**Tema: elektrika (nadaljevanje)**

Elektriko moramo iz elektrarn »pripeljati« do porabnikov. Za to potrebujemo elektroenergetsko omrežje. Poglejte si kratek videoposnetek na povezavi: <https://www.i-energija.si/omrezje/zanesljivost-obratovanja-prenosnega-omrezja/>

G

TR

P

TR

Daljnovod

Razvod do P

Shema prenosa električne energije od vira (generatorja) do porabnika. Črte med elementi omrežja predstavljajo žice.

G – generator

TR – transformator

P - porabnik



Da sestavimo električni krog moramo uporabiti snovi, ki elektriko prevajajo. Snovi**, ki prevajajo elektriko imenujemo električni prevodniki, snovi, ki elektrike ne prevajajo pa imenujemo električni izolatorji.**

Prepišite besedilo in prerišite skico in tabelo ter pošljite v pregled na elektronski naslov:

[lednik.mitja@os-mezica.si](mailto:lednik.mitja@os-mezica.si) do 27.5.2020.