Ministerstvo vnitra

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

Nové Centrální Místo Služeb

Projekt CMS 2.5
aktuální stav a předběžný plán migrace

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

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

Plzeň 2026 – 05.11.2026

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 spuštěno do provozu

- Technická a podpůrná infrastruktura
- PŘIPRAVENO spuštěno do provozu

- Ostatní části projektu
- PŘIPRAVENO spuštěno do provozu

- Od 1.8.2026 začala běžet podpora na všechny části, a zároveň k tomuto datu byl zahájen proces pro roll-out a migraci

Nové Centrální místo služeb
Projekt CMS 2.5

Aktuální stav

- Proběhl import 610 služeb 1.2 – připojení do CMS prostřednictvím KIVS
- Proběhlo dokončení připojení NAKIT do CMS 2.5 prostřednictví ITS, respektive duální připojení ITS do CMS 2.5, které bude následně použito pro migraci subjektů připojených do CMS prostřednictvím ITS
- Proběhl návrh testů migračních procedur s SPCSS a jejich test subjektem, které budou pokračovat dále závěrečným testem a následnou migrací ve fázi 2 po volebním freeze
- Volební FREEZE: termín je od 09.09.2026 do 19.10.2026 nás „trošku“ přibrzdil
- v průběhu tohoto období nešlo provádět jakékoliv změny a zakládání nových služeb jak v CMS 2.0, tak i v CMS2.5
- Freeze byl využit pro import všech ostatních konfigurací a služeb potřebných pro migrace subjektů do CMS 2.5, další přípravu a rozpracování migračních kroků pro ROLL-OUT fáze 2
- Předpokládaný termín zahájení fáze 2 je po freeze, tedy od 20.11.2026

Nové Centrální místo služeb
Projekt CMS 2.5

Co bude následovat dále?

- ve dnech 22.10. a 29.10.2026 proběhl ROLL-OUT subjektů připojených prostřednictvím Kraje Vysočina jednalo se o paralelní připojení do nových KK Vysočina - v realizaci s rychlostí 1x25Gbps a1x10Gbps do každého KK
  Ostatní subjekty migrovány 1:1, další etapa je naplánována na 19.11.2026, kdy dojde k finálnímu přepojení DWDM a vymístění starých KK VY

- Předpokládaný termín zahájení Roll-out fáze 2 je po freeze, tedy od 20.11.2026 (přesný termín se bude stanoven v návaznosti na bezpečnostní dohledy a jejich realizaci)

- Proběhne přepojení internetových konektivit do prostředí CMS 2.5 nejpozději do 30.11.2026

- Proběhne ROLL-OUT subjektů připojených přes CESNET – jedná se o cca 80+ subjektů
  CESNET je již připojen v nových interkonektů CMS 2.5 v nových lokalitách

Nové Centrální místo služeb
Projekt CMS 2.5

Co bude následovat dále?

- Následně začne přepojování všech ostatních subjektů připojených do CMS 2.0
- V současné době běží oba portály CMS paralelně – paralelní běh portálů požadavky jsou v zadávány do portálu CMS 2.0 a následně propisovány do portálu CMS 2.5
- Při zahájení Roll-outu fáze 2 bude starý portál CMS 2.0 odstaven a veškeré požadavky se budou zadávat jen do portálu CMS 2.5

Portál CMS Light

Centrální místo služeb

Bezpečné propojení systémů na jednom místě.

PŘIHLÁSIT SE

Jak na přihlášení

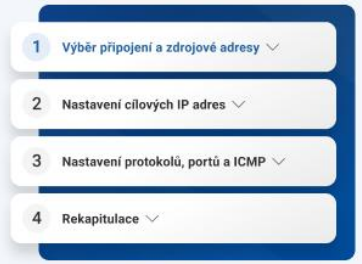
Jedno místo pro bezpečnou komunikaci státní správy

CMS je centrální prostředí, které propojuje informační systémy státní správy bezpečným a řízeným způsobem. Umožňuje, aby spolu úřady a jejich aplikace komunikovaly spolehlivě, i bez využití veřejného internetu.



Portál, který vás provede krok za krokem

Portál CMS je vaše vstupní brána ke službám, požadavkům, informacím a návodům. Pomůže vám zjistit, co už máte k dispozici, co můžete získat a jaký je další postup – srozumitelně a přehledně.



Moderní a jednotné prostředí navržené podle designu gov.cz.

Důraz na bezpečnost, dostupnost a jednoduchost usnadňuje každodenní práci technickým i netechnickým uživatelům.



Jak na připojení do CMS?


Portál CMS Light
Katalog služeb
Služby subjektu
Požadavky
Incidenty
Více
MK
Martin Kulich
Centrální místo služeb - Light verze Portálu CMS
Nacházíte se v Light verzi Portálu CMS. Tato verze Portálu má omezené funkcionality a omezený přehled služeb zřízených v CMS. Důvodem je dostupnost z internetu, a tedy potencionální vyšší riziko kompromitace.
Pokud ještě nejste připojeni k CMS, máte možnost požádat o úvodní službu z kategorie 1.0 Připojení Subjektu k CMS v katalogu služeb.
Jak vybrat vhodný druh připojení
Přejít do katalogu služeb
Po zřízení služby z kategorie 1.0 Připojení Subjektu k CMS budete mít v realizovaných požadavcích zde na Portálu k dispozici předávací formulář k nakonfigurovaným síťovým parametrům na straně CMS a spolu s ním i návod, jak postupovat dál. Až provedete všechny potřebné konfigurace na své straně a případně s operátorem, budete mít k dispozici přes privátní síť (VPN) spojení do CMS, kde se již můžete přihlásit do plnohodnotné verze Portálu CMS na adrese https://cms.cms2.cz.
Více informací v sekci návody.
Zřízení CAAIS účtu včetně přiřazení role
Přihlášení do Portálu CMS Light
Založení požadavku na připojení do CMS
Zde se nacházíte
Jak vybrat vhodný druh připojení
Zřízení služby připojení do CMS
Postup dle předávacího formuláře s instrukcemi
1. Pro nastavení vaší síťové komunikace
2. Pro operátora v případě připojení přes KIVS
Připojení do CMS a přístup do plné verze Portálu

Portál CMS

Centrální místo služeb

Bezpečné propojení systémů na jednom místě.

PŘIHLÁSIT SE

Jak na přihlášení

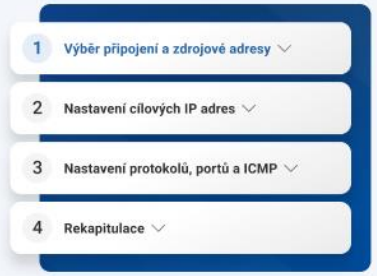
Jedno místo pro bezpečnou komunikaci státní správy

CMS je centrální prostředí, které propojuje informační systémy státní správy bezpečným a řízeným způsobem. Umožňuje, aby spolu úřady a jejich aplikace komunikovaly spolehlivě, i bez využití veřejného internetu.



Portál, který vás provede krok za krokem

Portál CMS je vaše vstupní brána ke službám, požadavkům, informacím a návodům. Pomůže vám zjistit, co už máte k dispozici, co můžete získat a jaký je další postup – srozumitelně a přehledně.



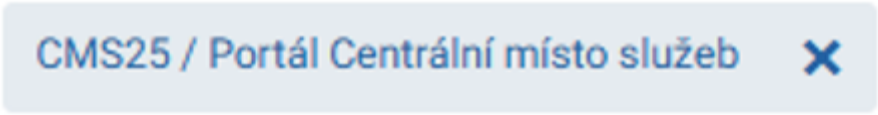
Moderní a jednotné prostředí navržené podle designu gov.cz.

Důraz na bezpečnost, dostupnost a jednoduchost usnadňuje každodenní práci technickým i netechnickým uživatelům.



CAAIS a on-boarding

- On-boarding CAAIS
  - Založení lokálního administrátora subjektu
  - Přiřazení role pro portál CMS
  - Naplnění uživateli subjektu a přidělení rolí



- Byla vydána a rozeslána prostřednictví „Požadavků CMS“ informační brožura k CMS 2.5, kde jsou pospány základní věci (jedná se o obecné informace a seznámení)

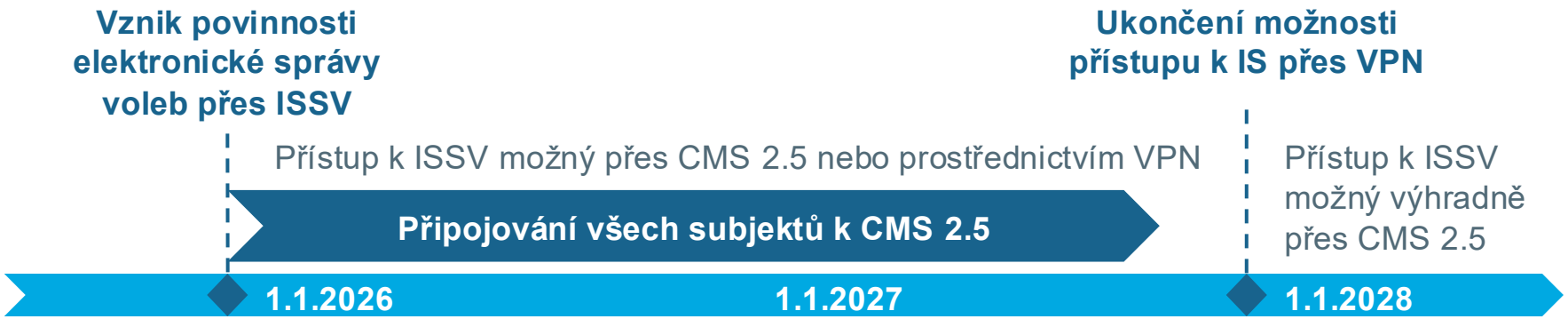
Připojování subjektů k CMS 2.5

Motivace:

- Dne **1.1.2026** vešla 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**.



Možnosti připojení do CMS 2.5

- Prostřednictvím krajských sítí – dostupných v několika krajích.
- Prostřednictvím metropolitních sítí – napojených na krajské konektory.
- Prostřednictvím vlastního připojení – přes CESNET nebo komerčních kvalifikovaných operátorů (např. O2, T-Mobile, Vodafone). Nutné si samostatně vysoutěžit.
- Prostřednictvím sítě ITS – Nutné splnit obecné požadavky: žádost, projektová dokumentace, smlouva a financování ze strany žadatele.
- 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.

Nový projektový záměr

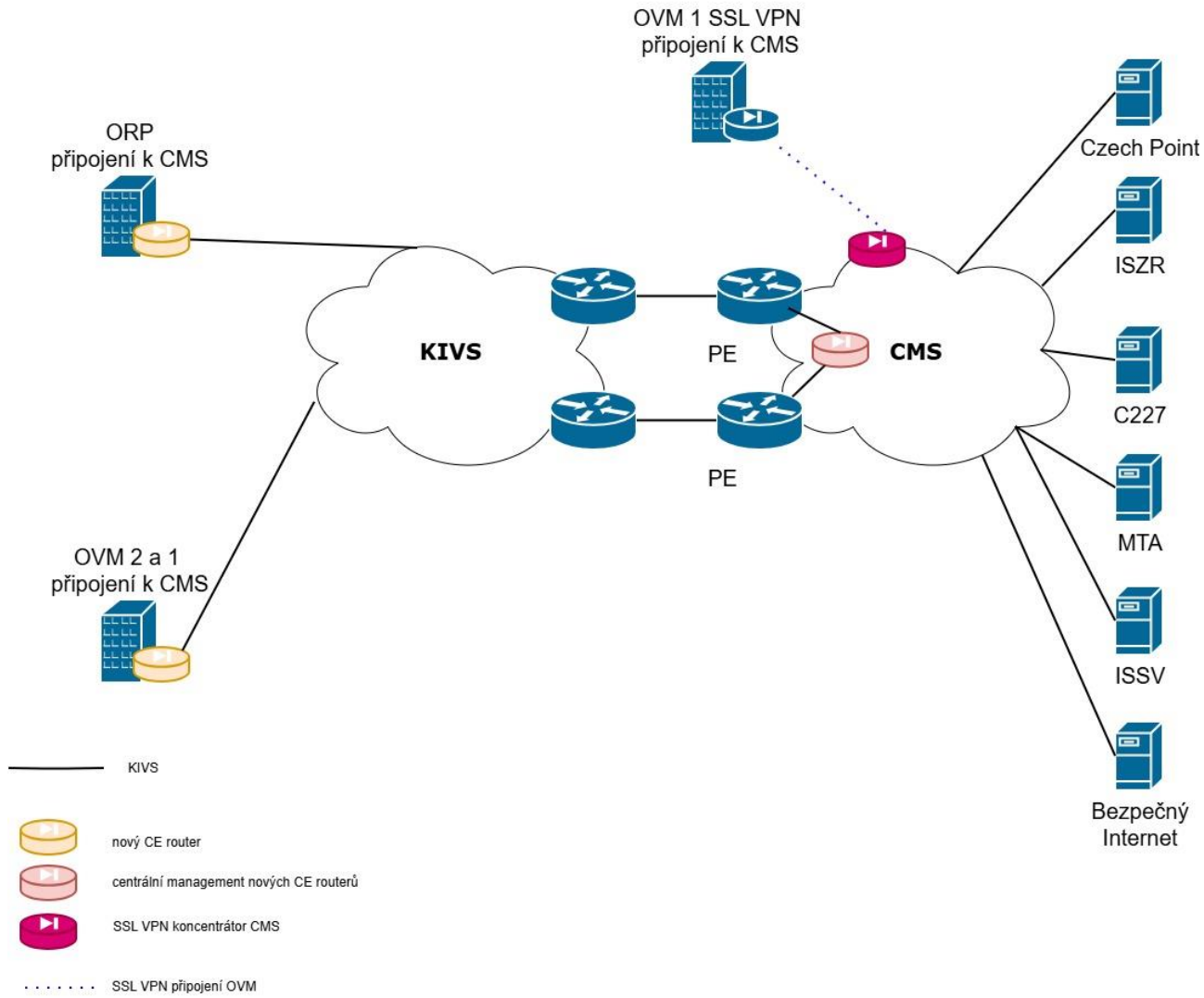
Bezpečné připojení obcí I., II. a III. typu

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 způsoby
- **Časový harmonogram**
  - realizace cca od 01/2027 do 12/2029
- **Aktuální stav**
  - Zpracován Projektový záměr, ICT příloha, Formulář OHA
  - Doplňuje se Studie proveditelnosti na základě připomínek řídícího orgánu
  - Čeká se na schválení a vydání právního aktu
- **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



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

- Průběžné připojování subjektů do CMS 2.5 bude probíhat i nadále prostřednictvím výše uvedených možností v souběhu s realizací projektu připojení obcí

- Základní podmínkou pro realizaci připojení je tzv. „jakékoliv KIVS připojení“ uvedené v možnostech, toto připojení je prerekvizitou pro realizaci projektu

- v současné době je vytipováno cca 900 obcí, které budou osazeny routery
  - ORP
  - Obce II.
  - vybrané obce I. (matriční úřady, obce nad cca 300 obyvatel

  - Ostatní obce se připojí do konce roku 2027 přes KIVS (nad 300 obyvatel) nebo dočasně přes CMS VPN (týká se obcí do 300 obyvatel) – tyto skupiny obcí by měli být řešeny později po roce 2028 v rámci programu BIVOJ

Ministerstvo vnitra

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

Děkuji za pozornost

Martin Kulich
Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.
martin.kulich1@nakit.cz