

Egy fogyasztót az erőművel 12 ohm ellenállású rézvezeték köt össze. A fogyasztó 1 kW teljesítményt igényel. Mekkora hatásokkal lehet az elektromos energiát a fogyasztóhoz szállítani (a fogyasztónál mérhető) 230 V, illetve 10 kV feszültség esetén?