

1. Vymenujte štyri základné prvky energetického reťazca

1. výroba
 2. prenos
 3. distribúcia
 4. spotreba
-

2. Vymenujte názvy troch základných napätí používaných v elektrickej sieti

1. Veľmi vysoké napätie
 2. Vysoké napätie
 3. Nízke napätie
-

3. Pomenujte dve úrovne napájania v elektrickej sieti

1. Prenos
 2. Distribúcia
-

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.

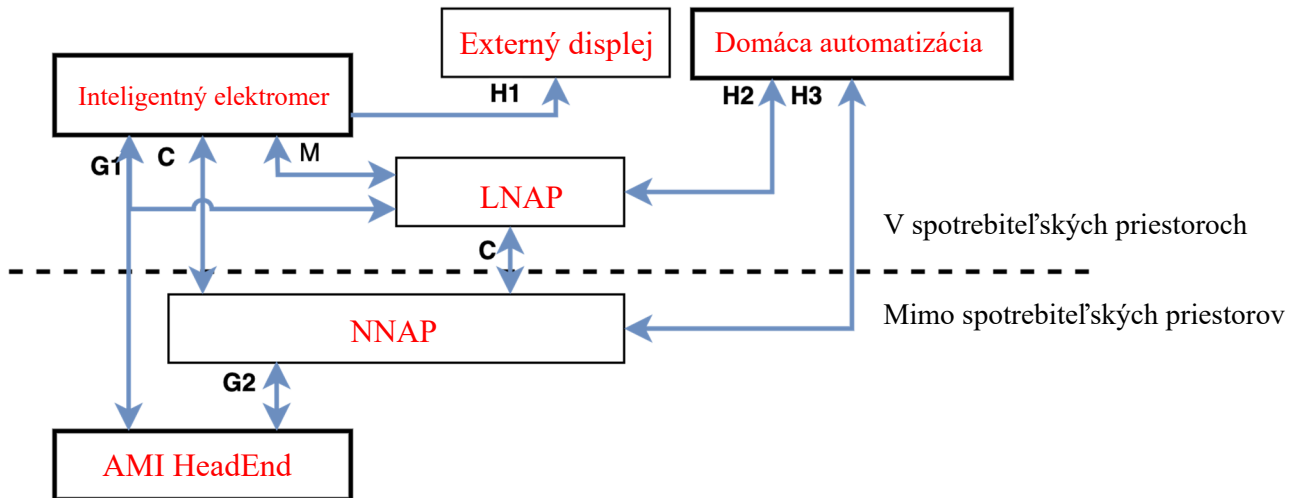
Kladná regulačná energia znamená, že energia je $\left(\begin{smallmatrix} \text{spotrebovaná} \\ \text{vyrobená} \end{smallmatrix} \right)$ poskytovateľom regulačnej energie.

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. Priradiť skupinu požiadaviek z ľavého stĺpca k príslušným popisom vpravo.

