



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**i**SSS  
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY  
**V4DIS**



# CENTRÁLNÍ MÍSTO SLUŽEB (CMS)

**Oldřich Kalina**

odbor Hlavního architekta eGovernmentu MVČR

ISSS, Hradec Králové, 2/4/2019



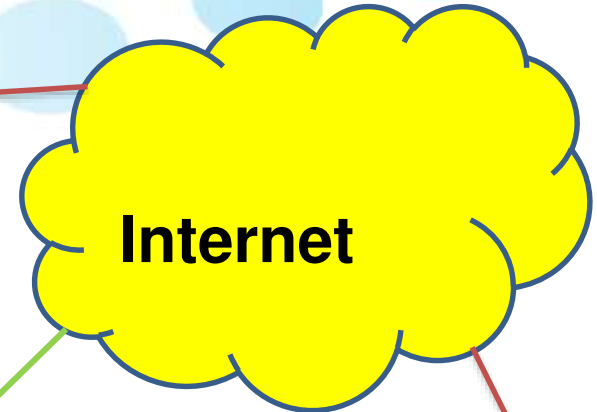
- CMS zprostředkovává komunikaci mezi jednotlivými OVS a v kombinaci s KIVS, nabízí pro jednotlivá OVS:
  - Bezpečný a spolehlivý přístup k aplikačním službám jednotlivých ISVS
  - Bezpečnou a spolehlivou publikaci aplikačních služeb jednotlivých ISVS
  - Bezpečný přístup do internetu
  - Bezpečný přístup k poštovním službám v internetu
  - Bezpečné síťové prostředí pro zajištění interoperability v rámci EU
  - Bezpečný přístup k aplikačním službám ISVS určeným pro koncové klienty VS ze sítě internet



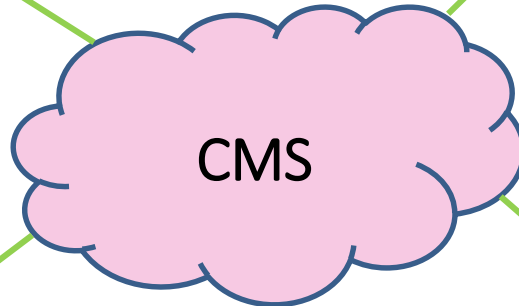
**Operátorské  
přípojky KIVS  
+ CMS  
= KIVS**



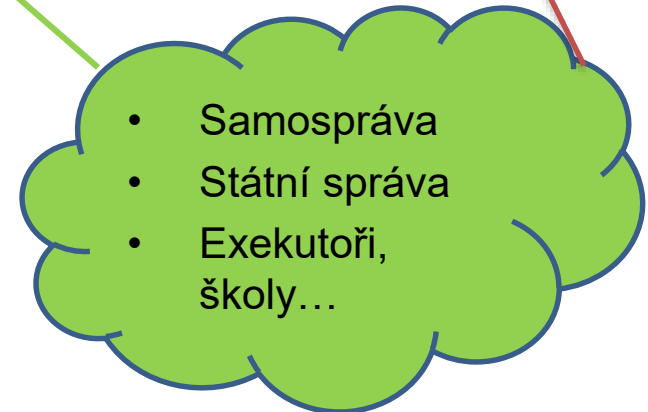
## Poskytovatelé služeb



## NDC



## Konzumenti služeb



### Připojení na CMS:

- Krajský konektor
- ÚO PČR (okres)
- Linky KIVS
- IPsec VPN
- SSL VPN



- Od 1. dubna 2019 jsou všechny služby ISVS publikovány v CMS druhé generace.
- 18. března 2019 byl nastartován projekt připojení ORP do CMS
- Připravována centrální aplikace AIS EO pro ORP (název aplikace C227)
- Aktuálně řešíme rozvoj Integrované Telekomunikační Sítě MVČR (ITS MVČR)
- Na stole jsou reálné úvahy o rozšíření sítě Krajských konektorů - přípojných míst CMS o Územní Odbory PČR - úroveň okres. ÚO PČR by měli v horizontu 3 let sloužit jako přípojné komunikační body státu, vedle Krajských konektorů a operátorských přípojek KIVS.



- Definovat pilotní typové ORP
- Příprava balíčku ORP
- Pomoc ORP s připojením a definováním služeb, S
  - určením nejvhodnějšího spojení do CMS a pomoc s připojením operátora.
  - soutěžením KIVS linky.
  - určením LAN IP segmentu ORP, kterým se bude připojovat do CMS.
  - zasláním žádosti o přístup do CMS.
  - zřízením základních služeb CMS.
  - otestováním spojení ORP do CMS a připojení na Portál CMS.
  - zasláním žádosti o bezpečný internet.
  - zřízením přístupových služeb.
  - otestováním každé jednotlivé přístupové služby.
  - se zavedením do ostrého provozu.

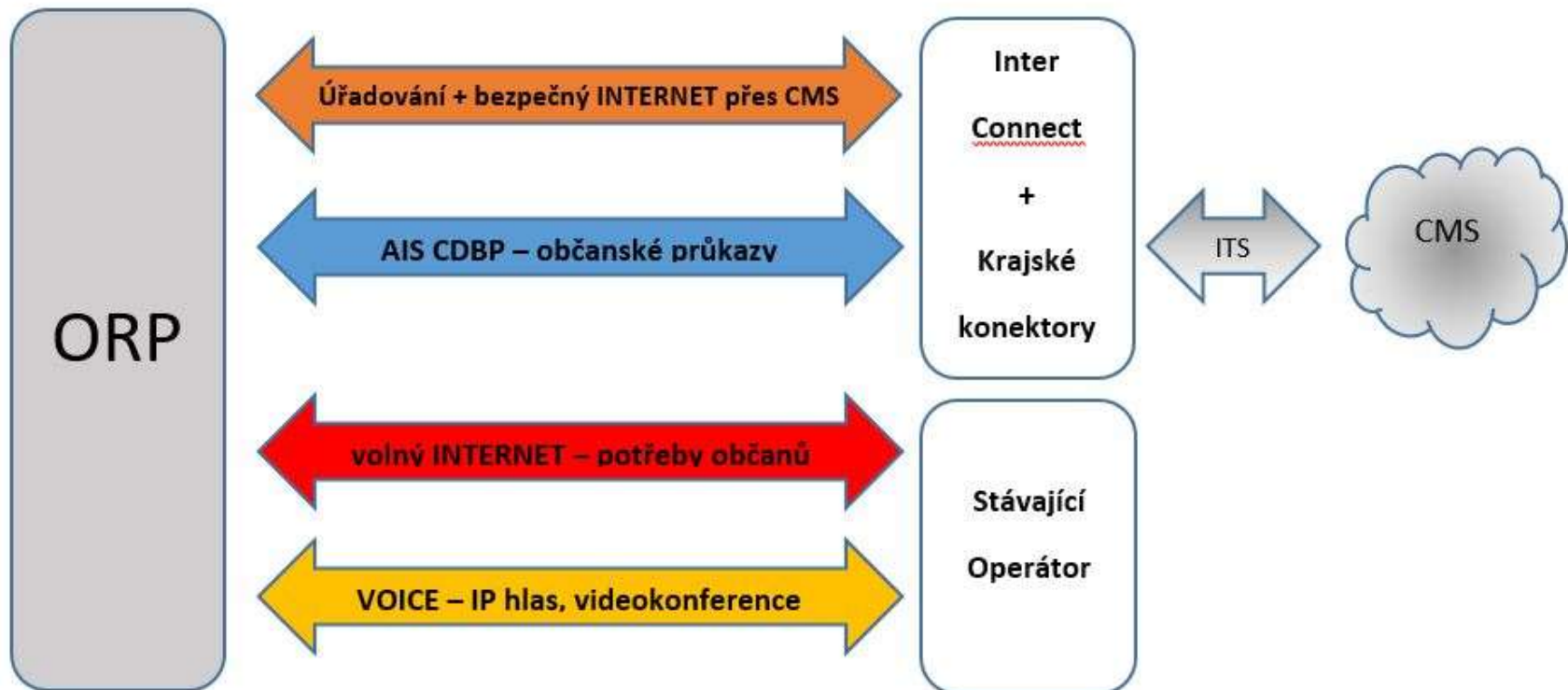


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**isSS**  
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY  
**V4DIS**

# MOŽNÝ NÁVRH ARCHITEKTURY PŘIPOJENÍ ORP

- Model obsahuje několik oddělených datových sítí, VRF (virtual routing and forwarding).
- Každá z těchto sítí přenáší jiný datový provoz a nedochází k přenášení dat mezi sítěmi navzájem.
- Snadná škálovatelnost provozu, nasazení Quality of Services (QoS) k zabezpečení datového toku aplikací.





- Tato aplikace je publikovaná v CMS2 jako:
  - pro produkční prostředí (GOV000714)
  - pro školící prostředí (GOV000798)
- Pro ORP je přístupná jak z prostředí CMS2, tak z VPN SE
- Možné dvě varianty přístupu, kdy preferována je první:
  1. **ORP má již zřízen přístup ke službám CMS**, přístup bude zrealizován ve VPN příslušející ORP pro služby CMS, ORP si musí požádat o zřízení služby CMS2-03-1 „Přístup k aplikaci v prostředí KIVS“.
  2. **ORP má přístup pouze do sítě správních evidencí VPN SE**, pro ORP se nic nemění, konektivita je nejčastěji zajištěna pronajatou linkou 4Mbps, k AIS EO ORP přistupuje stávajícím způsobem. Tato varianta představuje přechodný stav do doby, než ORP bude mít konektivitu do CMS a zřízeny potřebné služby v CMS.







MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**isSS**  
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY  
**V4DIS**

# OTÁZKY ?

**Oldřich Kalina**

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MVČR

[oldrich.kalina@mvr.cz](mailto:oldrich.kalina@mvr.cz)