

**1. Naštejte štiri osnovne elemente energetske verige**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**2. Navedite imena treh osnovnih napetosti, ki se uporabljajo v električnem omrežju**

- 1.
- 2.
- 3.

**3. Navedite dve ravni oskrbe z električno energijo v elektroenergetskem omrežju**

- 1.
- 2.

**4. Besedilo popravite tako, da bodo naslednje trditve resnične**

Negativna regulacijska energija pomeni, da je energijo  $\left( \begin{array}{c} \text{porabi} \\ \text{proizvede} \end{array} \right)$  ponudnik regulacijske energije.

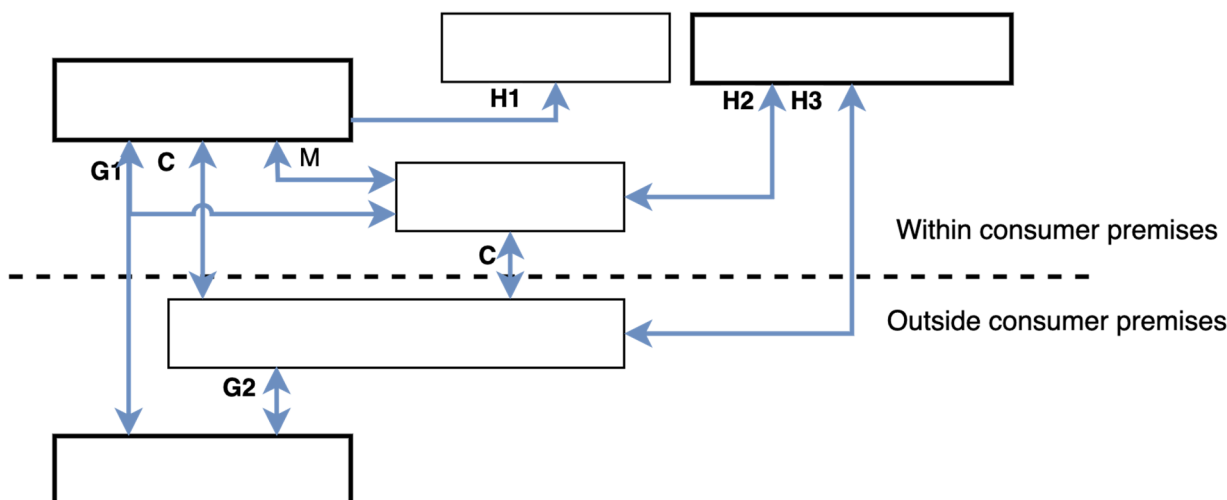
Pozitivna regulacijska energija pomeni, da je energiji  $\left( \begin{array}{c} \text{porabi} \\ \text{proizvede} \end{array} \right)$  ponudnik regulacijske energije.

Za zagotovitev stabilnosti omrežja se neravnovesje sistema  $\left( \begin{array}{c} \text{shrani} \\ \text{nevtralizira} \\ \text{napove} \end{array} \right)$ .

$\left( \begin{array}{c} \text{Proizvajalec} \\ \text{Odgovorna oseba za izravnavo} \\ \text{Stranka} \end{array} \right)$  napoveduje in razporeja vozne rede za upravljavca omrežja ter prevzema odgovornost za njihovo neuravnoteženost in poravnavo.



### 5. Izberite pravilne oznake s seznama in jih zapišite na sliko, da opišete vmesnike pametnega števca



Izbira: Pametni števec, avtomatizacija doma, glavni sistem AMI, NNAP, LNAP, zunanji zaslon,

### 6. Skupino zahtev iz levega stolpca pripišite ustreznim opisom na desni strani.

Zahteve pametnega merjenja za upravljavca merilnih naprav	Odčitavanje podatkov neposredno potrošniku in/ali tretji osebi.
Zahteve za pametno merjenje za stranko	Preprečevanje in odkrivanje goljufij
Zahteve pametnega merjenja za varnost in zaščito podatkov	Zagotavljanje dvosmerne komunikacije za vzdrževanje in nadzor
Zahteve za pametno merjenje za komercialne vidike oskrbe z energijo	Daljinski nadzor vklopa/izklopa napajanja IN/ALI omejevanja pretoka ali moči