



SPRÁVA ZÁKLADNÍCH
REGISTRŮ

„DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTI NAD ZÁKLADNÍMI REGISTRY“

HRADEC KRÁLOVÉ, 13. – 14. DUBNA 2015
KONFERENCE ISSS 2015

Václav Šidák
bezpečnostní manažer SZR



Správa základních registrů je zřízena zákonem č. 111/2009 Sb.

- ✓ podle § 7 tohoto zákona odstavce 2a kromě jiného zajišťuje:

Provoz informačního systému základních registrů, registru

obyvatel, registru osob a registru práv a povinností a jejich

bezpečnost.



Zákon o kybernetické bezpečnosti

- ✓ Nová právní úprava zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcí vyhlášky 316/2014 a 317/2014.
- ✓ Informační systém základní registrů (ISZR) jako takový je navržen jako kritický informační systém státu a další dva podpůrné systémy (RACS a FAIS) jako významné informační systémy.



Transakce uskutečněné v roce 2014

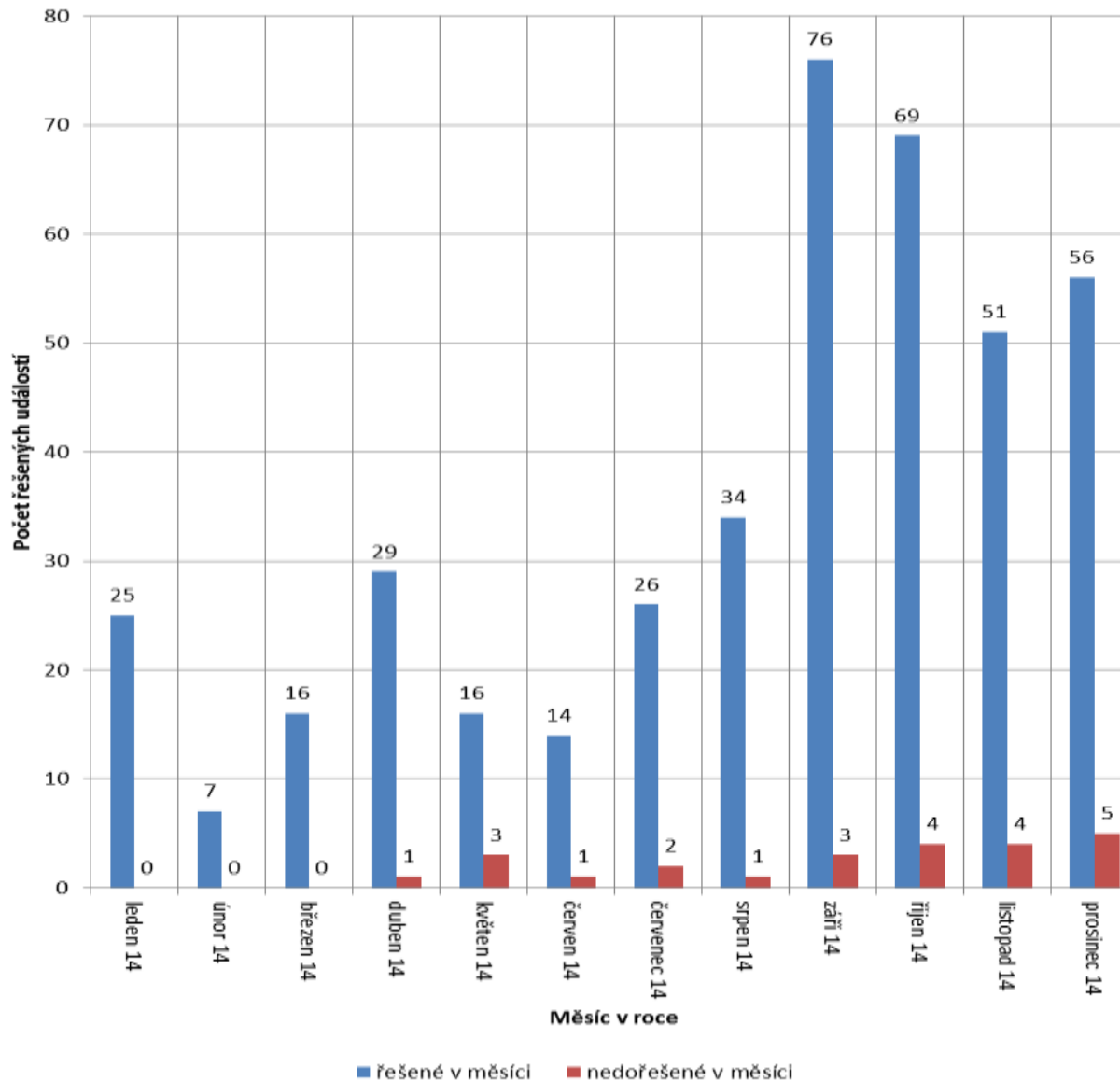
- ✓ 239 274 870 dotazů na základní registry

112 000 – dotazy s nějakou chybou

419 – vyhodnoceny jako incident = 2 denně – řešeny
s jednotlivými OVM

- ✓ Nyní dle zákona 181/2014 Sb. by ze 419 incidentů mělo být hlášeno na CERT (Computer Emergency Response Team) zřízený NCKB (Národní centrum kybernetické bezpečnosti) **34 OVM a jejich incidentů.**
- ✓ **SZR všechny incidenty aktivně řešila a v žádném z těchto incidentů nedošlo k porušení zákona o ZR ani zákona na ochranu osobních údajů.**

Počet událostí v bezpečnostním monitoringu ISZR





Výtah z certifikační politiky SZR

- ✓ Přístup k referenčním údajům ZR mají pouze OVM, které jsou definovány v zákoně 111/2009 Sb. a organizace, kterým byla svěřena působnost v oblasti veřejné správy.
- ✓ Přístup k ZR je registrován zvlášť pro testovací a pro produkční prostředí.
- ✓ Přístup k ZR je možný hlavně přes AIS. Každý AIS připojený k ISZR je jednoznačně identifikován:
 - IČO úřadu - identifikační číslo OVM, které je správcem AIS,
 - AIS_ID - identifikátor AIS podle IS o ISVS,
 - SN - číslo certifikátu (SerialNumber),
 - Seznam agend - seznam agend s registrovanou působností OVM, ve kterých AIS pracuje (RPP AIS Působnostní).



Základní pravidla pro zajištění konektivity mezi AIS a ISZR jsou následující:

- ✓ každý AIS má statickou veřejnou IP adresu (min. jednu, max. čtyři)
- ✓ různá OVM nemohou sdílet IP adresu,

Jako IP adresu v žádosti o certifikát OVM nesmí uvést:

- o privátní IP adresu (s výjimkou adres KIVS)
- o adresu protokolu IPv6 (lze používat pouze adresy IPv4)
- o IP adresa přidělená poskytovatelem připojení k internetu nesmí být z rozsahu určenému pro jiný stát.



OVM při podání žádosti o připojení k ISZR prohlašuje:

- ✓ že se s dokumentem „Bezpečnostní požadavky na AIS pro připojení k produkčnímu prostředí základních registrů“ seznámilo
- ✓ že AIS tyto požadavky splňuje. Dokument platí i pro připojení v testovacím prostředí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Registrace a správa AIS v JIP Czech POINT a základních registrech

Prohlášení

OVM zasláním této žádosti do datové schránky Správy základních registrů potvrzuje:

- že si je vědom své plné odpovědnosti za jednoznačnou autentizaci a autorizaci všech osob, které budou při výkonu své působnosti v zaregistrované agendě prostřednictvím agendového informačního systému přistupovat ke službám vnějšího rozhraní informačního systému základních registrů, a že tato osoby budou k dané činnosti oprávněny,
- že se seznámil s dokumentem „Certifikační politika SZR“, a že se zavazuje certifikační politiku SZR dodržovat,
- že jeho AIS splňuje podmínky dokumentu „Bezpečnostní požadavky na AIS pro připojení k produkčnímu prostředí Základních registrů“.



Nejčastější chyby při připojování:

- ✓ 1) Agenda není registrována pro daný AIS
- ✓ 2) Nepřiřazen bezpečnostní profil
- ✓ 3) OVM není registrováno
- ✓ 4) Certifikát není registrován nebo certifikát není validní



Postupy při šetření:

- ✓ E-mail na adresy správců (žadatelů) o certifikát
- ✓ E-mail na tajemníka (starostu) a dalšího představitele OVM
- ✓ Datová zpráva – pozastavuje se platnost certifikátu



✓ Příklad řešení:

Dne 25.3. 2015 zaznamenal bezpečnostní monitoring Správy základních registrů opakované pokusy o volání služeb základních registrů Vaším AISem č. xxxx s chybou „Agenda není registrována pro daný AIS“.

Agendu A343, kterou voláte nemáte SZR povolenou. Žádám o upravení konfigurace předmětného AISu.

Povolené agendy a role jste obdrželi společně s certifikátem. Bližší podmínky včetně postupu při rozšiřování volaných agend naleznete na stránkách www.szrcr.cz v sekci pro OVM.

Zpětné info o nápravě prosím na tento mail do 26.3. 2015 do 12:00 hodin. V opačném případě se vystavujete možnosti zablokování přístupu k ZR.



A řešené příklady



SPRÁVA ZÁKLADNÍCH
REGISTRŮ

Děkuji za pozornost

Václav Šidák

Správa základních registrů
Na Vápence 14
130 00 Praha 3

E-mail: szr@szrcr.cz
Web: www.szrcr.cz

Tel.: +420 236 031 759
+420 236 031 751