

1. Vyjmenujte alespoň 3 důležité funkce inteligentní sítě

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

2. Přiřad'te doménu z levého sloupce odpovídajícímu základnímu systému.

Systémy řízení distribuce	Obchodní systém
Systémy flexibility poptávky a výroby	Souhrnný systém správy prosumerů
Tržiště	Systém vzdálené správy zařízení
Administrativní systémy	Pokročilý systém řízení distribuce (ADMS)

3. Vyjmenujte 3 topologie mikrosít založené na různých typech zdrojů

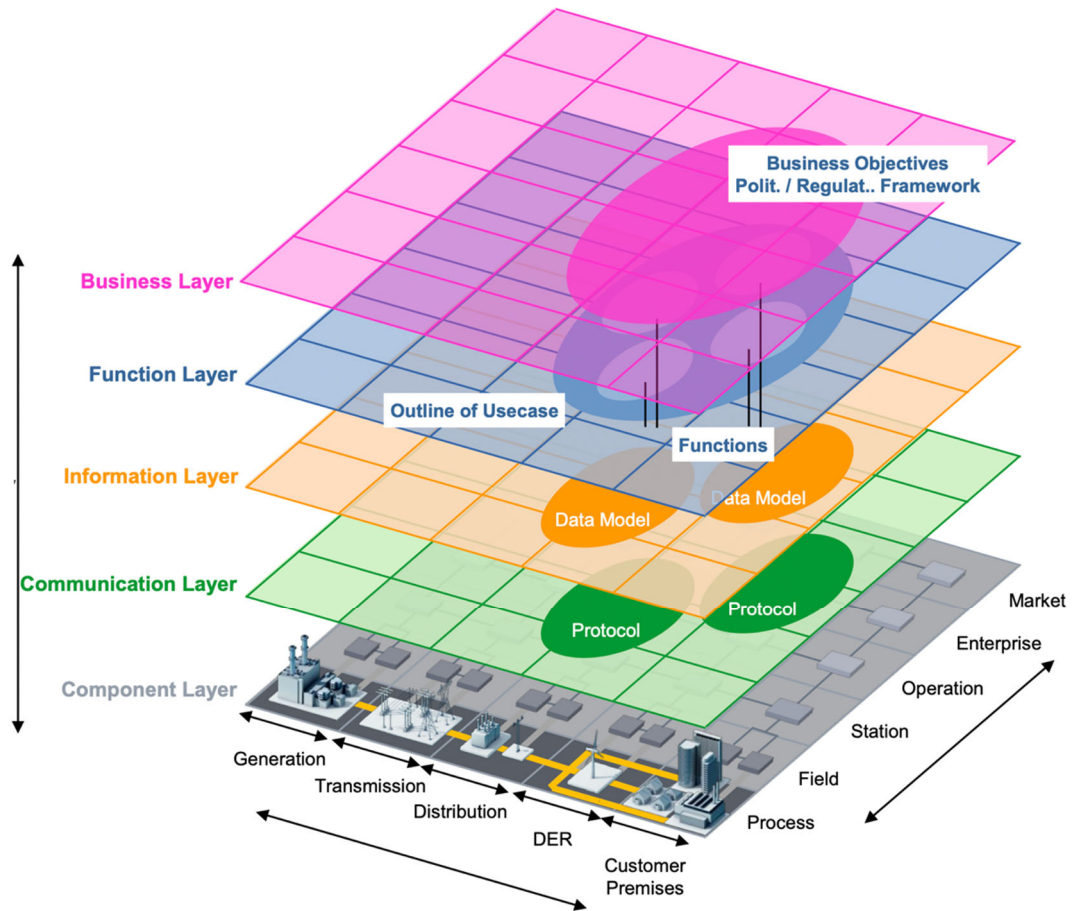
- 1.
- 2.
- 3.

4. Vyjmenujte 2 způsoby provozu mikrosítě

- 1.
- 2.



5. Vyberte správné názvy 3 os modelu SGAM



6. Upravte text tak, aby následující tvrzení byla pravdivá

(Primární řízení
 Sekundární řízení) má nejpomalejší dobu odezvy (minuty až hodiny). Často
 Terciární řízení
 zahrnuje předpověď počasí, tarifů a zatížení a jeho cílem je dosáhnout ekonomických úspor.

(Primární řízení
 Sekundární řízení) zvládá řízení okamžitého sdílení výkonu a regulaci
 Terciární řízení
 proudu/napětí.

(Primární řízení
 Sekundární řízení) má pomalejší reakční dobu (sekundy až minuty), zabývá se
 Terciární řízení
 kompenzací a vyrovnaváním napětí a požadavky na kvalitu energie.



Erasmus+

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie.
 Za obsah publikací (sdělení) odpovídá výlučně autor. Publikace (sdělení) nereprezentují názory
 Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.