

**EXPUNERE DE MOTIVE PRIVIND OPORTUNITATEA  
PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea Studiului de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții  
„Execuție fântână ornamentală Calea Lipovei”**

**1.Descrierea situației actuale**

Fântânile ornamentale, o inovație a civilizației moderne, reprezintă un obiect decorativ cu vechime. Fântânile arteziene au constituit dintotdeauna locuri care au atras și atrag public de toate vârstele. Imaginea apei, jocul jeturilor, zgomotul făcut de apa în cădere, aerul ozonificat din jur sunt câteva motive care ne fac să ne oprim în preajma lor.

Necesitatea investiției este justificată de faptul că fântâna ornamentală cu joc de apă este binevenită într-un asemenea spațiu, aceasta având un rol nu doar decorativ, dar și unul biologic: stropii de apă ionizează aerul, având efect benefic asupra sănătății oamenilor într-o zonă deosebit de poluată din cauza traficului rutier intens.

**2. Schimbări preconizate și rezultate așteptate**

Fântâna ornamentală va fi dotată cu jeturi tip ‘*snowy foam*’. În centrul bazinului va fi montat un jet central cu  $H_{\max}=4,0\text{m}$  și 12 jeturi cu  $H_{\max}=2,5\text{m}$ , dispuse circular și amplasate într-un distribuitor din oțel inoxidabil cu  $d=2,5\text{m}$ . Jeturile vor fi iluminate cu proiectoare submersibile LED RGB. Jocurile de apă și lumini, zgomotul făcut de apă în cadere va asigura o imagine spectaculoasă a fântânii ornamentale.

Echipamentul va fi constituit din subsambluri pentru fiecare tip de jeturi (constând din duze, pompe, tevi, și fittinguri aferente), respectiv echipament auxiliar.

Umplerea și golirea bazinelor se va face trimestrial, apa fiind recirculată, filtrată și tratată antialgic și anticalcar. Oportunitatea investiției este justificată de necesitatea îmbunătățirii aspectului zonei și punerea în valoare a spațiului amenajat, rezultând un plus de farmec și o ambianță plăcută.

**3. Concluzii**

Urmare a celor prezentate mai sus, consider oportună promovarea Proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții „Execuție fântână ornamentală Calea Lipovei”, îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local al Municipiului Timișoara.

**PRIMAR,  
NICOLAE ROBU**

**DIRECTOR GENERAL D.G.D.P.P.R.U.,  
CHIȘ CULIȚĂ**