

1. Doplňte.

Na ochranu bezpečnostizačínajú systémy a aplikácie používať autentifikáciu na základe **biometrických** údajov

2. Problém identifikácie hovoriaceho v sebe zahŕňa 3 oblasti výskumu:

1. **extrakcia príznakov**
 2. **normalizácia príznakov**
 3. **klasifikácia a rozhodovanie**
-

3. Príznačky pre identifikáciu hovoriaceho sa delia do viacerých úrovní:**X Akustické**

- ☐ Príznačky nižšej úrovne

X Prozodické**X Príznačky vyššej úrovne****4. Medzi metódy klasifikácie, resp. rozhodnutia, kde sa určí ktorému hovoriacemu dané príznaky reči najlepšie zodpovedajú, nepatria:**

- ☐ Parametrické metódy

X Aproximačné metódy

- ☐ Neparametrické metódy

- ☐ Diskriminatívne metódy
-

5. Primárnou úlohou rečového signálu je prenos rečovej informácie. Ten v sebe obsahuje aj dodatočné informácie napr. špecifické pre hovoriaceho, ktoré sú dané:

1. **veľkosťou, tvarom a tuhosťou jednotlivých hlasových orgánov**
2. **náladou a zdravotným stavom**
3. **vzdelaním, povahou, pôvodom a zvykmi**



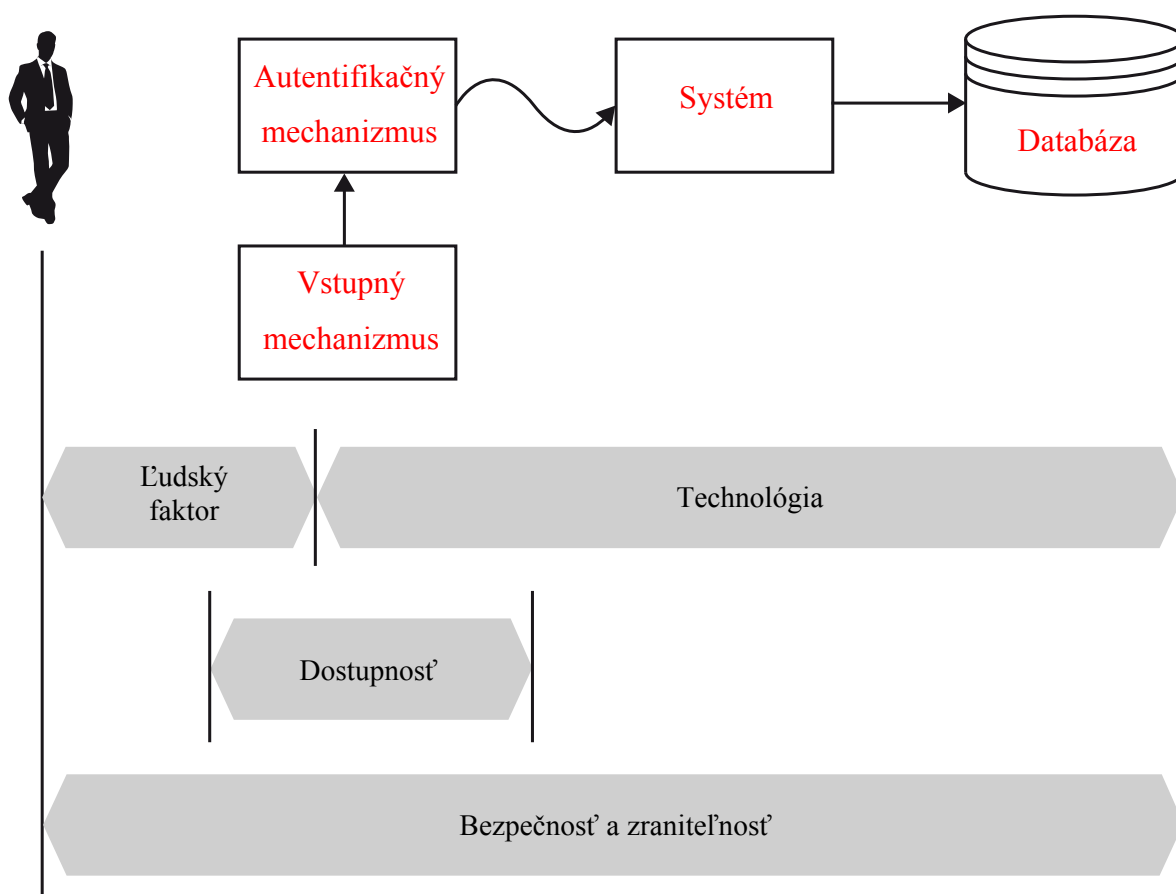
6. Prirad'te správnu definíciu.

1. Identifikácia (3)
2. Autentifikácia (1)
3. Autorizácia (2)

1 – po prijatí identifikačného tokenu musí identifikovaný používateľ poskytnúť dôkaz o svojej identite.

2 – povoľuje alebo zakazuje používateľovi prístup ku požadovanému obsahu a vykonanie setu akcií na základe jeho oprávnení.

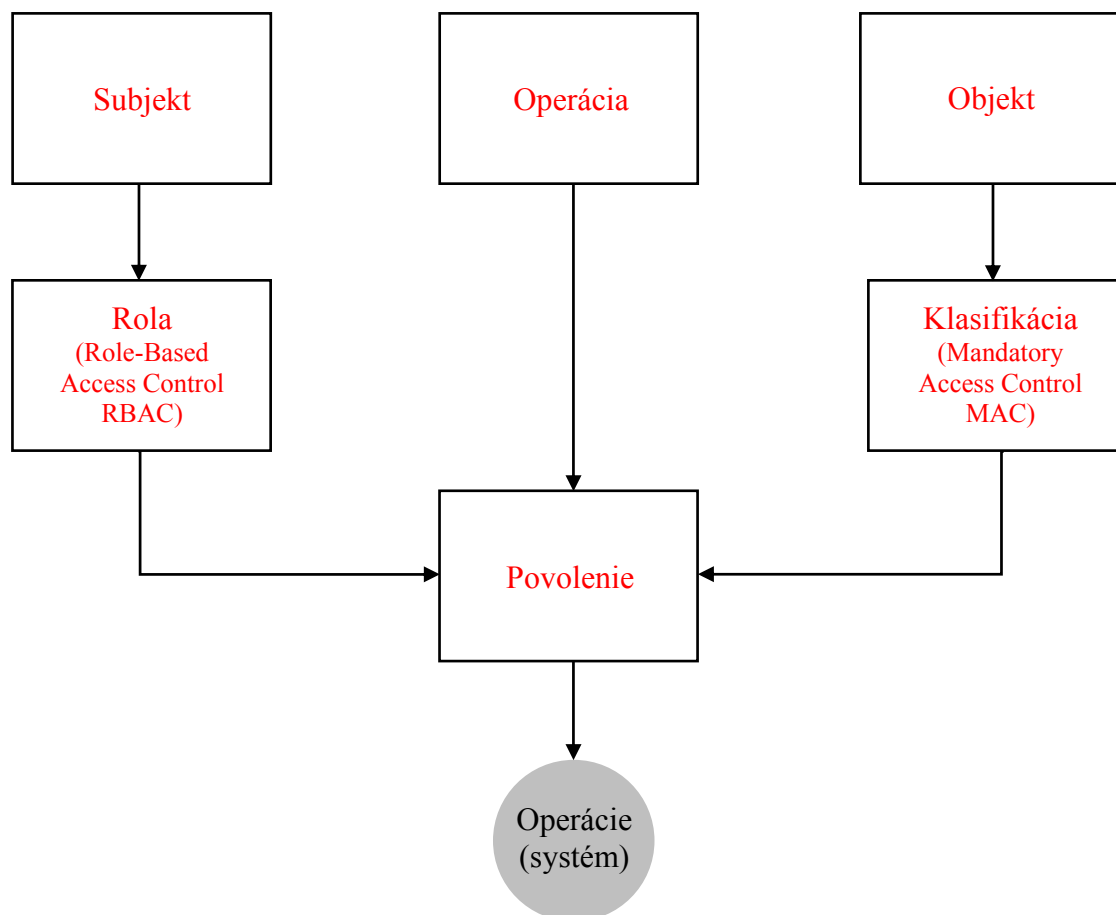
3 – je krok, pri ktorom sa používateľ preukáže tzv. tokenom alebo identifikačným reťazcom, napr. v tvare e-mailovej adresy alebo tel. čísla.

7. Doplňte entity zahrnuté v autentifikačnom procese.

Autentifikačný mechanizmus, Systém, Databáza, Vstupný mechanizmus, Ľudský faktor, Technológia, Dostupnosť, Bezpečnosť a zraniteľnosť

**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).

8. Správne priradiť objekty modelu riadenia prístupu.

Subjekt, Objekt, Operácia, Povolenie, Klasifikácia, Rola