Spisová služba a Zákon o kybernetické bezpečnosti (181/2014 Sb.)

Milan Vojáček

Praha, 10. 11. 2015

Spisová služba – významný informační systém

Významné informační systémy (VIS)

- Definice dle §2 písm. d) ZKB: *„informační systém spravovaný orgánem veřejné moci, který není kritickou informační infrastrukturou a u kterého narušení bezpečnosti informací může omezit nebo výrazně ohrozit výkon působnosti orgánu veřejné moci“*
- Identifikace konkrétních VIS závislá na **vyhlášce č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích**
- Je mířeno směrem k zajištění působnosti orgánů veřejné moci

Spisová služba – významný informační systém

Identifikace VIS

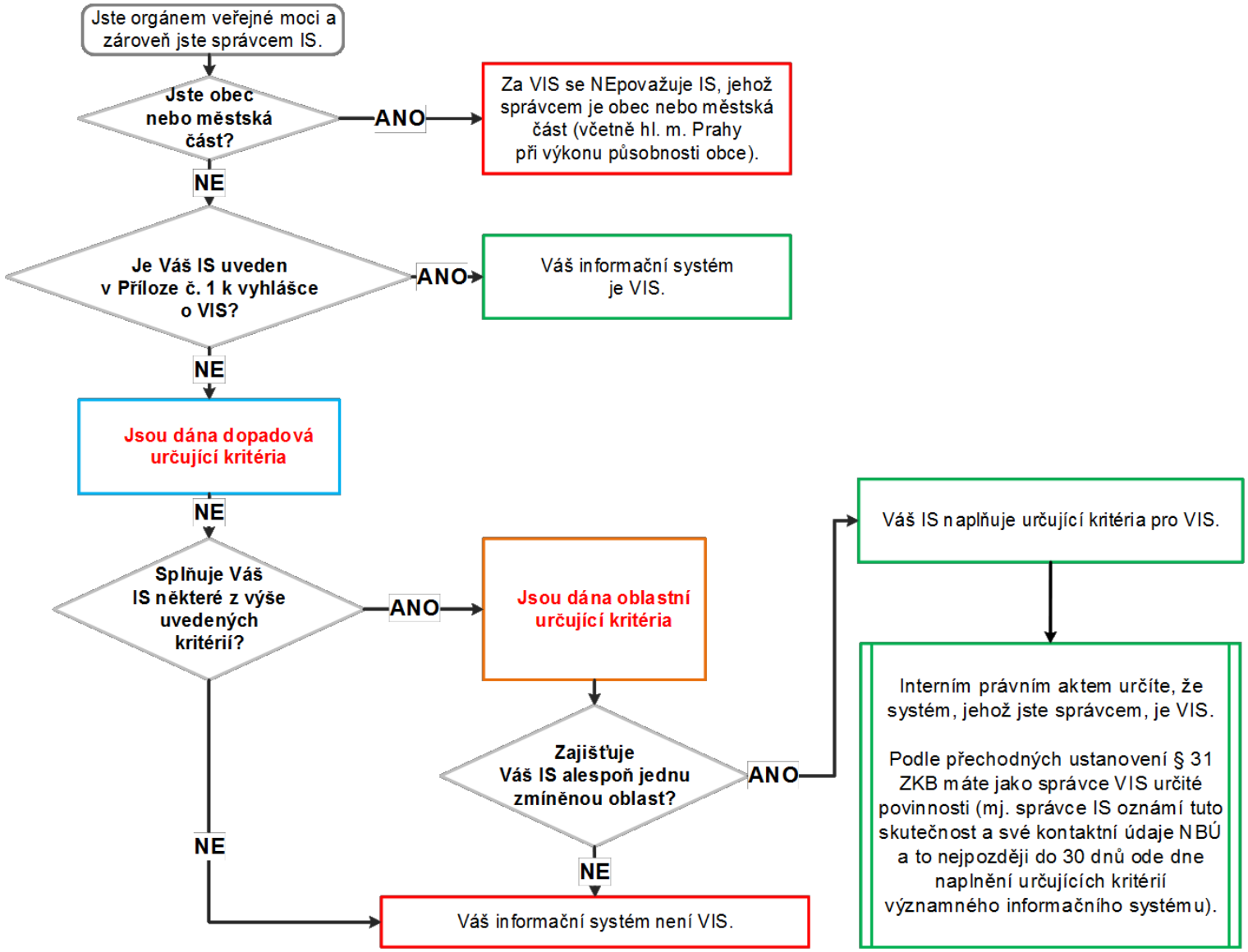
VIS přímo stanovené v příloze č. 1

- zjevné VIS, u kterých není pochyb o jejich významnosti
- nyní 35 subjektů, 92 systémů

VIS posouzené správcem na základě určujících kritérií

- ostatní IS splňující určující kritéria
- určující kritéria **dopadová** a **oblastní**
- splnění kritérií posuzuje sám správce hodnoceného IS
- IS je určen jako VIS interním aktem
- správce nahlásí NBÚ tuto skutečnost společně s kontaktními údaji

Spisová služba – významný informační systém



Spisová služba – významný informační systém

Dopadová kritéria

a) úplná nebo částečná nefunkčnost IS způsobená narušením bezpečnosti informací by mohla mít negativní vliv na:

1. **fungování orgánu veřejné moci**
2. **poskytování služeb nebo informací orgánem veřejné moci veřejnosti**
3. **hospodaření orgánu veřejné moci nebo hospodaření orgánu veřejné moci, který je správcem významného informačního systému, anebo hospodaření orgánu nebo osoby, která je správcem informačního nebo komunikačního systému kritické informační infrastruktury**
4. **provoz jiného významného informačního systému využívajícího služeb hodnoceného informačního systému, který je nefunkční**

přičemž omezení činnosti takového systému by mohlo mít za následek omezení výkonu působnosti orgánu veřejné moci po dobu delší než 3 pracovní dny, nebo výrazné ohrožení výkonu působnosti orgánu veřejné moci, které lze odvrátit za vynaložení nepřiměřených nákladů na provoz nebo obnovu informačního systému.

VIS – oblastní kritéria

Příloha č. 2 k vyhlášce o VIS a jejich určujících kritériích

I. U orgánu veřejné moci

1. vedení správního řízení,
2. databáze obsahující osobní údaje,
3. hospodaření orgánu veřejné moci,
4. výkon spisové služby,
5. státní dozor,
6. kontrolní a inspekční činnost,
7. příprava na krizové situace a jejich řešení,
8. tvorba právních předpisů,
9. elektronická pošta,
10. vedení internetových stránek,
11. mezirezortní spolupráce,
12. mezinárodní spolupráce,
13. zadávání veřejných zakázek,
14. státní statistická služba.

Povinnosti dle ZKB

- Nahlášení kontaktních údajů (§16 ZKB)
- Hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů (§8 ZKB)
- Zavést bezpečnostní opatření (standardizace) (§4 ZKB)
- Činit opatření vydané NBÚ (§11 ZKB)

Spisová služba – významný informační systém

Vyhláška č. 316/2014 o kybernetické bezpečnosti

Rozpracovává oblasti bezpečnostních opatření stanovené zák. 181/2014 Sb. a definuje konkrétní požadavky na organizace či osoby (§ 3-27)

- **Organizační opatření**
  - a) systém řízení bezpečnosti informací,
  - b) řízení rizik,
  - c) bezpečnostní politika,
  - d) organizační bezpečnost,
  - e) stanovení bezpečnostních požadavků pro dodavatele,
  - f) řízení aktiv,
  - g) bezpečnost lidských zdrojů,
  - h) řízení provozu a komunikací KII nebo VIS,
  - i) řízení přístupu osob ke KII nebo k VIS,
  - j) akvizice, vývoj a údržba kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů,
  - k) zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a kybernetických bezpečnostních incidentů,
  - l) řízení kontinuity činností
  - m) kontrola a audit kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů.

- **Technická opatření**
  - a) fyzická bezpečnost,
  - b) nástroj pro ochranu integrity komunikačních sítí,
  - c) nástroj pro ověřování identity uživatelů,
  - d) nástroj pro řízení přístupových oprávnění,
  - e) nástroj pro ochranu před škodlivým kódem,
  - f) nástroj pro zaznamenávání činnosti KII a VIS, jejich uživatelů a administrátorů,
  - g) nástroj pro detekci kybernetických bezpečnostních událostí,
  - h) nástroj pro sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí,
  - i) aplikační bezpečnost,
  - j) kryptografické prostředky,
  - k) nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací
  - l) bezpečnost průmyslových a řídících systémů.

Spisová služba – významný informační systém