

## **ZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA - LOCUINTE COLECTIVE**

**AMPLASAMENT:**

**Timisoara, str. Tristan Tzara  
C.F. nr. 442091 Timisora, nr. cad. 442091;**

**BENEFICIAR:**

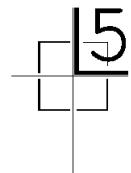
**SC 5U SEROR SRL**

**FAZA DE PROIECTARE:**

**PLAN URBANISTIC ZONAL**

**DATA ELABORARII:**

**DECEMBRIE 2017**



Pr. Nr. 07-SER-17

## **FOAIE DE CAPAT**

Denumirea proiectului

**ZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA**  
**- LOCUINTE COLECTIVE**

Amplasament

**Timisoara, str. Tristan Tzara**  
**C.F. nr. 442091 Timisora, nr. cad. 442091;**

Beneficiar

**S.C. 5U SEROR S.R.L.**

Proiectant general

**S.C. 5U STAMP S.R.L.**

Urbanism

Timisoara, str. Bucovinei, nr. 63A

Ing. ORLESCU Constantin Robert Cristian

Numar de proiect

**07-SER-17**

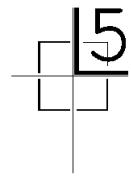
Faza de proiectare

**PLAN URBANISTIC ZONAL**

Data elaborarii

**DECEMBRIE 2017**

**SC 5U STAMP SRL**  
*Timisoara, str. Bucovinei, Nr. 63A*  
J35/2504/2011  
CIF: RO29340981



Pr. Nr. 07-SER-17

## **LISTA DE SEMNATURI**

Urbanism

arh. urb. FOLEA Doru

arh. BAIA Dragos

arh. ONET Alexandra

**Pr. Nr. 07-SER-17**

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

### **1. INTRODUCERE**

**DENUMIREA INVESTITIEI: ZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA - LOCUINTE COLECTIVE**

**AMPLASAMENT: Timisoara, str. Tristan Tzara**  
**C.F. nr. 442091 Timisora, nr. cad. 442091**

**BENEFICIAR: S.C. 5U SEROR S.R.L.**

**PROIECTANT GENERAL: S.C. 5U STAMP S.R.L.**

**FAZA DE PROIECTARE: PLAN URBANISTIC ZONAL**

**DATA ELABORARII: DECEMBRIE 2017**

#### **1.1. OBIECTUL LUCRARII**

Prezenta documentatie s-a intocmit in vederea elaborarii pe terenul studiat in suprafata de 6801 mp a unui proiect in faza Plan Urbanistic Zonal care propune solutii si reglementari in scopul realizarii unor constructii pentru locuinte colective.

Astfel, se stabilesc conditii pentru:

- utilizarea functionala a terenului, in relatie cu functiunile din zona;
- modernizarea drumurilor de exploatare, in relatie cu strazile reelementate prin documentatiile de urbanism aprobatelor/in curs de aprobat;
- modul de ocupare al terenului si conditiile de realizare a constructiilor;
- amenajarea teritoriului in corelare cu cadrul natural si cadrul construit existent.

#### **1.2. SURSE DOCUMENTARE**

Pentru elaborarea acestei documentatii s-au studiat planurile urbanistice aprobat in zona adiacenta amplasamentului, precum si planurile de urbanism cu caracter director care stabilesc directiile de dezvoltare ale teritoriului:

Pentru elaborarea acestei documentatii s-au studiat planurile urbanistice aprobat in zona adiacenta amplasamentului, precum si planurile de urbanism cu caracter director care stabilesc directiile de dezvoltare ale teritoriului:

- Planul Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin HCL 157/2002 prelungit prin HCL 107/2014;
- Plan Urbanistic Zonal - Extindere zona rezidentiala cu functiuni complementare si servicii, Calea Aradului - SERE aprobat prin HCL nr. 613/2006;
- Plan Urbanistic de Detaliu – Construire imobil P+1E+M Spatii de depozitare si apartamente de serviciu aprobat prin HCL Timisoara nr. 350/2013;

- Plan Urbanistic de Detaliu – Hala presatri servicii si depozitare aprobat prin HCL Timisoara nr. 365/2014;
- Plan Urbanistic Zonal – Construire centru comercial DECATHLON, servicii si birouri aferente aprobat prin HCL Timisoara nr. 323/2010;
- Plan Urbanistic Zonal – Zona SERE II aprobat prin HCL Timisoara nr. 42/2004;
- Plan Urbanistic Zonal – Calea Aradului Zona SERE II aprobat prin HCL Timisoara nr. 358/2008;
- Plan Urbanistic de Detaliu – Reconfigurare zona rezidentiala cu functiuni complementare aprobat prin HCL Dumbravita nr. 27/2013.
- Noul Plan Urbanistic General, Etapa 3, revizia 3;
- Aviz de Oportunitate nr. 46 din 26.10.2017;
- Ridicarea topografica pentru zona studiata.

Elaborarea documentatiei s-a realizat in baza urmatoarelor documente:

- Legea nr. 350/2001 modificata prin OUG nr. 100/2016, privind amenajarea teritoriului si urbanismul, actualizata;
- H.G. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism, republicata si alte documente sau norme cu caracter de reglementare.

## **2. STUDIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII URBANISTICE**

### **2.1. EVOLUTIA ZONEI**

In prezent, situl studiat, aflat in zona nordica a terenului administrativ al Municipiului Timisoara este reglementat prin **PUZ - Extindere zona rezidentiala cu functiuni complementare si servicii, Calea Aradului - SERE aprobat prin HCL nr. 613/2006**, ca **zona propusa pentru servicii; teren afectat de sistematizarea zonei (largire drumuri existente)**.

**POT max. = 50%; Spatii verzi min. 20%.**

Aspectul arhitectural al zonei este specific ariilor urbane, nou constituite la periferia marilor aglomeratii urbane. Zonele de locuit, compacte sunt interpatrunse cu zone de servicii. Incepand cu 2004 si continuand pana in prezent pentru zona limitrofa strazilor Marginii si str. Stefan Procopiu s-au elaborat si aprobat o serie de proiecte de urbanism care au definit caracterul zonei: **locuinte individuale/colective** cu regim de inaltime variabil de la P+1E+Er – S+P+Er+Er atingand punctual regim de inaltime de S+P+9E+Er si **servicii/comert** (centrele comerciale HORNBACH, SELGROS CASH & CARRY, AUCHAN NORD Timisoara, DECATHLON). Mare parte din ele s-au concretizat prin constructii aflate in exploatare sau in diferite stadii de executie.

De asemenea aceasta expansiune a proiectelor de dezvoltare pentru aceasta zona a conturat adiacent str. Marginii si str. Grigore Alexandrescu (Inel IV) un puternic nucleu de noi locuinte colective (in parte executate) cu regim de inaltime variabil de la D+P+5E+Er la P+10E+Er.

### **2.2. INCADRAREA IN LOCALITATE**

Zona studiata in prezenata documentatie se afla situat in partea de nord a orasului Timisoara, pe str. Tristan Tzara.

Terenul este delimitat astfel:

- Nord-Vest: drum de pamant DE 491 profil 4 m;
- Sud-Vest: drum de pamant DE 494 profil 4 m;
- Nord-Est: str. Tristan Tzara, drum cu imbracaminte asfaltica si profil transversal 7 m;
- Est: parcele proprietate privata, zona cu constructii pentru activitati agricole, in prezent dezafectate;

### **2.3. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL**

Nu sunt prezente elemente ale cadrului natural care ar putea interveni in modul de organizare urbanistica sau care ar trebui puse in valoare.

#### **Date climatologice**

Sub aspect climatic localitatea Timisoara prezintă următoarele date mai importante ( prin asimilare cu Timișoara) :

- a. Temperatura aerului : - media lunară maximă : +(21-22)<sup>0</sup> C –iulie
  - media lunară minimă : -(1-2)<sup>0</sup> C - ianuarie
  - maxima absolută : +40<sup>0</sup>C
  - minima absolută : -35<sup>0</sup>C
- b. Precipitații : - media anuală: 600-700 mm
- c. Adâncimea de îngheț ...0,70 m.

### **2.4. CIRCULATIA RUTIERA - situație existentă**

In prezent, accesul rutier la parcela este asigurat din str. Tristan Tzara, drum racordat la rețeaua majoră de circulație (Calea Aradului si Inel IV de circulatie – str. Gr. Alexandrescu) prin intermediul str. Stefan Procopiu si str. Marginii.

Zona este deservita de mijloace de transport în comun, care asigura legătura cu centrul și cu alte arii ale orașului.

### **2.5. OCUPAREA TERENURILOR**

#### **Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupă zona studiată**

Repartizarea pe folosinta si functiuni a suprafetei zonei studiate conform C.F. este in prezent cea de curti constructii in intravilanul extins al Municipiului Timisoara.

Amplasamentul este liber de constructii, format dintr-o singura parcela, inscrisa in C.F. nr. 442091 Timisoara, nr. cad. 442091, categoria curti constructii, aflata in proprietatea SC 5U SEROR SRL, libera de sarcini.

Terenul este acoperit de vegetatie spontana joasa crescuta haotic.

#### **Relationari intre functiuni**

In prezent zona studiată se află intr-o zona de conflenta funcțională, funcțiunea predominantă de locuire este interpatrunsa spre nord vest de zona de servicii/comerț.

#### **Gradul de ocupare a zonei cu fond constituit**

Terenul studiat este liber de constructii. În situația actuală, procentul de ocupare al terenului (POT) este de 0,00%, coeficientul de utilizare al terenului (CUT) fiind de 0,00.

#### **Asigurarea cu spații verzi:**

In stadiul actual, nu există zone de spațiu verde amenajat. Nu există riscuri naturale in zona.

#### **Principalele disfuncționalități:**

Analiza situației existente a relevat următoarele disfuncționalități:

##### **a) de circulație:**

- Configurarea precara a structurilor rutiere in zona. Desi au fost propuse si aprobată prin documentatii de urbanism, modernizari ale tramei stradale existente, pana in prezent acestea nu au fost realizate fizic.

##### **a) functionale:**

- Zona aflata la limita administrativa a Municipiului Timisoara;
- Existenta in sud-vestul parcelei studiate a unor terenuri nescrise in Cartea Funciara;

## **2.6. Echiparea edilitara**

Gabaritele si traseul retelelor existente in zona sunt precizate in cadrul avizelor eliberate de catre detinatorii de utilitati.

### **2.6.1. Alimentarea cu apa - situatie existenta**

Conform avizului tehnic de amplasament emis de Aquatim, in zona exista retele de alimentare cu apa, pe str. Stefan Procopiu.

### **2.6.2. Canalizare -situatie existenta**

In zona studiata exista retele de canalizare, pe str. Stefan Procopiu, fapt confirmat de avizului tehnic de amplasament emis de Aquatim.

### **2.6.3. Alimentarea cu caldura-situatie existenta**

Conform avizului de amplasament, Colterm nu detine in zona amplasamentului retele termice si de apa rece hidrofor.

### **2.6.4. Alimentare cu gaze naturale-situatie existenta**

Exista retea de alimentare cu gaze naturale in zona studiata, pe str. Tristan Tzara, conform aviz DELGAZ.

Avand in vedere prevederile actelor normative si a instructiunilor in vigoare, lucrările de dezvoltare ale retelelor de distributie si de racordare a obiectivelor industriale se pot face numai in baza cotelor de gaze naturale aprobată, respectiv si de solicitările agentilor economici din zona.

### **2.6.5. Telefonie-situatie existenta**

In zona aflată in studiu, TELEKOM nu are amplasate retele de comunicatii electronice care sa fie afectate de lucrările de construire.

### **2.6.6. Alimentarea cu energie electrica – situatia existenta**

Exista in exploatare retea de alimentare cu energie electrica LES MT 20kV in zona, pe str. Tristan Tzara, conform aviz ENEL Distributie Banat.

## **2.7. Probleme de mediu-situatie existenta**

Pana in 1990, terenurile aflate in zona studiata aveau un caracter agricol. Explosia investitiilor in perioada 2000-2007 a contribuit la sporirea solicitarilor de suprafete de teren dedicate dezvoltarii de zone rezidentiale si servicii la periferia orasului, ceea ce a condus la un proces firesc de schimbare a statutului terenurilor prin aprobararea de planuri urbanistice. Terenurile cu destinatie agricola au fost introduse in intravilan si au devenit construibile.

In consecinta, nu se poate vorbi despre valoarea cadrului natural existent ci de asigurarea prin strategii urbanistice a unui balans optim intre suprafetele construite si zonele cu spatii verzi, in concordanța cu reglementarile in vigoare si cu spiritul imbunatatirii factorilor de mediu si a calitatii vietii.

La nord de str. Tristan Tzara, pe terenul administrativ al Comunei Dumbravita sunt aprobată parcelari noi, avand edificate locuinte unifamiliale individuale si colective, cu regim de inaltime P+M/P+1E+Er/P+2E. La sud si sud-vest sunt edificate imobile de cu functiune de servicii/comert (centrele comerciale HORNBACH, SELGROS CASH & CARRY, AUCHAN NORD Timisoara, DECATHLON).

Zona studiata este lipsita de factori de poluare majori.

In vecinatate nu exista agenti economici cu activitate cu impact semnificativ asupra mediului, sau alte elemente, care nu sunt compatibile cu functiunea propusa prin PUZ. Nu exista un micro-

ecosistem valoros pe suprafața studiata. In perimetruul studiat nu se regasesc monumente ale naturii.

In vederea depistarii surselor de poluare existente in zona s-a impus relevarea modului și tipului de poluare pentru fiecare componentă a mediului: apa, aer, sol, zgomot etc.

Calitatea aerului – este in general satisfăcătoare, surse de poluare majore nu exista. Calitatea solului –nu exista surse majore de poluare, solul nu poate fi afectat decât într-o masură neglijabilă.

Calitatea apei-nu este influențată de nici un factor poluant. Apa potabilă este salubră din punct de vedere fizic, chimic, bacteriologic, etc.

Poluarea fonică este generata de zgomotul produs de circulația de pe str. Marginii si str. Stefan Procopiu.

Efectele poluarii in zona studiata pot fi atenuate prin luarea unor masuri de protectie riguroase, respectiv - plantatii arbori, rezolvare canalizare si ape uzate menajere, igienizare si salubrizare.

## **2.8. OPTIUNI ALE POPULATIEI**

Prezenta documentatie propune solutii si reglementari in scopul acomodarii unor constructii cu functiune predominanta pentru locuire colectiva.

Initiativa de promovare a PUZ – *Locuinte colective* a fost adusa la cunostinta publicului prin afisarea informatiilor pe situl Primariei Municipiului Timisoara si la amplasament, precum si publicarea in presa, in ziarul Renasterea Bnateana.

*In acest scop populatia va putea trimite observatii si sugetii initiatorului PUZ si va putea participa la dezbaterea publica conform art. 58 si art. 62 din Regulamentul local de implicare a publicului in elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism si amenajare a teritoriului*

## **3.PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA**

### **3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare -Elemente de temă**

Abordarea studiului acestei zone a fost precedata de studierea si actualizarea elementelor operate in ultimii ani in zona.

In principal, zona este destinata functiunii de locuire colectiva si functiuni complementare, asa cum atesta documentatiile de urbanism aprobatе in proximitatea amplasamentului:

- *Plan Urbanistic Zonal - Extindere zona rezidentiala cu functiuni complementare si servicii, Calea Aradului - SERE aprobat prin HCL nr. 613/2006;*
- *Plan Urbanistic de Detaliu – Construire imobil P+1E+M Spatii de depozitare si apartamente de serviciu aprobat prin HCL Timisoara nr. 350/2013;*
- *Plan Urbanistic de Detaliu – Hala presatri servicii si depozitare aprobat prin HCL Timisoara nr. 365/2014;*
- *Plan Urbanistic Zonal – Construire centru comercial DECATHLON, servicii si birouri aferente aprobat prin HCL Timisoara nr. 323/2010;*
- *Plan Urbanistic Zonal – Zona SERE II aprobat prin HCL Timisoara nr. 42/2004;*
- *Plan Urbanistic Zonal – Calea Aradului Zona SERE II aprobat prin HCL Timisoara nr. 358/2008;*
- *Plan Urbanistic de Detaliu – Reconfigurare zona rezidentiala cu functiuni complementare aprobat prin HCL Dumbravita nr. 27/2013;*
- *Locuinte colective si functiuni complementare, aprobat prin HCL Timisoara nr. 360/2008;*
- *Aviz de Oportunitate nr. 23/08.12.2016 Locuinte colective, comert si servicii.*

In conformitate cu prevederile noului PUG, zona este de tip *Liu – zona de locuinte cu regim redus de inaltime dipuse pe un parcelar de tip urban*.

Prin configurarea și funcțiunile propuse, solutia creeaza legaturi cu vecinataile, stimuland dezvoltarea partii de nord a Municipiului Timisoara.

Avand in vedere cele prezentate, consideram ca solutia propusa se integreaza perfect in functiunea zonei si poate satisface cerintele actuale ale investitorilor din zona.

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

In prezent, situl studiat, aflat in zona nordica a terenului administrativ al Municipiului Timisoara este reglementata prin **PUZ - Extindere zona rezidentiala cu functiuni complementare si servicii, Calea Aradului - SERE aprobat prin HCL nr. 613/2006**, ca **zona propusa pentru servicii; teren afectat de sistematizarea zonei (largire drumuri existente)**.

**POT<sub>max.</sub> = 50%; Spatii verzi<sub>min.</sub> 20% .**

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

Din punct de vedere al valorificarii cadrului nu se impune luarea de masuri speciale. Zona studiata beneficiaza de un cadru natural favorabil , terenul este plan, fara vegetatie inalta. In realizarea solutiei urbanistice se va avea in vedere mentionarea/realizarea unui spatiu verde corelat cu suprafata carosabila si pietonala.

### **3.4. Modernizarea circulatiei - propunerি in zona studiata**

Din punct de vedere a circulatiei terenul se afla intr-o zona cu potential de viitor, amplasamentul fiind situata adiacent viitoarelor dezvoltari ale retelelor de circulatii reglementate anterior prin documentatii de urbanism.

In acest scop, amplasamentul studiat a fost corelat cu vecinantea adiacenta, propunerile din prezenta documentatie tinand cont de trama stradala propusa, aliniamentele stradale si restrictiile stabilite prin documentatiile de urbanism aprobat in zona, respectiv de structura urbana propusa prin noul PUG.

Astfel, solutia de configurare a structurii rutiere se va realiza avand ca punct de plecare reglementarile urbanistice aprobat in zona:

- modernizarea str. Tristan Tzara si DE 491 conform prevederilor PUD aprobat prin HCL Dumbravita nr. 27/2013 si PUZ aprobat prin HCL nr. 613/2006 la profil de 12 m (PTT 1);
- modernizarea DE 494 conform propunerilor din PUZ aprobat prin HCL Timisoara nr. 613/2006 la profil de 8 m (PTT 2);
- rezervare teren (cca. 705 mp) in perspectiva realizarii unei strazi noi, care va lega str. Marginii de str. Tristan Tzara , la profil de 12 m (PTT 1'). Aceasta strada va deschide astfel circulatia spre/dinspre Comuna Dumbravita, fiind o continuare fireasca a str. Liliacului;
- modernizarea in perspectiva a strazii Marginii la 4 benzi de circulatie , cu profil estimate de 24 m (PTT 70), conform Noului PUG, etapa3, revizia 3

Accesul pietonal si rutier la obiectivele propuse se va asigura prin racord la str. Tristan Tzara si de pe DE 491 modernizat, prin accese cu raze de 6m.

In incinta se vor prevedea circulatii auto, pietonale si paraje. Organizarea circulatiilor interioare se va face in functie de configurarea si pozitionarea finala a constructiilor propuse in fazele ulterioare de proiectare (DTAC, DT).

Vor fi respectate caile de interventie pentru masinile de pompieri prevazute in NP 118/1998.

Pentru lucrările rutiere s-a emis avizul Comisiei de Circulatie DT2017-003564/2017.

Amenajarile propuse prin PUZ, nu afecteaza reteaua de transport in comun existent in zona.

### **3.5.Zonificare funcțională-reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici**

**Functiunea dominanta a zonei:** predominant rezidentiala - locuinte colective cu dotari aferente.

Suprafata de teren studiata va fi zonificata astfel:

- *Zona de locuinte colective*: solutia urbanistica propune mobilarea terenului cu locuinte colective dispuse in mai multe corpuri de cladiri, perimetral parcelei, cu regim de inaltime variabil, de la S/D+P+3E spre str. Tristan Tzara (adiacent zonei de locuinte colective cu regim max. P+2E), la S/D+P+5E spre strada nou propusa si accent volumetric spre str. Marginii, regim de inaltime S/D+P+6E (adiacent centrelor comerciale DECATHLON, SELGROS; HORNBACH).

- *Zona de circulatii*: configurarea circulatiilor in incinta (drumuri, platforme si paraje), cu racordarea la circulația auto propusa prin modernizarea DE 491 si DE 494 precum si prelungirea str. Liliacului – leg. cu str. Marginii;

- *Zona spatii verzi*;

Zonificarea functionala a zonei studiate s-a facut tinand cont de functiunea predominantă propusa si de proximitati urbanistice care impuneau constrangeri legate de functiune si/sau indici urbanistici.

#### **Regimul maxim de inaltime**

Regimul de inaltime pentru constructiile propuse este:

- S/D+P+3E, cu  $H_{max. atic} = 14$  m;  $H_{max.} = 16$  m;
- S/D+P+5E, cu  $H_{max. atic} = 20$  m;  $H_{max.} = 22$  m;
- S/D+P+6E, cu  $H_{max. atic} = 23$  m;  $H_{max.} = 25$  m;

#### **Amplasarea pe teren:**

Constructiile se vor amplasa in interiorul perimetrului limitei de implantare a constructiilor care defineste zona de implantare a constructiilor.

- fata de limita de nord-est: se va respecta aliniament front stradal 5 m, conform PUZ aprobat prin HCL Timisoara nr. 613/2013;
- fata de limita de sud-est si sud-vest se vor respecta retrageri minime de 6,50 m, fata de circulatiile de perspectiva;
- fata de limita de nord-vest se vor respecta retrageri minime de 7 m fata de limita de proprietate.

Zona de implantare a constructiilor este conform plansei *Reglementari Urbanistice*, anexata prezentei documentatii.

Vor face exceptie de la regulile de amplasare propuse prin prezenta documentatie, posturile de transformare si alte cladiri de dimensiuni mici, destinate utilitatilor sau echiparii edilitare, care vor putea fi amplasate si in afara zonelor de implantare.

#### **Sistemizarea pe verticală**

Este obligatorie corelarea cotelor terenului sistematizat cu parcelele vecine, pastrand posibilitatea evacuarii apelor meteorice la canalele existente pentru indepartarea excesului de umiditate.

**Bilantul teritorial** s-a intocmit comparativ – situatia existenta si propusa:

	SITUATIA EXISTENTA		SITUATIA PROPUZA
	mp	%	mp
<b>Terenul reglementat</b>	<b>6 801</b>	<b>100</b>	<b>6 801</b>
<b>Suprafata construita locuinte –max.</b>	-	<b>35%</b>	<b>2 380,35</b>
<b>Suprafata pietonala, auto si paraje</b>	-	<b>40%</b>	<b>2 720,40</b>
<b>Spatiu verde – min.</b>	-	<b>25%</b>	<b>1 700,25</b>

#### Indici urbanistici

<b>POT (inclusiv parcaj demisol)</b>	-	<b>40%</b>
<b>CUT (locuinte)</b>	-	<b>1,5</b>
<b>CUT (inclusive parcaj demisol)</b>	-	<b>1,9</b>
<b>Regim de inaltime maxim</b>	-	<b>S/D+P+3E-S/D+P+5E – S/D+P+6E</b>

### 3.6.DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Pentru investitia propusa se vor asigura toate utilitatile necesare functionarii acesteia: bransament la reteaua publica de alimentare cu apa potabila, racord la sistemul centralizat de canalizare, electricitate, gaz si telefonie.

#### 3.6.1. Alimentare cu apa -Situatie propusa

Alimentarea cu apa potabila a cladirii se face de la reteaua de apa a localitatii Timisoara, prin extinderea retelei de apa existenta pe str. Stefan Procopiu (reteea de apa existenta Ø125 mm). Reteaua exteroioara de distributie a apei trebuie sa asigure consumatorilor debitul maxim orar si sarcina hidrodinamica necesara. Fiecare cladire va fi prevazuta cu bransament individual.

Retelele exteroioare de distributie a apei cuprind:

- conducte principale de distributie ;
- conducte de serviciu care transporta apa de la conductele principale la punctele de bransamente.

Pentru asigurarea necesarului de apa potabila se va obtine de la detinatorul de utilitati avizul de principiu pentru racordul de apa, prevazandu-se de catre acesta si punctele de racord necesare.

#### Determinarea cantitatii de apa potabila

Determinarea debitelor de apa s-a facut pe baza SR 1343-1-2006 astfel:

$$Q_{zi\ med} = \frac{1}{1000} \sum N(i) \circ q_s(i) \quad [mc/zi]$$

N<sub>i</sub> – numarul de utilizatori

N<sub>i</sub> = 150 persoane

q<sub>s</sub> – debitul specific ( litri /consumator si zi )

q<sub>s</sub> = q<sub>g</sub>+q<sub>p</sub> ( litri/ consumator si zi )

q<sub>g</sub> –debit specific pentru nevoi gospodaresti q<sub>g</sub> = 150 l/ore.zi

q<sub>p</sub> – debit specific pentru nevoi publice q<sub>p</sub> = 50 l/om.zi

a) Debitul zilnic mediu de apa

$$Q_{zi\ med} = \frac{1}{1000} \circ 150 (150 + 50) = 30 mc/zi$$

b) Debitul zinic maxim de apa

$$Q_{zi \ max} = \frac{1}{1000} \sum [N(i) \circ q(i) \circ K_{zi}(i)] \quad [mc/zi]$$

$K_{zi}$  – abaterea valorii consumului zilnic

$$K_{zi} = Q_{zi \ max}/Q_{zi \ med} = 1,20$$

$$Q_{zi \ max} = \frac{1}{1000} \circ 150 (150+50) \circ 1,20 = 36$$

c) Debitul orar maxim de apa

$$Q_{o \ max} = \frac{1}{1000} \circ \frac{1}{24} \sum N(i) \circ q_s(i) \circ K_o \circ K_{zi} \quad [mc/zi]$$

$K_o$  – coeficient de variație orară a debitului

$$K_o = 3 \text{ (pentru 150 locuitori)}$$

$$Q_{o \ max} = \frac{1}{1000} \circ \frac{1}{24} \circ 150(150+50) \circ 3 \circ 1,20 = 4,5 \text{ mc/h}$$

### ***Sisteme de incalzire propuse***

Se prevede pentru intreg ansamblul independenta energetica privind furnizarea caldurii si a apei calde de consum prin prevederea de centrale termice proprii.

In consecinta se prevad urmatoarele tipuri de surse termice pentru obiectivele din ansamblul de locuinte :

- centrale termice proprii pentru fiecare apartament;

Toate centralele termice vor avea cazane cu randamente ridicate (peste 92%) rezultand astfel emisii reduse de noxe.

Arzatoarele cazanelor vor functiona cu combustibil gazos (gaze naturale) furnizate de reteaua de distributie a mun. Timisoara.

### **3.6.2. Retea canalizare -Situatie propusa**

#### **Canalizare ape uzate menajere**

Deversarea apelor uzate menajere se face la reteaua de apa a localitatii Timisoara, prin extinderea retelei de canalizare existenta in proximitatea amplasamentului pe str. Stefan Procopiu (Dn = 400 mm). Racordurile la canalizarea orasului se vor face cu teava PVCkg Dn=200 mm. Se va realiza cate un camin de racord pentru fiecare cladire.

Sistemul de canalizare cuprinde:

- racordurile canalizare a instalatiilor de canalizare interioara la canalizare exterioara;
- retele de canalizare menajera exterioara;
- retele de canalizare pluviala exterioara;
- guri de deversare a apelor meteorice.

Debitul de apa uzata evacuata la canalizare este:

$$Q_{zi \ can. \ med.} = 0,80 \circ 150 = 120 \text{ mc/zi}$$

#### **Canalizare pluviala**

Aapele uzate pluviale colectate de pe acoperisul constructiilor vor fi colectate si deversate la un rezervor de retentie ape pluviale. Aapele pluviale de pe platformele rutiere si paraje vor fi preluate prin intermediul rigolelor si vor fi dirijate spre un separator de hidrocarburi iar apoi colectate intr-un rezervorul de retentie ape pluviale. Aapele din rezervoarele atmosferice ape pluviale sunt folosite la udarea spatilor verzi, respectiv descarcate la canalizarea orasului, prin pompare la 30 min. dupa terminarea ploii torrentiale.

### **Categoria de importanta**

Categoria de importanta a fost incadrata conform HGR nr. 766/11.1997 și Legea privind calitatea în constructii – Legea 10/24.01.1995 – categoria C-Normala.

### **Incadrarea în clasa de importanta**

Incadrarea lucrarilor în clasa de importanta, a fost facuta în conformitate cu STAS 4273/83 dupa cum urmeaza:

- conform tabel 1 – clasa de importanta III

### **3.6.2. Alimentare cu energie electrica - Situatie propusa**

Alimentarea cu energie electrica a obiectivelor propuse, se va realiza prin interceptare LES MT 20kV in exploatare existenta pe str. Tristan Tzara.

Se propune realizarea de bransamente in cablu subteran.

Toate lucrările se vor realiza pe baza proiectelor elaborate de SC ENEL DISTRIBUTIE BANAT SA sau alti proiectanti autorizati si se vor executa de catre firme atestate ANRE pentru acest tip de lucrari.

### **3.6.3. Alimentare cu gaze naturale -Situatie propusa**

Alimentarea cu gaze naturale se va face de la statiile de reglare-masurare existente in zona.

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

Obiectivele de utilitate publica se vor realiza de regula pe terenurile din domeniul public. Obiectivele de utilitate publica sunt: retelele edititare (alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu gaz metan si energie electrica), care vor deveni publice dupa realizare.

In vederea realizarii obiectivelor propuse, suprafetele de teren destinate modernizarii structurii rutiere vor deveni domeniu public, dupa realizare, conform plansa grafica - *Circulatia terenurilor*.

### **3.9. Imbunatatirea mediului de viata urban**

Conform studiilor si memoriului de specialitate, amplasarea cladirilor destinate locuintelor se va face in zone sigure, locuintelor terenuri salubre. Terenurile nu prezinta risc de alunecari de teren, inundatii sau avalanse.

In conformitate cu membrul tehnic, alimentarea cu apa potabila se va face in conformitate cu normele legale in vigoare.

Colectarea, indepartarea si neutralizarea apelor reziduale menajere si a apelor meteorice se va realiza printr-un sistem de canalizare, conform proiectului de specialitate.

Amplasarea cladirilor destinate locuintelor se va realiza astfel incat insorirea acestora si a cladirilor invecinate va avea o durata de minimum 1 ½ ore la solstitiul de iarna pentru incaperile de locuit.

In cadrul fiecarei parcele destinate amplasarii cladirilor de locuinte se asigura:

- platforme pentru depozitarea recipientelor de colectare selectiva a deseurilor menajere, care vor fi amenajate la distanta de min. 10 m de ferestrele locuintelor, vor fi imprejmuite , imprejmuite, cu asigurarea unei pante de scurgere si vor fi prevazute cu sistem de spalare si sifon de scurgere racordat la canalizare;
- spatiu de joaca pentru copii, amenajate si echipate cu mobilier urban specific, realizat conform normelor in vigoare, astfel incat sa fie evitata accidentarea utilizatorilor;
- spatii amenajate pentru gararea si parcarea autovehiculelor populatiei din zona, situate la distante de min. 5 m de ferestrele camerelor de locuit.

#### **4. CONCLUZII – MASURI ÎN CONTINUARE**

La baza criteriilor de interventie, reglementari si restrictii impuse au stat urmatoarele obiective principale:

- realizarea unei dezvoltari urbane corelata cu necesitatile actuale ale pietei, cu legislatia in vigoaresi cu tendintele de dezvoltare urbana ale orasului;
- corelarea cu planurile urbanistice aprobatе pana in prezent;
- asigurarea amplasamentelor si amenajarilor pentru obiectivele solicitate prin tema;
- rezolvarea corroborata a problemelor urbanistice, edilitare, rutiere si de mediu.

Prezentul PUZ are un caracter de reglementare ce expliciteaza si detaliaza prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de amplasare, realizare si conformare a constructiilor pe zona studiata.

Intocmit Arh.BAIA Dragos

Verificare Arh. FOLEA Doru

Pr. Nr. 07-SER-17

## VOLUMUL II REGULAMENT LOCAL DE URBANISM AFERENT PUZ

### I. INTRODUCERE

#### **Art. 1. Rolul RLU**

Regulamentul local de urbanism (RLU) aferent PUZ este o documentatie cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de realizare si utilizare a constructiilor pe intreg teritoriul studiat. Prescriptiile cuprinse in prezentul Regulament (permisiuni si restrictii) sunt obligatorii la autorizarea executarii constructiilor in limitele teritoriului ce face obiectul PUZ.

Prezentul regulament local de urbanism expliciteaza si detaliaza prevederile cu caracter de reglementare ale Planului Urbanistic Zonal.

Regulamentul local de urbanism constituie act de autoritate al administratiei publice locale si a fost aprobat pe baza avizelor obtinute in conformitate cu prevederile Legii nr. 453/2001, pentru modificarea Legii 50/1991.

Modificarea Regulamentului Local de Urbanism aprobat se va face numai in conditiile in care modificarile nu contravin prevederilor Regulamentului General de Urbanism; aprobararea unor modificarile Planului Urbanistic Zonal si implicit ale Regulamentului Local de Urbanism se poate face numai cu respectarea filierei de avizare – aprobarare pe care a urmat-o si documentatia initiala.

Daca prin prevederile unor documentatii pentru parti componente ale teritoriului studiat se schimba conceptia generala care a stat la baza Planului Urbanistic Zonal si Regulamentului Local de Urbanism aprobat, este necesara elaborarea din nou a acestei documentatii, conform prevederilor legale.

#### **Art. 2. Baza legala a elaborarii**

La baza elaborarii Regulamentului Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic Zonal sta:

- Legea privind circulatia juridica a terenurilor nr. 54/1998;
- Legea privind expropierea pentru cauza de utilitate publica nr. 33/1994;
- Legea privind calitatea in constructii nr. 10/1995 (republicata);
- Legea privind protectia mediului nr. 137/1995 (republicata);
- Legea privind regimul juridic al drumurilor nr. 82/1998;
- Legea privind proprietatea publica si regimul juridic al acestia nr. 213/1998;
- Codul Civil;
- Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobararea normelor de igiena a recomandarilor privind modul de viata al populatiei;
- Planul Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin HCL nr. 131/24.04.2017 privind modificarea Art. 1 din HCL Timisoara nr. 105/27.03.2012 - privind prelungirea valabilității Planului Urbanistic General al Municipiului Timisoara aprobat prin HCL nr. 157/28.05.2002, modificată;
- Etapa 3 PUG – în curs de aprobat;

- Aviz de oportunitate Nr. 46 din 26.10.2017;
- Ghid privind metodologia de elaborare si continutul cadru al PUZ- indicativ GM-010-2000, aprobat prin Ordin MLPAT nr. 176/N/16.08.2000;

### **Art. 3. Domeniul de aplicare**

Domeniul de aplicare al prezentului Regulamentul local de urbanism se aplica in proiectarea si realizarea tuturor constructiilor si amenajarilor amplasate pe terenul care face obiectul P.U.Z.

Impartirea teritoriului in unitati teritoriale de referinta s-a facut conform plansei Reglementari urbanistice – zonificare, care face parte integranta din prezentul regulament. Pe baza acestei zonificari s-au stabilit conditiile de amplasare si conformare a constructiilor ce se vor respecta in cadrul fiecarei zone functionale.

Prevederile PUZ si ale Regulamentului Local de Urbanism aferent PUZ, odata aprobate, constituie act de autoritate al administratiei publice locale.

## **II. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUAPRE A TERENURILOR**

### **Art. 4. Reguli cu privire la pastrarea integritatii mediului si protejarea patrimoniului natural si construit**

Terenul care face obiectul prezentului Plan Urbanistic Zonal nu detine patrimoniu natural sau construit.

#### **Art. 5. Reguli cu privire la siguranta c-tiilor si la apararea interesului public**

##### **Art. 5.1. Siguranta in constructii**

Toate lucrările de constructii pot fi autorizate doar cu respectarea prevederilor legale privind siguranta in constructii intre care se amintesc urmatoarele considerate ca prioritare, fara ca enumerarea sa fie limitativa:

- Legea nr. 50/1991 cu modificarile ulterioare privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii inclusiv Normele metodologice pentru aplicare in vigoare la data eliberarii Autorizatiei de Construire;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- H.G.R. nr. 264/1994 privind aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii;
- H.G.R. nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare si expertizare tehnica a proiectelor, a executiei lucrarilor si constructiilor, inclusiv instructiunile de aplicare aprobate prin ord. MLPAT nr. 77/N/1996.

Proiectele care insotesc cererea pentru autorizarea unor lucrari de constructii vor cuprinde toate elementele necesare in care sa fie specificate masurile luate pentru asigurarea conditiilor de siguranta privind realizarea si exploatarea constructiilor.

##### **Art. 5.2. Expunerea la riscuri naturale**

Autorizarea executarii constructiilor sau a amenajarilor in zonele expuse la riscuri naturale, cu exceptia acelora care au drept scop limitarea efectelor acestora, este interzisa.

Pentru construirea cladirilor se vor lua masuri pentru evitarea poluarii mediului si de diminuare a altor riscuri ce pot rezulta din activitatea desfasurata.

##### **Art. 5.3. Expunerea la riscuri tehnologice**

Autorizarea executarii constructiilor in zonele de servitude si de protective ale sistemelor de alimentare cu energie electrica, conductelor de gaze, apa, canalizare, cailor de comunicatie si a altor asemenea lucrari de infrastructura este interzisa.

##### **Art. 5.4. Asigurarea echiparii editilare**

Autorizarea lucrarilor de constructii se va face doar in cazul existentei posibilitatii de racordare la retelele de apa, canalizare si energie electrica, in sistem local, colectiv sau centralizat.

Lucrările de racordare și de bransare la rețeaua edilitară publică se suportă în întregime de investitor sau beneficiar.

Retelele de alimentare cu apă, canalizare, gaze, energie electrică și drumuri sunt proprietatea publică a orașului.

#### **Art. 5.5. Asigurarea compatibilitatii functiunilor**

Autorizarea executării construcțiilor se face cu condiția asigurării compatibilitatii dintre destinația construcției și funcțiunea dominantă a zonei ce face obiectul PUZ.

Condițiile de amplasare a construcțiilor în funcție de destinația acestora în cadrul zonei de fată sunt prevazute în cap. II, Art. 6.

#### **Art. 6. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii**

##### **Art. 6.1. Orientarea fata de punctele cardinale**

Autorizarea executării construcțiilor se va face cu respectarea reglementarilor în ceea ce privește însorirea conform normelor și recomandarilor cuprinse în RGU aprobat cu HG 525/1996 și OMS privind normele de idienă nr. 119/2014.

Se recomanda ca în cazul clădirilor în care se desfășoara o activitate zilnică (administrativă, comercială) să aibă asigurată iluminarea naturală a spațiilor pentru birouri și a celor pentru public.

Amplasarea construcțiilor de locuințe va fi astfel făcută încât pentru toate încaperile de locuit amplasate pe fatada cea mai favorabilă să se asigure durata minima zilnică de însorire de  $1\frac{1}{2}$  h;

Se recomanda pentru fiecare clădire posibilitatea dublei orientări pentru spațiile interioare, evitându-se orientarea exclusiv spre nord;

##### **Art. 6.2. Amplasarea fata de aliniament**

Amplasarea construcțiilor fata de aliniament (limita dintre domeniul public și cel privat) se va face conform plansei grafice *Reglementari urbanistice*, în interiorul zonei construibile delimitate, respectând retragerile impuse:

- fata de frontul str. Tistan Tzara – retragere 5 m, conform PUZ aprobat prin HCL Timișoara, nr. 613/2006;

Spatiul de retragere va putea fi folosit pentru circulații pietonale, imprejmuiiri, aparate de intrare, amenajări exterioare, spații verzi, lucrări edilitare .

Vor face excepție de la regulile de amplasare propuse posturile de transformare și alte clădiri de dimensiuni mici, destinate utilitatilor sau echipării edilitare, care vor putea fi amplasate și în afara zonelor de implantare.

##### **Art. 6.3. Amplasarea în interiorul parcelei**

Se vor respecta toate prevederile art. 24 – R.G.U. și cap. II 6 al R.L.U. Construcțiile se vor amplasa în interiorul limitei de implantare a construcțiilor conform plansei grafice *Reglementari urbanistice-zonificare*

– fata de limita de sud-est și sud-vest se vor respecta retrageri de 6,50 m, fata de circulație de perspectivă;

– fata de limita de nord-vest se vor respecta retrageri minime de 7 m fata de limita de proprietate.

Amplasarea construcțiilor în raport cu altele de pe aceeași parcelă se va face tinând cont de profilul funcțional al acestora, în astă fel încât să nu fie umbrite spațiile construcțiilor învecinate care pretind iluminare naturală. De regulă distanța dintre două clădiri va avea asigurată înălțimea clădirii celei mai înalte.

Excepție fata de regulile mai sus menționate se aplică în cazul cabinelor de poartă, a posturilor de transformare și a altor clădiri de dimensiuni mici, destinate utilitatilor sau echipării ediliare.

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca se respecta distantele minime necesare interventiilor in caz de incendiu prevederile Ordinului pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind modul de viata al populatiei - OMS nr. 119/2014.

### **Art. 7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii**

#### **Art. 7.1. Accese carosabile**

Executia strazilor si a lucrarilor de sistematizare se va face dupa caz in etape de investitie, pe baza unui program corelat cu programul de constructii si instalatii respectandu-se prevederile tehnice de executie din norme si standarde.

Orice constructie trebuie sa fie accesibila printr-un drum public sau privat avand caracteristicile necesare pentru a satisface exigentele de securitate, aparare contra incendiilor si protectiei civile. Pentru deservirea rutiera a viitoarelor dezvoltari rezidentiale vor fi prevazute:

- modernizarea DE 494 conform propunerilor din PUZ aprobat prin HCL Timisoara nr. 613/2006 la profil de 8 m (PTT 2);
- rezervare teren (cca. 705 mp) in perspectiva realizarii unei strazi noi, care va lega str. Marginii de str. Tristan Tzara , la profil de 12 m (PTT 1'). Aceasta strada va deschide astfel circulatia spre/dinspre Comuna Dumbravita, fiind o continuare fireasca a str. Liliacului;
- modernizarea in perspectiva a strazii Marginii la 4 benzi de circulatie , cu profil estimate de 24 m (PTT 70), conform Noului PUG, etapa3, revizia 3

In incinta se vor prevedea circulatii auto, pietonale si paraje. Organizarea circulatiilor interioare se va face in functie de configurarea si pozitionarea finala a constructiilor propuse in fazele ulterioare de proiectare (DTAC, DT).

#### **Art. 7.2. Accese pietonale**

Este obligatorie asigurarea acceselor pietonale la cladiri, chiar daca acestea se marcheaza cu vopsea pe suprafetele de platforme si drumuri, care trebuie sa includa si gabaritele acestora, in cazul in care nu sunt realizate distinct.

### **Art. 8. Asigurarea echiparii edilitare**

Autorizarea executarii constructiilor va fi permisa numai in cazul existentei posibilitatii de racord la retelele existente de apa, instalatiile de canalizare si de energie electrica.

Extinderile de retele publice sau maririle de capacitate a retelelor edilitare publice se realizeaza de catre investitor sau beneficiar, partial sau in intregime, dupa caz.

Lucrările de racordare si bransare la reteaua edilitara publica se suporta in intregime de investitor sau beneficiar.

Se recomanda ca toate retelele stradale: alimentare cu apa, energie electrica, gaze naturale, telecomunicatii sa se realizeze subteran.

### **Art. 9. Reguli cu privire la forma si dimensiunile terenurilor pentru constructii**

#### **Art. 9.1. Parcelarea**

Pentru a fi construibil un teren trebuie sa fie accesibil dintr-un drum public, avand caracteristicile necesare pentru a permite accesul mijloacelor de stingere a incendiilor.

Cladirile de locuit pot fi dispuse fiecare pe un lot propriu avand acces direct dintr-o circulatie cu acces public sau pot fi grupate pe un teren utilizat in comun cu accesele asigurate din circulatia publica prin intermediul unor circulatii private.

## **Art. 9.2. Inaltimea constructiilor**

Regimul de inaltime impus constructiilor este variabil, de la S/D+P+3E spre str. Tristan Tzara (adiacent zonei de locuinte colective cu regim max. P+2E), la S/D+P+5E spre strada nou propusa si accent volumetric spre str. Marginii, regim de inaltime S/D+P+6E (adiacent centrelor comerciale DECATHLON, SELGROS; HORNBACH).

Se va urmari respectarea prevederilor art. 30, alin. 1 din RGU privitor la evitarea unei diferențe mai mari de 2 nivele intre constructiile direct invecinate „autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea inalțimii medii a cladirilor invecinate și a caracterului zonei, fără ca diferența de inaltime să depasească cu mai mult de 2 niveluri cladirile imediat invecinate”.

Regimul de inaltime pentru constructiile propuse este:

- S/D+P+3E, cu  $H_{max. atic} = 14\text{ m}$ ;  $H_{max.} = 16\text{ m}$ ;
- S/D+P+4E, cu  $H_{max. atic} = 20\text{ m}$ ;  $H_{max.} = 22\text{ m}$ ;
- S/D+P+6E, cu  $H_{max. atic} = 23\text{ m}$ ;  $H_{max.} = 25\text{ m}$ ;

## **Art. 9.3. Aspectul exterior al constructiilor**

Sunt interzise constructiile ce reprezinta pastise ale unor tipuri de arhitectura nespecifice. Constructiile prin conformare, volumetrie si aspect exterior, nu vor trebui sa intre in contradictie cu aspectul general al zonei si nu vor deprecia valorile general acceptate ale urbanismului si arhitecturii. Culorile pentru fatade vor fi armonizate, fiind evitate culorile stridente;

## **Art. 9.4. Procentul de ocupare al terenului**

In cadrul prezentului regulament se stabilesc:

POT locuinte max. 35%; CUT locuinte max. 1,5

POT (inclusiv parcaj demisol)max. 40%; CUT (inclusiv parcaj demisol) max. 1,9

# **Art. 10. Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi si imprejmuiiri**

## **Art. 10.1. Parcaje**

Stationarea vehicolelor corespunzatoare utilizarii constructiilor trebuie sa fie asigurata in interiorul parcelei.

Numarul de locuri de parcare se determina in functie de destinatia si de capacitatea constructiilor, dupa cum urmeaza:

- Locuinte colective: 1,15 locuri de parcare/apartament;
- Daca se vor acomoda si constructii cu functiuni complementare: pentru constructii ce inglobeaza spatii diferite destinatii pentru care exista norme diferite de dimensionare a parcajelor, conform anexei 2 la RLU “Norme locale privind determinarea numarului locurilor de parcare”.
- Intrarile si iesirile la parcaje si garaje vor fi astfel dispuse incat sa asigure o circulatie fluenta si sa nu prezinte pericol pentru traficul cu care se intersecteaza.

## **Art. 10.2. Spatii verzi si plantate**

Autorizarea executarii constructiilor va fi permisa numai in cazul mentinerii sau crearii de spatii verzi si plantate, in functie de destinatia si de capacitatea constructiei, conform normativelor in vigoare. In cadrul prezentului regulament se stabilesc:

zone verzi – 25% . Aceste spatii verzi vor fi asigurate sub forma de spatii verzi amenajate.

Spatiile verzi de aliniament adiacente drumurilor publice realizate pentru deservirea investitiei se vor amenaja cu arbori, conform HCL Timisoara nr. 4/28.01.2003

Spatiile verzi se vor asigura in concordanta cu prevederile OMS nr. 119/2014.

## **Art. 10.3. Imprejmuiiri**

Aspectul imprejmuirilor trebuie sa participe la ameliorarea aspectului exterior general, prin volumetrie, alegerea materialelor de constructie si prin calitatea executiei.

Inaltimea recomandata a imprejmuirilor la drumurile publice este de maximum 1,80m de la nivelul (terenului) trotuarului, iar stalpii nu vor depasi 2 m. Acestea vor fi transparente spre strada.

Se admite ca in gruparile de cladiri realizate in condominiu, gardurile sa cuprinda intreaga grupare sau sa fie inlocuite cu un parapet de max. 60 cm, dublat de gard viu.

Se recomanda imprejmuri vegetale sau transparente imbracate in vegetatie.

### **III. ZONIFICARE FUNCTIONALA**

#### **Art. 11. Unitati si subunitati functionale**

In cadrul zonei studiate se identifica o singura unitate functionala, ca zona predominant rezidentiala – **Lc Locuinte colective**

### **IV. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCTIONALE**

**Zona predominant rezidentiala – Lc subzona rezidentiala cu locuinte colective si dotari aferente (activitati/functiuni terciare):**

#### **Utilizari premise:**

- locuinte colective, cu regim de inaltime variabil S/D+P+3E spre str. Tristan Tzara (adiacent zonei de locuinte colective cu regim max. P+2E), la S/D+P+5E spre strada nou propusa in partea nord-vestica si accent volumetric spre str. Marginii, regim de inaltime S/D+P+6E;

- amenajari aferente locuintelor;
- cai de acces carosabile si pietonale in incinta;
- parcari la sol
- paraje la subsolul/demisolul cladirilor de locuinte;
- spatii plantate
- constructii pentru echipare edilitara;
- imprejmuri.

#### **Utilizari premise cu conditii:**

- functiuni terciare: comert alimentar si nealimentar, servicii de interes si cu acces public, servicii profesionale, cu indeplinirea conditiilor din RLU, cu ADC de max. 1000 mp, amplasate exclusiv la parterul constructiilor de locuinte, spre zona de servicii de la Sud-Vestul amplasamentului. Atat accesul publicului cat si accesele de serviciu sa se faca separat de accesele locuintelor.

- activitati de tip tertiar ale locatarilor, desfasurate in interiorul locuintelor, fara conversie functionala – servicii profesionale sau manufacturiere, prestate numai de catre proprietari/ocupanti, cu urmatoarele conditii: sa se desfasoare in apartamentul in cauza in paralel cu functiune de locuire, suprafata ocupata de acestea sa nu depaseasca 30 mp, sa implice max. 3 persoane, sa aiba acces public limitat (ocazional), sa nu produca poluare fonica, chimica sau vizuala, activitatea, inclusiv depozitarea sa sa desfasoare in interiorul locuintei .

#### **Utilizari interzise:**

Sunt interzise urmatoarele:

- activitati generatoare de discomfort pentru locatari cum ar fi functiuni de productie, jocuri electronice sau de noroc, ateliere de reparatii, depozite de marfa;
- orice tipuri de activitati care genereaza noxe, vibratii, zgomot, fum, miros sau care sunt incomode prin traficul generat;
- depozitare en gross;

- garaje individuale in cladiri provizorii sau permanente independente;
- constructii provizorii de orice natura;
- statii de intretinere auto;
- platforme de precolecare a deseurilor urbane;
- lucrari de terasament de natura sa afecteze amenajarile din spatiile publice si constructiile invecinate;
- depozite de deseuri;

## V. UNITATI TERITORIALE DE REFERINTA

In cadrul teritoriului reglementat se identifica o singura unitate functionala, ca **zona predominant rezidentiala – Lc subzona rezidentiala cu locuinte colective si dotari aferente (activitati/functiuni tertiare)**.

Pentru aceasta se aplica prevederile specifice din cadrul prezentului regulament.

**Bilantul teritorial** s-a intocmit comparativ – situatia existenta si propusa:

	SITUATIA EXISTENTA	SITUATIA PROPUZA	
	mp	%	mp
<b>Terenul reglementat</b>	<b>6 801</b>	<b>100</b>	<b>6 801</b>
<b>Suprafata construita locuinte – max.</b>	-	<b>35%</b>	<b>2 380,35</b>
<b>Suprafata pietonala, auto si paraje</b>	-	<b>40%</b>	<b>2 720,40</b>
<b>Spatiu verde – min.</b>	-	<b>25%</b>	<b>1 700,25</b>

### Indici urbanistici

<b>POT (inclusiv parcaj demisol)</b>	-	<b>40%</b>
<b>CUT (locuinte)</b>	-	<b>1,5</b>
<b>CUT (inclusive parcaj demisol)</b>	-	<b>1,9</b>
<b>Regim de inaltime maxim</b>	-	<b>S/D+P+3E-S/D+P+5E – S/D+P+6E</b>

## VI. CONCLUZII

Solutia urbanistica adoptata reglementeaza din punct de vedere urbanistic zona studiata in prezenta documentatie.

Trasarea strazilor si a limitelor de parcele se va face pe baza de ridicari topometrice prin coordonate, datele putand fi puse la dispozitie proiectantului de specialitate, care va verifica si confirma corectitudinea trasarii.

Certificatele de urbanism ce se vor elibera vor cuprinde elemente obligatorii din Regulamentul Local de Urbanism.

Se recomanda centralizarea informatiilor referitoare la operatiile ce vor urma avizarii PUZ- ului si introducerea lor in baza de date existenta, in scopul corelarii si mentinerii la zi a situatiei din zona.

Intocmit Arh. BAIA Dragos

Verificat FOLEA Doru