



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA MANAGEMENT INTERN
Serviciul Inovare si Digitalizare

Semnat Sef serviciu Serviciul Inovare si Digitalizare	Intocmit Expert Serviciul Inovare si Digitalizare	

Proiect HCL: PHCL2026-000308

RAPORT DE SPECIALITATE

aprobarea participării și cofinanțării pentru extensia proiectului Szeged&Timișoara Data Space prin proiectul Szeged&Timișoara Data Space Extension finanțat prin programul European data space for smart communities, realizat în parteneriat cu Primăria Szeged

Având în vedere Referatul de aprobare al proiectului de hotărâre, al Primarului Municipiului Timișoara numărul TMI2026-022973 din data 21.05.2026 și Proiectul de hotărâre privind aprobarea participării și cofinanțării pentru extensia proiectului Szeged&Timișoara Data Space (STiDS Extension) finanțat prin programul European data space for smart communities, realizat în parteneriat cu Primăria Szeged,

Facem următoarele precizări:

Proiectul Szeged–Timișoara Data Space (STiDS) reprezintă una dintre inițiativele relevante de cooperare transfrontalieră în domeniul digitalizării urbane și al utilizării inteligente a datelor publice la nivel regional, fiind dezvoltat în parteneriat între Municipiul Timișoara (România) și Municipiul Szeged (Ungaria), în cadrul programului european European Data Space for Smart Communities (DS4SSCC-DEP).

În etapa de implementare desfășurată și în prezent, proiectul a urmărit dezvoltarea și consolidarea unui ecosistem urban interoperabil de date, bazat pe colaborare instituțională, schimb securizat de informații și reutilizarea infrastructurilor digitale deja existente la nivelul administrațiilor publice locale partenere.

Activitățile derulate au contribuit la consolidarea relației de cooperare dintre cele două municipalități și la dezvoltarea unei abordări comune privind utilizarea datelor urbane pentru îmbunătățirea proceselor de management urban și a serviciilor publice.

La nivelul Municipiului Timișoara, proiectul a valorificat infrastructurile digitale și platformele deja existente, inclusiv platforma data.primariatm.ro, precum și sistemele municipale aferente managementului traficului, monitorizării urbane și proceselor de digitalizare dezvoltate în ultimii ani. În cadrul proiectului au fost analizate și integrate surse relevante de date urbane privind mobilitatea, traficul, mediul și infrastructura urbană, în vederea conectării acestora la arhitectura federată STiDS.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA MANAGEMENT INTERN
Serviciul Inovare si Digitalizare

Pe componenta de mobilitate urbană, partenerii au urmărit dezvoltarea mecanismelor de integrare și interoperabilitate pentru datele provenite din infrastructura de trafic și transport public, inclusiv prin valorificarea sistemelor existente de management al traficului și a infrastructurii de comunicații deja disponibile. În cadrul activităților tehnice desfășurate în consorțiu, a fost analizată posibilitatea reutilizării infrastructurilor existente și a integrării datelor generate de sistemele inteligente de trafic în ecosistemul STIDS, în vederea optimizării mobilității urbane și a reducerii complexității tehnice și financiare a implementării.

Totodată, proiectul a urmărit consolidarea componentelor dedicate monitorizării mediului și analizării datelor privind calitatea aerului, având în vedere provocările urbane generate de poluare și impactul acestora asupra sănătății publice. Integrarea datelor de mediu în spațiul comun de date permite dezvoltarea unor mecanisme de analiză și intervenție bazate pe date reale și contribuie la fundamentarea unor politici publice mai eficiente și proactive.

În cadrul implementării au fost organizate întâlniri tehnice periodice, sesiuni de coordonare și activități de colaborare între partenerii implicați — administrații publice locale, operatori de transport public, universități și parteneri tehnologici — în vederea definirii arhitecturii funcționale a spațiului de date și a mecanismelor de interoperabilitate necesare schimbului transfrontalier de date.

În prezent, proiectul se află într-o etapă avansată de consolidare și validare operațională a componentelor dezvoltate. În acest context, consorțiul proiectului a propus extinderea perioadei de implementare cu încă 3 luni, în vederea finalizării activităților de integrare, interoperabilitate, testare operațională, diseminare și transfer de know-how rezultate din implementarea proiectului.

Extinderea proiectului va permite:

- consolidarea spațiului de date existent Szeged–Timișoara;
- integrarea unor noi produse și servicii de date urbane;
- dezvoltarea și conectarea unui nou spațiu local de date pentru Municipiul Miskolc;
- federarea spațiilor de date dezvoltate în Timișoara, Szeged și Miskolc, pentru realizarea unui schimb interoperabil de date la nivel regional;
- transferul de experiență și bune practici acumulate în cadrul proiectului către noi parteneri și administrații publice interesate de implementarea unor ecosisteme similare;
- consolidarea sustenabilității și replicabilității modelului STIDS în cadrul inițiativelor europene dedicate smart city și spațiilor europene de date.

În această etapă de extindere, accentul principal nu va fi pus pe dezvoltări tehnice majore sau investiții suplimentare semnificative, ci pe activități de consolidare, validare, interoperabilitate și diseminare a rezultatelor și experienței acumulate în perioada anterioară de implementare.

Bugetul estimat aferent etapei de extindere - STIDS Extension pentru Municipiul Timișoara este:

- Cheltuieli de personal: 10.860 EUR;
- Cheltuieli de deplasare și subzistență: 1.750 EUR;
- Alte bunuri, lucrări și servicii: 3.000 EUR;
- Costuri indirecte aferente: 1.092,70 EUR;
- Valoare totală estimată: 16.702,70 EUR.

Categorie	Cheltuieli planificate în euro	Cheltuieli planificate în lei	Costuri indirecte euro	Costuri indirecte lei	Costuri totale euro	Costuri totale lei
Municipiul Timișoara						
A. Cheltuieli de personal	10.860,00	56.941,15	760,20	3.985,88	11.620,20	60.927,03
C1.Cheltuieli deplasare(transport, cazare, diurnă)	1.750,00	9.175,60	122,50	642,29	1.872,50	9.817,90
C3. Alte bunuri și servicii	3.000,00	15.729,60	210,00	1.101,07	3.210,00	16.830,67
Total	15.610,00	81.846,35	1.092,70	4.729,24	16.702,70	87.575,60



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA MANAGEMENT INTERN
Serviciul Inovare și Digitalizare

Categorie	2026 lei	Total valoare buget lei	Total valoare buget euro
Contribuție proprie	87.575,60	87.575,60	16.702,70
Finanțare europeană	87.575,60	87.575,60	16.702,70
Total	175.151,20	175.151,20	33.405,40

Sumele vor fi cuprinse în bugetul inițial al anului 2026 în anexa 9 – Lista de proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile, la capitolul bugetar 74.02.03 reducerea și controlul poluării titlul 56.48.01 cu suma de 87.575,60 lei finanțare națională și 56.48.02 cu suma de 87.575,60 lei finanțare externă nerambursabilă.

Valoarea în lei a fost stabilită la cursul valutar BNR din data de 21.05.2026: 1 Euro = 5,2432 Lei

Implementarea activităților propuse în cadrul perioadei de extindere va contribui la consolidarea capacității administrative și digitale a Municipiului Timișoara, la dezvoltarea unor mecanisme moderne de utilizare și interoperabilitate a datelor urbane și la creșterea cooperării transfrontaliere în domeniul administrației publice digitale și al dezvoltării urbane inteligente.