



PROIECTARE LOCUINTE•HOTELURI RESTAURANTE  
SPATII COMERCIALE CONSTRUCTII SI INSTALATII INDUSTRIALE  
Architect Diplomat BOGDAN GEORGESCU  
PLOIESTI, str. SOS NORDULUI, nr. 5: 0722- 58.88.05

**TITLUL LUCRARII:**

**PUZ - SCHIMBARE DESTINATIE DIN  
ZONA INSTITUTII SI SERVICII IN ZONA  
MIXTA INSTITUTII SI SERVICII SI  
LOCUINTE COLECTIVE PENTRU  
CONSTRUIRE IMBAL LOCUINTE  
COLECTIVE S/D+P+5 EТАJE (ZONA  
STUDIATA 5.500 mp)**

- Amplasament                   **Str. Postei nr. 52, mun. PLOIESTI, jud. PRAHOVA**
- Beneficiari:                   **OPREA FLORIN**
- Proiectant:                   **S. C. BIG ARHIGEO S.R.L**  
**Arh. BOGDAN GEORGESCU**



PROIECT : **PUZ - SCHIMBARE DESTINATIE DIN ZONA INSTITUTII SI SERVICII IN ZONA MIXTA INSTITUTII SI SERVICII SI LOCUINTE COLECTIVE PENTRU CONSTRUIRE IMBAL LOCUINTE COLECTIVE S/D+P+5 EТАJE (ZONA STUDIATA 5.500 mp)**

BENEFICIAR: **OPREA FLORIN**

AMPLASAMENT : **Str. Postei nr. 52, mun. PLOIESTI, jud. PRAHOVA**

PROIECTANT GENERAL: **S. C. BIG ARHIGEO S.R.L**  
Arh. Bogdan Georgescu

## **BORDEROU PIESE SCRise SI DESENATE**

### **DOCUMENTATII AVIZE SI CERTIFICATE PIESE SCRise SI DESENATE:**

1. CERERE PENTRU AVIZARE SI APROBARE PUZ
2. CERTIFICAT DE URBANISM NR. 872 din 02.08.2019, certificat urbanism nr. 243 / 29.03.2022
3. EXTRASE DE CARTE FUNCIARA
4. ADRESA DIRECTIA GESTIUNE PATRIMONIU – NR. 20567 din 09.02.2021
5. AVIZE: - aviz Apa
  - aviz Electrica
  - aviz Gaze
  - aviz Telekom
  - aviz DSP
  - aviz Mediu
  - aviz Cultura
  - aviz PSI
  - aviz Protectie Civila
  - aviz Seveso
  - aviz S.O
  - aviz S.O. Cstatu

### **PIESE SCRise SI DESENATE**

4. MEMORIU PUZ
5. U-01.1 INCADRARE IN PUG – sc. 1:500
6. U-01.2 PLAN INCADRARE – sc. 1:500
7. U-01.3 INCADRARE IN ZONA ANALIZA VOLUM
8. U-02 SITUATIA EXISTENTA sc. 1:500
9. U-03 REGLEMENTARI URBANISTICE – sc. 1:500
10. U-3.2. PROFILE STRADALE
11. U-04. REGLEMENTARI EDILITARE
12. U-05. TIP DE PROPRIETATE
13. U-06. PLAN MOBILARE
14. U-07 ILUSTRARE VOLUMETRICA
15. U-08 DESFASURATA STRADALA





# MEMORIU DE PREZENTARE

## CAPITOLUL 1 – INTRODUCERE

### 1.1. Date de recunoastere a documentatiei

- Denumirea lucrarii: **PUZ - SCHIMBARE DESTINATIE DIN ZONA INSTITUTII SI SERVICII IN ZONA MIXTA INSTITUTII SI SERVICII SI LOCUINTE COLECTIVE PENTRU CONSTRUIRE IMBIL LOCUINTE COLECTIVE S/D+P+5 EТАJE (ZONA STUDIATA 5.500 mp)**
- Amplasament Str. Postei nr. 52, mun. PLOIESTI, jud. PRAHOVA
- Beneficiarii: **OPREA FLORIN**
- Proiectant: **S. C. BIG ARHIGEO S.R.L**  
**Arh. BOGDAN GEORGESCU**
- Subproiectanti, colaboratori:  
**-S.C. GEOING PROIECT S.R.L.**  
**-S.C. TOPING COMPANY S.R.L.**

### 1.2. Obiectul documentatiei

Prezenta documentatie privind intocmire **P.U.Z. – SCHIMBARE DESTINATIE DIN ZONA INSTITUTII SI SERVICII IN ZONA MIXTA INSTITUTII SI SERVICII SI LOCUINTE COLECTIVE PENTRU CONSTRUIRE IMBIL LOCUINTE COLECTIVE S/D+P+5 EТАJE (ZONA STUDIATA 5.500 mp)** este o etapa intermediara in demersurile beneficiarilor, OPREA FLORIN SI OPREA MIHAELA de a amplasa pe teren un imobil de tip hibrid alcătuit din locuințe colective poziționate la partea superioară a imobilului și servicii la partea inferioară a construcției. Se mai propune modificarea retragerilor minime fata de axul drumului strada Postei de la 14,50m la 12,50m și fata de axul drumului strada Ion Creanga de la 19 m la 11 m.

### **1.3. Surse documentare**

- Planul Urbanistic General al mun.Ploiesti;
- Acte de proprietate
- Ridicare topografică sc. 1:500
- Deplasari in teren
- Studiu geotehnic
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, cu modificarile si completarile ulterioare
- O.M.S. 536/1997 ,cu modificarile si completarile ulterioare , privind igiena si sanatatea populatiei
- Legea nr.18/1991 privind fondul funciar, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr.137/1995 privind protectia mediului, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr.107/1996 privind apele, cu modificarile si completarile ulterioare
- H.G.525/1996 privind Regulamentul general de urbanism, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare

Documentația se întocmește în conformitate cu prevederile Legii 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificarile si completarile ulterioare, Legii nr. 50/ 1991, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, precum și în conformitate cu H.G. 525/1996, republicată, cu modificarile si completarile ulterioare , privind Regulamentul General de Urbanism. Deasemenea s-a avut în vedere REGLEMENTAREA TEHNICĂ – GHID PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONȚINUTUL – CADRU AL PLANULUI URBANISTIC ZONAL – indicativ GM – 010 – 2000 aprobat cu ordinul MLPAT nr. 176 / N / 16 august 2000.

## **CAPITOLUL 2 – STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII**

### **2.1. Evoluția Zonei**

Terenul cu numar cadastral 145569 este proprietatea d-lui Oprea Florin, conform actelor anexate si a extrasului de carte funciara. Terenul are suprafata de 943 mp.

Terenul cu numar cadastral 145570 este proprietatea doamnei Oprea Mihaela conform actelor anexate si a extrasului de carte funciara. Teren are suprafata de 279 mp.

Terenul cu numarul cadastral 136694 este domeniu privat al Municipiului Ploiești conform extrasului de carte funciara si concesionat de catre domnul Oprea Florin, pe o perioada de 49 de ani, cu suprafata de 362 mp, in conformitate cu contractul de concesiune directa nr. 13947 /13.07.2022. In contractul de concesiune se precizeaza urmatoare:

- Concesionarul are dreptul de a exploata, in mod direct pe riscul si raspunderea sa, terenul ce face obiectul contractului de concesiune.
- Concesionarul are dreptul de a reliza pe terenul concesionat obiectivele propuse, , cu asigurarea calitatii, sigurante si stabilitatii constructiei.

Prin adresa de la DIRECTIA GESTIUNE PATRIMONIU - SERVICIU PUBLICITATE , VALORIZICARE PATRIMONIU – NR. 20567 din 09.02.2021 , Comisia de specialitate nr. 2 a Cosiliului local al Municipiului Ploiesti a consemnat in procesul verbal “ **comisia apreciaza ca este oportuna concesionarea terenului data fiind forma acestuia care il face neconstruibil / neutilizabil**”.

**Suprafata teren studiata = 5500 mp**

**Suprafata teren reglementat = 279 + 943 + 362 mp = 1584 mp**

## **2.2. Încadrarea în localitate**

Amplasamentul se afla situat în Str. Postei nr. 52, mun. PLOIESTI, jud. PRAHOVA, în intravilanul localitatii - UTR-E-1. Accesul carosabil și pietonal se face atât din strada Postei cat și din strada Ion Creanga.

## **2.3. Elemente ale cadrului natural**

Este amplasat în estul municipiului Ploiesti și are urmatoarele vecinătăți:

-N-E – STR. ION CREANGA

-N-V - STR. POSTEI

-S-E – NC. 123530, NC. 129003, NC. 141502

-S-V – NC. 141301, NC. 143942, NC. 122750

Faptul că amplasamentul este localizat în Municipiul Ploiesti face ca toate caracteristicile geografice pe care orașul le detine, să influenteze și zona studiata.

Amplasamentul studiat se prezintă relativ plan, cu mici diferențe de nivel, inclinat spre zona sudică, datorită localizării sale, aparținând unei zone de terasa cuprinsă între partea dreapta a raului Teleajan și a parcului Dambu. Cu toate acestea, terenul se prezintă stabil, nefiind afectat de fenomene geologice precum alunecări de teren sau eroziuni laterale ale solului.

Din punct de vedere climatic, se înregistrează o climă preponderent continentală cu temperaturi medii anuale cuprinse între  $-2^{\circ}\text{C}$  iarna și  $22^{\circ}\text{C}$  vara. În privința precipitațiilor este consemnată o cantitate medie multianuală de 600 mm, iar referitor la vanturi, în zona perimetrelui sunt prezente vanturile de nord-est și sud-est.

Din punct de vedere seismic perimetru studiat se află în zona B cu coeficient  $k_s = 0,25$  și cu perioada de colt  $T_c = 1,0$  sec. În ceea ce privește disfuncționalitățile, zona cercetată are probleme cu canalizare în momentul în care se înregistrează precipitații abundente.

În ceea ce privește litologia, în subteranul zonei studiate sunt prezente diferite formațiuni sedimentare precum pietrisuri și argile.

Riscul geotectic este scăzut, asadar amplasamentul poate fi încadrat în categoria geotehnica 1.

## **2.4. Circulația**

Amplasamentul se află pe colt și are deschidere la două străzi : str. Postei și str. Ion Creanga,

Accesul carosabil si pietonal se face din strada Postei cat si din strada Ion Creanga.

Profilul transversal existent **b-b al strazii Postei** latimea existenta a drumului intre aliniamente este de minim 13,8m parte carosabila, cu trotuare staga/dreapta.

Profilul transversal existent **a-a al strazii Ion Creanga** latimea existenta a drumului intre aliniamente este de minim 11,3m parte carosabila, cu trotuare staga/dreapta.

## 2.5. Ocuparea terenurilor

In prezent pe terenurile ce urmeaza a fi reglementat prezentul Plan Urbanistic Zonalse afla edificata o constructie C1

- Pe terenul identificat cu numarul cadastral 145569 in suprafata de 943 mp este liber de constructii in conformitate cu etrasul de carte funciara.

- Pe terenul identificat cu numarul cadastral 145570 se afla edificata o constructie cu regim de inaltime P+1 si Sc = 96.00 mp, Sd = 138.00 mp si un subsol inceput din care s-au realizat doar fundatiile.

**Disfunctionalitati:** Vecinatatea cu terenul primariei catre strada Postei si strada Ion Creanga.

## 2.6. Echiparea edilitara

In zona terenului studiat exista toate retelele editilare:energie electrica, apa, canalizare, gaze naturale si telefonie.

Apa: se va face racordul din reteaua existenta din conductele FO300 si OL 150 ( strada Postei), sau OL 500 si FO 150 (strada Ion Creanga).

Canalizare: se va face racordul din reteaua existenta: din conductele B700 / 1050 OVOID NORMALIZAT, B400 CIRCULAR (strada Postei), sau din conducta B900/1350 OVOID NORMALIZAT (strada Ion Creaga).

Gaze naturale: se va face racordul din reteaua existenta din conductele MP PE 90 mm, sau din MP PE 63 mm.

Retea de Telefonie: se va racorda din reteaua existenta, existand atat canalizatii telefonice, cat si cabluri telefonice aeriene.

## 2.7. Probleme de mediu

Datorita functiunii obiectivului propus nu sunt evidențiate probleme de mediu.

### CORELAREA CU DIRECTIVA SEVESO

**In baza legii Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase si a Ordonului nr 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distantele adevarate fata de sursele potentiiale de risc din cadrul amplasamentelor care se incadreaza in prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase in activitatile de amenajare a teritoriului si urbanism , amplasamentul studiat a fost verificat din punct de vedere al planselor de risc conform incadrarilor ISU Prahova si Agentia pentru Protectia Mediului Prahova.**

Determinarea zonelor de dauna a fost facuta de catre operator "Ploiesti \_ LUKOIL \_ DGRSRGFEGF \_ TOX \_ SobaClaus \_ 0,00001 \_ 29032018 \_ 60minCM1" luandu-se in considerare caracteristicile proprii situatii in functie de tipurile de daune, de nivelurile de prag existente si a tipurilor de substante toxice rezultate.

In contextul in care se observa o incidenta ridicata a sursei de poluare, situatia trebuie abordata in cadrul autoritatilor competente, iar operatorul trebuie sa adopte o masura tehnica alternativa pentru a reduce frecvenetele si pentru a limita consecintele.

In ceea ce priveste emanatiile toxice provocate de "Ploiesti \_ LUKOIL \_ DGRSRGFEGF \_ TOX \_ SobaClaus \_ 0,00001 \_ 29032018 \_ 60minCM1", se poate preciza ca limita amplasamentului studiat se afla la o distanta de de 2.350 m in raza de grad IV de influentala (5.600 m) a substanelor toxice emanate rezultand ca terenul se afla in proportie de suta la suta in zona afectata, asa cum se poate observa si in planul SEVESO.

Conform art 10 din ordinul nr 3710/1212/99/2017 constructiile propuse pe amplasament se incadreaza la tipul C, D .

Conform tabelului preluat din Metodologia pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism din 19.07.2017, amplasamentul se incadreaza in zona IV cu frecventa de  $10^{-5} - 10^{-6}$  (table 1 - Matrice de compatibilitate teritorială cu alternativa construita) fiind permise constructii e tipul A, B, C, D.

Conform art 10 din ordinul nr 3710/1212/99/2017 constructiile propuse pe amplasament se incadreaza:

- la tipul C - a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;
- la tipul D: a) toate categoriile de zone funcționale și toate categoriile de construcții;

### Matricele de compatibilitate teritorială

Tabelul 1 - Matrice de compatibilitate teritorială fără alternativă construită

Frecvență (cazuri/an)	Zone de impact			
	Raza zonei IV - vătămări reversibile (m)	Raza zonei III - vătămări ireversibile (m)	Raza zonei II - prag de mortalitate (m)	Raza zonei I - mortalitate ridicată (m)
$10^{-3} - 10^{-4}$	A	A	A	A
$10^{-4} - 10^{-3}$	AB	A	A	A
$10^{-3} - 10^{-2}$	ABC	AB	A	A
$< 10^{-6}$	ABCD	ABC	AB	AB

Tabelul 2 - Matrice de compatibilitate teritorială cu alternativă construită

Frecvență (cazuri/an)	Zone de impact			
	Raza zonei IV - vătămări reversibile (m)	Raza zonei III - vătămări ireversibile (m)	Raza zonei II - prag de mortalitate (m)	Raza zonei I - mortalitate ridicată (m)
$10^{-3} - 10^{-4}$	AB	A	A	A
$10^{-4} - 10^{-3}$	ABC	AB	A	A
$10^{-3} - 10^{-2}$	ABCD	ABC	AB	A
$< 10^{-6}$	ABCD	ABCD	ABC	AB

## 2.8. Opțiuni ale populației

Zona studiata in PUZ, va beneficia de o imbunatatire a calitatii vietii riveranilor prin investitia propusa care presupune construirea unui imobil de locuinte colective si servicii la parter, amenajarea de spatii verzi si parcuri.

Pe terenul studiat se doreste edificarea unui imobil de locuinte colective cu parter comercial – avand dotari de interes public. Parcarile aferente investitiei se vor realiza la nivelul demisol / subsolului si pe teren , cu acces auto din str. Ion Creanga.

Prin realizarea acestui obiectiv se va salubriza situl, se vor amenaja spatii verzi, se vor crea locuri de munca pe durata executiei imobilului si se vor construi locuinte noi. Aceasta investitie va contribui la absorbtia de taxe si impozite locale, stimuland astfel economia zonala.

Punctul de vedere al elaboratorului prezentului PUZ este de asemenea favorabil solicitarii beneficiarului.

## **CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ**

### 3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

Ridicarea topografica a terenului studiat , scara 1: 500 , cu cote si curbe de nivel , arata ca terenul este o zona cu suprafata plana. Terenul nu prezinta probleme de stabilitate.

Este necesar ca terenul sa nu se degradeze, fie din cauze umane, fie din cauze naturale, pentru a nu se crea diferite probleme in ceea ce priveste viitorul obiectiv.

Conform studiului geotehnic, riscul geotehnic este scazut, asadar amplasamentul poate fi incadrat in categoria geotehnica 1.

### **3.2. Prevederi ale P.U.G /PUZ**

Din punct de vedere al încadrării amplasamentului în PUG , terenul este situat in **UTR E01** , pe zona de **IScxr** (Institutii si servicii si Cai de comunicatii protejata arhitectural). Amplasamentul prezinta interdictii temporale de construire : interdictie de construire pana la realizarea PUZ / PUD si interdictie de construire generata de intersectie . Terenul are atribuiti urmatorii indicatori urbanistici maximi :

POT = 50 %

CUT = 1.5

Destinatia spabilita prin planurile urbanistice actuale: Zona institutii publice, servicii si functiuni de interes, generalisi partial, cai de comunicatie cu restrictii intersectii.

Retrageri:

- retragerea minima obligatorie fata de axul str. Postei este de 14,50 m
- retragerea minima obligatorie fata de axul str. Ion Creanga este de 19 m

### **3.3. Valorificarea cadrului natural**

Amplasarea investitiei nu va conduce la schimbarea destinației terenului din zonele învecinate sau la ridicarea restrictiei de construire pentru acestea.

### **3.4. Modernizarea circulatiei**

Se va studia printr-un proiect de specialitate pentru organizarea circulatiei

**Norme de trafic:** Datorita cresterii indicatorilor urbanistici maximi pentru amplasament se vor evidenta cresteri si asupra normelor de trafic.Se vor asigura locuri de parcare in incinta pentru ambele obiective propuse.

Se propune realizarea unui acces principal si unui acces secundar :

- Accesul principal care va asigura intrarea /iesirea investitiei studiate se va realiza din strada Ion Creanga , prin racordare simpla cu raze de 6,00 m pe latimea de 5,50 m.Acest acces se va realiza la distanta de 25,00 m fata de intersectia strazilor .
- Accesul secundar care va avea asigura intrarea investitiei studiate se va realiza din strada Postei , prin racordare simpla cu raza de 6,00 m pe latimea de 4 ,50 m. Acest acces se va realiza la distanta de 37,00 m fata de intersectia strazilor .

Prin aceste amenajari de accese nu se vor afecta limitele de proprietate adiacente terenului studiat .

Conform HG 525/ 96, Pentru spatiul comercial, conform art 5.3.1- numarul de paraje necesar pentru aceasta investitie este de 2 locuri de parcare.

- pentru apartamente se recomanda **un coeficient de 1,5 locuri** de parcare, astfel incat 23 locuri de parcare sunt necesare.

Total necesar investitie 25 locuri parcare.

In incinta studiata se vor amenaja 25 locuri de parcare defalcate astfel:

- 17 locuri de parcare in incinta imobilului propus, pozate sub un unghi de 90 grade avand dimensiunile de 5,00 x 2,50 m.

In demisolul imobilului se vor amenaja 8 locuri de parcare, cu dimensiunea de 5,00 m x 2,50 m ce vor deservi apartamentele viitoare.

Rampa de acces catre demisolul imobilului, va avea accesibilitate directa din platforma carosabila din incinta, se va amenaja cu panta de maxim 18% si latimea de 5,00 m.

### 3.5. Zonificarea funcțională – reglementări , bilant teritorial , indicatori urbanistici

Se propune ca terenul studiat sa apartina unui nou UTR si anume UTR E01a cu urmatoarele reglementari urbanistice:

#### Is/Lb-Zona mixta – Institutii si servicii / locuinte colective

POT max = 40%

CUT max = 2,5

Rh = S/D+P+5

H.maxim = 23 m

#### BILANT TEREN REGLEMENTAT

BILANT	EXISTENT		PROPUIS	
	mp	%	mp	%
ISctr	2525.0 mp	45.91 %	941.0 mp	17.11 %
IS/Lb	95.0 mp	1.73 %	1679.0 mp	30.53 %
Ccr	2880.0 mp	52.36 %	2880.0 mp	52.36 %
<b>TOTAL</b>	<b>5500.0 mp</b>	<b>100.00 %</b>	<b>5500.0 mp</b>	<b>100.00%</b>

BILANT	PROPUIS	
	mp	%
Imobil	275.0 mp	17.36%
Carosabil	713.0 mp	45.01 %
Pietonal	62.0 mp	3.91 %
Sp	534.0 mp	33.72 %
<b>TOTAL</b>	<b>1584.0 mp</b>	<b>100.00 %</b>

Retragerile propuse sunt 5 m pe toate laturale, inclusiv la strada Postei si strada Ion Creanga.

Clădirile vor respecta între ele minim inaltimea celei mai înalte sau mai puțin numai în baza unui studiu de insorire,

Pentru a evita amplasarea locuințelor în zona de umbră, se va respecta distanța între clădiri mai mare sau cel puțin egală cu înaltimea clădirii celei mai înalte sau se va elabora studiu de insorire pentru reducerea distanței

-- conform Ordinului Ministerului Sanatății nr 119/2014 Art. 3 aliniatul 1 cu modificările din OMS 994/2018 camerele de locuit propuse și din vecinătate vor avea lumină naturală de minim 1,5 ore la solstițiul de iarna.

-- conform Normativ privind protectia cladirilor de locuinte ( revizuire NP 016-96 ) indicativ NP 057-02 , durata de insorire pentru cel putin una din incaperile de locuit , intr-o zi de referinta ( 21 februarie sau 21 octombrie ) trebuie sa fie cel putin 2 ore.

### **3.6. Dezvoltarea echiparii edilitare**

Amplasamentul prezinta posibilitatea de a fi racordat la toate retelele edilitare ale municipiului.

In conformitate cu certificatul de urbanism nr. 872 DIN 02.08.2021 si cu certificatul de urbanism nr. 243 / 29.03.2022, s-au obtinut urmatoarele avize, prin care se pot observa posibilitatile reale de racordare ale amplasamentului.

- Apa – Apa Nova detine in conformitate cu avizul nr. 250 din 17.08.2022, pe strada Postei se regaseste conducta FO 300 si OL 150, iar pe strada Ion Creanga – conducta OL 500, FO 150.
- Canalizare – Apa Nova detine in conformitate cu avizul nr. 250 din 17.08.2022, pe strada Postei conducta B700/1050 OVOID NORMALIZAT, B400 CIRCULAR, iar pe strada Ion Creanga – conducta B900/1350 OVOID NORMALIZAT.
- Gaze Naturale: DistriGaz Sud Retele detine in conformitate cu avizul nr. 15274 – 317826901 din 29.08.2022, pe strada Postei conducta MR PE 90 mm, iar pe strada Ion Creanga conducta MP PE 63 mm.
- Telefonie: Orange Romania detine in conformitate cu avizul nr. 100/05/02/02/01/03/B/PH/1316 din 26.08.2022, pe strada Postei, canalizatie telefonica si cablu aerian, iar pe strada Ion Creanga tot canalizatie telefonica si cablu telefonic aerian.
- Electrica: In conformitate cu avizul obrinut de la Electrica Furnizare nr. 119196 / 28.05.2021, pe strada Postei, exista retea Lea 0,4 Kv TYIR.

### **3.7. Protectia mediului**

Constructiile proiectate nu prezinta nici un fel de elemente functionale sau de alta natură care ar putea prejudicia mediul natural și construit existent.

Spatiile libere din jurul imobilului propus se vor amenaja ca spatii verzi cu vegetatie inalta si joasa. Datorita amplasarii pe colt a amplasamentului, beneficiarul va avea in grija ca zona spre strada sa fie cu amenajari peisagistice

Colectarea gunoiului menajer se va face prin sortare pe tipuri de materiale colectate (separat sticla, hartie, resturi menajere), containerizate și preluate de firme specializate în baza contractelor de prestari de servicii pe care le va incheia investitorul

### **3.8. Obiective de utilitate publica**

Propunerile sunt in concordanță cu prevederile de dezvoltare din Planul Urbanistic General, necesare pentru a se adapta contextului actual și totodata nevoilor beneficiarilor.

Imobilul este în proprietatea domanei Oprea Mihaela și proprietatea domnului Oprea Florin.

Realizarea investitiei propuse va avea cateva consecinte benefice, din punct de vedere economic, dar si din punct de vedere social;

- cresterea patrimoniului edilitar-gospodaresc al zonei prin aparitia de imobile si amenajari noi.
- aparitia de locuinte noi, care contribuie in ceea ce priveste nivelul de trai, cat si pentru incurajarea de investitii noi in Municipiul Ploiesti.
- corelarea obiectivului propus cu toate celelalte elemente din proximitate si de asemenea a cladirii de locuinte colective

## **CAPITOLUL 4 – CONCLUZII, MASURI IN CONTINUARE**

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat in concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului si prevederile legale in vigoare.

Prezentul Plan Urbanistic Zonal are in vedere ca amplasamentul ce urmeaza a fi realizat sa fie in concordanță cu toate celelalte constructii din proximitatea lui.

Prin implementarea reglementarilor stabilite in documentatia PUZ se vor crea premisele unei dezvoltari urbane durabile.

### **COSTURI AFERENTE INVESTIȚIEI**

Costurile aferente investiției și rețelelor necesare vor fi suportate în întregime de investitor.

Investitorii vor suporta urmatoarele costuri: toate lucrările de proiectare necesare implementării soluției propuse.

- costurile legate de lucrările de cadastru și mișcarea terenurilor.
- costurile legate de avizarea PUZ-ului și a studiilor premergătoare.
- toate costurile legate de proiectarea, avizarea și edificarea viitoarelor construcții.
- costurile legate de extindere și bransament.
- costurile amenajării parcjelor, circulației auto și pietonale, costurile racordurilor auto la stradă nou propusă.
- Toate costurile legate de edificarea construcțiilor

### **NORME DE TRAFIC**

Datorita cresterii indicatorilor urbanistici maximali pentru amplasament se vor evidenta cresteri si asupra normelor de trafic, insa foarte reduse.Se vor asigura locuri de parcare in incinta atat pantrui locatari cat si pentru vizitatori

Conform REGULAMENTUL GENERAL DE URBANISM se vor asigura:

- pentru toate categoriile de constructii si amenajari autorizate in baza prezentului PUZ si RLU se vor asigura accese carosabile de legătură cu rețeaua de circulație majoră și cu mijloacele de transport în comun.

- se va propune modernizarea profilelor stradale a drumurilor existente, Strada Postei, in zona studiata conform plansei Reglementari Urbanistice si a profilelor stradale minime propuse, reprezentate pe plansa U03-REGLEMENTARI URBANISTICE;
- se vor asigura accese carosabile pentru evacuări în caz de urgență (cutremure, inundații, incendii);
- pentru toate categoriile de construcții se vor asigura parcari in conformitate cu Anexa nr. 5 a HG 525/1996 – Regulamentul General de Urbanism si prevederile normativului P132-93, in functie de destinatia fiecarei constructii;

**Î N T O C M I T**  
**Arh. BOGDAN GEORGESCU**

