PŘÍPADOVÁ STUDIE

Digitální start České komory zeměměřičů

Od legislativního termínu k modernímu informačnímu systému na platformě D365 Microsoft Power Platform.



Nová instituce s pevným termínem

Česká komora zeměměřičů vznikla v roce 2023 na základě novely zákona o zeměměřictví č. 200/1994 Sb. Jejím posláním je garantovat odbornou úroveň a kvalitu zeměměřických činností, které tvoří důležitý základ stavebnictví i navazujících oborů.

Jako nově ustavená instituce stála Komora před dvojím úkolem: ve lhůtě dané zákonem spustit Rejstřík autorizovaných zeměměřických inženýrů (AZI) a zároveň nahradit provizorní správu členské agendy v samostatných tabulkách, která při zhruba dvou tisících členech nebyla dlouhodobě udržitelná. Řešení navrhla a implementovala společnost NAVERTICA, včetně integrací na veřejné instituce.

„O podobě celého systému jsme začali uvažovat zhruba před třemi lety, kdy už bylo zřejmé, že Česká komora zeměměřičů vznikne,“ popisuje začátek spolupráce Ing. Jaroslav Cibulka, ředitel kanceláře ČKZ a vedoucí projektu. Volba padla na technologie Microsoftu, a to především kvůli vysoké úrovni zabezpečení a konektivitě na systémy dalších veřejných institucí.

Licenční oříšek a hybridní stavebnice

Klíčovou výzvou návrhu bylo nastavení uživatelských přístupů tak, aby řešení zůstalo nákladově udržitelné. Na začátku nebylo možné odhadnout, jak často se budou členové do systému přihlašovat ani jaké funkce budou využívat, a stanovit vhodný licenční model standardních produktů Microsoft tak nebylo jednoduché.

Společně proto vznikl hybridní model. Datová a procesní část stojí na technologiích Microsoft a slouží pro interní správu v kanceláři Komory, zatímco klientská část je přes API propojená s vlastním portálem Komory na samostatné doméně. Veřejnost si v něm může členy vyhledat podle místa, rozsahu oprávnění i dalších parametrů, členové do svých údajů nahlížejí, ale neupravují je.

Dokumentace členů se bezpečně ukládá v SharePointu v rámci ekosystému Microsoft 365. Stavebnicový přístup předešel zbytečným nákladům a zároveň vytvořil flexibilní základ, který lze postupně rozšiřovat podle aktuálních potřeb Komory.

Co projekt přinesl

- **Rejstřík AZI spuštěn přesně v termínu** daném zákonem
- **Jedna aktuální databáze zhruba 3 000 osob** místo samostatných tabulek
- **Hybridní model s udržitelnými** licenčními náklady pro tisíce členů
- **Ověřování oprávnění inženýrů** v reálném čase pro ČÚZK přes API

> *O podobě celého systému jsme začali uvažovat zhruba před třemi lety, kdy už bylo zřejmé, že Česká komora zeměměřičů vznikne.*
>
> **Ing. Jaroslav Cibulka**
> ředitel kanceláře ČKZ a vedoucí projektu

PROJEKT V KOSTCE

ZÁKAZNÍK
Česká komora zeměměřičů (ČKZ)

OBOR
Profesní samospráva autorizovaných zeměměřických inženýrů

ŘEŠENÍ
Informační systém na Microsoft Power Platform, Microsoft 365 a SharePointu, propojený přes API s portálem Komory

ROZSAH
Členové a autorizace, příspěvky, pojištění, disciplinární agenda, celoživotní vzdělávání

VÝSLEDEK
Rejstřík AZI spuštěn přesně v termínu daném zákonem

DALŠÍ KROK
DIA a registr obyvatel, PostSignum, controlling příspěvků, propojení s účetnictvím

Konec nepřehledných tabulek a data pro stát

Systém dnes eviduje zhruba 3 000 osob a zaměstnancům kanceláře slouží jako centrální místo pro veškeré agendy: evidenci členů a autorizací, členské příspěvky, pojištění, disciplinární agendu i celoživotní vzdělávání včetně bodů, zkoušek a automaticky generovaných certifikátů.

Místo řady samostatných tabulek a ručního přepisování dat pracuje kancelář s jedinou aktuální databází dostupnou všem oprávněným zaměstnancům. Časová úspora je výrazná a současně se eliminují chyby.

Z fungujícího systému těží i další instituce. Díky napojení přes API si Český úřad zeměměřický a katastrální ověřuje oprávnění jednotlivých inženýrů v reálném čase. Odpadla tím potřeba manuálních dotazů a komunikace mezi oběma institucemi je rychlejší i spolehlivější.

Spolupráce pod tlakem legislativních termínů

Zákon určoval přesné datum, do kterého musel být rejstřík spuštěn a zveřejněn – a podle Jaroslava Cibulky to *„klaplo úplně na minutu“*. Největší výzvou přitom nebyla samotná technologie, ale rychlé pochopení specifické agendy nově vznikající profesní komory, správné nastavení datového modelu a rozlišení toho, co je nezbytné pro spuštění rejstříku a co lze doplnit v dalších etapách.

> *Klaplo to úplně na minutu.*
>
> **Ing. Jaroslav Cibulka**
> ředitel kanceláře ČKZ a vedoucí projektu

Budoucnost ve znamení dat a digitalizace

Rejstřík AZI je funkční, rozvoj stavebnicového řešení ale pokračuje. Připravuje se napojení na DIA a registr obyvatel pro plně automatickou aktualizaci údajů, propojení se službou PostSignum pro vydávání a zneplatňování elektronických certifikátů, automatizovaný controlling členských příspěvků a propojení s externí účetní firmou.

Postupný a modulární přístup k digitalizaci se v případě ČKZ ukázal jako efektivní cesta: umožnil rychlé spuštění klíčových funkcionalit a zároveň vytvořil prostor pro další rozvoj. Může být inspirací i pro další profesní, oborové nebo veřejné instituce, které stojí před obdobnou transformací.

Ve zkratce

- Česká komora zeměměřičů, profesní samospráva vzniklá v roce 2023; řešení stojí na Microsoft Power Platform, Microsoft 365 a SharePointu.
- Rejstřík autorizovaných zeměměřických inženýrů byl spuštěn přesně v termínu daném zákonem.
- Hybridní model: interní správa v Microsoft Power Platform, veřejná část na vlastním portálu Komory přes API – řešení licenčních nákladů pro tisíce členů.
- Jedna aktuální databáze zhruba 3 000 osob namísto samostatných tabulek: úspora času, méně chyb a profesionálnější péče o členy.
- API napojení na Český úřad zeměměřický a katastrální umožňuje ověřování oprávnění inženýrů v reálném čase.
- Další rozvoj: DIA a registr obyvatel, PostSignum, controlling příspěvků a propojení s účetnictvím.

HLAS ZÁKAZNÍKA

„Díky systému dnes vůči našim členům vystupujeme mnohem profesionálněji. Máme okamžitý přehled o předchozí komunikaci i o tom, jak byly jednotlivé záležitosti řešeny. Víme, na co navazujeme, a nemusíme informace složitě dohledávat.

Ing. Lenka Vašková
zástupkyně ředitele kanceláře ČKZ a klíčová uživatelka systému

POHLED NAVERTICA

„Spolupráce probíhala od začátku jako partnerský projekt. Po úvodním kick-off workshopu jsme měli jasně nastavené cíle, role i způsob řízení projektu, což umožnilo transparentní průběh a efektivní koordinaci obou týmů.

Tomáš Sáček
Account Manager, NAVERTICA a.s.

Česká Komora Zeměměřičů

Česká komora zeměměřičů

Samosprávná stavovská organizace autorizovaných zeměměřických inženýrů, zřízená zákonem v roce 2023. Garantuje odbornou úroveň a kvalitu zeměměřických činností.

www.ckz.cz

Stojíte před podobnou digitalizací?

NAVERTICA vám pomůže navrhnout a postupně rozvíjet informační systém na Microsoft Power Platform a Microsoft 365 – včetně integrací na veřejné instituce.

www.navertica.com