

Se propune amplasarea unui bloc de masura si protectie monofazat ce va deservi parcela studiata .

Blocul de masura si protectie monofazat propus se va putea alimenta din retea aeriana de joasa tensiune din vecinatatea zonei studiate. Solutia de racordare finala se va stabili de catre Operatorul de Distributie Zonal (E-Distributie Banat).

Parcela va beneficia de alimentare cu energie electrică. Se propune realizarea unui bransament in cablu subteran de tipul CYAbY-f 3x6mm.

La fazele următoare și anume Certificat de Urbanism și Autorizație de Construire pentru lucrările propriu-zise se va obține avizul definitiv cu soluția alimentării cu energie electrică care va cuprinde toate detaliile de execuție necesare constructorului precum și avizele de gospodărie subterană pentru rețelele edilitare din zonă.

Întocmit,
ing. Constantin Dobrescu

