

**1. Vyjmenujte čtyři základní prvky energetického řetězce**

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

**2. Vyjmenujte názvy tří základních napětí používaných v elektrické síti**

- 1.
  - 2.
  - 3.
- 

**3. Vyjmenujte dvě úrovně dodávky elektřiny**

- 1.
  - 2.
- 

**4. Opravte text tak, aby následující tvrzení byla pravdivá**

Záporná regulační energie znamená, že energie je  $\left( \begin{smallmatrix} \text{spotřebovaná} \\ \text{vyrobená} \end{smallmatrix} \right)$  poskytovatelem regulační energie.

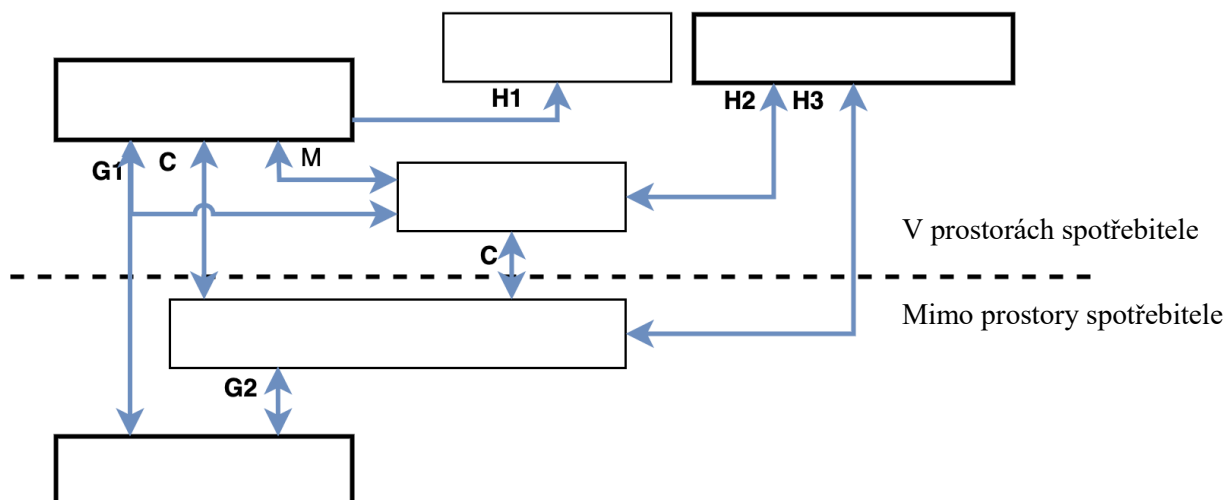
Kladná regulační energie znamená, že energie je  $\left( \begin{smallmatrix} \text{spotřebovaná} \\ \text{vyrobená} \end{smallmatrix} \right)$  poskytovatelem regulační energie.

Aby byla síť stabilní, musí být systémová odchylka  $\left( \begin{smallmatrix} \text{uložená} \\ \text{neutralizovaná} \\ \text{předpovězená} \end{smallmatrix} \right)$ .

$\left( \begin{smallmatrix} \text{Výrobce} \\ \text{Bilanční skupina} \\ \text{Zákazník} \end{smallmatrix} \right)$  předpovídá a zasílá plány spotřeby provozovateli sítě a přebírá odpovědnost za odchylku zákazníka a její zúčtování.



**5. Vyberte ze seznamu správná označení a napište je do obrázku, abyste popsali rozhraní inteligentního měřiče**



Možnosti: Inteligentní elektroměr, domácí automatizace, koncový systém AMI HeadEnd, NNAP, LNAP, externí displej.

**6. Přiřaďte skupinu požadavků z levého sloupce k odpovídajícím popisům vpravo**

Požadavky na inteligentní měření pro provozovatele měřidel	Poskytování údajů přímo spotřebiteli a/nebo jakékoli třetí straně.
Požadavky na inteligentní měření pro zákazníka	Prevence a odhalování podvodů
Požadavky na inteligentní měření z hlediska bezpečnosti a ochrany dat	Zajištění obousměrné komunikace pro údržbu a kontrolu
Požadavky na inteligentní měření pro komerční aspekty dodávek energie	Dálkové ovládání zapnutí/vypnutí a/nebo omezení výkonu

