



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr.150/22.04.2025

HOTĂRÂRE **PROIECT**

Privind: **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară pentru obiectivul de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor ”**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară/extraordinară din data de ____ . ____ . ____ 2025.

Având în vedere:

- Referatul de propunere nr. 41041/22.04.2025 al Serviciului Investiții Publice;
- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Slatina nr. 41042/22.04.2025 la proiectul de hotărâre;
- Raportul de specialitate al Serviciului Investiții Publice nr. 41068/22.04.2025;
- Raportul de specialitate al Serviciului Juridic și Îndrumare Asociații de Proprietari nr.41072/22.04.2025;
- Raportul de specialitate al Serviciului Proiecte cu Finanțare Internațională nr. 41074/22.04.2025;
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată de hotărârea nr. 1116/2023;
- Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate Buget-Finanțe, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Juridică și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina;
- Prevederile art. 129 alin (1), art. 139 alin. (3) lit. e) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”, conform anexei nr. 1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă descrierea sumară a obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor ”, conform anexei nr. 2, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 3 Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică pe pagina de internet a Primăriei municipiului Slatina și se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarului Municipiului Slatina;
- Serviciul Investiții Publice;
- Serviciul Cheltuieli, Financiar - Contabilitate;
- Serviciul Proiecte cu Finanțare Internațională.

**Inițiator,
Primar,
Mario-Lucian DE MEZZO**

**În baza art. 243 alin.(1) lit. a) din O.U.G. 57/2019
avizăm prezentul proiect de hotărâre,
Secretarul general al municipiului Slatina,
Mihai-Ion IDITA**

PS-03/F3



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Anexa nr. 1 la Pr. HCL nr. 150/22.04.2025

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

Aferenți obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Consiliul Local al Municipiului Slatina

valori inclusiv T.V.A.

1. Valoarea totală a investiției **5.936.196,72 lei**
din care

- cheltuieli pentru obiectivul ITS **3.876.847,49 lei**

2. Eșalonarea investiției

Perioada	Ani	Cost(lei/an) cu TVA
1	2025	1.026.058,00
2	2026	4.910.139,00
Total	2025-2026	5.936.196,72

3. Durata de realizare a investiției **8 luni (din care 2 luni proiectare și 6 luni execuție)**

4. Capacități (unități fizice):

- Componenta monitorizare video LPR în teren, formată din două mașini electrice echipate cu câte un sistem de scanare video LPR;
- Componenta de procesare și enforcement, formată din câte o unitate de procesare și modulul de comunicații din fiecare mașină electrică din proiect;
- Componenta integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platforma de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente;
- Componenta de prezentare informații, formată din aplicație de management a locurilor de parcare integrate cu sistemul GIS existent împreună cu aplicații mobile Android și iOS;
- Centrul de management integrat, unde se vor instala serverele și licențele necesare.

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂSCOIU**



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Anexa nr. 2 la Pr. HCL nr. 150/22.04.2025

Referitoare la: Aprobarea descrierii sumare a investiției „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”

Proiectul vizează implementarea unui **sistem ITS (Intelligent Transport System)** pentru managementul locurilor de parcare în Municipiul Slatina. Scopul principal este **colectarea de date și afișarea informațiilor** privind disponibilitatea locurilor de parcare pentru a îmbunătăți mobilitatea urbană, reduce congestia traficului și scăderea impactului negativ asupra mediului. Această implementare este aliniată cu Planul de Mobilitate Urbană Durabilă și cu obiectivele de dezvoltare durabilă la nivel local și european.

Această componentă va avea ca funcționalitate principală monitorizarea locurilor de parcare, prelucrarea acestor date și transmiterea datelor către alte componente ale sistemului de management al parcarilor și platforma MaaS.

Arhitectura fizică a sistemului cuprinde următoarele subsisteme:

- Componenta de monitorizare video LPR în teren, formată din două mașini electrice echipate cu câte un sistem de scanare video LPR;
- Componenta de procesare și enforcement, formată din câte o unitate de procesare în fiecare mașină electrică din proiect;
- Componenta de integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platformă de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente;
- Componenta de prezentare informații, formată din aplicație de management a locurilor de parcare integrate cu sistemul GIS existent, împreună cu aplicații mobile Android și iOS;
- Centrul de management integrat, unde se vor instala serverele și licențele necesare Sistemului.

Sistemul de monitorizare video LPR trebuie privit ca un sistem informatic complex, modular, cu posibilitatea de adaptabilitate la condiții dinamice de trafic și mobilitate ale cetățenilor dintr-un oraș.

Sistemul dezvoltat va avea ca obiectiv asigurarea unor servicii optime de mobilitate (prin integrarea cu serviciile existente de plăți și GIS) cetățenilor municipiului Slatina și dezvoltarea unor soluții orientate către siguranță, eficiență energetică, eficiență economică și scăderea impactului asupra mediului.

Prin intermediul camerelor amplasate pe mașină, sistemul trebuie să realizeze recunoașterea optică a numerelor de înmatriculare de pe vehiculele staționate / parcate. Pe baza numărului de înmatriculare, sistemul trebuie să verifice automat dacă au fost plătite taxele de parcare și să prezinte polițistului local rezultatele verificărilor.

Acesta va consta în dezvoltarea unor noi sisteme și integrarea acestora pentru asigurarea

funcționalității totale și integrarea Sistemului ITS în cadrul sistemului integrat pentru managementul mobilității bazat pe soluții ITS/STI - municipiul Slatina.

Componentele principale ale proiectului:

- **Sistem de monitorizare video LPR (License Plate Recognition** - două vehicule electrice echipate cu camere pentru scanarea plăcuțelor de înmatriculare;
- **Unitate de procesare și enforcement** - verificare automată a plăților de parcare;
- **Integrare cu sistemul de plată existent** – posibilitatea de plată digitală;
- **Aplicație mobilă (Android / iOS)- afișarea în timp real a locurilor disponibile;**
- **Centrul de management integrat** - servere și software pentru gestionarea datelor.

Prin implementarea acestui proiect, Municipiul Slatina va beneficia de:

- **Reducerea traficului cu până la 30% în zonele centrale.**
- **Creșterea veniturilor municipale prin digitalizarea taxării parcarilor.**
- **Reducerea emisiilor de CO2 și a poluării fonice.**
- **Îmbunătățirea siguranței rutiere prin scăderea numărului de parcări ilegale.**
- **O experiență îmbunătățită pentru șoferi, prin găsirea rapidă a locurilor de parcare libere.**

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU**



Primăria municipiului Slatina

SERVICIUL INVESTIȚII PUBLICE

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr.41041/22.04.2025

REFERAT DE PROPUNERE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul intrgrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor ”

Primăria municipiului Slatina a încheiat, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local), contractul de finanțare nr. 19913/16.02.2023 pentru proiectul nr. C10-I1.2-2528, intitulat **”Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management al locurilor de parcare – componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”**.

Obiectivul general al proiectului îl constituie promovarea mobilității urbane durabile prin asigurarea infrastructurii pentru transport verde -ITS. Prin acest proiect se urmărește îmbunătățirea eficienței utilizării locurilor de parcare, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, a transferului către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modurile nemotorizate de transport. De asemenea, se va urmări ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpului de parcurs, față de utilizarea transportului public a modurilor nemotorizate, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO2.

Sistemul ITS suport pentru sistemul integrat de management al locurilor de parcare componenta colectare a datelor și de afișare a informațiilor va avea următoarele componente:

- Detectarea stării de ocupat sau de liber a locurilor de parcare pentru parcarile monitorizate;
- Prezentarea informațiilor cu privire la caracteristicile dinamice ale locurilor gestionate (locuri libere/ocupate, regim tarifar, orar de funcționare, acces vehicule electrice, etc.);
- Prelucrarea locală a informațiilor din teren pentru a fi transmise către sistemul integrat de management al locurilor de parcare;
- Integrarea cu sistemul de plăți și cu aparatele de vânzare tikete la nivelul municipiului Slatina;
- Integrarea cu soluția actuală de gestionare a locației locurilor de parcare;
- Integrarea cu soluția actuală de transpunere în sistem digital a datelor colectate din hărțile și planurile cadastrale la nivelul municipiului Slatina (GIS);
- Reducerea emisiilor GES și a poluării, inclusiv a celei sonore, datorate traficului rutier;
- Creșterea calității vieții cetățenilor din municipiul Slatina și asigurarea dezvoltării durabile a orașului prin reducerea timpilor de parcurs și a poluării;
- Integrarea serviciilor de transport și mobilitate pentru optimizarea utilizării resurselor și scăderea consumului de energie.

Propun spre aprobare Consiliului Local al municipiului Slatina prezentul proiect de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul intrgrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”

Viceprimar,
Ioan Valentin MIHALACHE

Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU

PS-03/F1



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 41042/22.04.2025

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem ITS suport pentru sistemul intrgrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor**”

Primăria municipiului Slatina a încheiat, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local), contractul de finanțare nr. 19913/16.02.2023 pentru proiectul nr. C10-I1.2-2528, intitulat „**Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management al locurilor de parcare – componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor**”.

Obiectivul general al proiectului îl constituie promovarea mobilității urbane durabile prin asigurarea infrastructurii pentru transport verde - ITS.

Prin acest proiect se urmărește îmbunătățirea eficienței utilizării locurilor de parcare, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, a transferului către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modurile nemotorizate de transport. De asemenea, se va urmări ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpului de parcurs, față de utilizarea transportului public a modurilor nemotorizate, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO².

Având în vedere cele prezentate, propun spre aprobare Consiliului Local al municipiului Slatina prezentul proiect de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem ITS suport pentru sistemul intrgrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor**”.

Primar,
Mario-Lucian DE MEZZO



Primăria municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 41068/22.04.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „**Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor**”

Primăria municipiului Slatina a încheiat, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management de transport urban/local), contractul de finanțare nr. 19913/16.02.2023 pentru proiectul nr. C10-I1.2-2528, intitulat **”Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management al locurilor de parcare – componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”**.

Obiectivul general al proiectului îl constituie promovarea mobilității urbane durabile prin asigurarea infrastructurii pentru transport verde - ITS. Prin acest proiect se urmărește îmbunătățirea eficienței utilizării locurilor de parcare, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, a transferului către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modurile nemotorizate de transport. De asemenea, se va urmări ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpului de parcurs, față de utilizarea transportului public a modurilor nemotorizate, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO₂.

Arhitectura fizică a sistemului va cuprinde următoarele subsisteme:

- Componenta monitorizare video LPR în teren, formată din două mașini electrice echipate cu câte un sistem de scanare video LPR;
- Componenta de procesare și enforcement, formată din câte o unitate de procesare în fiecare mașină electrică din proiect;
- Componenta integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platforma de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente;
- Componenta de prezentare informații, formată din aplicație de management a locurilor de parcare integrate cu sistemul GIS existent împreună cu aplicații mobile Android și iOS;
- Centrul de management integrat, unde se vor instala serverele și licențele necesare sistemului.

Din punct de vedere tehnic apreciem că proiectul de hotărâre îndeplinește exigențele impuse de normativele în vigoare.

Din punct de vedere juridic sunt incidente următoarele prevederi legale:

Potrivit prevederilor art. 129 alin (4) lit. d) din O.U.G 57/2019 privind Codul Administrativ, Consiliul Local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii; de asemenea, conform art. 129 alin (6) lit. c) din O.U.G. 57/2019, Consiliul Local avizează sau aprobă, în condițiile legii, documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism ale localităților.

În baza acestei atribuții, în temeiul art. 136 alin. (1) și alin. (2) din O.U.G. 57/2019 privind Codul Administrativ, s-a inițiat proiectul de hotărâre referitor la aprobarea Studiului de Fezabilitate, inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară.

Pentru noul obiectiv s-a avut în vedere prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Având în vedere cele prezentate considerăm că proiectul de hotărâre **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară** pentru obiectivul de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor ”, poate fi supus dezbaterii consiliului local.

**Viceprimar,
Ioan Valentin MIHALACHE**

**Șef Serviciu Investiții Publice,
Cristiana-Adriana PĂTRĂȘCOIU**