



# Bezpečnost a informační technologie ve vztahu k GDPR

**Ing. Bohuslav Zůbek**

vedoucí oddělení, odbor kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT

- ❑ Variabilita osobních údajů
- ❑ Kybernetická realita osobních údajů
- ❑ Individuální zabezpečení
- ❑ Organizační zabezpečení
- ❑ Kybernetická bezpečnost resortu MV
- ❑ Rozsah systému řízení bezpečnosti informací resortu MV

## OBECNÉ OSOBNÍ ÚDAJE

- ❑ adresa
- ❑ audio záznam
- ❑ datum narození
- ❑ doručovací adresa
- ❑ e-mailová adresa (zejména ve spojení jméno a firma)
- ❑ fotografický záznam
- ❑ identifikační údaje vydané státem
- ❑ telefonní číslo — soukromé i pracovní
- ❑ IP adresa
- ❑ jméno
- ❑ kulturní profil
- ❑ místo narození
- ❑ osobní stav
- ❑ pohlaví

## ZVLÁŠTNÍ OSOBNÍ ÚDAJE

- ❑ údaje o rasovém či etnickém původu, NE státní občanství
- ❑ politické názory, NE členství v politické straně nebo hnutí
- ❑ náboženské vyznání
- ❑ filozofické vyznání
- ❑ členství v odborech
- ❑ zdravotní stav
- ❑ sexuální orientace
- ❑ trestní delikty
- ❑ pravomocná odsouzení

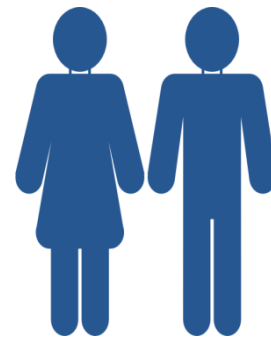
### Genetické údaje

- ❑ DNA, RNA
- ❑ krevní skupina
- ❑ Rh faktor

- ❑ příjem ze zaměstnání, příjem z důchodu
- ❑ rodné číslo
- ❑ trvalé bydliště
- ❑ věk
- ❑ video záznam
- ❑ vzdělání
- ❑ zdravotní znevýhodnění

### Biometrické údaje

- ❑ snímek obličeje
- ❑ otisk prstu
- ❑ snímek oční duhovky
- ❑ snímek sítnice
- ❑ podpis
- ❑ hlas (zabarvení)



FYZICKÉ OSOBY





**SPRÁVCI  
a  
ZPRACOVATELÉ**

**EKOSYSTÉMY**

**NOSIČE**



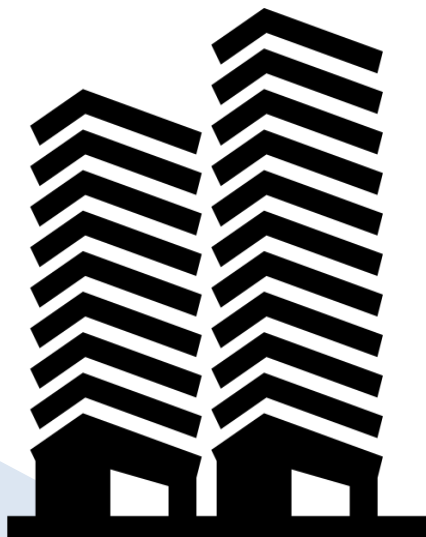
**ODPOVĚDNOST JEDNOTLIVCE**



SUBJEKT  
OSOBNÍCH ÚDAJŮ



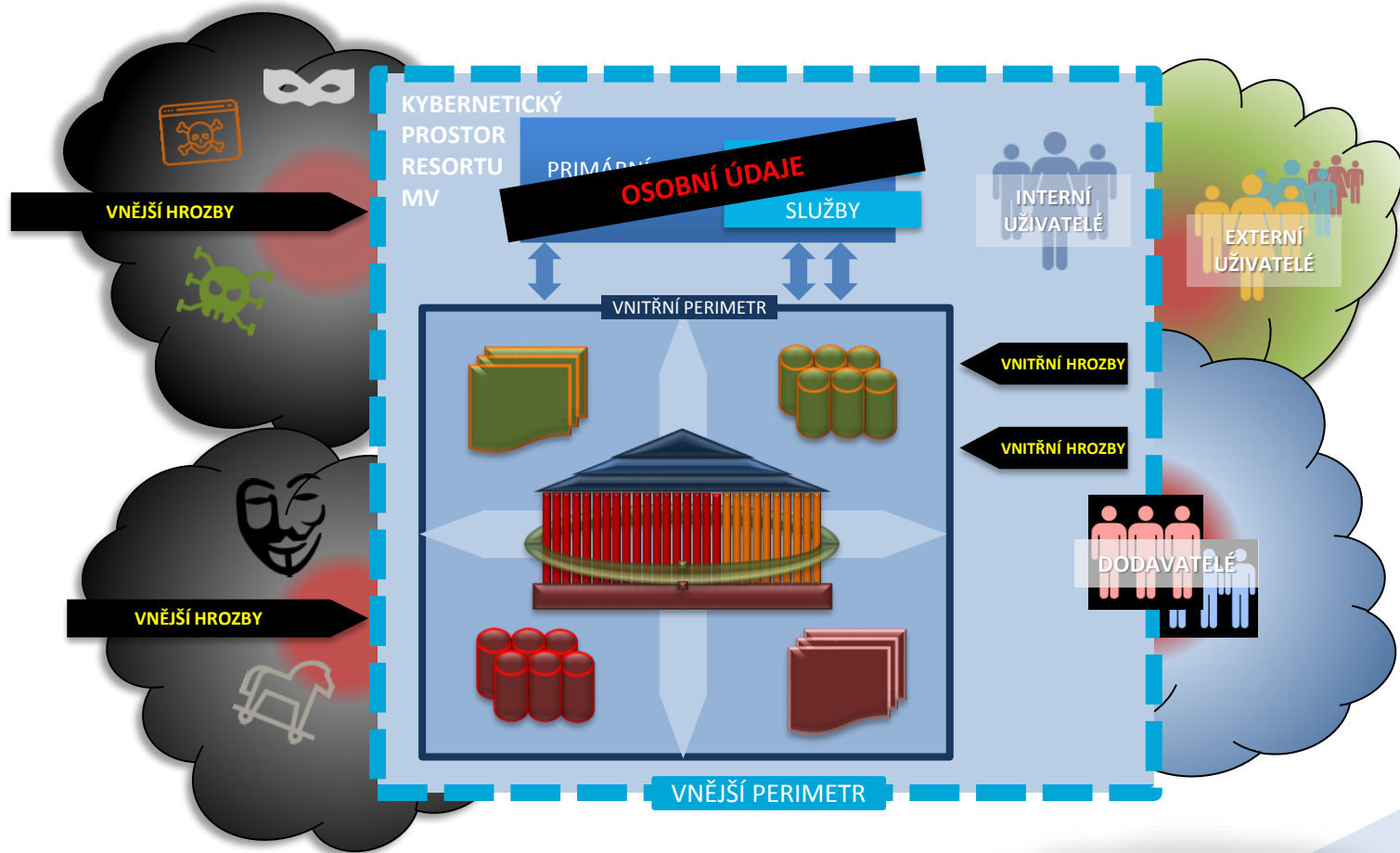
- ❑ Aktualizace softwaru
  - ❑ Šifrování dat
  - ❑ Bezpečnostní nástroje (antimalware, firewall)
  - ❑ Vzdálená správa pro případ ztráty (lokalizace, vymazání)
- 
- ❑ Silná hesla (generátory hesel)
  - ❑ Uživatelská jména (neosobní)
  - ❑ Ochrana soukromí (nezveřejňování osobních a citlivých údajů)
  - ❑ Preference >>ověřených<< poskytovatelů

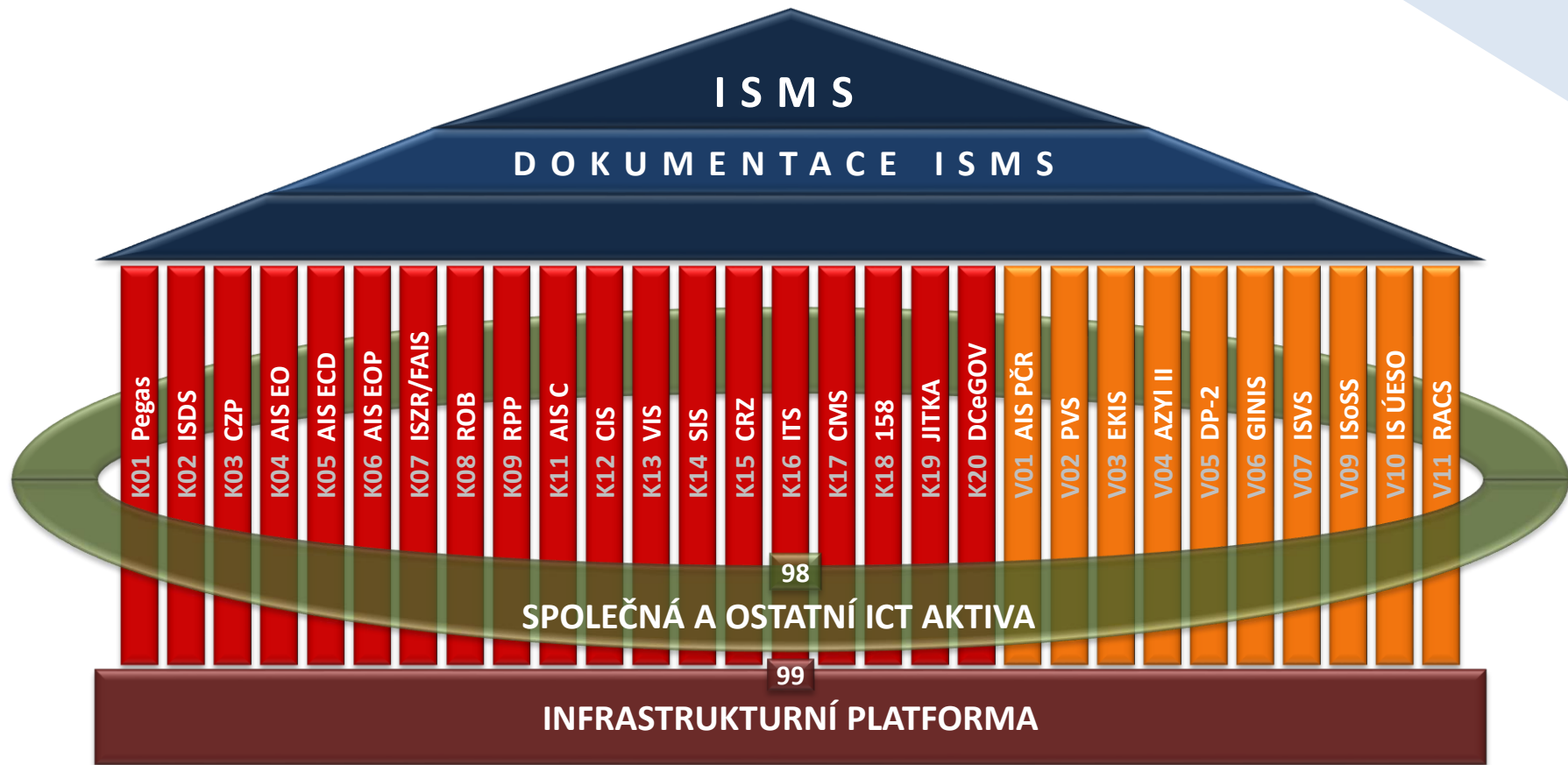


- ☑ DATA
- ☑ INFORMACE
- ☑ OSOBNÍ ÚDAJE

## SYSTÉM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ

Dokumentace  
Odpovědnost  
Součinnost  
Zdroje  
Fyzická bezpečnost  
Ochrana sítí a dostupnost  
Identity a přístupy  
Škodlivé kódy  
Detekce KBU  
Aplikační bezpečnost a šifrování









Q & A ?



# Děkuji za pozornost.

**Ing. Bohuslav Zůbek**

vedoucí oddělení, odbor kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT