

ViiDA mění správu infrastruktury: unikátní nástroj pro digitální transformaci správy a údržby silničního majetku

3.7.2025 - | PROTEXT

ViiDA podchycuje procesy evidence majetku včetně plánování, údržby, záruk i reportingu - vše v jednom systému. Díky své flexibilní architektuře se snadno konfiguruje a rychle přizpůsobuje novým požadavkům. Uživatelé pracují s jedním datovým skladem - jedním zdrojem pravdy - a systém lze snadno integrovat s dalšími aplikacemi díky otevřenému API.

Systém již užívají například:

ViiDA snižuje náklady a šetří čas. Díky ní není digitalizace veřejné správy bolestivým procesem, ale nástrojem skutečné efektivity. Platforma je připravena i na budoucí rozvoj - včetně **AI**, **geoportálů** nebo napojení na **NDIC**.

Tři pilíře ViiDA: BIM, objektový pasport, procesy

1. Digitální dvojče a BIM jako základ moderní správy

ViiDA umí importovat a udržovat **BIM modely** dopravní infrastruktury včetně jejich neustálé aktualizace. Například na dálnici D4 systém vytvořil plně funkční **digitální dvojče**, které zajišťuje aktuální přehled o všech objektech, jejich technickém stavu i zásazích během provozu. Díky tomu mohou správci efektivně plánovat zásahy, kontrolovat životní cyklus prvků a využívat přesná data při jednání s dodavateli nebo pojišťovnami. **Díky ViiDA mohou správci majetku jednoduše a rychle prokázat pojišťovně hodnotu majetku** poškozeného při dopravní nehodě. Odbourávají se tak dlouhé diskuse ohledně stáří a zbytkové hodnoty například u svodidel, obrubníků či dopravních značek.

2. Objektový pasport: jednotná evidence majetku

Každý most, svodidlo, značka či výtluk má v systému své **jasně definované místo** - včetně technických parametrů, lokalizace v mapě a historických záznamů. ViiDA sjednocuje dříve roztržštěné databáze do **jednotné pasportizace**. Uživatelé mají přístup k aktuálním datům prostřednictvím mapového rozhraní i tabulek. Pasport není statický - je neustále propojený s realitou díky terénním datům a revizím.

3. Řízení procesů: od inspekce po fakturaci

ViiDA umí řídit a automatizovat kompletní **procesní workflow** - od inspekční jízdy, přes hlášení závady, plánování zásahu, jeho realizaci až po uzavření a vyúčtování. Vše probíhá v **jednom systému**, s auditní stopou a přehlednými výstupy pro vedení. Samozřejmostí je management **reklamačních řízení**, sledování záruk a možnost napojení na smluvní databáze.

Připraveno na dnešek i zítřek

Platforma je navržena jako **modulární systém**, který lze rychle rozvíjet - a to buď formou nových modulů, propojením s dalšími systémy (zejména SHV), nebo rozšířením o **umělou inteligenci**.

Díky **konfiguraci místo programování** je každá změna rychle proveditelná, uživatelské prostředí sjednocené napříč agendami a podpora udržitelného rozvoje systému zajištěna.

VARs BRNO a.s. tak přináší na trh řešení, které není jen další aplikací, ale **základní digitální platformou pro správu infrastruktury**. ViiDA umožňuje dělat správu jinak – **chytře, levněji, transparentněji**.

Kontakt:

Ing. Martina Procházková, Ph.D.

Marketing Manager

VARs BRNO a.s.

Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno

E: martina.prochazkova@vars.cz

W: www.vars.cz

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/viida-meni-spravu-infrastruktury-unikatni-nastroj-pro-digitalni-transformaci-spravy-a-udrzby-silnicniho-majetku/2694169>