

Bezpečnosť ako súčasť modernizácie verejnej správy

1

Situácia

Ciele modernizácie verejnej správy

- ▶ Zvýšenie kvalitatívnych parametrov života občanov (**vzdialený prístup** z domova, menej času na úradoch)
- ▶ Piliermi tohto cieľa budú ekonomizácia, **informatizácia** a personálny rozvoj v štruktúrach verejnej správy
- ▶ Verejné **služby dostupné elektronickými kanálmi**



Podstata bezpečnostného problému

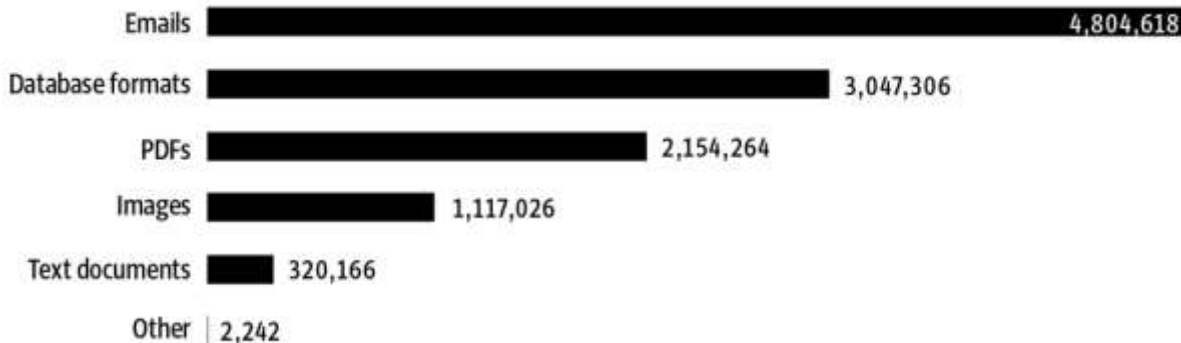
Ochrana citlivých údajov

V prípade verejnej správy ide predovšetkým o osobné údaje



Únik elektronických dát – „Panama papers“

11,5 milióna dokumentov / cca 2,6TB dát



500x A4



1 dokument / 1 strana



2,5m x 2,5m x 13m

Modernizácia a digitalizácia

Papier ⇨ digitálny záznam

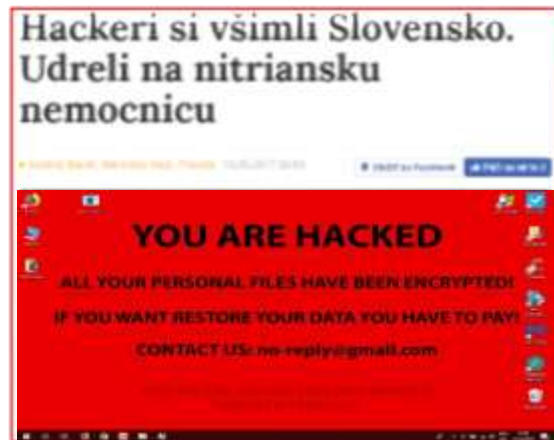


Strata šanonu je vidno hned'



Priemerné doby odhalenia úniku dát

V závislosti od odvetvia 100 – 300 dní



Zato ransomware je zrejmý hneď

ZÁKON 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov

Osobné údaje musia byť spracúvané spôsobom, ktorý prostredníctvom primeraných technických a organizačných opatrení zaručuje primeranú bezpečnosť osobných údajov vrátane ochrany pred:

- ▶ neoprávneným spracúvaním osobných údajov,
- ▶ nezákonným spracúvaním osobných údajov,
- ▶ náhodnou **stratou osobných údajov**,
- ▶ **výmazom osobných údajov**
- ▶ **alebo poškodením osobných údajov.**



2

Čo s tým?

Päť jednoduchých otázok

Čo sú pre
vás citlivé
dáta

Kde sú
uložené

Kto s nimi
narába?

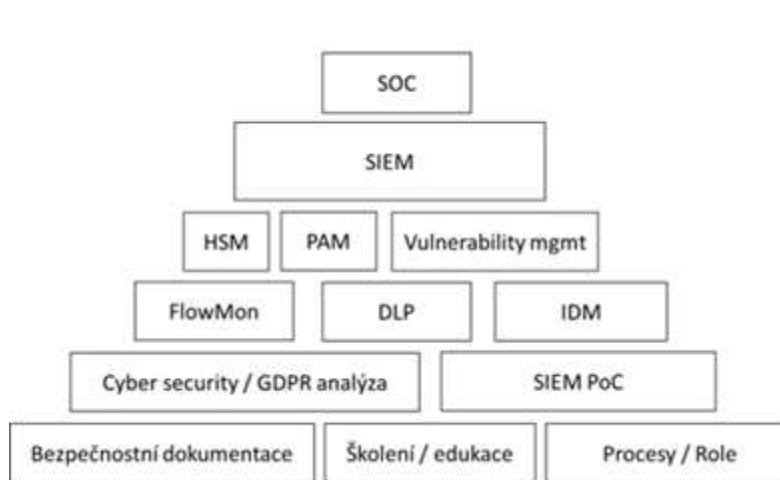
Čo ohrozuje
citlivé dáta

Ako riadiť
prácu s
citlivými
dátami

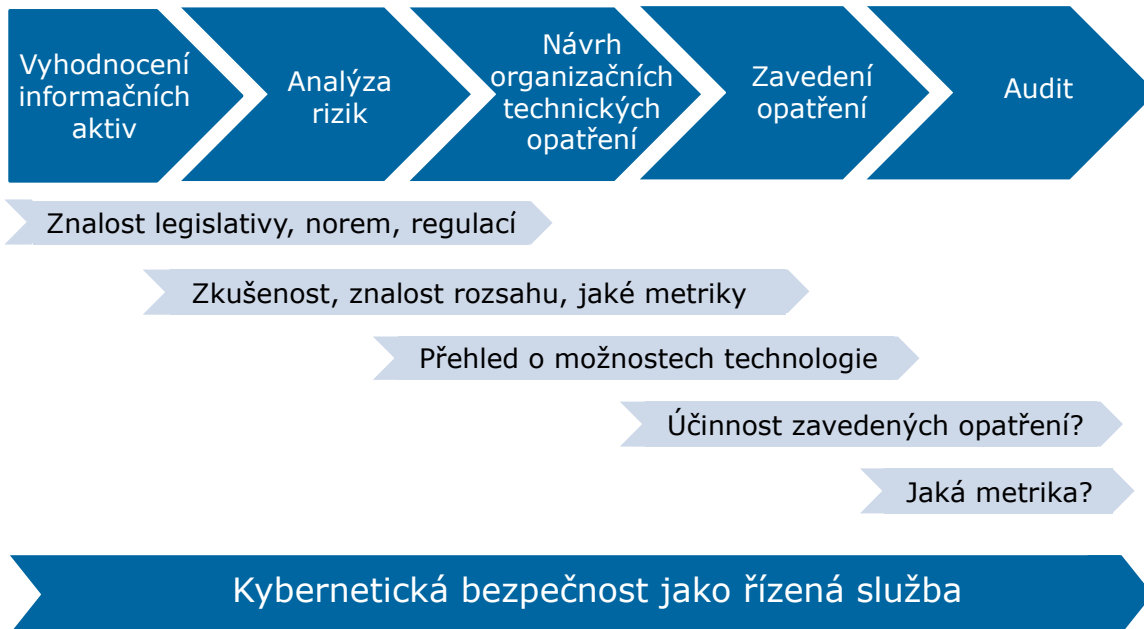
- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Zmluvy• Návrhy dokumentov• Dokumentácia• Personálne záznamy | <ul style="list-style-type: none">• Na vašom PC/NB• Na sieťovom disku• V cloude• V mobilnom zariadení• Na USB disku | <ul style="list-style-type: none">• Správca• Váš kolega• Vy• Externá firma | <ul style="list-style-type: none">• Neoprávnený prístup• Únik so zverejnením• Neautorizovaná zmena• Podvrhnutý dokument• Strata• Neúmyslné odoslanie | <ul style="list-style-type: none">• Chrániť, ale ako?• Ako klasifikovať?• Aké pravidlá sú potrebné?• Aké pravidlá vás budú brzdiť?• Vaše existujúce bezpečnostné politiky |
|--|---|---|---|---|

Prevenca už nestačí.

Potrebná je schopnosť rýchlo odhaliť a zasiahnuť



Kybernetická bezpečnost – nikdy nekončiaci cyklus



3

A teda s kým?



Prenos skúseností zo zahraničia

(Poľsko, Izrael, Francúzsko....)
(SOC centrá, informačné zabezpečenie
Olympijských hier)



Vzdelávanie

(eLearning, kontinuálny
vzdělávání ...)



Bezpečnostné riešenia nie len v oblasti CYBER

Národný bezp. integrátor (Švajčiarsko,
Francúzsko)



Veda a výzkum

Bezpečnostní výzkum, H2020...



Sila najväčšej európskej IT firmy

Kapacitné pokrytie, expertíza,
partnerská sieť

Ďakujem

michal.sekula@atos.net
+421 905 401170