

MEMORIU GENERAL - PUZ

ELABORARE P.U.Z. - CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL (LOCUINTE INDIVIDUALE, LOCUINTE COLECTIVE MICI P + 1 + M SI DOTARI COMPLEMENTARE, COM. SANPETRU-EXTRAVILAN

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

Denumirea proiectului: ELABORARE PUZ-CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL (LOCUINTE INDIVIDUALE, LOCUINTE COLECTIVE MICI P + 1 + M SI DOTARI COMPLEMENTARE
Faza: P.U.Z. - PLAN URBANISTIC ZONAL
Proiectant: S.C. MGM URBAN PROIECT S.R.L. Brasov
Beneficiar: GAL REAL INVESTMENT S.R.L.
Numar proiect: U23/2021

1.2. OBIECTUL LUCRARI

Solicitari ale temei de proiectare:

Prin prezenta documentatie, initiatorii PUZ, doresc dezvoltarea unui ansamblu residential, de locuinte individuale si colective mici P+1+M, caruia sa se alature si functiuni complementare comerciale, de recreere, functiuni care sa valorifice corespunzator potentialul amplasamentului, mai ales ca zona se dezvolta in acest sens, fiind deja dezvoltate ansambluri de locuinte individuale si colective in imediata vecinatate.

Scopul documentatiei de fata este:

- **INSERTIA IN TESUT URBAN A UNUI ANSAMBLU DE LOCUINTE INDIVIDUALE SI COLECTIVE MICI P+1+M**
- **REALIZAREA UNEI TRAME STRADALE MODERNE, PRIN PROPUNEREA DE LEGATURI DE TRAFIC CU TRAMA STRADALA EXISTENTA**
- **REALIZAREA UNUI REGULAMENT LOCAL DE URBANISM SI A UNEI ZONIFICARI, CU REGULI SPECIFICE ACESTOR SUBZONE-de locuire si dotari complementare**

Obiectivul lucrării îl constituie elaborarea unor reglementări urbanistice integrate care să orienteze dezvoltarea din punct de vedere urbanistic a zonei și pregătirea procesului de investiții.

Lucrarea va stabili obiectivele, prioritățile și reglementările de urbanism, cu precizarea următoarelor elemente:

- Stabilirea imaginii spațial – configurative a zonei, în interiorul ei și în relație cu vecinatatile ;
- Valorificarea potentialului maxim al zonei;

- Stabilirea funcțiunilor potențiale și refuncționalizarea zonei pentru teritoriul avut în vedere în ansamblul lui;
- Crearea unui reper in ceea ce priveste locuirea
- Crearea de dotari complementare necesare la nivel de ansamblu rezidential
- Stabilirea condițiilor tehnice și urbanistice de ocupare a terenului – POT maxim, CUT maxim, Rmh (regim maxim de înălțime) – condiții care să asigure investiții rentabile în zonă
- Integrarea în sistemul general de circulație, stabilirea tramei stradale care să asigure funcționalitatea zonei și a terenului care a generat PUZ;
- Evaluarea necesarului de utilități, capacitate și trasee care să satisfacă nevoile de dezvoltare propuse prin reglementările urbanistice și servituțile impuse de aceste trasee.

Terenul ce a generat PUZ, are o suprafata de 33600.00mp, avand CF nr. 107742, delimitat după cum urmează :

- La Nord-Est– De 753-domeniu public
- La Sud-Est – proprietati private
- La Nord-Vest –proprietati private
- La Sud-Vest – De 551-domeniu public

Consecinte economico sociale:

Prognozele investitorilor se bazează pe faptul că proprietatile sunt gestionate și comercializate profesional, pe parcursul funcționării zonelor functionale propuse.

Principalele avantaje ale acestei investiții pentru comunitatea locală sunt:

- Crearea de locuri de muncă
- Crearea de locuinte cu un maxim de confort
- Taxe și impozite plătite către bugetul local
- Poziționare și accesibilitate foarte bune
- Crearea unui cartier, cu toate dotarile necesare, reper din punct de vedere volumetric-arhitectural, dar si functional, comuna Sanpetru fiind in continua dezvoltare
- Proximitatea cu zone de recreere și cumpărături-zona Tractorul din mun. Brasov
- Potențial de a atrage clienți de afaceri (grupuri organizate) datorită locației aflate in proximitatea Brasovului
- Dezvoltarea zonelor de recreere si comunitare (zone verzi amenajate, locuri de joaca)
- Crearea de legaturi de trafic

Categorii de costuri:

Costurile prezentei investitii vor fi suportate de catre investitori privati, in ceea ce priveste infrastructura edilitara, rutiera, construirea cladirilor, amenajarea si intretinerea spatiilor comunitare rezultate, a zonelor pietonale si carosabile private.

Costurile privind amenajarea si intretinerea drumurilor, iluminatul stradal, pe terenul ce se va ceda catre U.A.T. Sanpetru de investitor, vor reveni Primariei Sanpetru.

Necesitatea realizarii unui cartier rezidential reper, cu dotarile complementare aferente la indemana:

Localitatea Sanpetru este poziționata in imediata proximitate a municipiului Brasov, oras în centrul țării, la intersecția principalelor artere rutiere Est-Vest și Nord-Sud. Din acest punct de vedere, atat orașul Brașov cat si zona metropolitana, din care face parte si orasul Sanpetru, reprezintă un punct de atracție atât pentru locuitorii lui, cat si pentru cei din tara.

Localizarea proprietății reprezintă un atu important pentru atragerea viitorilor locuitori si/sau investitori, proprietatea beneficiază de o vizibilitate foarte bună fiind amplasată într-o poziție foarte bună din punct de vedere al localizării, cu acces facil catre centrul Brasovului, catre centura ocolitoare si catre iesirea spre Bucuresti.

La fundamentarea oportunității acestei investiții am avut în vedere si faptul ca, in zona terenurilor studiate, sunt dezvoltari rezidentiale, astfel definindu-se o zona dezvoltata din punct de vedere urbanistic, dar si faptul ca, zona Brașovului, deci si comuna Sanpetru, va beneficia de avantajele unui aeroport internațional.

1.3 SURSE DOCUMENTARE

- certificatul de urbanism nr. 622 din 21.10.2021
- regulamentul PUG al orasului Sanpetru, aprobat cu HCL 46/2002
- lista studiilor de fundamentare intocmite concomitent cu PUZ-ul de fata (studiul geotehnic, ridicarea topografica)

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. EVOLUTIA ZONEI

Pe terenul studiat, din extravilanul localitatii, cu suprafata de 33600.00mp, nu s-au inaintat investitii pana la ora actuala.

2.2 INCADRAREA IN LOCALITATE

Perimetrul studiat se află cu front la doua drumuri de exploatare, De 551 si De 753.

In partea de nord si sud a zonei analizate, se află dezvoltari rezidențiale de locuințe.

In partea de Est, dezvoltarea urbanistica are specificul zonei de locuire ce apartine UAT Harman.

Terenurile nu se afla in zona protejata de arhitectura sau arheologica. Fata de biserica cu valoare arhitecturala, din centrul orasului, terenul se afla la o distanta de 2000.00m.

2.3 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Din punct de vedere al cadrului natural, amplasamentul are vedere atat spre muntii Piatra Craiului cat si spre Tampa.

Cadru natural.

Zona propusa de studiu, prin PUZ, are o forma regulata cu o suprafata totala de 33600.00 mp.

Riscuri naturale.

Zona nu prezinta riscuri naturale (alunecari de teren, inundatii, cutremure).

Conform studiului geotehnic anexat documentatiei,terenul nu prezinta probleme.

Monumente ale naturii.

In zona nu sunt monumente ale naturii.

2.4 CIRCULATIA

Fronturile catre drumurile de exploatare, au o lungime de aproximativ 97.00 metri. Accesul catre teren este asigurat de De551 si De753, drumuri propuse pentru modernizare in documentatiile PUZ invecinate, aprobate anterior. Acestea comunica cu drumul judetean DJ108 (Calea Harmanului).

Terenul studiat este deservit deci, de drumuri publice ce au legatura cu artere de circulatie majore.

2.5 OCUPAREA TERENURILOR

Zona propusa pentru studiu, are o suprafata de 33600.00mp, suprafata ce a si initiat documentatia de fata, avand la baza certificatul de urbanism eliberat de catre Primaria Sanpetru, cu nr. 622 din 21.10.2021.

ANALIZA FONDULUI CONSTRUIT EXISTENT-ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE

Destinatia cladirilor

In zona terenului studiat exista constructii cu functiunea de locuire unifamiliala si colectiva, constructii cu functiuni complementare, servicii, comert, care insa nu sunt suficiente pentru deservirea acestei zone in dezvoltare continua.

Relationarea zonei cu localitatea, sub aspectul pozitiei, accesibilitatii, cooperarii in domeniul edilitar.

Vecinatati:

- La Nord-Est– De 753-domeniu public
- La Sud-Est – proprietati private – zona de locuinte reglementata
- La Nord-Vest –proprietati private - zona de locuinte reglementata
- La Sud-Vest – De 551-domeniu public

DIFUNCTIONALITATI:

-terenul care a generat PUZ-ul este liber de constructii, fiind ocupa de vegetatie spontana

-lipsa zonelor verzi publice

-lipsa zonelor verzi amenajate

-lipsa dotarilor complementare pentru viitoarele cartiere de locuinte

PUNCTE TARI:

-trama stradala cuprinde artere de circulatie ce fac parte din trama majora a comunei Sanpetru

-vecinatatea cu zone de locuinte mici si medii si cu zone comerciale si servicii

-realizarea viitorului aeroport international din Ghimbav-Brasov

Reglementari existente conform documentatiilor de urbanism deja elaborate:

INDICATORI CONFORM PUG Sanpetru

Zona studiata apare ca teren extravilan fara reglementari urbanistice.

2.6 ECHIPAREA EDILITARA

In zona studiata exista retele de apa potabila, canalizare menajera, retele electrice si retele de gaze naturale, la care viitoarele obiective se vor putea racorda, respectand legislatia specifica in vigoare.

2.7 PROBLEME DE MEDIU

Zona de studiu este neconstituită, terenul care a generat prezentul P.U.Z. fiind, teren liber de construcții.

- Terenul liber de construcții, este neîntreținut și este prezentă doar vegetația spontană;
- Nu sunt probleme de mediu, neexistand surse de poluare

2.8 OPTIUNI ALE POPULATIEI

In conformitate cu Ordinul nr 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare si consultare a publicului cu privire la elaborarea PUZ si Regulamentul local de implicare a publicului in elaborarea

documentatiei PUZ, aprobat cu HCL nr 321/2011, investitia va fi facuta public prin afisarea panoului de consultare a publicului la Avizierul Primariei Sanpetru si pe amplasament.

Pentru propunerile urbanistice din prezenta documentatie, proprietarii din zona studiata au fost instiintati, luand la cunostinta dezvoltarea viitoare, fara a avea obiectiuni.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1 CONCLUZII AE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Abordarea studiului acestei zone a fost precedată de studierea și actualizarea elementelor construite în ultimii ani în zonă. Intențiile de extindere a zonelor de locuire și funcțiilor complementare, au generat și pun în continuare problema asigurării unor accese carosabile și pietonale corespunzătoare. Unul din scopurile propuse ale documentației de față este și asigurarea dotarilor complementare și asigurarea suprafețelor de teren necesare realizării de accese carosabile, astfel încât acestea să permită un flux fluent al circulației carosabile și pietonale.

Scopul documentatiei de fata este realizarea unei zone cu functiunea de locuire si dotari complementare, cu toate facilitatile in proximitate printr-un proiect de urbanizare controlat si integrat in coeficientii urbanistici ai zonei si nu in ultimul rand, realizarea unor constructii cu valoare ambientala.

3.2 PREVEDERI ALE P.U.G.

Terenul in studiu nu este reglementat din punct de vedere urbanistic.

3.3 VALORIFICAREA CADRULUI NATURAL

Se propune generarea unei zone rezidentiale, cu obligativitatea rezervarii de suprafețe suficiente de spații plantate (minim 30% spații verzi pentru locuire, min. 5% zone verzi de utilitate publica și respectarea anexei 6 din HG 525/96 pentru alte funcțiuni).

De asemenea, la fiecare 4 locuri de parcare, se va planta cate un copac.

3.4 MODERNIZAREA CIRCULATIEI

a. Circulație carosabila

Se vor crea accese carosabile, catre obiectivele propuse pe terenul studiat, din drumurile de exploatare De 551 si De 753, propuse pentru modernizare, in corelare cu documentatiile PUZ aprobate anterior.

Actualele accese auto în zona studiată sunt:

- accese din De 551 si De 753.

SOLUȚII PROIECTATE

La amenajarea rețelei majore de circulație rutieră în zona PUZ-ului – rețea destinată inclusiv circulației publice – s-a ținut seama de cele relevate prin studiile prezentate mai sus, de situația existentă în incintă, de prezenta și viitoarea mobilare arhitectonică a întregii zone, și în mod special de relația între zona studiată cu arterele de circulație existente pe perimetrul studiat din vecinătatea zonei și nu numai.

Realizarea acestora ține cont de Regulamentul General de Urbanism aprobat prin H.G. 525 din 1996 cu modificările și actualizările ulterioare. Parcările ce se vor realiza în interiorul zonelor rezidențiale vor respecta prevederile Normativului pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în localități urbane - Indicativ P. 132-93, din 06.04.1993.

INTERSECȚII PROIECTATE

Intersecțiile între străzile interioare de utilitate publică se realizează cu intersecții la nivel, amenajate ca intersecții cu relație de dreapta, fiind propuse drumuri cu sens unic și un drum de legătură, între cele cu sens unic, de două benzi..

PROFILE TRANSVERSALE TIP

Străzile proiectate în incinta sunt străzi deschise circulației publice și se amenajează cu profilul transversal tip conform standardelor și normativelor în vigoare.

Profilele tip proiectate sunt următoarele:

Profil transversal tip 1 – în corelare cu profilele aprobate din PUZ-urile învecinate

- parte carosabilă cu lățimea de 7.00m
- trotuar de o parte și alta cu lățimea de 2.50 și 1.50
- parcare pe o parte cu lungimea de 5.00m
- lățime totală amenajată: 16.00 m (lățime din care fac parte și parcarile private)
- retragere minimă față de aliniament – 3.00m

Profil transversal tip 1' – în corelare cu profilele aprobate din PUZ-urile învecinate

- parte carosabilă cu lățimea de 7.00m
- trotuar de o parte și alta cu lățimea de 1.50m
- parcare pe o parte cu lungimea de 5.00m
- lățime totală amenajată: 15.00 m (lățime din care fac parte și parcarile private)
- retragere minimă față de aliniament – 3.00m

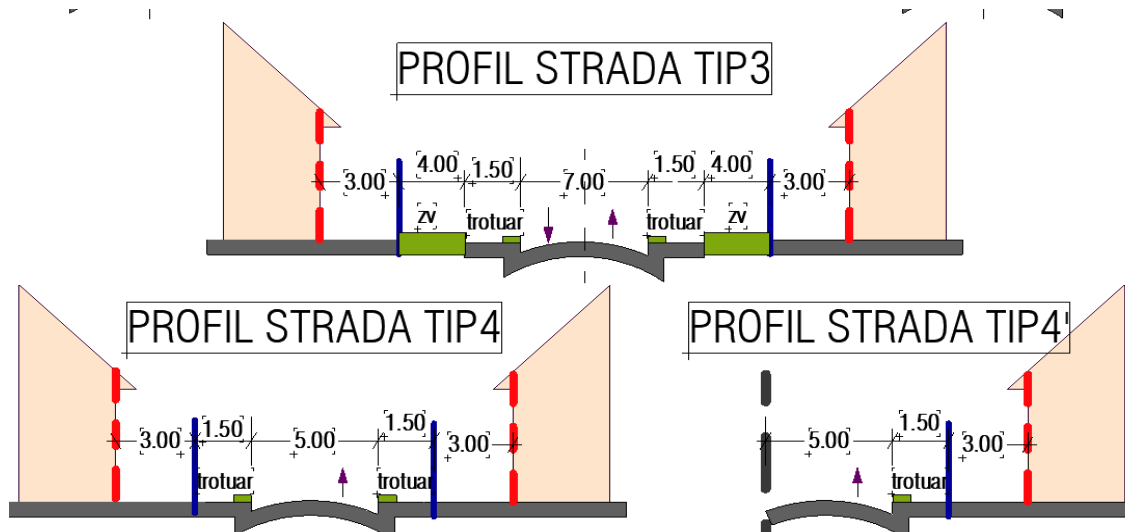
Profil transversal tip 2 în corelare cu profilele aprobate din PUZ-urile învecinate

- parte carosabilă cu lățimea de 7.00m
- trotuar de o parte și alta cu lățimea de 1.50
- parcare pe o parte cu lungimea de 5.00m
- lățime totală amenajată: 15.00 m (lățime din care fac parte și parcarile private)
- retragere minimă față de aliniament – 3.00m

Profil transversal tip 2' în corelare cu profilele aprobate din PUZ-urile învecinate

- parte carosabilă cu lățimea de 7.00m
- trotuar de o parte și alta cu lățimea de 1.50m
- zona verde cu lățimea de 5.00m
- lățime totală amenajată: 15.00 m
- retragere minimă față de aliniament – 3.00m

Profile transversale propuse pe terenul studiat



Toate străzile se vor amenaja la nivel de îmbrăcămintă asfaltică.

Sistemul rutier proiectat va fi dimensionat corespunzător unui trafic de perspectiva de 10 ani față de anul de referință.

Toate străzile se vor marca și semnaliza conform normativelor in vigoare.

În carosabil și în spațiile verzi adiacente străzilor proiectate se pot poza rețele de utilități doar cu acordul proiectantului infrastructurii rutiere.

Execuția lucrărilor de infrastructura rutiera din prezenta documentație se poate face etapizat, funcție de ritmul de execuție a obiectivelor din zona.

b. PARCAJE

Parcajele se vor realiza in incinta proprietatii conform HG 525/1996 – Regulamentul general de urbanism, atat la subsolurile cladirilor cat si la suprafata terenului amenajat.

De asemenea, la fiecare 4 locuri de parcare, se va planta cate un arbore.

Pentru locuinte, atat cele individuale cat si colective, normarea numarului minim de locuri de parcare pentru noile constructii, se va face conform indicelui de minim 1.2 locuri de parcare/ unitate locativa.

Numarul estimat este de 40 de apartamente, pentru care se vor asigura minim cate 1.2 locuri de parcare / unitate locativa. Astfel, pentru cele 40 de unitati locative si viitoarele dotari complementare, s-au propus 48 de locuri de parcare.

Pentru locuirea individuala, locurile de parcare se vor asigura in incinta proprietatilor si se vor asigura minim cate 1.2 locuri de parcare / unitate locativa.

Pentru celelalte functiuni/destinatii de dotari complementare se va respecta HG 525/96 actualizata, asigurarea locurilor de parcare facandu-se in incinta proprietatii.

c. CIRCULATII PIETONALE

Pe terenurile studiate se vor amenaja alei pietonale ce vor face legatura cu domeniul public. Trotuarele publice vor avea latimea de minim 1.50m, astfel incat sa permita accesul persoanelor cu handicap.

3.5 ZONIFICARE FUNCTIONALA – reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici

Propunerea de amenajare a zonei studiate

Conformarea generală a construcțiilor. Programe, funcționalitate, volumetrii.

Cea mai mare parte a terenului va fi amenajata cu 52 de parcele pentru locuinte individuale, in regim de construire izolat, un numar de 5 loturi ce vor deservi locuinte colective cu regim maxim de inaltime P+1+M/R si o zona pentru realizarea unor zone verzi publice.

Toata zona va fi asigurata cu spatii de deseuri menajere si locuri de joaca pentru copii.

Procentul de 5% spatii verzi publice este asigurat de-a lungul trotuarelor drumurilor ce vor deveni publice dar si ca parcele individuale.

LA NIVELUL ZONEI STUDIASTE, SE PROPUNE CLASIFICAREA ACESTEIA IN TREI UNITATI TERITORIALE DE REFERINTA.

ZLi - ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE SI DOTARI COMPLEMENTARE

- regim de inaltime maxim propus: P + 1 + M
- regim minim de inaltime: P
- Hmax cornisa=6.00m, Hmax coama=9.00m
- POTmax= 30%
- CUTmax =1
- Suprafata minima zone verzi pe lot, 30%

ZLc - ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE MICI si DOTARI COMPLEMENTARE

- regim de inaltime maxim propus: P + 1 + M/R
- regim minim de inaltime: P + M/R
- Hmax cornisa=8.00m, Hmax coama=11.00m
- POTmax= 30%
- CUTmax =1
- Suprafata minima zone verzi pe lot, 30%

ZV - Zone verzi publice

Întregul ansamblu propus, va reprezenta punct de reper pentru zonă și pentru com. Sanpetru, ce va îngloba funcțiunea de locuire cu dotari complementare, într-un ansamblu arhitectural cu identitate urbană specifică. În fapt, întreg ansamblul propus, se poate asimila unui cartier.

Zona va fi deservită de artere carosabile ce vor prelua traficul indus de funcțiunile nou apărute, iar locurile de parcare vor fi asigurate pentru toate funcțiunile.

Se vor asigura spații verzi și spații publice comunitare, precum și toate serviciile complementare locuirii, la standarde corespunzătoare.

In urma propunerilor de mobilare, au rezultat urmatoarele:

S.teren = 33.600 mp

-5 vile cu regim maxim P+1+M, cu 8 apartamente/vila

-40 apartamente in total

-48 de locuri de parcare pentru blocuri, cu indicele de motorizare 1.2

-52 loturi pentru locuinte individuale cu maxim P+1+M

-5.00% zone verzi publice ce se vor ceda UAT Sanpetru

Funcțiunea dominantă :

Arie preponderent rezidențială de standard ridicat, cu dotările aferente

La amplasarea cladirilor se va tine cont de ORDINUL NR.119 DIN 04.02.2014 al MINISTERULUI SANATATII pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației. Astfel, amplasamentele vor respecta normele igienico sanitare privitoare la: separarea functiunilor, evitarea incompatibilitatii functionale in zonele destinate locuirii si a functiunilor complementare ale acestora, dotarile tehnico-edilitare, asigurarea spatiilor pentru gararea si parcarea autovehiculelor (locurile de parcare se vor amenaja la o distanta de minim 5.00m fata de cladirile de locuinte ce au ferestre a incaperilor principale), amenajarea platformelor destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectiva a deseurilor menajere, asigurarea insoririi corespunzatoare atat pentru locuintele proiectate cat si pentru cele invecinate existente, respectarea parametrilor sanitari (suprafete minime ale incaperilor de locuit, inaltimei, asigurarea iluminatului si a ventilatiei naturale).

Din propunerea de amenajare, rezulta un ansamblu residential aerisit, cu distante intre cladiri ce depasesc inaltimea la cornisa a cladirii celei mai inalte, respectandu-se astfel Ordinul Ministerului Sanatatiei 119/2014 in ceea ce priveste insorirea, dar si in privinta amplasarii locurilor de parcare, ele fiind dispuse la o distanta de minim 5.00m fata de ferestre ale incaperilor principale. S-au amenajat si zone pentru colectarea deseurilor menajere, ingropate.

FUNCTIUNI ADMISE PER ANSAMBLU

-locuinte individuale in regim de construire izolat, garaje si anexe

-locuinte colective mici, garaje si anexe

UTILIZĂRI ADMISE CU CONDIȚIONĂRI:

Servicii complementare locuirii, dispuse doar la parterul cladirilor :

-comert alimentar si nealimentar, cabinete individuale de avocatura si asistenta juridica, cabinete individuale de contabilitate, birouri si ateliere de proiectare si design, birouri individuale de consultanta, ateliere de arta, studiouri fotografice, detectivi particulari, laboratoare individuale de tehnica dentara, ateliere individuale de croitorie, tapiterie, rame si tablouri, oglinzi, tamplarie sau alte activitati manufacturiere negeratoare de zgomot sau emisii de orice fel si fara depozitari;

-after-school;

-cabinete medicale individuale, cabinete de medicina veterinara;

-loc de joaca acoperit;

-Saloane de întreținere corporala: frizerie, coafor, cosmetica, masaj, fitness, sauna, solar;

-Servicii de deservire a locuirii: curatorie de haine, atelier individual de reparatii încălțăminte.

Atat in cazul echipamentelor publice aferente zonelor de locuinte, cat si cel al serviciilor complementare, realizarea obiectivelor se va face in urmatoarele conditii:

-sa nu produca poluare fonica, chimica sau vizuala;

-activitatea sa se desfasoare numai în interiorul cladirii.

La faza DTAC, se va solicita aviz de securitate la incendiu pentru investitiile (obiectele) care intra sub incidenta HGR nr.1739/2006, modificat cu HGR nr.19/2014

UTILIZARI INTERZISE

- Sunt interzise orice utilizari, altele decât cele admise la punctul 1 si punctul 2.
- Sunt interzise lucrari de terasament de natura sa afecteze amenajarile din spatiile publice sau de pe parcelele adiacente; orice lucrari de terasament care pot sa provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care implica evacuarea si colectarea rapida a apelor meteorice;
- Sunt interzise functiunile industriale. Aceasta reglementare are caracter definitiv si nu poate fi modificata prin PUZ;
- Anexe pentru cresterea animalelor pentru productie si subzistenta.

POSSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI; INDICATORII DE OCUPARE AI TERENULUI MAXIMI ADMISI, DEZVOLTATI IN STUDIUL DE FATA, SUNT:

ZLi - ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE SI DOTARI COMPLEMENTARE

- regim de inaltime maxim propus: P + 1 + M
- regim minim de inaltime: P
- Hmax cornisa=6.00m, Hmax coama=9.00m
- POTmax= 30%
- CUTmax = 1
- Suprafata minima zone verzi pe lot, 30%

ZLc - ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE MICI si DOTARI COMPLEMENTARE

- regim de inaltime maxim propus: P + 1 + M/R
- regim minim de inaltime: P + M/R
- Hmax cornisa=8.00m, Hmax coama=11.00m
- POTmax= 30%
- CUTmax = 1
- Suprafata minima zone verzi pe lot, 30%

ZV - Zone verzi publice

Întregul ansamblu propus, va reprezenta punct de reper pentru zonă și pentru com. Sanpetru, ce va îngloba funcțiunea de locuire cu dotari complementare, într-un ansamblu arhitectural cu identitate urbană specifică. În fapt, întreg ansamblul propus, se poate asimila unui cartier.

Se vor asigura spații verzi și spații publice comunitare, precum și toate serviciile complementare locuirii, la standarde corespunzătoare.

Suprafata minima de zone verzi publice va fi de 5% din terenul reglementat, respectiv de minim 30% din suprafetele loturilor rezultate.

RETRAGEREA CONSTRUCTIILOR, FATA DE STRAZI SI LIMITELE DE PROPRIETATE

ZLc - ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE DE TIP VILA SI DOTARI COMPLEMENTARE

RETRAGERI MINIME, FATA DE CAILE DE CIRCULATIE

- minim 3.00m fata de aliniamentul propus

ZV - Zone verzi publice

- nu e cazul

RETRAGERI MINIME, FATA DE LIMITELE DE PROPRIETATE**ZLc - ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE DE TIP VILA SI DOTARI COMPLEMENTARE
RETRAGERI MINIME, FATA DE CAILE DE CIRCULATIE****Fata de limitele laterale**

-cladirile se vor retrage la o distanta de H/2 din inaltimea la cornisa a cladirii, dar nu mai putin de 3.00m.

Fata de limita posterioara

-cladirile se vor amplasa la o distanta minima de 5.00m fata de limita posterioara.

Amplasarea cladirilor, unele fata de celelalte, pe aceiasi parcela, se va face cu respectarea distantei egale cu inaltimea cladirii celei mai inalte.

BILANT TERITORIAL

ZONE/ FUNCTIUNI	BILANT TERITORIAL			
	EXISTENT		PROPOS	
	mp	%	mp	%
teren arabil	33600.00	100.00	0.00	0.00
ZLi	0.00	0.00	23225.00	69.12
ZLc	0.00	0.00	3903.00	11.62
ZV-zone verzi publice	0.00	0.00	1680.00	5.00
Circulatii pietonale, carosabile, parcaje	0.00	0.00	4792.00	14.26
TOTAL	33600.00	100.00	33600.00	100.00

REGIMUL DE INALTIME MAXIM ADMIS AL CLADIRILOR**ZLi - ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE SI DOTARI COMPLEMENTARE**

- regim de inaltime maxim propus: P+1+M/R
- regim minim de inaltime: P
- Hmax cornisa=6.00m, Hmax coama=9.00m

ZLc - ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE MICI si DOTARI COMPLEMENTARE

- regim de inaltime maxim propus: P+1+M/R
- regim minim de inaltime: P+M/R
- Hmax cornisa=8.00m, Hmax coama=11.00m
- POTmax= 30%
- CUTmax =1
- Suprafata minima zone verzi pe lot, 30%

ZV - Zone verzi publice

- nu este cazul

3.6 DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Se vor asigura: alimentarea cu apa potabila, canalizare menajera, canalizare pluviala si retele de energie electrica, pe cheltuiala dezvoltatorilor, cu respectarea solutiilor si conditionarilor ce vor fi impuse de furnizorii de utilitati prin avizele ce urmeaza a se obtine dupa emiterea avizului de oportunitate.

3.7 PROTECTIA MEDIULUI

Vor fi prevăzute spații verzi amenajate, de aliniament, scuaruri și zone verzi de protecție, locuri de joaca, astfel încât, propunerile de dezvoltare a zonei susținute de prezentul P.U.Z., nu vor avea consecințe negative asupra mediului. Se propune si amenajarea zonei cu arbori- minim 1 arbore la 100mp de teren neconstruit, respectiv un arbore la 4 locuri de parcare.

Principalele obiective ale Planului Urbanistic Zonal sunt:

- realizarea unei îmbinări armonioase și durabile a tuturor funcțiilor necesare unei dezvoltari urbanistice moderne, cu zone de locuințe, comerciale, servicii, spații verzi dar și realizarea unor spații pentru noi afaceri pentru dezvoltarea economiei;
- construirea cartierului se va realiza prin utilizarea celor mai bune tehnici de construire disponibile pentru protejarea sănătății populației și a calității mediului;
- creerea de noi locuri de muncă (în activitatea birourilor, a magazinelor, furnizarea utilităților, etc. dar și în activitățile desfășurate în perioada de construcție)
- stimularea activităților în aer liber prin realizarea de recreere și de joacă pentru copii;
- Asigurarea necesarului de suprafețe de spații verzi, plantații peisagistice și de recreere – PUZ prevede asigurarea necesarului de spații verzi, în toate ipostazele acestuia: zone verzi amenajate, spații de joacă, plantații de aliniament ;
- Mărirea gradului de confort prin asigurarea unui management adecvat al deșeurilor;
- Se vor folosi materiale de constructii astfel incat sa nu genereze insule de caldura.

Zone verzi:

Prin propunerea facuta, suprafata minima admisa de zone verzi este de 30% din terenurile aferente zonei de locuire individuala si colectiva, respectandu-se astfel suprafata minima impusa de 2.00mp pe cap de locuitor in zonele rezidentiale si minimul de 2-5% pentru spatiile comerciale si/sau cu alte destinatii.

De asemenea, este propusa si o zona de 5% de spatii verzi de utilitate publica.

1. Protectia calitatii apelor

Evacuarea apelor uzate menajere si pluviale aferente zonei studiate se poate face in reseaua de canalizare ce se va executa in zona. Evacuarea apelor pluviale se va realiza in sistem controlat. Apele pluviale de pe drumurile carosabile vor fi trecute prin separatoare de nisip si hidrocarburi inainte de a fi evacuate in reseaua de canalizare.

2. Protectia calitatii aerului

Emanatiile de gaze degajate in atmosfera de centrale termice ale constructiilor noi vor fi minime, echipamentele utilizate vor respecta standardele de mediu. Ratele emisiilor de poluanti rezultati din gazele de esapament de la automobile se vor incadra in limitele maxime admisibile. Concentratiile maxime de poluanti in aer, inregistrate la nivelul solului se vor incadra in prevederile STAS 12574/87.

3. Protectia impotriva zgomotului si a vibratiilor

Obiectivele nou-propuse nu vor fi surse de zgomot si vibratii.

4. Protectia solului si a subsolului

Toate instalatiile vor fi etanse, nu se vor permite scurgeri sau infiltratii in sol. Pentru colectarea deseurilor menajere se vor utiliza pubele si containere etanse.

5. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Prin natura functiunii propuse, nu sunt afectate ecosistemele terestre si acvatice.

6. Deseuri menajere

In incinta proprietatilor este propusa amplasarea unor zone pentru preluarea de deseuri menajere, amplasate atat in sistem subteran, cu cate trei guri de colectare selectiva.

Gestionarea deseurilor trebuie sa se faca in conditiile respectarii prevederilor OUG 78/2000 privind regimul deseurilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea 426/2001, modificata si completata cu OUG 61/2006 si aprobata cu Legea 27/2007 privind regimul deseurilor , respectiv colectarea deseurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor la agenti economici autorizati pentru valorificare si interzicerea arderii deseurilor de orice fel, in locuri neautorizate.

Se vor respecta prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Se interzice depozitarea de produse sau deseuri in afara spatiilor proprii, amenajate corespunzator.

Fiecare proprietar/ asociatie de proprietari, va incheia un contract cu o firma specializata pentru colectarea deseurilor menajere in pubele sau containere.

3.8 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

Prin propunerea facuta, o suprafata de 5% din totalul studiat, va deveni zona verde de utilitate publica ce se va ceda UAT Sanpetru. De asemenea, suprafetele de drumuri se vor ceda domeniului public.

4.CONCLUZII, MASURI IN CONTINUARE

Prezentul P.U.Z. prin interventiile urbanistice propuse, s-a intocmit in conformitate cu legislatia in vigoare:

- Legea 350/ 2001, republicata, Ordinul MLPAT nr. 21/ N/ 200, HG 525/ 96, republicata in 2019
- GM-010 / 2000, ghidul privind metodologia de elaborare si continutul-cadru al P.U.Z.
- GM-007 / 2000, ghid privind elaborarea si aprobarea R.L.U.
- Codul civil
- Legea 50/91 republicata in 2020
- Legea 10/ 95 republicata in 2020
- Legea locuintei 114/96 republicata in 2021
- Legislatia in vigoare specifica fiecărei institutii implicate in aprobarea PUZ
- Ordinul 233/2016 pentru aplicarea normelor metodologice a legii 350/ 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism



Intocmit,
Urb. Micioiu Gabriela