



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Centrální místo služeb (CMS)

Oldřich Kalina

odbor Hlavního architekta eGovernmentu MVČR

ISSS, Hradec Králové, 9/4/2018



Zákon č. 365/2000 Sb.

- **CMS** jako součást „**referenčního rozhraní**“ je definováno zákonem č.365/2000 Sb.
- **§ 4(1)g)** Ministerstvo vnitra stanoví a spravuje referenční rozhraní a stanoví prováděcím právním předpisem technické a funkční náležitosti uskutečňování vazeb mezi informačními systémy veřejné správy prostřednictvím referenčního rozhraní.
- **§ 4(2)d)** Ministerstvo vnitra stanoví pravidla pro vazby mezi jednotlivými informačními systémy veřejné správy prostřednictvím referenčního rozhraní.
- **§ 5(2)d)** - Orgány veřejné správy (OVS) jsou v rámci informačních systémů veřejné správy povinny zajistit, aby vazby jimi spravovaného informačního systému veřejné správy na informační systémy veřejné správy jiného správce byly uskutečňovány prostřednictvím referenčního rozhraní.
- **§ 6g)** - Centrálním místem služeb se rozumí soubor technického a programového vybavení, jehož prostřednictvím jsou poskytovány služby informačních systémů veřejné správy a jehož prostřednictvím jsou využívány a propojovány sítě elektronických komunikací.



KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA VEŘEJNÉ SPRÁVY - KIVS

- Zákon 365/2000 Sb. zavedl povinnost publikovat služby ISVS jednotlivým uživatelům prostřednictvím Centrálního místa služeb (CMS). V kombinaci s komunikační infrastrukturou veřejné správy (KIVS) nabízí KIVS pro jednotlivá OVS:
 - Bezpečný a spolehlivý přístup k aplikačním službám jednotlivých ISVS
 - Bezpečnou a spolehlivou publikaci aplikačních služeb jednotlivých ISVS
 - Bezpečný přístup do internetu
 - Bezpečný přístup k poštovním službám v internetu
 - Zabezpečuje bezpečné síťové prostředí pro zajištění interoperability v rámci EU
 - Umožňuje bezpečný přístup k aplikačním službám ISVS určeným pro koncové klienty VS ze sítě internet



**Operátorské
přípojky KIVS
+ CMS
= KIVS**



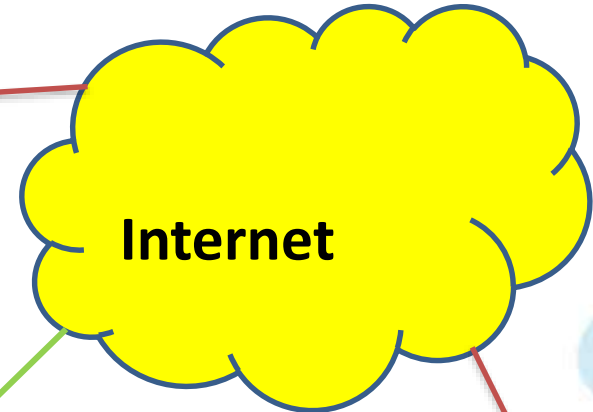
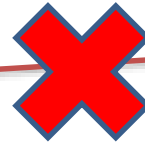
CENTRÁLNÍ MÍSTO SLUŽEB (CMS)

- CMS je systém, jehož primárním účelem je **zprostředkovávat řízené a evidované propojení informačních systémů subjektů státní správy ke službám** (aplikacím), které poskytují informační systémy jiných subjektů státní správy – přístup ke službám **eGovernmentu**.
- **Službou** se v tomto kontextu myslí služba nějakého informačního systému státní správy-ISVS (aplikace), který je připojen k CMS skrze KIVS, jedna aplikace službu poskytuje a jiné ji používají (konzumují).
- **Řešení CMS** je z důvodu zajištění vysoké dostupnosti redundantní na úrovni lokalit a uzlů (dva plně vybavené uzly CMS ve dvou různých lokalitách, každý uzel z redundantních komponent, redundantní konektivita uzlů CMS).
- Důsledná implementace zásad/principů/architektury CMS pro propojení informačních systémů subjektů státní správy současně účinně eliminuje negativní dopady aktuálních hrozeb a problémů veřejného internetu (výpadky DNS, latence, DoS, ...)



SLUŽBY CMS

Poskytovatelé služeb

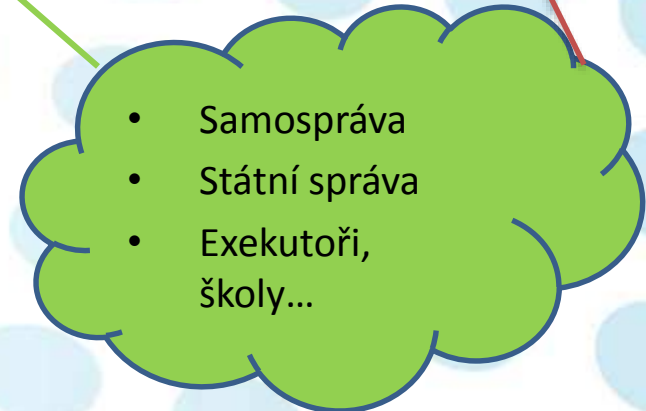


NDC



CMS

Konzumenti služeb



Připojení na CMS:

- KIVS
- Krajský konektor
- IPsec VPN
- SSL VPN



AKTUÁLNÍ STAV

- CMS první generace bude ukončeno k 31/12/2018
- Konzumenti služeb CMS a publikující organizace do CMS budou od 1/1/2019 využívat **pouze** služeb CMS druhé generace.



Otázky ?

Oldřich Kalina

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MVČR

oldrich.kalina@mvcz.cz