



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

CENTRÁLNÍ MÍSTO SLUŽEB CMS

Ing. Oldřich Kalina

Odbor Hlavního Architekta eGovernmentu MVČR

Praha, MVČR, leden 2020



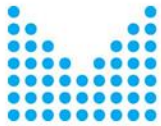
- CMS je systém, jehož primárním účelem je **zprostředkovávat řízené a evidované propojení informačních systémů subjektů OVS ke službám** (aplikacím), které poskytují informační systémy jiných subjektů OVS – přístup ke službám **eGovernmentu**.
- **Službou** se v tomto kontextu myslí služba nějakého 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.

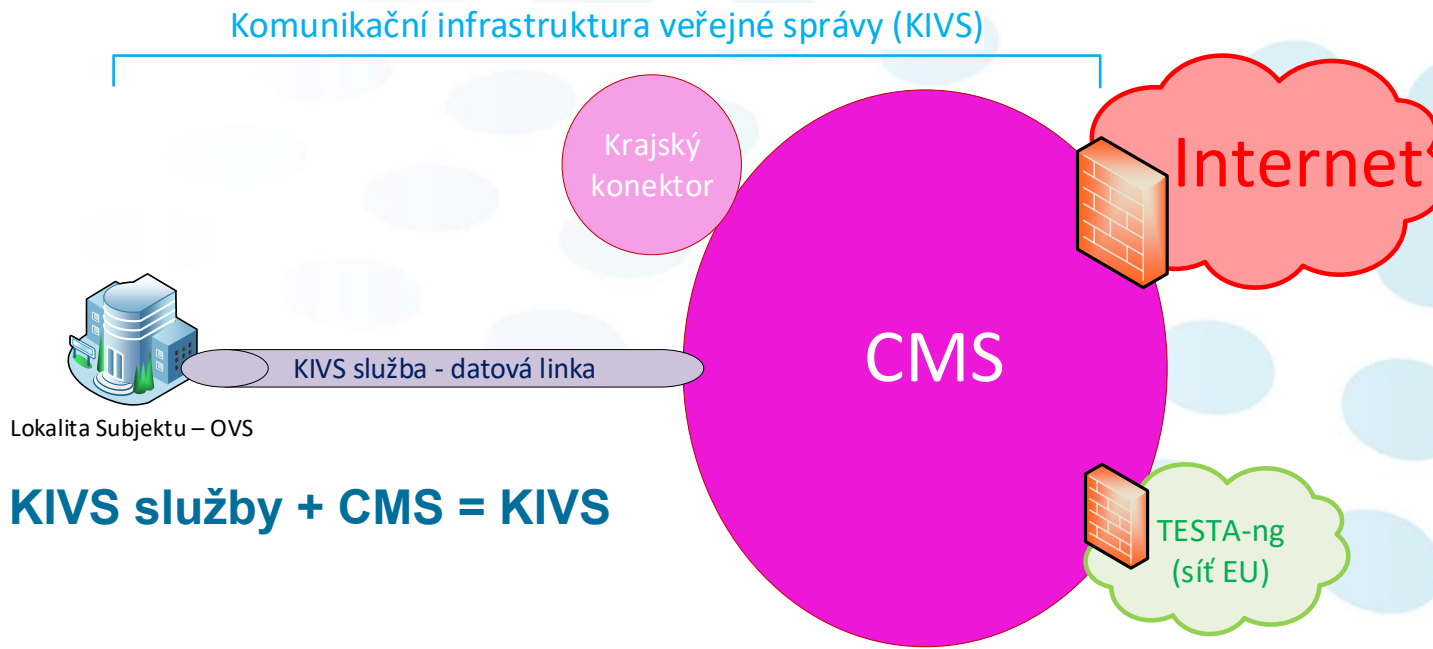
Povinnost zajistit vazby mezi ISVS jednotlivých OVS prostřednictvím CMS vyplývá i z Informační koncepce České republiky a jejích návazných dokumentů, viz archi.gov.cz.

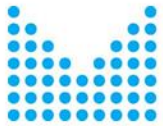


CMS zprostředkovává komunikaci mezi jednotlivými OVS a v kombinaci s KIVS službami nabízí pro jednotlivá OVS např.:

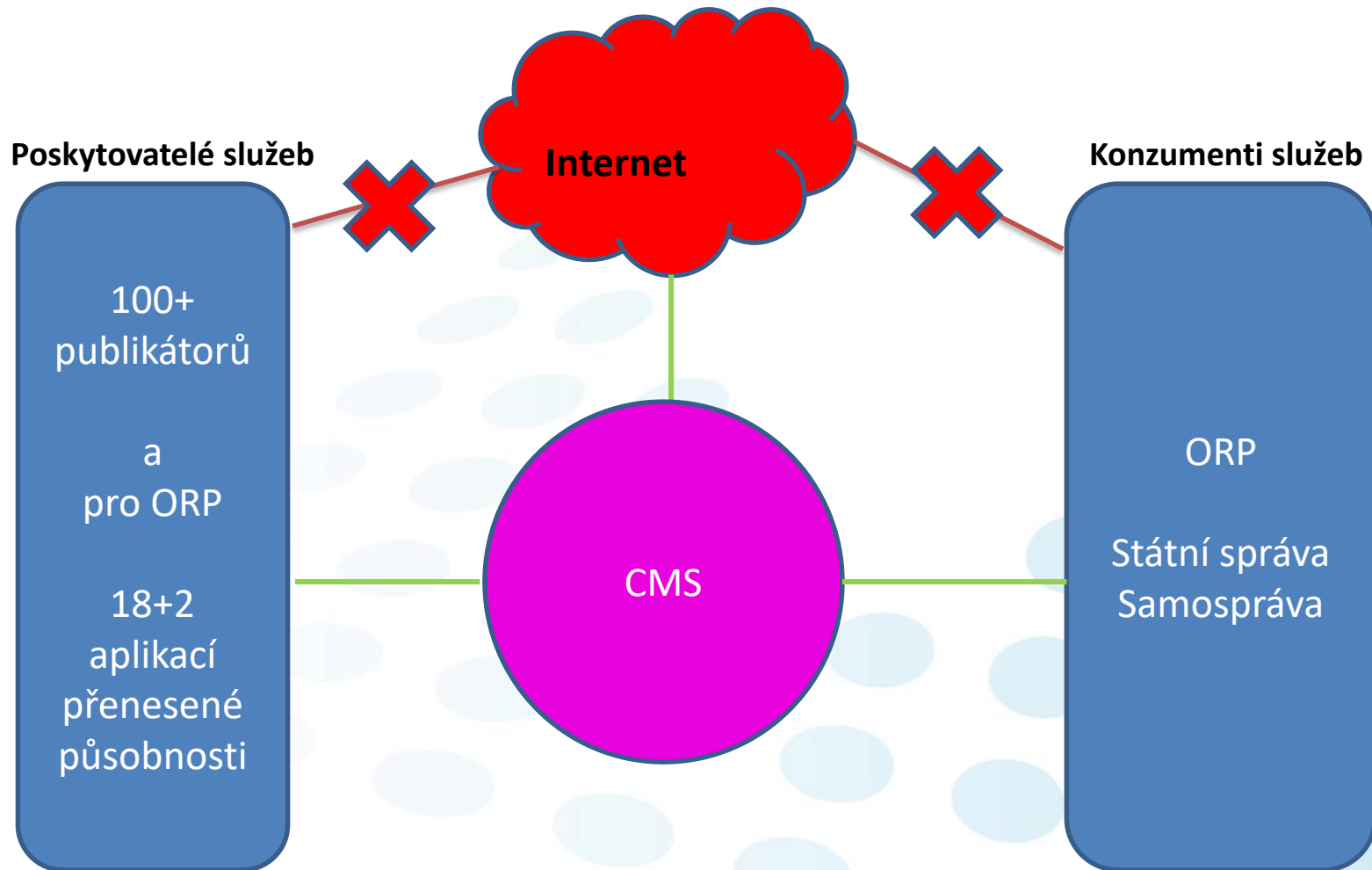
- Bezpečný a spolehlivý přístup k aplikačním službám jednotlivých ISVS.
- Bezpečnou a spolehlivou publikaci aplikačních služeb jednotlivých ISVS.
- Bezpečný přístup do internetu.
- Bezpečný přístup k poštovním službám v internetu.
- Bezpečné síťové prostředí pro zajištění interoperability v rámci EU.

Kompletní přehled služeb CMS je dostupný na webové stránce MV <https://cms2.cz/>.





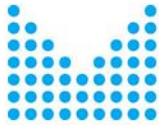
SLUŽBY CMS





SLUŽBY DOSTUPNÉ PRO ORP A KRAJE V CMS

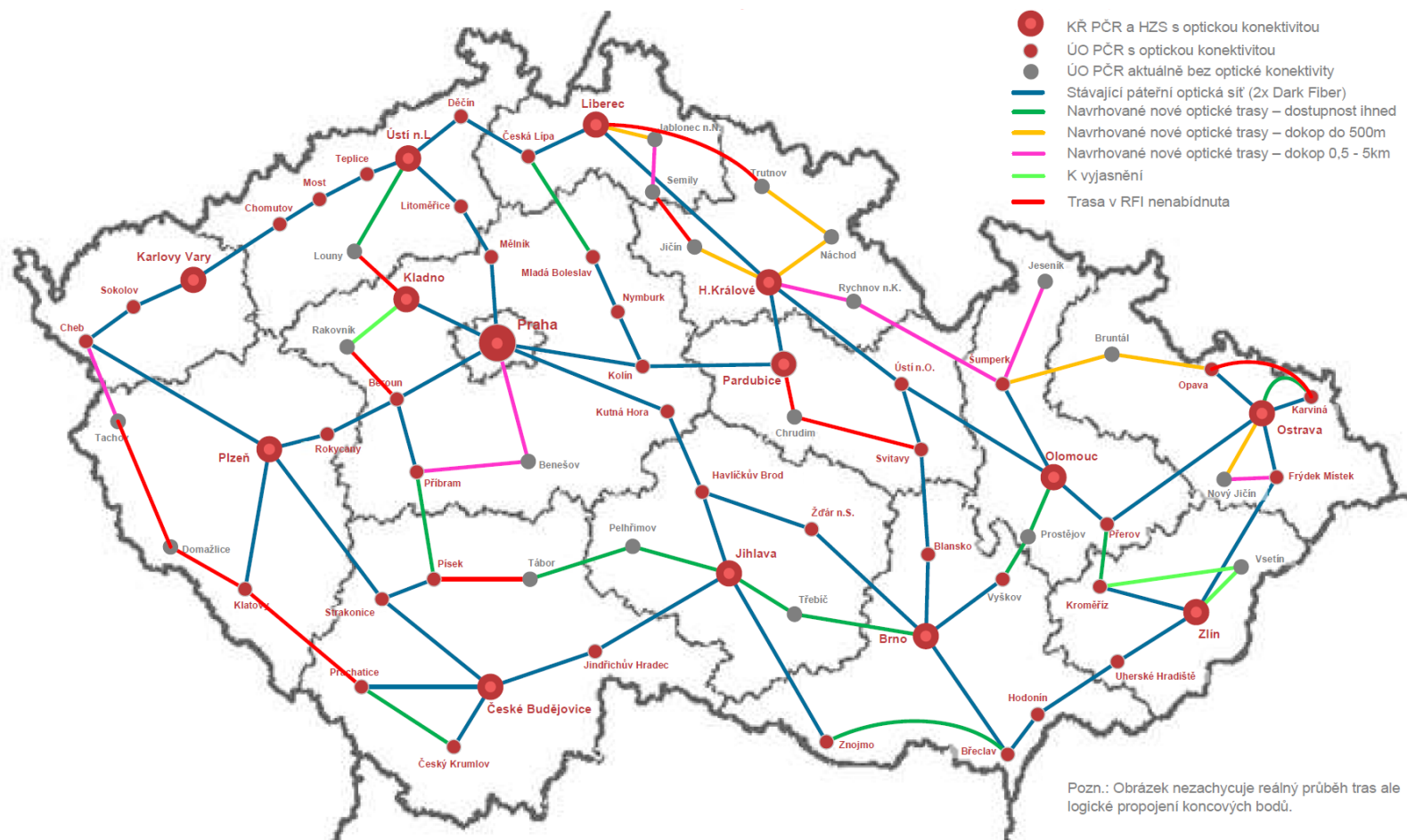
Název aplikace	Označení aplikace v portále CMS	URL v CMS
Ověřování dat v základních registrech	Publikace EGON4	https://pub.egon.cms2.cz
Centrální registr řidičů	CRR Produkce – publikace CRR a SUP	https://crr.mdcr.cms2.cz
Digitální tachograf	Digitální tachograf	https://dt.mdcr.cz
E-TESTY složení zkoušek autoškola (komisař)	Publikace MD ETESTY produkční prostředí adm	https://etadm2.mdcr.cz
E-TESTY složení zkoušek autoškola (uchazeči o ŘP)	Publikace MD ETESTY produkční prostředí sync	https://etsync2.mdcr.cz
CzechPoint	CzechPoint do CMS a Internet	https://www.czechpoint.cms2.cz
Evidence náhradní rodinné péče - Kraj Vysočina	Evidence náhradní rodinné péče	http://nrp.kr-vysocina.cms2.cz
Geoportál ČUZK	Geoportál ČUZK	http://geoportal.cuzk.cz
Informační systém evidence přestupků	IS evidence přestupků – ISEP	https://isep.justice.cms2.cz
Informační systém krizové komunikace	IS Krizkom	https://provoz.krizkom.cz https://mu.krizkom.cz https://osobni.krizkom.cz https://test.krizkom.cz https://test-mu.krizkom.cz
Informační systém plánování civilních zdrojů – nástroj informační podpory hospodářských opatření pro krizové stavy v oblasti zajišťování věcných zdrojů.	IS Argis	https://argis.c-sshr.cz https://argis.i-sshr.cz
Registr územní identifikace a adres RUIAN	isui.cuzk.cz	https://isui.cuzk.cz/isui
Informačního systému registrační autority základních registrů	RAZR	https://razr.egon.cms2.cz/
Anonymizace smluv	ZORRO - anonymizace smluv v CMS	https://zorro.mvcr.cms2.cz
Publikace produkčního rozhraní ISDS www	ISDS – publikace produkčního www	https://www.mojedatovaschranka.cz
Registr vozidel	RSV-Produkce (internet a CMS)	https://crv.mdcr.cz
Registr provozovatelů silniční dopravy	RPSD KIVS	https://rpsd.mdcr.cz
AIS EO(227)	C227 - produkční prostředí	https://aisse.mvcr.cms2.cz
AIS EO(227)	skol-aisse	https://skol-aisse.mvcr.cms2.cz



- **Neveřejný operátor KIVS**
 - Integrovaná telekomunikační síť MVČR („**ITS**“), přístup přes Územní odbor PČR („**ÚO**“ – okres)
 - Krajské/metropolitní sítě na Krajský konektor
 - Karlovarský kraj
 - Plzeňský kraj
 - Kraj Vysočina
 - Zlínský kraj
 - Pardubický kraj – pouze část kraje
 - CESNET (plánováno v průběhu roku 2020)
- **Veřejný operátor KIVS** – Veřejní poskytovatelé telekomunikačních služeb
 - Soutěž KIVS operátora přes centrálního zadavatele MVČR prostřednictvím Dynamického nákupního systému („**DNS KIVS**“).
- Další možnosti připojení
 - IPsec VPN – nevhodné pro ISVS s vysokou důležitostí provozované na ORP, negarantováno SLA, nemožnost vlastní publikace služeb, bezpečnostní riziko
 - SSL VPN, např. jednotlivá PC pro administrátory, vzdálené pracoviště.



NEVEŘEJNÁ SÍŤ ITS MVČR





OTÁZKY ?

www.cms2.cz

Kontakt:
OHA@mvcv.cz