

Reference GEM System: Digitální formulářová platforma pro státní správu

Společnost GEM System je dlouhodobým partnerem veřejného sektoru v oblasti modernizace a digitalizace agend. Naší ambicí je vytvářet robustní, legislativně vyhovující a technologicky progresivní systémy, které umožňují efektivní komunikaci mezi občany, firmami a státní správou.

Jedním z významných projektů je vývoj a provoz univerzální platformy pro elektronické formuláře, nasazené v prostředí klíčových státních institucí.



O PROJEKTU

Platforma byla vyvinuta s cílem umožnit občanům a organizacím bezpečně a jednoduše podávat žádosti, oznámení a další podání dle platné legislativy. Systém je navržen tak, aby byl flexibilní – umožňuje přidávání nových formulářů, přizpůsobování legislativním změnám a integraci s existujícími agendovými systémy.

POKRYTÉ OBLASTI:

- ✓ regulovaná odvětví (např. finanční produkty, hazardní hry),
- ✓ dlouhodobé spořicí produkty,
- ✓ obecné agendy vyplývající z platných zákonů.

FUNKCIONALITY A PŘÍNOSY



Digitální komfort: online vyplnění a bezpečné odeslání formulářů.

Důvěryhodná identifikace: integrace s Národní identitní autoritou (NIA) pro ověřování uživatelů.

Elektronická jistota: generování potvrzení o provedení digitálního úkonu.

Napojení na agendové systémy: evidence a předání podání prostřednictvím spisové služby.

Komunikace se státní správou: podání přes datové schránky (ISDS) i možnost tisku potvrzení v PDF.



Platforma není pouze nástrojem pro vyplnění formuláře, ale představuje kompletní řešení životního cyklu podání. Od okamžiku, kdy uživatel vstoupí do systému, je proces veden plně digitálně: identifikace prostřednictvím NIA, vystavení potvrzení o odeslání, automatizovaná evidence do spisové služby a předání konkrétnímu agendovému

systému. Celé řešení je provozováno v prostředí státního datového centra sdílených služeb, které zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti, dostupnosti a spolehlivosti. Tím se platforma stává stabilním základem pro digitalizaci agend veřejné správy s možností dlouhodobého rozvoje a škálování.

- ✓ Backend: Java, Kotlin + SpringBoot
- ✓ Frontend: TypeScript + React
- ✓ Provozní prostředí: státní datové centrum sdílených služeb



Realizace projektu digitálních formulářů potvrzuje, že GEM System je spolehlivým partnerem pro rozsáhlé a legislativně náročné IT projekty ve veřejné správě.

Naše řešení propojuje špičkovou technologii s požadavky státu na bezpečnost, transparentnost a dlouhodobou udržitelnost. Platforma je připravena k dalšímu rozvoji a představuje silný základ pro digitalizaci dalších agend státní správy.



GEM System
– partner pro digitalizaci
veřejného sektoru.

