



STICS – nový inovačný ekosystém pre mestá a obce na Slovensku

STICS (*Smart transformačné a inovačné konzorcium Slovensko (STICS) financované Európskou úniou - NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR v rámci projektu č. 09I02-03-V01-00011.*) **je projekt, ktorý prináša Slovensku nový inovačný ekosystém – spája samosprávy, univerzity a firmy, aby vytvorili praktické digitálne riešenia, ktoré uľahčia život obyvateľom, zlepšia služby miest a obcí a podporia inteligentné a udržateľné riadenie územia.** Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici je koordinátorom tohoto projektu, ktorý je financovaný cez Plán obnovy a odolnosti EÚ – NextGenerationEU. Celkový rozpočet projektu je 14 149 236,78 Eur na obdobie apríl 2025 až september 2027 pre 24 partnerov.

Jeho cieľom je pomôcť mestám a obciam lepšie využívať dáta, technológie a výsledky výskumu tak, aby sa z nich stali praktické služby využiteľné v každodennom živote obyvateľov. Projekt spája samosprávy, univerzity, firmy, neziskové organizácie a expertov, ktorí spolu vytvárajú digitálne riešenia zamerané na zlepšenie verejných služieb, efektívnejšie rozhodovanie a udržateľné riadenie územia.

STICS plánuje otvorený dátový a inovačný systém, ktorý umožní obciam prepojiť informácie, ktoré už dnes zbierajú, no nemajú ich kde efektívne zdieľať a spracúvať. Vzniknú dátové mestské portály, inteligentné mapy, služby na podporu dopravného plánovania, vizualizácie územných plánov či moderné analytické nástroje. Pripravené sú aj riešenia v oblasti energetiky – napríklad obecné energetické gridy na znižovanie nákladov verejných budov a monitorovanie spotreby energií. V projekte sa rozvíjajú aj nové modely participácie, vzdelávania úradníkov a technológie na ochranu zdravia, napríklad monitoring odpadových vôd na rýchle odhalenie patogénov.

Prvé funkčné výsledky a prototypy sa začínajú zavádzať už v priebehu roka 2026 v šiestich pilotných Living Laboch – v Hornom Srní, Kežmarku, na Smart Green Campus UK, v Biodefence Centre, v Territorial Data Centre a v SILAbe (Social Innovation Lab). Tieto

priestory slúžia ako testovacie miesta, kde sa riešenia overujú v reálnych podmienkach a kde ich môžu spoznať aj obyvatelia.

STICS má zároveň silný dôraz na otvorenú komunikáciu a prepájanie s verejnosťou. Obyvatelia sa postupne dostanú k online mapám, prehľadným dátovým portálom, vizualizáciám investícií, participatívnym platformám či informáciám o kvalite prostredia a dianí v obci. Vďaka tomu budú mať mestá a obce väčšiu transparentnosť, rýchlejšie rozhodovanie a úradníci budú môcť pracovať s aktuálnymi dátami bez zbytočného papierovania.

Významný úspech zaznamenala aj komunikácia samotného projektu. Promo video vytvorené študentkami Ekonomickej fakulty Univerzity Mateja Bela získalo 1. miesto a Cenu poroty v súťaži SAVIA. Ide o mimoriadne prestížne ocenenie, ktoré pozitívne zviditeľňuje UMB a potvrdzuje, že univerzitné tímy prinášajú kvalitné, kreatívne a inovatívne výstupy ([STICS: Keď veda skrátí čakanie v rade](#))

Úspech zároveň ukazuje, že projekt STICS je nielen technologicky, ale aj komunikačne prítiahľivý a efektívne približuje inovácie širokej verejnosti.

STICS tak predstavuje dôležitý krok k tomu, aby dáta, výskum a moderné technológie pracovali priamo pre ľudí – zjednodušovali fungovanie úradov, zvyšovali transparentnosť, zlepšovali kvalitu života a pomáhali mestám a obciam rozvíjať sa inteligentne a udržateľne.

Bližšie informácie sú na webe a sociálnych sieťach: <https://stics.umb.sk/sk>

Dana Straková

<https://doi.org/10.24040/eas.2026.27.1.10>



Tu prebieha realizácia projektu Smart transformačné a inovačné konzorcium Slovensko (STICS) financované EÚ NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR v rámci projektu č. 09102-03-V01-00011.

