

1. Vymenujte štyri základné prvky energetického reťazca

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

2. Vymenujte názvy troch základných napätí používaných v elektrickej sieti

- 1.
 - 2.
 - 3.
-

3. Pomenujte dve úrovne napájania v elektrickej sieti

- 1.
 - 2.
-

4. Opravte text tak, aby nasledujúce tvrdenia boli pravdivé

Záporná regulačná energia znamená, že energia je $\left(\begin{smallmatrix} \text{spotrebovaná} \\ \text{vyrobená} \end{smallmatrix} \right)$ poskytovateľom regulačnej energie.

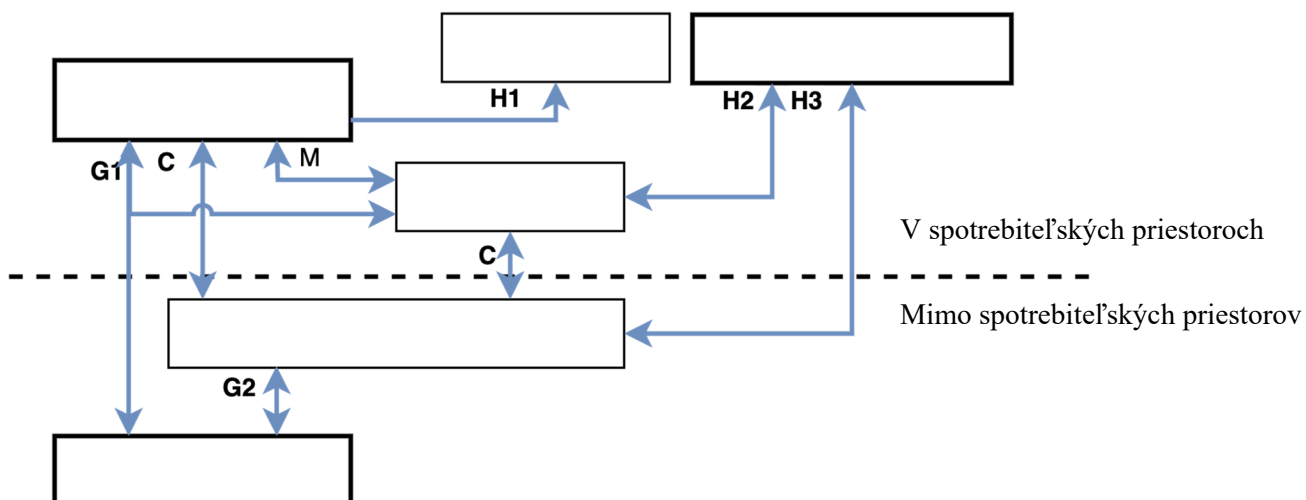
Kladná regulačná energia znamená, že energia je $\left(\begin{smallmatrix} \text{spotrebovaná} \\ \text{vyrobená} \end{smallmatrix} \right)$ poskytovateľom regulačnej energie.

Aby bola sieť stabilná, systémová odchýlka musí byť $\left(\begin{smallmatrix} \text{uložená} \\ \text{neutralizovaná} \\ \text{predpovedaná} \end{smallmatrix} \right)$.

$\left(\begin{smallmatrix} \text{Výrobca} \\ \text{Bilančná skupina} \\ \text{Zákazník} \end{smallmatrix} \right)$ predpovedá a odosiela plány spotreby pre prevádzkovateľa siete a preberá zodpovednosť za odchýlku zákazníkov a jej vyrovnanie.



5. Vyberte správne štítky zo zoznamu a zapíšte ich do obrázka, aby ste opísali rozhrania inteligentného merača



Možnosti: Inteligentný elektromer, Domáca automatizácia, AMI HeadEnd Systém, NNAP, LNAP, Externý displej,

6. Priradíte skupinu požiadaviek z ľavého stĺpca k príslušným popisom vpravo.

Požiadavky na inteligentné meranie pre obsluhu merania	Poskytovanie údajov priamo spotrebiteľovi a/alebo akejkoľvek tretej strane
Požiadavky na inteligentné meranie pre zákazníka	Prevenčia a odhaľovanie podvodov
Požiadavky na inteligentné meranie pre bezpečnosť a ochranu údajov	Zabezpečenie obojsmernej komunikácie pre údržbu a kontrolu
Požiadavky na inteligentné meranie na komerčné aspekty dodávok energie	Dial'kové ovládanie zapnutia/vypnutia a/alebo obmedzenie napájania

