

MEMORIU GENERAL

**"ELABORARE P.U.Z. PENTRU INTRARE IN INTRAVILAN SI STABILIRE
REGLEMENTARI URBANISTICE (ACTIVITATI ECONOMICE COMPATIBILE CU
LOCUIREA)"**

Jud. Constanta, com. Corbu, Parcela A546/17, lot 1, nr. cadastral 115978"

FAZA: P.U.Z.

**PROIECTANT: S.C. PROIECT COMPANY CONSTRUCT S.R.L.
BENEFICIAR: S.C. ROYAL MIND JUNIOR S.R.L.
DATA INTOCMIRII: NOIEMBRIE 2022**

CAPITOLUL 1. INTRODUCERE:

1.1. Date generale:

Denumirea lucrarii: **MEMORIUL GENERAL, aferent "ELABORARE P.U.Z. PENTRU INTRARE IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE"**

Amplasament: **Jud. Constanta, com. Corbu, Parcela A546/17, lot 1, nr. cadastral 115978"**

Faza de proiectare: P.U.Z.

Proiectant general: S.C. PROIECT COMPANY CONSTRUCT S.R.L.

Jud. Constanta, mun. Constanta, str. Calugareni, nr. 2, et. 2, cam. 5; tel: 0724.22.11.87;
e-mail: project_co@yahoo.com; J13 /1396/2005; CIF: 17529805

Beneficiar: S.C. ROYAL MIND JUNIOR S.R.L.

1.2. Obiectul lucrarii:

Amplasamentul care generează studiul PUZ este proprietate privată a S.C. ROYAL MIND JUNIOR S.R.L. și are o suprafață totală de 1.000mp, aparține extravilanului comunei Corbu, având categoria de folosință "arabil".

- **Delimitarea zonelor studiate si generatoare:**

Zona studiata vizata este o suprafață de 2.550mp.

Zona generatoare a viitorului P.U.Z. este reprezentată de lotul de teren încadrat în extravilanul comunei Corbu, cu **nr. cad. 115978**, adresa: **Parcela A546/17, lot 1"**

Zona generatoare vizata este delimitată de:

- la Nord: strada marii (De 547)
- la Sud: IE 108426 – prop. particulară
- la Est: IE 101751 – prop. particulară
- la Vest: De 346/1

Delimitarea zonei generatoare a avut la baza cadastrul lotului și extras de carte funciară puse la dispozitia proiectantului.

Din punct de vedere al încadrării în comuna Corbu, zona generatoare este poziționată în extravilanul comunei în zona de S-E a localității, pe drumul ce face legătura dintre localitate și malul marii, strada Marii (fost De 547).

- **Solicitari ale temei-program:**

La cererea beneficiarului se dorește întocmirea unui Plan Urbanistic Zonal (P.U.Z.) cu scopul de **"ELABORARE P.U.Z. PENTRU INTRARE IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE"** pentru un lot de teren pe care în viitor se dorește să se edifice un imobil, maxim două, cu destinațiile de locuire sau alte activități cu locuirea și turismul, imobile cu regim maxim de înaltime P+2E.

Prin plan urbanistic zonal (P.U.Z.) se vor stabili reglementări cu privire la: regimul de construire, funcțiunea amplasamentului, înaltimea maximă admisă, coeficientul de utilizare a terenului (C.U.T.), procentul de ocupare a terenului (P.O.T.), retragerea clădirilor față de aliniament și distanțele față de limitele laterale și posterioare ale parcelelor.

Prezentul P.U.Z. cuprinde reglementari obligatorii pentru urmatoarele zone functionale (si subzonele acestora) cuprinse in zona generatoare:

ZRCM - Zona cu regim de construire izolat sau cuplat cu regimul de inaltime maxim P+2E, cu inaltimea maxima de 12,00m calculata de la CTA la atic/cornisa. Se admit urmatoarele functiuni: locuire, comert, birouri, servicii, alimentatie publica, turism, intretinere corporala, farmacii si cabинete medicale, activitati compatibile cu locuirea.

1.3. Surse documentare/Cadrul legal:

- Noul Cod Civil – legea 287/2009 cu modificarile ulterioare.
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Legea 289/2006 pentru modificarea si completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Ordonanta 27/2008 pentru modificarea si completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Ordonanta de urgență 10/2009 pentru modificarea si completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- Regulamentul General de Urbanism aprobat prin HGR nr. 525/1996 (republicata). Ale carei prevederi sunt detaliate in conformitate cu conditiile specifice zonei studiate;
- PLANUL URBANISTIC GENERAL al comunei Cumpana;
- "Ghidul privind elaborarea si aprobararea Regulamentelor locale de urbanism" indicativ GM-007-2000 aprobat cu Ordinul MLPAT nr. 21/N/2000 si GM-010-2000;
- Normativul departamentului pentru proiectarea parcarilor auto in localitati urbane. (P 132/93);
- Legea nr. 50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile ulterioare ;
- OUG 195/2005 cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea 292/2018- privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 7/96 – legea cadastrului si a publicitatii imobiliare;
- Legea 71/96 – legea privind aprobararea planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea I – cai de comunicatie;
- Legea nr.18/1991 privind fondul funciar, republicata in 1998;
- Legea nr.41/1995 privind protejare patrimoniului cultural national;
- Anexa nr. 6 din HGR 525/27.06.1996 si Hotararea CJC nr. 152/22.05.2013 privind stabilirea suprafetelor minime de spatii verzi aferente constructiilor realizate pe teritoriul administrativ al Judetului Constanta.

CAPITOLUL 2. STUDIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. Evolutia zonei:

o Date privind evolutia zonei:

Comuna Corbu se găsește în județul Constanța și este așezată pe malul de nord-est al lacului Corbu și la 3,0km de Marea Neagră. Beneficiază de un climat continental, în care se simt efectele brizei de mare. Este situată la 8,0 km sud-vest de orașul Navodari și 15 – 20 m altitudine.

Accesul în comună se face dinspre localitatea Navodari (sud) și Sacele (nord) pe DJ 226.

2.2. Incadrarea in localitate:

Zona studiata are suprafata de 2.550mp, iar zona generatoare este in suprafata de 1.000mp.

Amplasamentul care generează studiul PUZ este proprietate privată a S.C. ROYAL MIND JUNIOR S.R.L. și are o suprafață totală de 1.000mp, aparține extravilanului comunei Corbu, având categoria de folosință "arabil".

Zona generatoare vizată este delimitată de:

- la Nord: strada marii (De 547)
- la Sud: IE 108426 – prop. particulară
- la Est: IE 101751 – prop. particulară
- la Vest: De 346/1

Prevederi ale PUG:

In temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism, faza R.L.U. aprobat prin HCL 158/2008, modificata prin HCL 48/2010 si HCL 60/2019 si HG 525/1996, amplasamentul generator si studiat de P.U.Z. face parte din extravilanul localitatii, zona agricola si este proprietatea S.C. ROYAL MIND JUNIOR S.R.L., dobandit prin act de V-C anexat.

Categoria terenului este arabil conform extras carte funciara actualizata.



Nr. Pct.	Inventar de coordonate		Lungimi laturi $D(i,i+1)$
	X [m]	Y [m]	
1	326594.020	792352.870	58.785
2	326604.010	792410.800	20.546
3	326583.510	792412.170	58.474
4	326580.380	792353.780	13.670

S = 1000mp

2.3. Elemente ale cadrului natural:

Comuna Corbu este asezata pe malul lacului Corbu, pe latura de nord-est a acestuia.

Pe malul lacului, dupa zona de protectie a acestuia se afla locuinte cu regim de inaltime P, P+1E. Malul este sub forma de taluz cu panta ce difera de la foarte abrupta la foarte lina, cu diferenta de nivel de 5-7m.

Diferentele de nivel in interiorul localitatii sunt mici si nu constituie un impediment pentru dezvoltarea acestuia.

In zona unde s-a propus prezenta investitie nu exista vreo zona naturala protejata sau zona monument istoric sau architectural, iar panta este una descrescatoare de la Nord la sud si este foarte lina.

2.4. Circulatia terenurilor:

Circulatia se va realiza conform solutiilor propuse prin P.U.Z. si anume:

- Accesul pe terenul generator - strada Marii deja existenta, betonata sub forma de dale, si apoi in interiorul terenului prin acces rezolvat cu o retragere substantial ce va facilita largirea drumului existent la ampriza de 18.00ml, cu carosabil de 14.00ml si doua benzi pe fiecare parte si de sens opus.
- In incinta terenului circulatiile auto, parcuri si pietonale se vor realiza conform plansei de reglementari propuse;
- Se va respecta HG 525/1996 si Regulamentul local de urbanism cu privire la asigurarea numarului minim de locuri de parcare.

Locurile de parcare vor fi dispuse atat suprateran cat si in subteran, la subsolul imobilelor proiectate.

2.5. Ocuparea terenurilor:

In prezent, lotul care a generat prezentul PUZ este liber de constructii.

2.6. Echiparea edilitara:

Terenul ce a generat PUZ nu este racordat la retelele de utilitati din zona.

Conform avizului Enel si avizului S.C. RAJA S.A., peste drum (strada Marii), exista retea de current electric de joasa tensiune de 0.4Kv si conducta de apa cu diametrul de 2.5mm.

Pe viitor la aceste retele se va racorda si beneficiarul acestui PUZ.

Studiul de echipare a parcelelor construite cu utilitati va cuprinde posibilitatea extinderii retelelor existente in vecinatatea amplasamentului si completarea celor ce lipsesc in functie de potențialii consumatori din zonă.

Sunt necesare obtinerea avizelor favorabile de bransament a obiectivului vizat la retelele existente in zona si proiectarea corespunzatoare a acestora. Aceste lucrari se vor realiza in fazele corespunzatoare a procedurii de proiectare si autorizare a constructiilor.

Apele uzate vor fi colectate in fosa septica vidanijabila ingropata procurata de la dealeri autorizati ce va fi golita si curatata de firma specializata in domeniu cu care beneficiarul va avea un contract de prestari servicii in acest sens.

2.7. Probleme de mediu:

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Sursele de poluanti a factorului de mediu apa provenite de la organizarea de santier sunt:

- posibilele surgeri accidentale de lubrifiant sau carburant care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor si celorlalte mijloace de transport folosite in cadrul organizarii de santier
- orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafata, pe sol sau în apele subterane:

In timpul desfasurarii operatiunilor in cadrul organizarii de santier este strict interzisa evacuarea apelor reziduale tehnologice în apele de suprafata sau subterane.

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate in WC ecologic care se va vidanja periodic de catre o firma specializata.

In cazul afectarii calitatii apelor prin posibile pierderi accidentale de carburanti si uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport si utilajele necesare desfasurării lucrarilor de organizare de santier, pentru prevenirea acestui tip de poluari accidentale vor fi instituite o serie de masuri de preventie si control, respectiv:

- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor;
- operatiile de intretinere si alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci in locatii cu dotari adecate;
- dotarea locatiei cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri si utilizarea acestora in caz de nevoie.

Depozitarea temporara de materiale de constructii in vrac care pot fi spalate de apele pluviale si ar putea polua solul si subsolul va fi facuta in spatii inchise sau acoperite.

In conditiile respectarii proiectelor de constructii si instalatii nu vor fi poluari accidentale ale apelor.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosluri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In perioada de constructie, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si prelucrarea solului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot).

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii / montaj sunt nedirigate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

Principalul poluant care va fi emis în atmosferă pe perioada de executie va fi reprezentat de pulberi totale în suspensie – în special TSP și fractiunea PM10.

O proportie insemnata a lucrarilor include operatii care se constituie in surse de emisie a prafului. Este vorba despre operatiile aferente manevrarii pamantului, materialelor balastoase si a cimentului/asfaltului si a celorlalte materiale, precum sapaturi (excavari), umpluturi (descarcare material, imprastiere, compactare), lucrari de infrastructura.

O sursa de praf suplimentara este reprezentata de eroziunea datorata vantului, fenomen care insoteste lucrările de construcție, din cauza existentei pentru un anumit interval de timp, a suprafețelor de teren neacoperite expuse acțiunii vantului.

Particulele rezultate din gazele de esapament de la utilaje se incadreaza, în marea lor majoritate, în categoria particulelor respirabile.

Dispunerea geografica, administrativa, topografica, precum și directia dominanta a vanturilor au o contributie favorabila la atenuarea impactului emisiilor de gaze de combustie asupra zonelor afectate.

Un aspect important îl reprezintă faptul că toate materialele de construcție vor fi produse în afara amplasamentului, urmând a fi livrate în zona de construcție în cantitățile strict necesare și în etapele planificate, evitandu-se astfel depozitarea prea indelungată a stocurilor de materiale pe santier și supraincarcarea santierului cu materiale.

Se estimeaza ca impactul va fi strict local și de nivel redus. Pe perioada de exploatare a constructiei sursa de poluare a aerului poate fi reprezentata de centralele termice proprii.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomet și de vibrații:

Pentru nivelul de zgomet / vibrații - se vor respecta condițiile impuse prin HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgometului ambiental, Ordinul Ministerului Sanatății nr.119/2014(nivel acustic la limita incintei), cu modificările ulterioare, STAS nr. 10009/2017.

Acustica urbana- Limite admisibile ale nivelului de zgomet, STAS nr. 6156/1986- protectia împotriva zgometului in construcțiile civile si social-culturale - limite admisibile, alti parametri de izolare acustica.

Principalele surse de zgomet si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe si de la utilajele de transport care tranziteaza incinta.

Zgomotele si vibratiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de organizare de santier, au caracter temporar si nu au efecte negative asupra mediului.

In timpul executarii lucrarilor de organizare de santier, sursele de zgomet, sunt date de utilajele in functiune, ce deservesc lucrarile.

Avand in vedere ca utilajele folosite sunt actionate de motoare termice omologate, nivelul zgometelor produse se incadreaza in limitele admisibile.

Lucrarile de constructii se vor desfasura dupa un program agreeat de administratia locala, astfel incat sa se asigure orele de odihna ale locatarilor si vizitatorilor din zonele cele mai apropiate. In timpul operarii, avand in vedere natura proiectului, nu vor exista surse de zgomet.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgometului și vibrațiilor: Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatici și de adâncime;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

IN FAZA DE EXECUTIE:

Sursele potențiale de contaminare a solului sunt reprezentate de:

- Depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor menajere rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;

- Scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianti și alte substanțe chimice de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor

IN FAZA DE FUNCTIONARE:

Constructia va dispune de:

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Impactul asupra vegetatiei poate fi resimtit in perioada executarii lucrarilor, datorita cresterii cantitatilor de pulberi sedimentale ce pot avea usoare implicații asupra vegetatiei din vecinatatea amplasamentului.

In momentul amenajarii de spatii verzi, activitatea microorganismelor din sol se va reface. Trebuie avuta in vedere depozitarea separata a solului fertil decoperat ce poate fi reutilizat fata de restul solului excavat.

In timpul functionarii, natura activitatii si amplasarea obiectivului exclude posibilitatea afectarii in vreun mod a faunei si a florei terestre.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Distanța fata de obiectivele de interes public, respectiv investitii, monumente istorice si de arhitectura, zone de interes traditional este suficient de mare pentru ca acestea sa nu fie afectate.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

Gestionarea deseurilor

Cantitatile de deseuri generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de producere si depozitarea temporara in incinta.

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatilor de constructie-montaj, (codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseuriilor si pentru aprobarea listei cuprindand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Anexa 2) sunt urmatoarele:

- **deseuri menajere** (20 03 01), generate din activitatea angajatilor, se vor depozita in container si vor fi predate pe baza de contract catre serviciul de salubrizare al localitatii; volumul va varia zilnic, functie de numarul echipelor implicate in lucrari;
- **deseuri reciclabile**: deseuri de hartie si carton (20 01 01), deseuri de ambalaje de plastic (15 01 02), pentru care se recomanda colectarea si depozitarea separata in recipiente adecate, special destinate, urmand a fi predate catre societati autorizate, in vederea valorificarii;
- **deseuri de constructii**: pamant si piatra rezultata din excavatii (17 05 04), deseuri metalice (17 04 05), resturi de beton (17 01 01), lemn (17 02 01); fractiunile reciclabile se vor valorifica prin unitatea autorizata; deseurile inerte pot fi utilizate ca materiale de umplutura la indicatia si cerinta autoritatii locale ce emite autorizatia de construire sau pot fi depozitate intr-un depozit de deseuri inerte.

Deseurile de constructie rezultate in general din activitatea de edificare a cladirilor pe amplasament sunt reprezentate in proportie de 70-80% de deseuri inerte (betoane, elemente de zidarie)

Pentru toate deseurile reciclabile se vor asigura facilitati de depozitare sub forma de containere metalice, pentru colectarea selectivă și valorificarea ulterioara prin unitati autorizate.

Functionarea obiectivului va genera deseuri de tip menajer și deseuri de ambalaje. Se vor asigura facilitatile necesare pentru colectarea selectiva.

Evacuarea deseurilor menajere se va realiza in baza unui contract incheiat cu operatorul de salubritate autorizat din comuna Corbu.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu se produc sau utilizeaza substante sau preparate chimice periculoase.

Se vor respecta prevederii HCJC nr. 152/22.05.2013, respectiv anexa nr. 1, prin care suprafața plantată impusă prin PUZ și RLU este aferenta unui procent de min. 30% din suprafața generatoare / fiecare lot în parte pentru imobile de locuit, și 50% din suprafața ramasa neconstruita, spatiiile verzi putand fi amplasate pe terasele imobilelor si pe fatadele acestora.

CAPITOLUL 3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA:

3.1. Concluzii:

Sunt propuse functiuni predominante pentru activitati economice care pot convietui bine cu activitatea de locuire, locuire si activitati conexe compatibile cu locuirea, spatii verzi, cu regim de inaltime maxim P+2E, POT max =45% si CUT max =1.50.

3.2. Valorificarea cadrului natural:

Valorificarea cadrului natural se face mai ales din punct de vedere al proximitatii cu zona agricola, fara declivitati sau alte elemente de relief deosebite. Incadrarea armonioasa a investitiei in continuarea zonei construite a localitatii, zona de case, in general cu regim de inaltime parter si P+1E, fapt ce face zona propice pentru construirea unui imobil cu asemenea activitati economice nepoluante si totodata compatibile cu locuirea, cu arhitectura deosebita.

3.3. Modernizarea circulatiei:

a) Reguli cu privire la asigurarea circulatiilor auto si pietonale:

Prin acces carosabil se intlege accesul cu gabarit de trecere a vehiculelor dintr-o cale rutiera deschisa circulatiei rutiere (in cazuri speciale poate fi si o ocazional carosabila).

Prin accese pietonale se intleg caile de acces pentru pietoni, dintr-un drum public, care pot fi: trotuare, alei, strazi pietonale, piete pietonale, precum si orice cale de acces public pe terenuri proprietate publica sau, dupa caz, pe terenuri proprietate privata grevate de servitutea de trecere publica potrivit legii, actelor intre vii si/sau obiceiului locului.

Prin „servitute de trecere” se intlege dreptul de trecere reglementat potrivit legii civile prin acte intre vii si care este instituit in beneficiul unei/unor alte proprietati.

Pentru ca o parcela sa fie construibila este obligatoriu ca accesul sa fie reglementat legal si urbanistic, respectiv:

- Reglementat legal = inscris intr-un act valabil fata de tertii (inscris in C.F.);
- Reglementat urbanistic = care respecta regulile urbanistice valabile pentru amplasamentul respectiv – reguli inscrise intr-o documentatie de urbanism aprobată – fie ea PUG sau PUZ.

Legislatia aplicabila in domeniu include prevederea de cod civil: "nici o proprietate nu poate fi lipsita de acces la un drum public", iar aceasta sarcina/servitute este normal sa se asigure din suprafata terenului din care aceasta proprietate a fost dezmembrata, prin grija autorului dezmembrarii. Orice servitute cu rol de acces la un drum public va fi reglementata urbanistic cf. prevederilor prezentului PUZ sau reglementarea juridica prin servitute se va face in conformitate cu reglementarile urbanistice aprobatе.

b) Reguli cu privire la asigurarea parcarilor publice si private:

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitati de acces carosabil la drumurile publice, direct sau prin servitute reglementata urbanistic, conform destinatiei constructiei. Toate accesele pietonale vor fi conformate astfel incat sa permita circulatia persoanelor cu handicap si care folosesc mijloace specifice de deplasare.

Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie sa permita accesul mijloacelor de interventie in situatii de urgență.

Nu se permit operatiuni de dezmembrare ale loturilor in urma carora sa rezulte loturi de teren fara acces la o cale de circulatie publica.

Prin prezentul PUZ se prevede crearea de cai de circulatie suplimentare fata de situatia existenta.

Circulatia se va realiza conform solutiilor propuse prin P.U.Z. si anume:

- Accesul in noul lot propus - strada existent la nord, strada Marii si De existent in vest, ce se va largii la 12.00 ml cf. HCJC. Accesul din nord va fi facilitate si de retragerea aliniamentului existent astfel incat pe viitor strada Marii sa aiba ampriza de 18.00ml.
- In incinta terenului circulatiile auto si pietonale se vor realiza conform plansei de reglementari propuse si se vor comasa in zona neconstruibila a acestuia, respective in zona de protectie a conductei OMV Petrom;
- Se va respecta HG 525/1996 cu privire la asigurarea numarului minim de locuri de parcare.
- Parcajele necesare au fost calculate conf. HGR nr. 525/27.06.1996 si Normativului pentru proiectarea parcjelor de autoturisme in localitati urbane, indicativ P132-93, astfel:
 - o Pentru locuinte individuale/spatii cu activitati economice:
 - Se va asigura minim 1 (un) loc de parcare la o locuință a cărei suprafață construită desfășurată este de maxim 100 mp;
 - Se vor asigura minim 2 (două) locuri de parcare la o locuință a cărei suprafață construită desfășurată este mai mare de 100mp.
 - Se va asigura un loc de parcare la minim 40 mp suprafata utila pentru spatii comerciale
 - o Parcarea autovehiculelor se va realiza in cadrul proprietatii exclusiv, fiind o zona cu un grad mic de trafic si este interzisa stationarea acestora pe carosabil sau trotuar.

Propunerile care se fac pentru zona generatoare, nu presupune realizarea de cai rutiere suplimentare fata de situatia existenta.

Locurile de parcare vor fi dispuse atat suprateran cat si in subteran, la demisolul imobilelor proiectate.

3.4. Zonificarea functionala – reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici:

Zona functionala **UTR1-ZRCM** reprezinta un singur lot ce va cuprinde zona de retrageri, zona edificabila, spatii verzi, parcati.

Procent de ocupare a terenului (P.O.T.) – raportul dintre suprafata construita (amprenta la sol a cladirii sau proiectia pe sol a perimetrului etajelor superioare, cu exceptia balcoanelor deschise) si suprafata parcelei. Suprafata construita este suprafata construita la nivelul solului, cu exceptia teraselor descooperite ale parterului care depasesc planul fatadei, a platformelor, scarilor de acces. Proiectia la sol a balcoanelor a caror cota de nivel este sub 3.00m de la nivelul terenului amenajat si a logiilor inchise ale etajelor, se include in suprafata construita.

Procentul de ocupare al terenului se aplica fiecarui lot / parcela din cadrul unei zone functionale a prezentului PUZ.

Coefficient de utilizare a terenului (C.U.T.) – raportul dintre suprafata construita desfasurata (suprafata desfasurata a tuturor planseelor) si suprafata parcelei inclusa in unitatea teritoriala de referinta. Nu se iau in calculul suprafetei construite desfasurate: suprafata subsolurilor cu inaltimea libera de pâna la 1,80 m, suprafata subsolurilor / demisolurilor cu destinatie stricta pentru gararea autovehiculelor, spatiile tehnice sau spatiile destinate protectiei civile, suprafata balcoanelor, logiilor, teraselor deschise si neacoperite, teraselor si copertinelor necirculabile, precum si a podurilor neamenajabile, aleile de acces pietonal/carosabil din incinta, scările exterioare, trotuarele de protectie. **Coefficientul de utilizare al terenului se aplica fiecarui lot / parcela din cadrul unei zone functionale a prezentului PUZ.**

- **ZRCM** – zona cu functiuni mixte = 1.000mp
 - regim maxim de inaltime **P+2E**;
 - suprafata construibile maxima aferenta zonei generatoare = 350.0mp
 - suprafata desfasurata maxima aferenta zonei generatoare = 1500.0mp;
 - P.O.T. maxim propus = 45%;
 - C.U.T. maxim propus = 1.50;
 - H. maxim al imobilelor proiectate (masurate la coama / cota superioara a aticului fata de CTA medie a terenului) = 12.00m. La aceasta inaltime maxima nu se considera spatiile tehnice ce se pot executa peste ultimul nivel (casa scarii, casa liftului, camera tehnica). De asemenea, daca din considerente tehnice justificate (adancimea redusa a panzei freatici, conditii geotehnice restrictive, amenajarea locurilor de parcare in demisol, etc.), demisolul / subsolul trebuie executat la o cota de nivel mai inalta / cu o inaltime de nivel mai mare, se admite depasirea H.max a imobilelor proiectate cu max. 2.00m, fara majorarea numarului de niveluri aprobat.

Sunt admise si subsoluri/demisoli pentru garare, spatii tehnice si depozitare.

- Imprejmuirea terenului se poate realiza = cu gard din materiale opace pe laturile laterale si posterioare ale parcelei, respectiv materiale constructive opace sau care sa permita vederea in interiorul parcelelor (porti si garduri din fier forjat, metalice, etc) pe aliniamentul la strada al parcelei. H min. imprejmuire = 1.80m pe toate laturile. Parcelele se pot lasa si neimprejmuite, in functie de preferinte.
- coefficientii urbanistici se vor respecta si in cazul tuturor dezmembrarilor ulterioare ale loturilor incluse in suprafata generatoare, respectandu-se prevederile RLU privind conditiile minime ale loturilor edificabile.

- destinații și funcțiunile permise pentru imobilele și suprafețele de teren din interiorul loturilor sunt:

Nota: Aliniamentele la strada Marii și De 346/1 se vor retrage astfel încât pe viitor acestea să aibă amprize de 18.00ml, respectiv 12.00ml. Dupa aceste retrageri terenul beneficiarului va avea 750mp. Bilantul teritorial propus se va referi la aceasta suprafață.

➤ zona cu funcțiuni mixte.

BILANT TERITORIAL:

SITUATIE EXISTENTA SI PROPUZA

	Suprafata Propusa	Procent EXISTENT	Procent PROPUZ
Suprafata studiata PUZ	2550mp		---
Suprafata generatoare PUZ	1000mp		
Suprafata teren dupa retrageri aliniamente	750mp		
ZRCM - locuire+activitati conexe	337.50mp – 1 lot	0.00%	45% din 750mp
Strazi propuse/alei acces	206.25mp		27.50% din 750mp
Suprafata destinata spatiilor verzi si plantate (min. 50% din suprafata ramasa neconstruita)	206.25mp	nereglementat	27.50% din 750mp
TOTAL:	750.0mp		100.00%

Intocmit,
S.C. PROIECT COMPANY CONSTRUCT S.R.L.

arh. Remus Lucian

NR. T.N.A. 8484



The stamp contains the following text:
SOCIETATEA DE COMERȚ ALĂ
PROIECT COMPANY CONSTRUCT S.R.L.
CONSTANTA - ROMÂNIA