

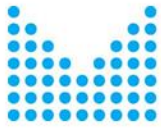
Nové Centrální Místo Služeb

Projekt CMS 2.5

**aktuální stav, automatizace
služeb a předběžný plán migrace.**

Martin Kulich

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.



Centrální místo služeb CMS 2.5

Co je to Centrální místo služeb (dále jen CMS)?

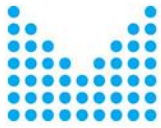
- CMS je systém, jehož primárním účelem je zprostředkovávat bezpečné, řízené a evidované propojení informačních systémů subjektů OVS, OVM a SPUÚ ke službám (aplikacím), které poskytují informační systémy jiných subjektů OVS a OVM – přístup ke službám eGovernmentu.

Jaké subjekty se musí k CMS připojit a proč?

- Veškeré subjekty využívající služeb eGovernmentu: např. Správy základních registrů, Stavebního řízení apod. Povinnost komunikovat na služby eGovernmentu prostřednictvím CMS plyne ze zákona č. 365/2000 Sb. (vysoké školy a univerzity přistupují do CMS dle zákona č. 111/1998 Sb.).

Jak se zvýší bezpečnost komunikace na služby eGovernmentu a jejich dostupnost po připojení do CMS?

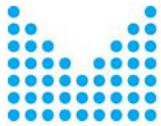
- CMS je centrální funkční celek skládající se ze dvou částí: bezpečnostních prvků CMS samotného a vyhrazeného připojení poskytovaného jak komerčními, tak nekomerčními poskytovateli připojení. CMS spolu se sítí tvořenou vyhrazenými přípojkami tvoří oddělenou, bezpečnou a na síti Internet nezávislou infrastrukturu. Tzn., že je tato infrastruktura nejen odolná proti kybernetickým hrozbám, ale také v případě výpadku sítě Internet udrží komunikaci OVS, OVM a SPUÚ na služby eGovernmentu.



Nové Centrální místo služeb Projekt CMS 2.5

Aktuální stav

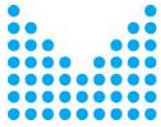
- **Síťová infrastruktura**
 - PŘIPRAVENO ke spuštění do provozu
- **Technická a podpůrná infrastruktura**
 - realizace je v běhu – dokončování konfigurací
- **Ostatní části projektu**
 - Portál – dokončování vývoje, integrace a konfigurace
 - CASD / Control Desk – dokončování integrace
 - CMDB – dokončování konfigurace
 - Automatizace – dokončování vyšších automatizovaných služeb
 - NRM – dokončování/implementace
- **Veškeré aktivity jsou postupně finalizovány tak, aby CMS 2.5 mohla být uvedena k 1.1.2026 do provozního stavu (začíná běžet podpora na všechny části), a zároveň k tomuto datu bude zahájen roll-out a migrace.**



Nové Centrální místo služeb Projekt CMS 2.5

Aktuální stav

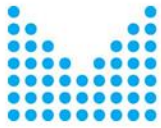
- Na začátku měsíce června 2025 proběhla akceptace milníku projektu CMS 2.5 v souladu s harmonogramem
 - předmětem akceptace byla síťová část, podpurná infrastruktura, Portál CMS 2.5, CASD/ControlDesk, CMDB a hlavní část akceptace AUTOMATIZACE služeb
 - výsledek – PŘIPRAVENO – milník projektu byl doložen v rámci NPO jako splněný



Nové Centrální místo služeb Projekt CMS 2.5

Co bude následovat dále?

- **Dokončení všech dílčích prací a akceptace dalších milníků projektu tak, aby k 1.1.2026 byla CMS 2.5 připravena ke spuštění do provozu**
- **v 1. čtvrtletí 2026 bude dokončeno přepojení konektivit do prostředí CMS 2.5**
- **proveden roll-out hlavních systémů**
- **zahájena migrace subjektů do CMS 2.5**
- **paralelně k tomu již připojování nových subjektů CMS 2.5**
- **Lambda 100 Gbps pro Krajské konektory – IROP 47 – čeká se na vydání právního aktu**



Připojování subjektů k CMS 2.5

Motivace:

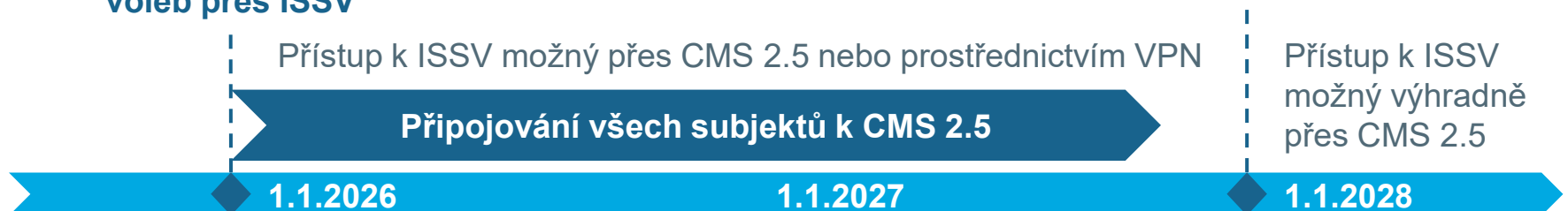
- Dne **1.1.2026** vejde v platnost právní úprava zákona č. 88/2024 Sb. o správě voleb. Úprava zákona zavádí pro obce **povinnost elektronické správy voleb**.
- Pro účely elektronické správy voleb vzniká nový **Informační systém správy voleb (ISSV)**.
- Přístup k ISSV a dalším ISVS a AIS (např. C227 nebo e-matrika) bude možný do budoucna výhradně přes CMS 2.5 nebo dočasně i přes internet prostřednictvím VPN.

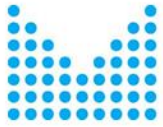
Další kroky:

- V letech 2026 až 2027 pak proběhne **postupné připojování všech subjektů k CMS 2.5**.
- Na konci roku 2027 pak dojde k **ukončení možnosti přístupu k IS přes internet**.

**Vznik povinnosti
elektronické správy
voleb přes ISSV**

**Ukončení možnosti
přístupu k IS přes VPN**

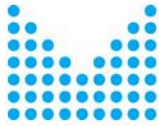




Možnosti připojení do CMS 2.5

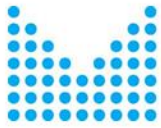
- 1. Prostřednictvím krajských sítí** – dostupných v několika krajích.
- 2. Prostřednictvím metropolitních sítí** – napojených na krajské konektory.
- 3. Prostřednictvím vlastního připojení** – přes CESNET nebo komerčních kvalifikovaných operátorů (např. O2, T-Mobile, Vodafone). Nutné si samostatně vysoutěžit.
- 4. Prostřednictvím sítě ITS** – Nutné splnit obecné požadavky: žádost, projektová dokumentace, smlouva a financování ze strany žadatele.
- 5. Prostřednictvím Komunikační infrastruktury veřejné správy (KIVS)** – Nutné si samostatně vysoutěžit. Využití komerčních nabídek soutěžených prostřednictvím DNS KIVS je velmi omezené

Nejvhodnější řešení připojení je závislé na kraji a konkrétní lokalitě.



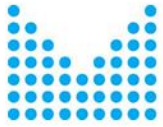
Využití SaaS zapsaných poskytovatelů eGovernment Cloud Computingu

- Předpisy eGovernmentu, zejména zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, a zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, a prováděcí právní předpisy, jakož i související právní předpisy, např. zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (účinný do 31. října 2025) nebo zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (účinný od 1. listopadu 2025) a právní předpisy jej provádějící, stanovují různé povinnosti správcům informačních systémů veřejné správy, jejich provozovatelům a dalším subjektům. Těchto povinností a související odpovědnosti za jejich případné nesplnění se ten, komu jsou uloženy, nemůže zprostit odkazem na to, že předmětné činnosti pro ně zajišťuje jiný subjekt. To je nutné zdůraznit zejména u správců informačních systémů veřejné správy. Neukládá-li nějakou povinnost zákon provozovateli (dodavatel, jeho poddodavatelům, atd.) přímo, je tedy nutné odpovídající práva a povinnost zachytit ve smluvní dokumentaci, nejlépe včetně případných sankcí.
- Pro úplnost lze dodat, že dodavatel nemůže být bez dalšího považován za splňujícího všechny povinnosti ve vztahu k informačním systémům veřejné správy, jež dodává či hodlá dodávat, jen proto, že je zapsaným poskytovatelem cloud computingu (§ 6i a násl. zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy). Zápis osvědčuje toliko splnění podmínek pro tento zápis, které jsou stanoveny zmíněným zákonem a právními předpisy jej provádějícími



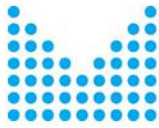
Využití SaaS zapsaných poskytovatelů eGovernment Cloud Computingu

- **Souhrn upozornění je:**
 - Povinností správce Informačního systému veřejné správy (ISVS) a jeho související odpovědností je zajistit odpovídající smluvní rámec s dodavatelem ISVS nebo s dodavatelem služby agendového informačního systému.
 - Dodavatel nemůže být bez dalšího považován za splňujícího všechny povinnosti ve vztahu k informačním systémům veřejné správy, jež dodává či hodlá dodávat, jen proto, že je zapsaným poskytovatelem eGovernment Cloud Computingu.



Nový projektový záměr

Bezpečné připojení obcí I., II. a III. typu do CMS 2.5



Bezpečné připojení obcí I., II. a III. typu do CMS 2.5

- **Přínos projektu**
 - Bezpečné připojení obcí I., II. a III. typu k CMS jednotnými, standardními a jasně definovaným způsobem
- **Časový harmonogram**
 - realizace cca od 1.1.2026 do 31.12.2027
- **Aktuální stav**
 - Zpracován Projektový záměr, ICT příloha, Formulář OHA
 - Dokončuje se Studie proveditelnosti
- **Financování**
 - IROP výzva 47
- **Návaznost na ostatní projekty**
 - Projekt přispívá k naplnění prováděcího dokumentu programu Digitální Česko pro čerpání z IROP 2021–2027, kapitoly 3.2.5 Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy.
 - Informační systém správy voleb, eMatrika (matriční informační systém), Správní evidence, Připojení obcí k C227, BIVOJ, SVOP, CMS 2.5 – posílení komponent v souvislosti se zavedením digitálního stavebního řízení, DTM, DSŘ a další.

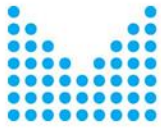
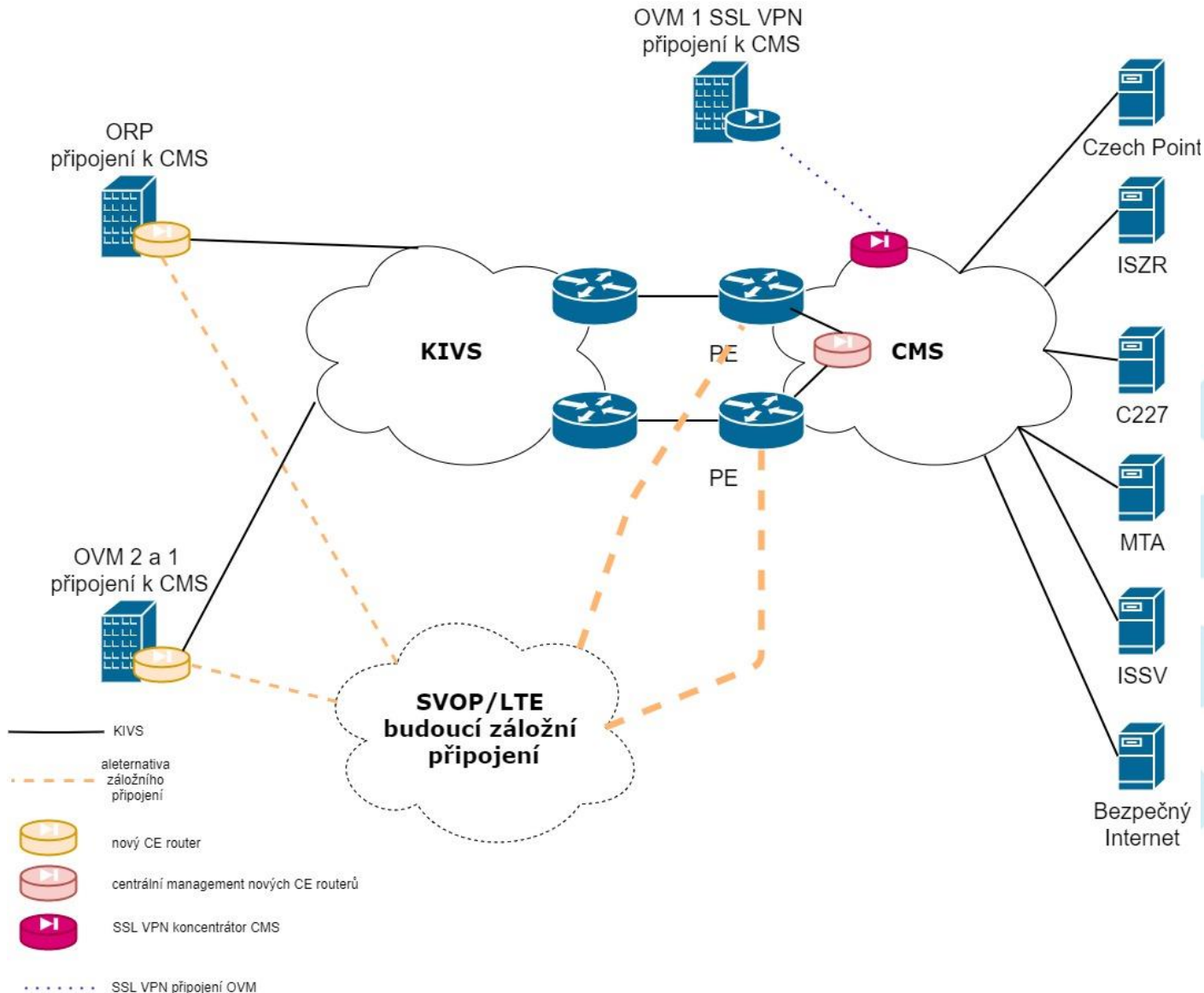
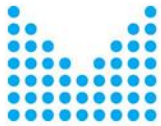


Schéma připojení OVM I., II. a III. typu do CMS





Děkuji za pozornost

Martin Kulich

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.

martin.kulich1@nakit.cz