



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

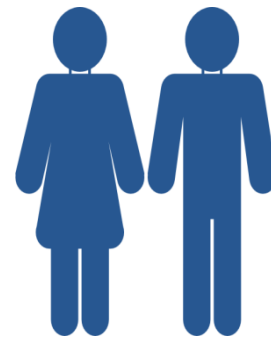
Genetické údaje

- ❑ 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



Google

SAXO

facebook

amazon



ODPOVĚDNOST POSKYTOVATELŮ



ODPOVĚDNOST JEDNOTLIVCE



SUBJEKT
OSOBNÍCH ÚDAJŮ



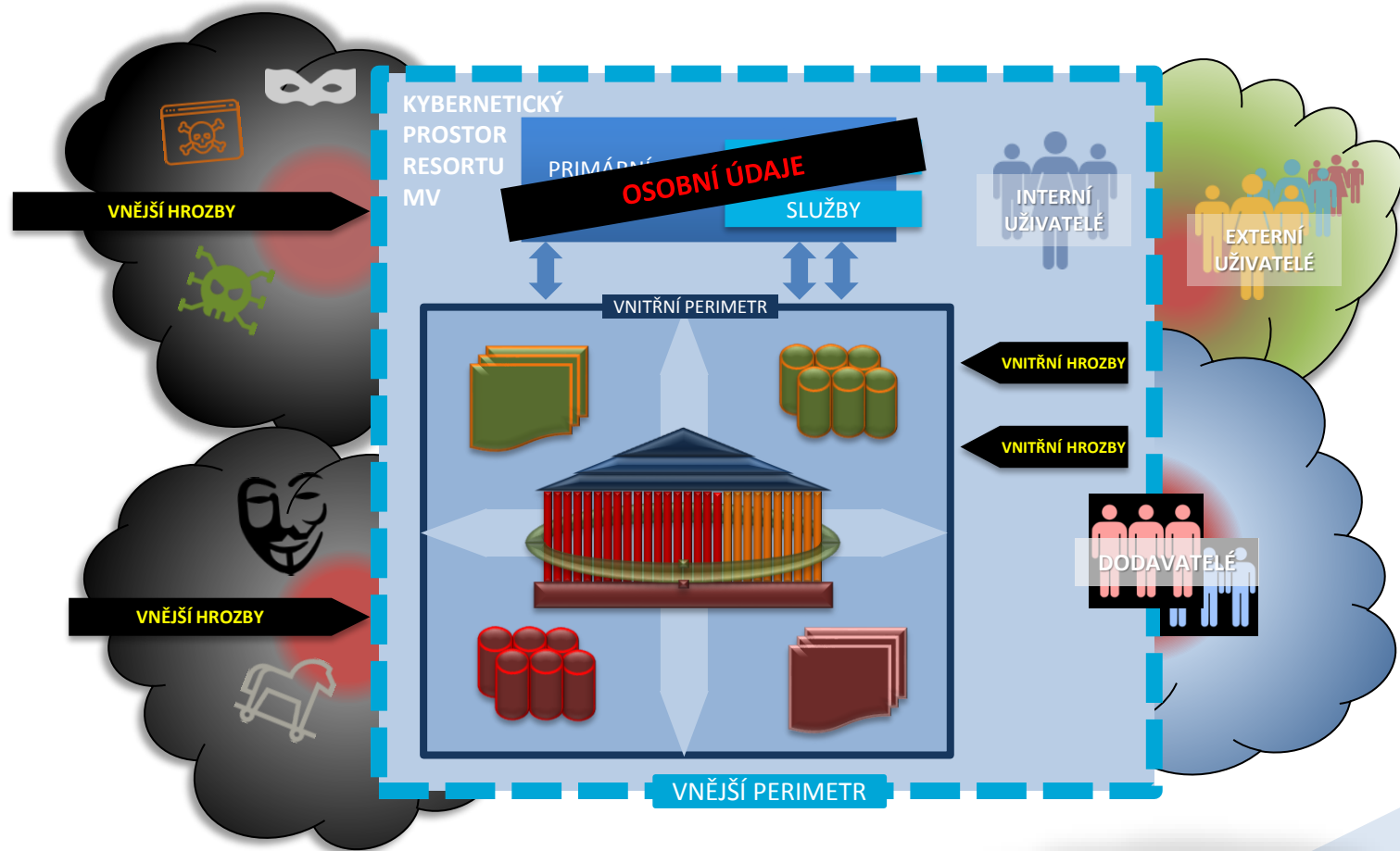
- ❑ Aktualizace softwaru
 - ❑ Šifrování dat
 - ❑ Bezpečnostní nástroje (antimalware, firewall)
 - ❑ Vzdálená správa pro případ ztráty (lokalizace, vymazání)
-
- ❑ Silná hesla (generátory hesel)
 - ❑ Uživatelská jména (neosobní)
 - ❑ Ochrana soukromí (nezveřejňování osobních a citlivých údajů)
 - ❑ Preference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

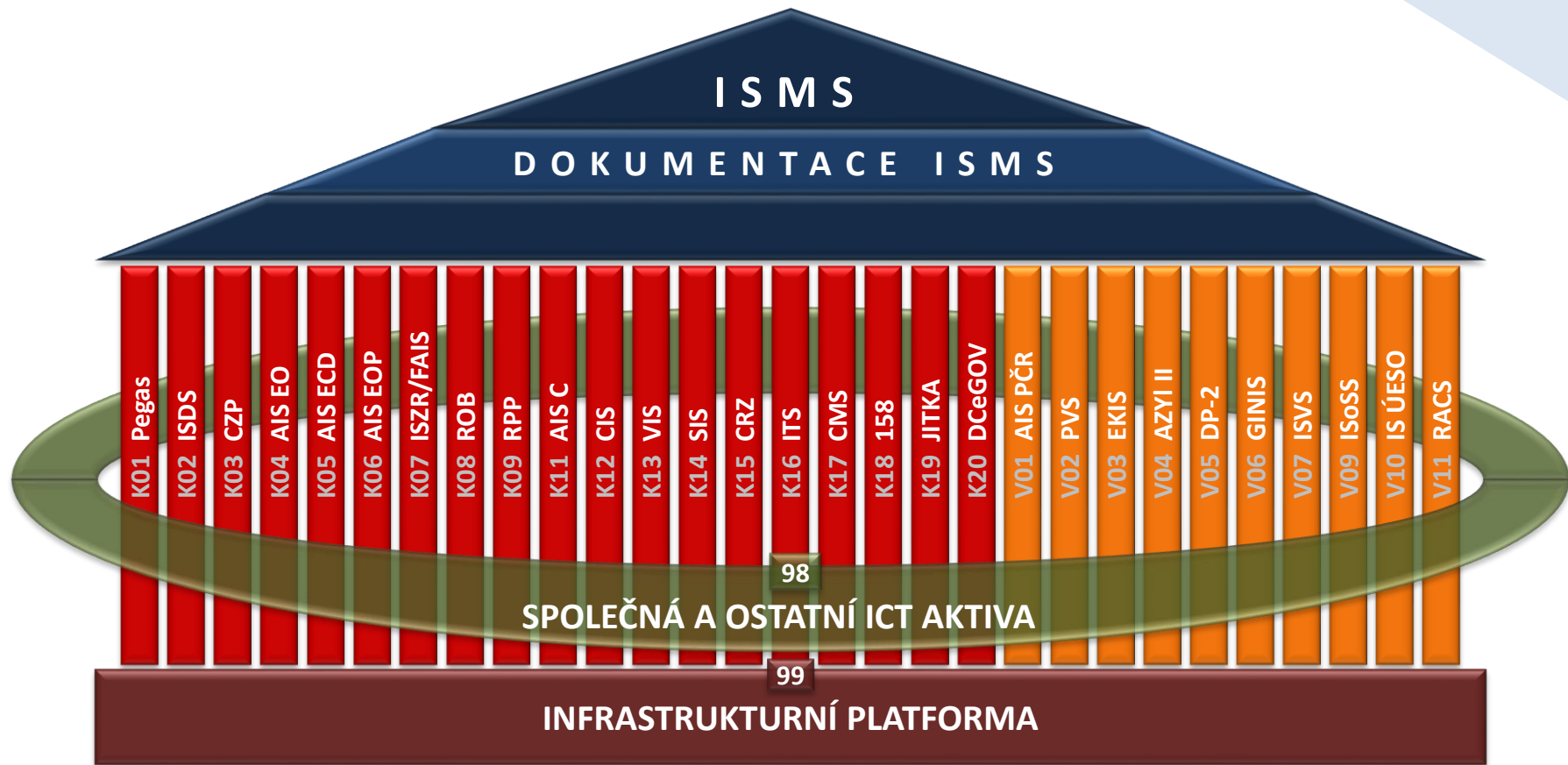


- ☑ DATA
- ☑ INFORMACE
- ☑ OSOBNÍ ÚDAJE

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