



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



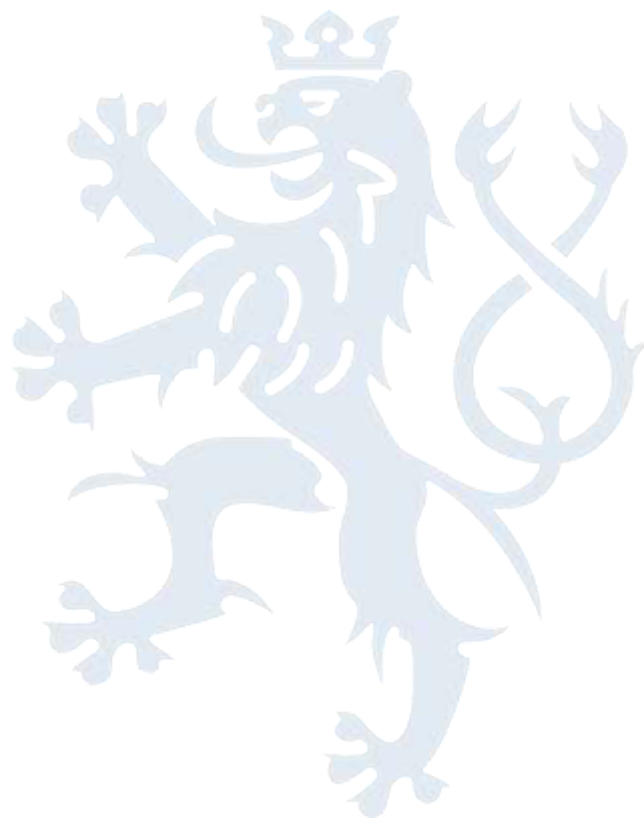
ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

CENTRÁLNÍ MÍSTO SLUŽEB CMS

Ing. Oldřich Kalina

Odbor Hlavního Architekta eGovernmentu MVČR

ISSS 2022





CMS Z POHLEDU INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

- 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, DDoS, ...)** 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.

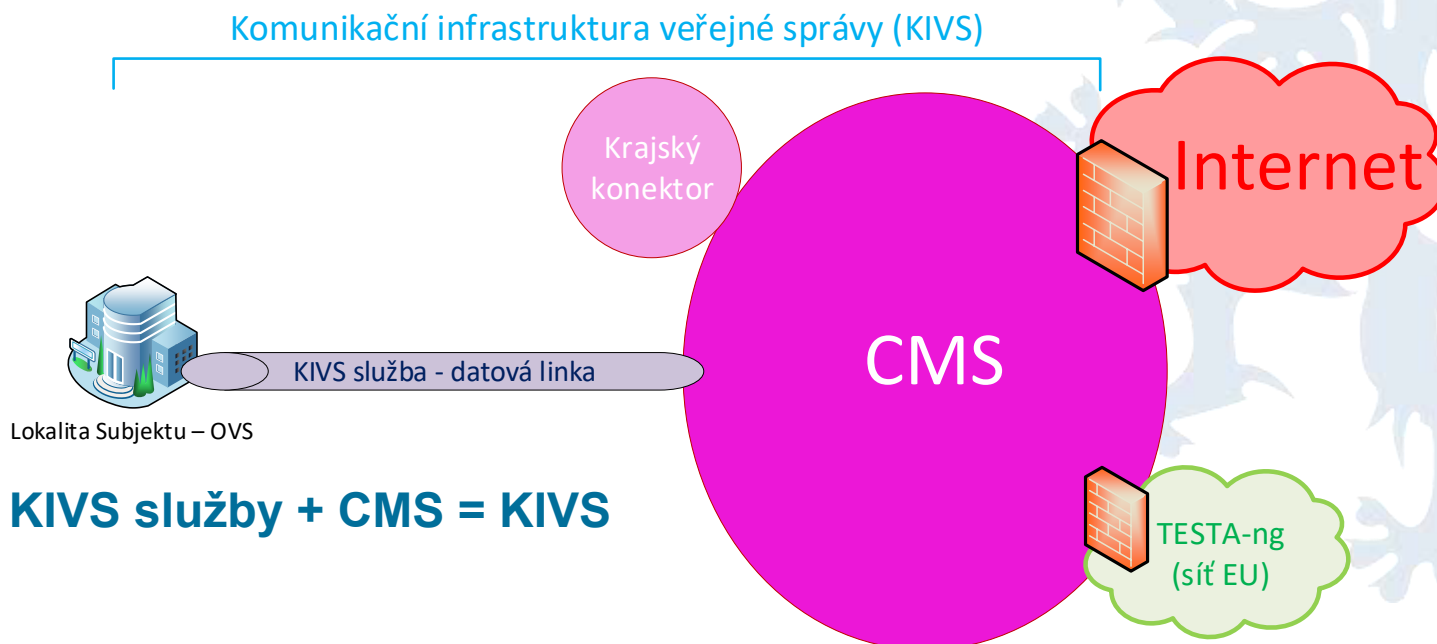
Povinnost zajistit vazby mezi ISVS jednotlivých OVS prostřednictvím CMS vyplývá i z Informační koncepce České republiky a jejích návazných dokumentů, viz archi.gov.cz

CMS / KIVS

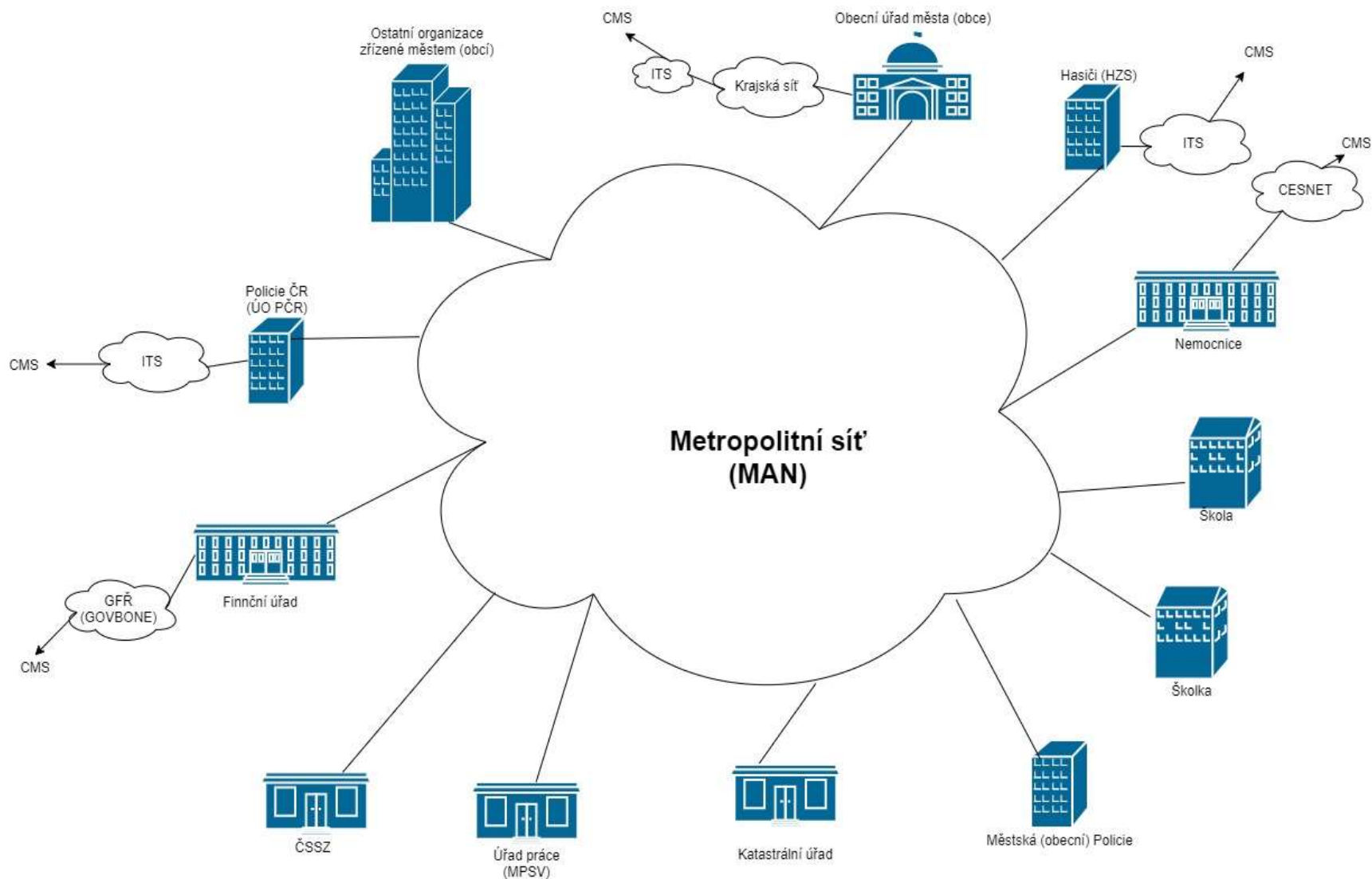
CMS zprostředkovává bezpečnou a na internetu nezávislou komunikaci mezi jednotlivými OVS a v kombinaci s KIVS službami nabízí pro jednotlivé OVS:

- 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.

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



PŘÍSTUP K CMS - METROPOLITNÍ SÍŤ



CMS / KIVS – AKTUÁLNÍ STAV PŘIPOJENÍ

Statistiky volání SZR v období 3/2022							
JMÉNO_SPRÁVCE	NÁZEV_AIS	ZdrojF5	KIVS	HostF5	Počet	INET vs. KIVS	HostF5_OK
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	Národní registr zdravotnických pracovníků	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	6 711 213	ERR	iszr.cms2.cz
Ministerstvo práce a sociálních věcí	IS státní sociální podpory	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz	1 429 214	ERR	pub.egon.cms2.cz
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	Národní registr zdravotnických pracovníků	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz	877 824	ERR	pub.egon.cms2.cz
Městská část Praha 16	IS Munis	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	384 754	ERR	iszr.cms2.cz
Město Strakonice	e-SPIS	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	358 096	ERR	iszr.cms2.cz
Ministerstvo zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	353 602	ERR	iszr.cms2.cz
Město Příbram	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	213 514	ERR	iszr.cms2.cz
Ministerstvo zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz	188 349	ERR	pub.egon.cms2.cz
Statutární město Ostrava	IS Radnice VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	147 036	ERR	iszr.cms2.cz
Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky	eAVA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	147 035	ERR	iszr.cms2.cz
Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťov	CIS OZP	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	140 353	ERR	iszr.cms2.cz
Statutární město Brno	JAVLIN - CLOVER ETL	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	115 214	ERR	iszr.cms2.cz
Správa základních registrů	Dohledový systém WILY SZR	INET-CMS1	KIVS-CMS2	pub.egon.gov.cz	105 952	ERR	pub.egon.cms2.cz
Správa základních registrů	Dohledový systém WILY SZR	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	101 510	ERR	iszr.cms2.cz
Statutární město Mladá Boleslav	ProxioXR	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	95 475	ERR	iszr.cms2.cz
Město Polička	CityWare	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	88 495	ERR	iszr.cms2.cz
Statutární město Ústí nad Labem	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	85 047	ERR	iszr.cms2.cz
Městská část Praha 14	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	84 861	ERR	iszr.cms2.cz
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	IS_NAV_provozni	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	82 791	ERR	iszr.cms2.cz
Městská část Praha 1	ASW - PROXIO	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	78 042	ERR	iszr.cms2.cz
Generální finanční ředitelství	CEDR II – pro evidenci a kontrolu dotací na FÚ	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz	74 061	ERR	pub.egon.cms2.cz
Město Žamberk	Geovap	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	62 927	ERR	iszr.cms2.cz
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	61 553	ERR	iszr.cms2.cz
Státní plavební správa	Informační systém Státní plavební správy	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	58 935	ERR	iszr.cms2.cz
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	Orga	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	58 838	ERR	iszr.cms2.cz
Město Ústí nad Orlicí	RADNICE VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	56 779	ERR	iszr.cms2.cz
Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťov	CIS OZP	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz	56 076	ERR	pub.egon.cms2.cz
Statutární město Kladno	Proxio XR	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	54 450	ERR	iszr.cms2.cz
Město Krnov	IS Radnice VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	50 651	ERR	iszr.cms2.cz
Město Beroun	AIS Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	50 514	ERR	iszr.cms2.cz
Město Příbram	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	egon.gov.cz:443	50 361	ERR	pub.egon.cms2.cz
Město Podbořany	IS Radnice VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	48 548	ERR	iszr.cms2.cz
Město Pohořelice	IS Radnice VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	48 173	ERR	iszr.cms2.cz
Správa základních registrů	Dohledový systém WILY SZR	INET-CMS1	KIVS-CMS2	edit.egon.gov.cz	47 605	ERR	edit.egon.cms2.cz
Komora daňových poradců České republiky	KIS	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	45 901	ERR	iszr.cms2.cz
Město Slaný	VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	44 232	ERR	iszr.cms2.cz
Město Kadaň	IS Ginis	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	42 576	ERR	iszr.cms2.cz
Statutární město Hradec Králové	Proxio	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	42 271	ERR	iszr.cms2.cz
Městská část Praha 4	AGENDIO	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	41 451	ERR	iszr.cms2.cz
Město Vlašim	IS Radnice VERA	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	36 400	ERR	iszr.cms2.cz
Město Neratovice	IS PROXIO	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz:443	36 099	ERR	iszr.cms2.cz
Město Jaroměř	WinEOB	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	34 327	ERR	iszr.cms2.cz
Město Týn nad Vltavou	Informační systém CityWare firmy Geovap	INET-CMS1	KIVS-CMS2	iszr.gov.cz	34 120	ERR	iszr.cms2.cz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

OTÁZKY ?

www.cms2.cz

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

Kontakt:
OHA@mvcz.cz