

Numele și prenumele verficatorului de proiecte atestat  
Ing. **KOCSIS Stefan**  
Tel.: 0744 539717  
Firma: PRO CONCEPT SRL  
Baia Mare, str. Țibleșului nr. 29



Nr. 187/12 decembrie 2023  
Conform registrului de evidență

### REFERAT

privind verificarea de calitate conform cu Legea 10/1995 republicată în 2016  
la cerințele fundamentale:

- A - Rezistență mecanică și stabilitate
- B - Securitate la incendiu
- C - Igienă, sănătate și mediu înconjurător
- D - Siguranță și accesibilitate în exploatare
- E - Protecție împotriva zgomotului
- F - Economie de energie și izolare termică
- G - Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

a proiectului **REGENERARE URBANĂ A SPAȚIILOR PUBLICE DEGRADATE – ZONA INDEPENDENȚEI NORD**, instalații electrice

Specialitatea: Instalații electrice - Ie

Verificarea s-a executat pentru faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții - DALI și face obiectul Contractului nr. 57/12.12.2023 încheiat cu AEDILIS PROIECT S.R.L.

#### 1. Date de identificare

|  |  |
|--|--|
| Proiectant general                         | <b>AEDILIS PROIECT S.R.L.</b><br>Baia Mare, str. 1 Mai nr. 25, jud. Maramureș<br>Tel./fax: +40 362 404 917<br>E-mail: office@aedilisproiect.ro   |
| Proiectant de specialitate                 | <b>TRI EM SERV SRL</b><br>Seini, str. 1 Mai, nr. 21, jud. Maramures<br>J24/2002/2006, CUI 19835401<br>Tel.: 0723 571761<br>Atestat ANRE tip D1 nr. 21175/ 21.11.2023 valabil 21.11.2028<br>Atestat ANRE tip E1 nr. 14257/11.03.2019 valabil 11.03.2024 |
| Investitor                                 | <b>MUNICIPIUL BISTRIȚA</b><br>Bistrița, str. Piața Centrală, nr. 6, jud. Bistrița – Năsăud<br>Tel.: 0263-224706  |
| Amplasament                                | Municipiul Bistrița, zona INDEPENDENȚEI NORD   |
| Data prezentării proiectului la verificare | 12 decembrie 2023  |
| Proiectant                                 | ing. Zaharie Vlăduț Vasile<br>Autorizație ANRE 201811501/20.04.2023 valabil 20.04.2028<br>ing. Filip Ionuț<br>Autorizație ANRE 202111493/ 19.04.2021 valabil 19.04.2026  |

#### 2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

2.1 Proiectul tratează lucrările de rețele de energie electrica care sa deservească noii consumatori instalați pe amplasamentul studiat, înlocuirea iluminatului public, instalații electrice parking auto si protecția împotriva șocurilor electrice pentru obiectivul de investiții **”REGENERARE URBANĂ A SPAȚIILOR PUBLICE DEGRADATE – ZONA INDEPENDENȚEI NORD”** amplasată în municipiul Bistrița, jud. Bistrița – Năsăud: instalația de iluminat va cuprinde stâlpi de iluminat H=8 m si aparat de iluminat stradal max. 66 W, stâlpi de iluminat H=4,5 m si aparat de iluminat stradal max. 23 W, coloana multifuncțională cu modul de iluminat 38 W la 360° H=4,8 m, modul de supraveghere video + modul WIFI + modul telegestiune, platbanda din OL-Zn 25x4 mm montata in paralel cu rețeaua electrică cu rol de priză de pământ, instalație de forță pentru



alimentarea stațiilor de încărcare electrice pentru autoturisme electrice, respectiv biciclete electrice, instalații electrice parking auto (iluminat normal, iluminat de siguranță, forță, priza de pământ, alimentarea receptoarelor cu rol de siguranță la foc) - structură, caracteristici, funcțiuni conform descrierilor din Memoriu tehnic.

2.2 Funcția principală: iluminat public si parking auto

2.3 Categoria de importanță a construcției (conf. HG 766/1997) – C, normală,

### 3. Documente care s-au prezentat la verificare

3.1 Tema de proiectare – nu s-a prezentată

3.2 Certificat de urbanism nr. 2145 din 06.12.2022 Primăria municipiului Bistrița

3.3 Proiect nr. AED-A 038/2023, instalații electrice, faza DALI, patru exemplare

#### A. PIESE SCRISE

1. Fisa proiectului
2. Fisa cu responsabilități
3. Borderou de piese scrise si desenate
4. Descrierea lucrărilor de intervenție propuse - Memoriu instalații electrice

#### B. PIESE DESENATE

1. Plan de situatie Bulevardul Independentei zona Independentei Nord
2. Plan de situatie str. Dragos Voda zona Independentei Nord

Plansa IE 01.1/0

Plansa IE 02.1/0

### 4. Concluzii asupra verificării

A. Proiectul rezolvă cerințele tehnice și funcționale exprimate prin Normele în vigoare. Schema de alimentare cu energie electrică este aleasă judicios. Sunt adoptate soluții corecte din punct de vedere tehnic, care conduc la economie de energie și materiale. Este asigurată protecția de bază - împotriva atingerii directe - și protecția în caz de defect - împotriva șocurilor electrice datorate atingerilor indirecte. Verificatorul a luat cunoștință de soluțiile adoptate de Proiectant în urma unei discuții directe.

B. Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apare pe parcursul proiectării - faza Proiect tehnic + Detalii de execuție - PTh+DE și a execuției - faza Dispoziții de șantier - DȘ - și care nu i-au fost aduse la cunoștință. Proiectantul și/sau Executantul vor supune verificării orice completări aduse proiectului prezentat spre verificare. Orice modificare adusă documentației verificate, fără acceptul Verificatorului, atrage nulitatea verificării și exonerarea de răspundere a Verificatorului.

C. În urma verificării **se consideră proiectul corespunzător** pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform Îndrumătorului/Normelor legale.

Am primit doua exemplare

Învestitor/Proiectant  
MUNICIPIUL BISTRITĂ  
AEDILIS PROIECT S.R.L.

Am predat doua exemplare

Verificator de Proiecte Atestat MDLPA  
ing. KOCSIS Stefan  
Certificat Seria CA V nr. 10233/2022

