



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

NAPOJENÍ CLOUDU NA SLUŽBY EGOVERNMENTU

-

CENTRÁLNÍ MÍSTO SLUŽEB CMS

Ing. Oldřich Kalina

Odbor Hlavního Architekta eGovernmentu MVČR

AFCEA březen 2022



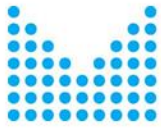
- CMS je systém, jehož primárním účelem je **zprostředkovávat řízené a evidované propojení informačních systémů subjektů OVS ke službám** (aplikacím), které poskytují informační systémy jiných subjektů OVS – přístup ke službám **eGovernmentu**.
- **Službou** se v tomto kontextu myslí služba nějakého informačního systému veřejné správy-ISVS (aplikace), který je připojen k CMS, jedna aplikace službu poskytuje a jiné ji používají (konzumují).
- Důsledná implementace zásad/principů/architektury CMS pro propojení informačních systémů subjektů veřejné správy současně účinně eliminuje negativní dopady aktuálních hrozeb a problémů veřejného internetu (výpadky DNS, latence, DoS, ...) na funkčnost ISVS- zvyšuje úroveň bezpečnosti.
- CMS jako komunikační součást „referenčního rozhraní,, je definováno zákonem č.365/2000.



ZÁKON Č. 365/2000 SB. (ZÁKON O INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH VEŘEJNÉ SPRÁVY A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH DALŠÍCH ZÁKONŮ)

- **CMS** jako komunikační 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.

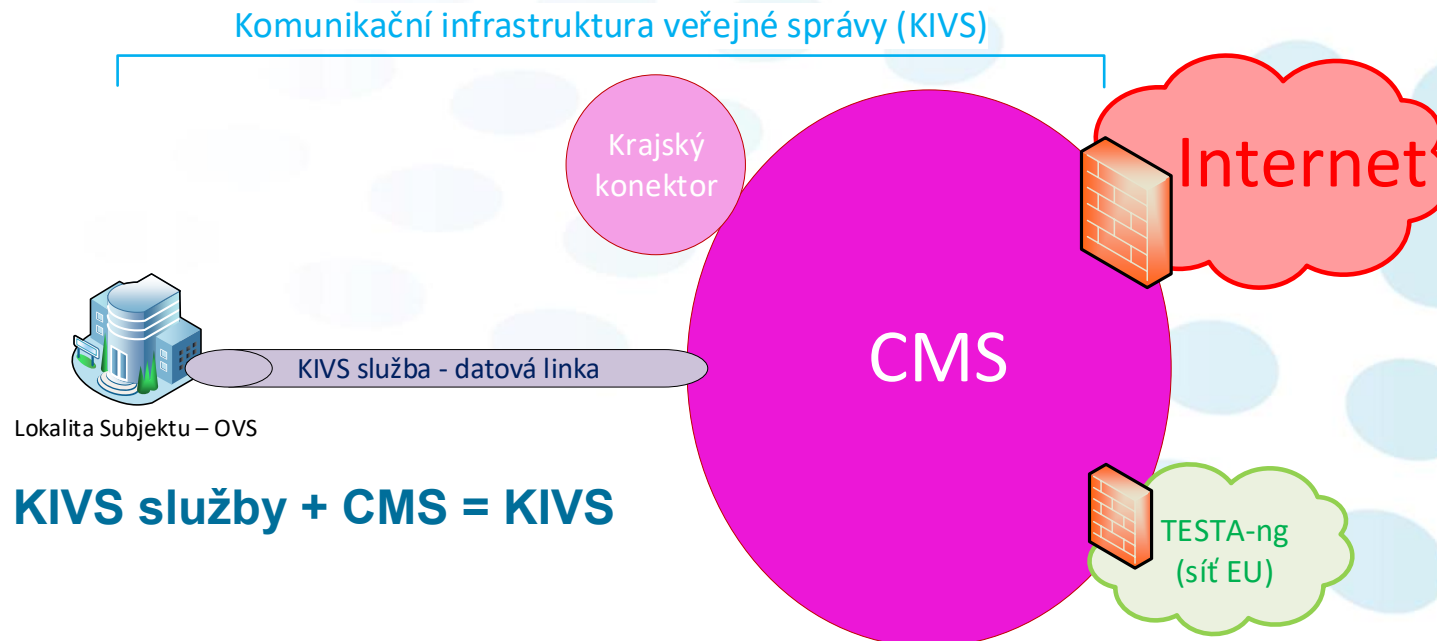
Povinnost zajistit vazby mezi ISVS jednotlivých OVS prostřednictvím CMS vyplývá i z Informační koncepce České republiky a jejích návazných dokumentů, viz archi.gov.cz.

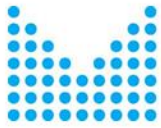


CMS zprostředkovává komunikaci mezi jednotlivými OVS a v kombinaci s KIVS službami nabízí pro jednotlivá OVS např.:

- 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.
- Bezpečné síťové prostředí pro zajištění interoperability v rámci EU.

Kompletní přehled služeb CMS je dostupný na webové stránce MV www.cms2.cz.

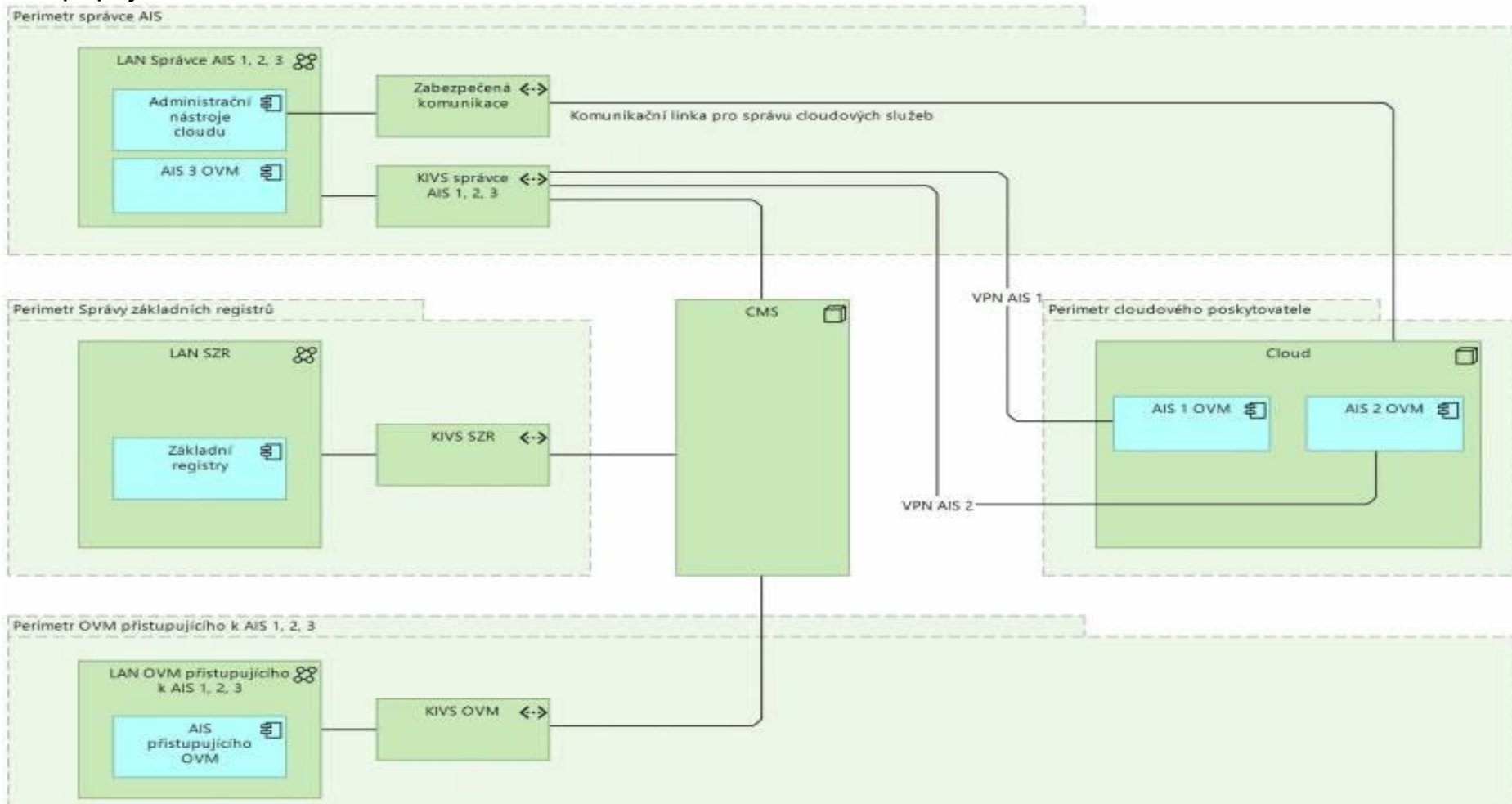




PROVOZOVÁNÍ AIS OVM v eGC v SOUVISLOSTI S KOMUNIKACÍ POMOCÍ CMS/KIVS

Umístění AIS OVM v eGC znamená, že eGC je jen jiná adresa daného OVM. Zde jsou dvě možnosti přístupu do CMS:

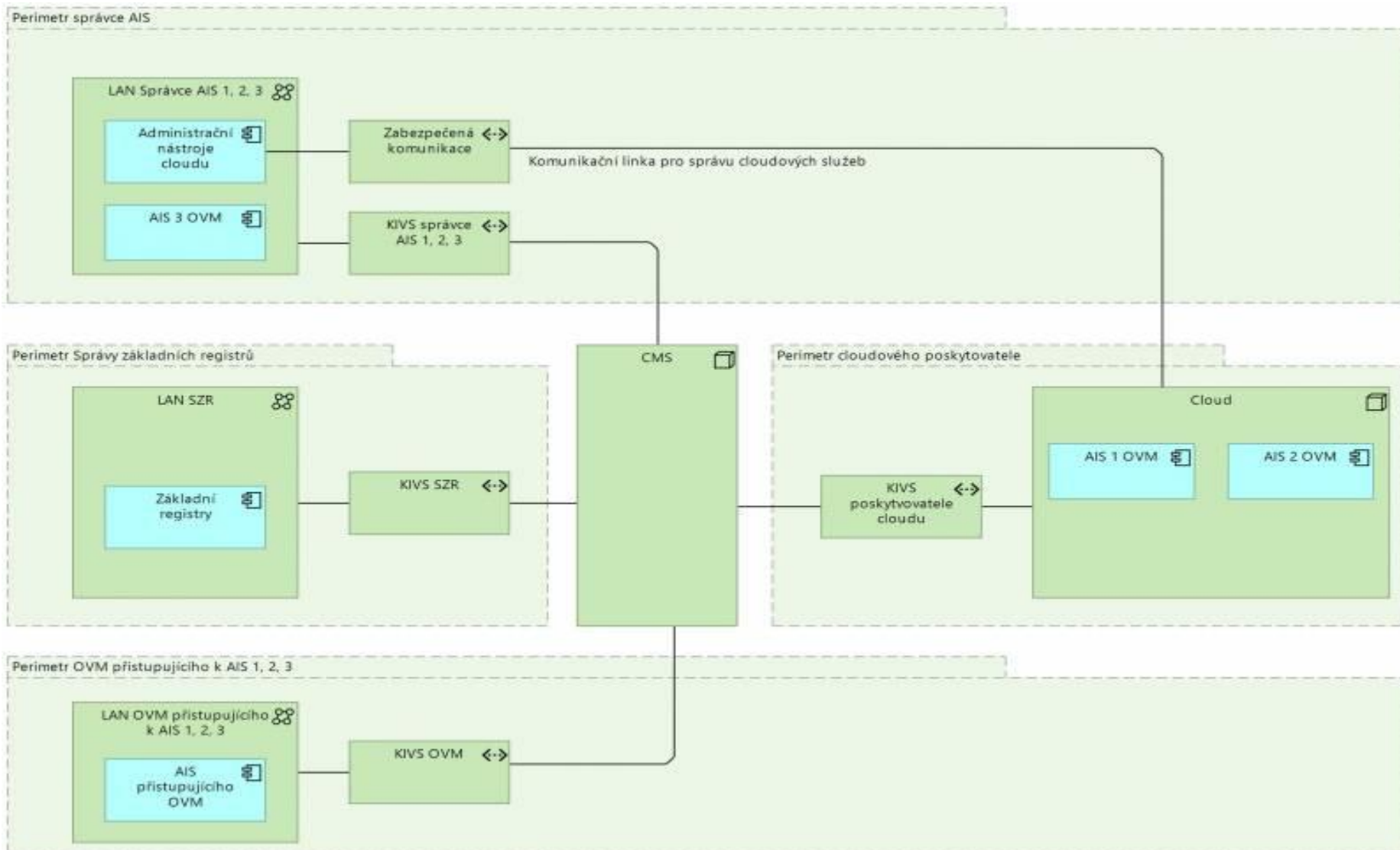
1) Připojené do CMS/KIVS je OVM a AIS v eGC je přesměrován do CMS/KIVS přes OVM (př. Portál občana). Pro tento scénář je AIS v eGC brán jako interní AIS OVM, který se připojuje do CMS/KIVS přes připojení daného OVM

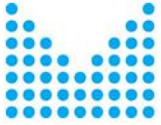




PROVOZOVÁNÍ AIS OVM v EGC v SOUVISLOSTI S KOMUNIKACÍ POMOCÍ CMS/KIVS

2) Poskytovatel eGC má zřízenou KIVS linku do CMS. Skrze tuto KIVS linku si jednotlivá OVM mající AISy v cloudu vytváří svá VPN do CMS. (př. (AISy Městských policí si sahají na Základní registry)





OTÁZKY ?

www.cms2.cz

https://archi.gov.cz/nap:egovernment_cloud

Kontakt:
OHA@mvcz.cz