



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# TRENDY V OBLASTI OCHRANY KKI V RÁMCI MV ČR

**Bohdan Urban**

ředitel odboru provozu informačních technologií a komunikací  
MVČR

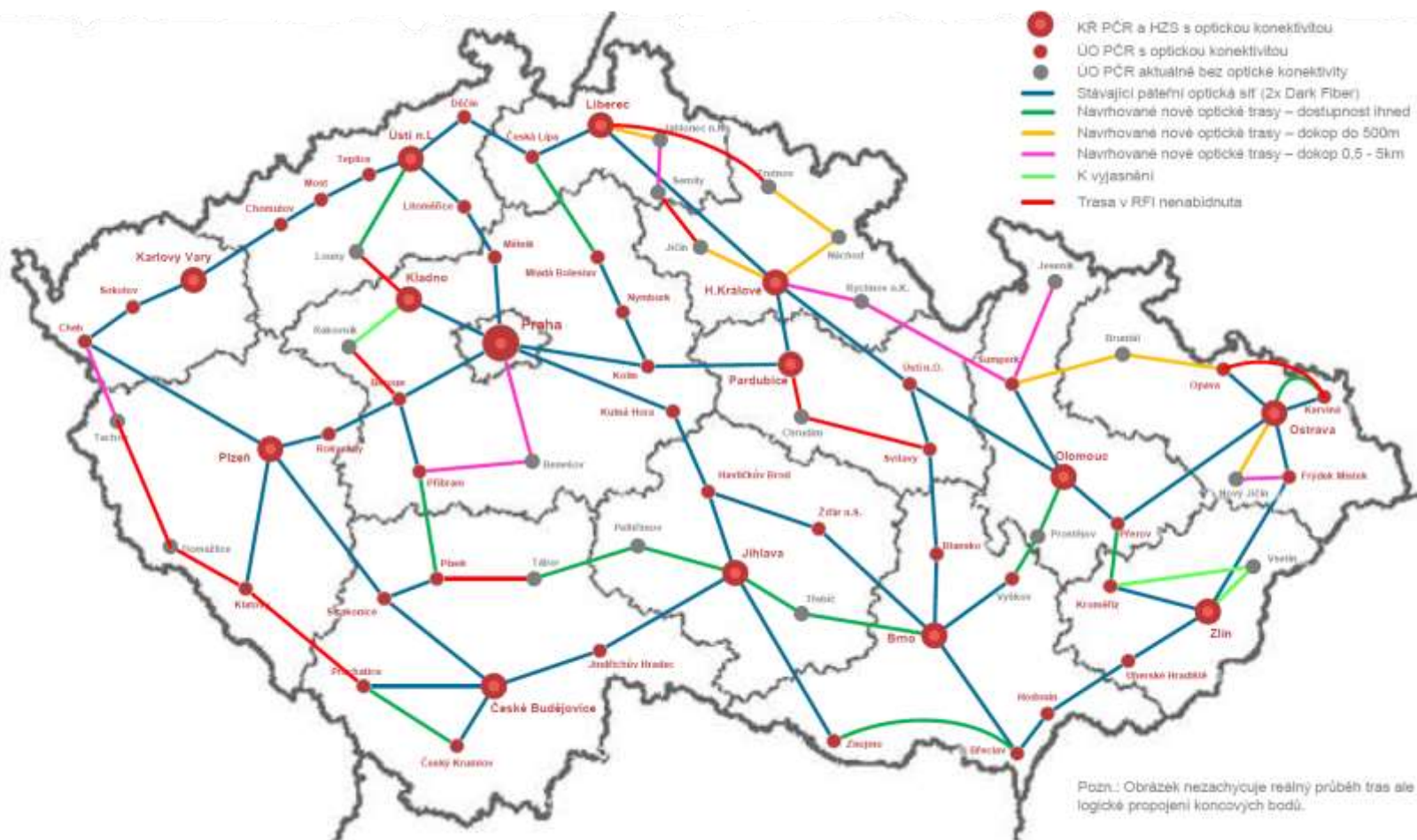
Konference INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ BEZPEČNOST ČR  
Praha, 21.5.2019



- Kritická a komunikační infrastruktura MV ČR – příkladný výčet
  - Integrovaná telekomunikační síť MV ČR
  - Centrální místo služeb
  - Vybrané základní registry a ISZR
  - Informační systém datových schránek
  - Informační systém CzechPOINT
  - Specializované informační systémy



# PŘIPOJENÍ LOKALIT K OPTICKÉ INFRASTRUKTUŘE ITS MVČR



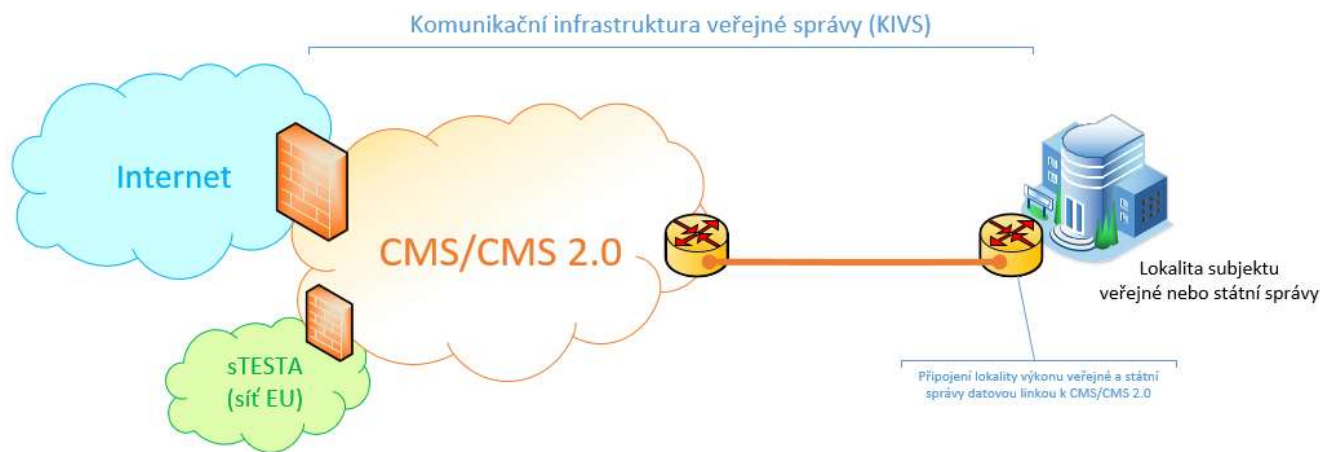


- Základní teze rozvoje ITS (identifikace klíčových assumptions)
- Podpora digitálního úřadování státu (ITS až na ORP, okresní konektory)
- Maximální využití regionálních sítí pro podporu digitálního úřadování státu
- Soulad s pravidly EU pro veřejnou podporu (pouze nekomerční využití regionálních sítí)
- Integrace s KIVS (last mile, výjimečně middle mile)
- Další možné subjekty ke kooperaci (ŘSD, ČR, SŽDC, ...) 4



# KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA VEŘEJNÉ SPRÁVY - KIVS

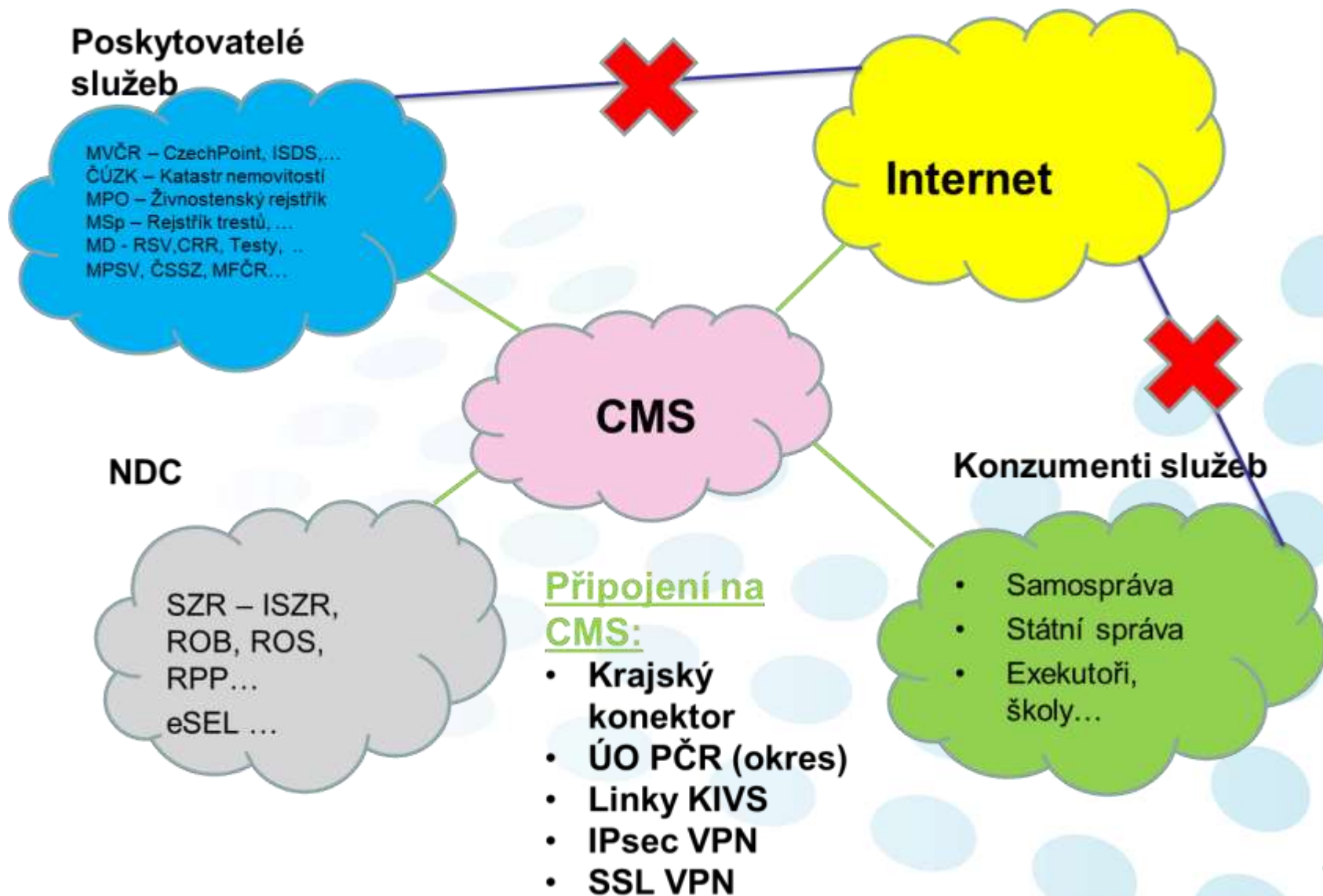
- CMS zprostředkovává komunikaci mezi jednotlivými OVS a v kombinaci s KIVS, nabízí pro jednotlivá OVM
- Bezpečný a spolehlivý přístup k aplikačním službám jednotlivých ISVS
- Bezpečnou a spolehlivou publikaci aplikačních služeb jednotlivých ISVS
- Bezpečný přístup do internetu
- Bezpečný přístup k poštovním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



**Operátorské  
přípojky KIVS  
+ CMS  
= KIVS**



# SLUŽBY CMS





- **Základní teze k bezpečnosti KII**
- CMS jako jeden ze základních bezpečnostních prvků KII MV
- Optimalizace provozu se zvýšením odolnosti KII
- Kryptografie
- Administrativní a fyzická bezpečnost
- Kontinuální analýza rizik vč. zohlednění varování NÚKIB
- eGovernment cloud
- Standardizace bezpečnostních metrik



# OTÁZKY ?

**Bohdan Urban**

ředitel odboru provozu informačních technologií a komunikací MVČR

[bohdan.urban@mvcz.cz](mailto:bohdan.urban@mvcz.cz)