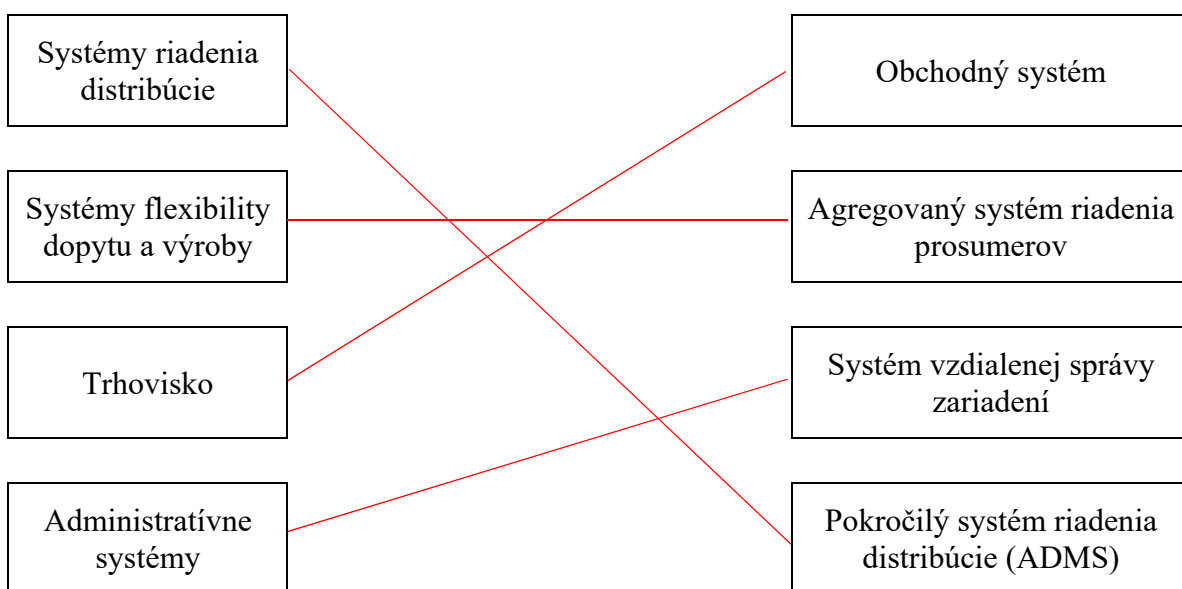


**1. Uved'te aspoň 3 dôležité funkcie inteligentnej siete.**

1. **Spôľahivosť**
2. **Prežitie**
3. **Samoliečba**
4. **Rozhodovanie**

**2. Prirad'te doménu z ľavého stĺpca k zodpovedajúcemu základnému systému.****3. Vymenujte 3 topológie mikro sietí založených na rôznych typoch zdrojov.**

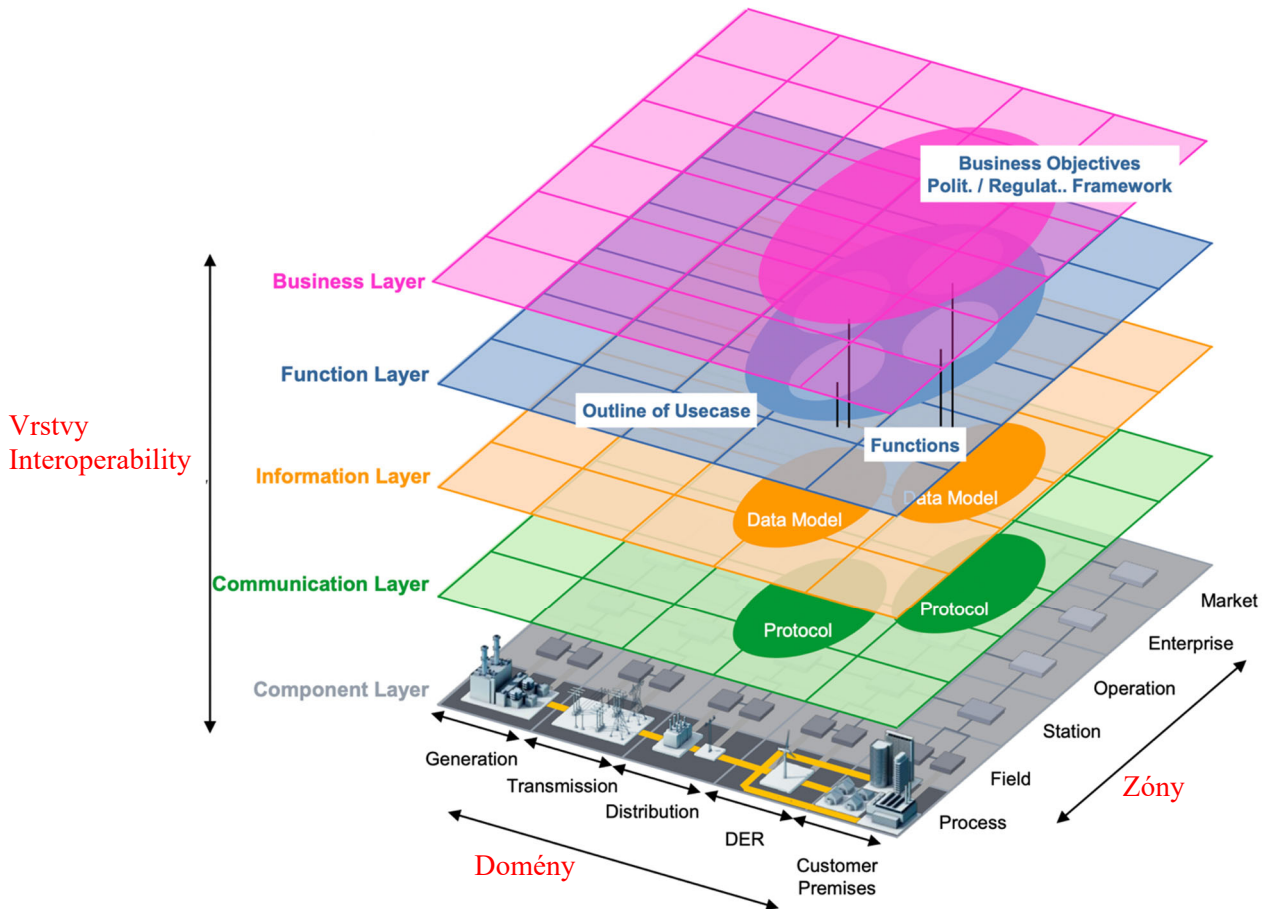
1. **AC mikro sieť**
2. **DC mikro sieť**
3. **Hybridná mikro sieť**

**4. Vymenujte 2 spôsoby prevádzky mikro siete**

1. **Režim pripojenia k sieti**
2. **Ostrovny režim**



## 5. Vyberte správne názvy pre 3 osi modelu SGAM



## 6. Opravte text tak, aby nasledujúce tvrdenia boli pravdivé

(~~Primárne riadenie~~  
~~Sekundárne riadenie~~  
**Terciárne riadenie**) má najpomalší reakčný čas (minúty až hodiny). Často zahŕňa predpovedanie počasia, taríf, záťaž a jeho cieľom je dosiahnuť hospodárske úspory.

(**Primárne riadenie**  
~~Sekundárne riadenie~~  
~~Terciárne riadenie~~) vyrovnáva sa s okamžitým riadením zdieľania energie a reguláciou prúdu / napätia.

(~~Primárne riadenie~~  
**Sekundárne riadenie**  
~~Terciárne riadenie~~) má pomalší reakčný čas (sekundy až minúty), zaoberá sa kompenzáciou napätia a vyvažovaním, požiadavkami na kvalitu výkonu.



Erasmus+

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.  
Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).