

# MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

## 1. Adresa imobil:

Imobilul ce face obiectul prezentei documentatii este situat in intravilanul mun.Ploiesti,pe str.Razoare,la nr.1,jud. Prahova.Imobilul are I.E. 121361.

## 2. Tipul lucrarii:

SUPORT TOPOGRAFIC,in vederea obtinerii autorizatiei de  
**"CONSTRUIRE LOCUINTA P+2E SI BRANSAMENTE UTILITATI "**

Pentru intocmirea documentatiei s-au folosit informatii juridice din **Extrasul de carte funciara**,eliberat de O.C.P.I.-Prahova si din **Certificatul de urbanism** eliberat de Primaria mun.Ploiesti,acte ce fac parte integranta din prezenta documentatie.

## 3. Scurta prezentare a situatiei din teren:

Corpul de proprietate pentru care s-a intocmit documentatia este situat in partea de vest a mun.Ploiesti,in intravilan,cu acces la str.Razoare. Pe acest amplasament nu sunt edificate constructii.Imobilul are nr.cad. 121361,fiind inscris in cartea funciara cu nr.121361,a U.A.T. Ploiesti,jud.Prahova.

.Zona este racordata la retelele de utilitati ale mun.Ploiesti.Imprejuririle imobilului sunt materializate astfel:

la N – neimprejmuit, E – neimprejmuit, S – gard de zid, V – gard de lemn.

Vecinatatile imobilului sunt:

- la Nord – str.Razoare.
- la Est – nr.cad.145147.
- la Sud – nr.cad.141298.
- la Vest – Alexe Ion si Elena.

## 4.Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

- Metodele și aparatura folosite la măsurători:

Pentru executarea masuratorilor punctelor de statie s-a folosit aparatura GPS RTK model HY TARGET V 90 (L1,L2,L5, GNSS GPS, GLONAS) , prevazut cu controller si soft de masurare Carlson SurvCE.

S-au efectuat masuratori in timp real prin metoda RTK,cu determinari succesive la intervale de timp diferite in fiecare punct de frantura a imprejuririi existente si a detaliilor topografice din teren,in sistem de coordonate STEREO "70.Calculul analitic al suprafetelor imobilului s-a efectuat cu programe specializate,inventarul de coordonate si carnetul de teren

fiind anexate la prezenta documentatie.Aparatura are implementat parametrii de transformare oferiti de catre ANCPI prin software-ul TransDat 4.04.

-Puncte vechi - .....

-Puncte noi -.....

Pentru controlul si verificarea elementelor masurate, determinarea coordonatelor punctelor de control s-a efectuat cu masurarea fiecarui punct în sesiuni de 2 minute cu o rată de colectare a datelor de 1 secundă, obținându-se o soluție medie, solutie utilizata in definitivarea si completarea lucrarii cu datele necesare, pentru inscrierea in Sistemul integrat de cadastru si Carte Funciara.

**Data întocmirii:** .07.2021.....

**Semnătura și ștampila**

.....  
(ing.topo.cad.CAPITAN V. VIOREL )

