

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

FOAIE DE CAPĂT

Denumire proiect:

PLAN URBANISTIC ZONAL

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI

STR. ION IONESCU DE LA BRAD – STR. CONSTRUCTORILOR

TIMIȘOARA

Beneficiari:

S.C. INVEST S.A.
Timișoara, Calea Aradului nr. 8

Amplasament:

Timișoara, județul Timiș
Str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor

Proiectant:

S.C. PILOT TEAM s.r.l.

Bd. 3 August 1919 nr. 19, ap. 2/A, Timișoara
www.pilotteam.ro

Proiectant de specialitate :

Arh. Glad Tudora

Arh. Laura Mărculescu

Faza de proiectare :

PLAN URBANISTIC ZONAL

BORDEROU

PIESE SCRISE

FOAIE DE CAPĂT	pag. 1
LISTA DE SEMNĂTURI	pag. 2
BORDEROU	pag. 3
MEMORIU GENERAL	pag. 4
1. INTRODUCERE	
1.1. Date de recunoaștere a documentației	pag. 4
1.2. Obiectul lucrării	pag. 4
1.3. Surse de documentare	pag. 4
2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII	
2.1. Evoluția zonei	pag. 4
2.2. Încadrarea în zonă	pag. 5
2.3. Elemente ale cadrului natural	pag. 5
2.4. Circulația	pag. 5
2.5. Ocuparea terenurilor. Disfuncționalități	pag. 5
2.6. Echiparea edilitară	pag. 5
2.7. Probleme de mediu	pag. 6
2.8. Opțiuni ale populației	pag. 6
3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA	
3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare	pag. 6
3.2. Prevederi ale P.U.G. Timișoara	pag. 7
3.3. Valorificarea cadrului natural	pag. 7
3.4. Modernizarea circulației	pag. 7
3.5. Zonificare funcțională, reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici	pag. 7
3.6. Dezvoltarea echipării edilitare	pag. 8
3.7. Protecția mediului	pag. 10
3.8. Obiective de utilitate publică	pag. 12
5. CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE	pag. 12
REGULAMENT DE URBANISM	pag. 13
<u>PIESE DESENATE</u>	
01 Încadrare în zona / Incadrare în PUG	
02 Situția existentă / Studiu cvartal	
03 Reglementări urbanistice – Zonificare	
03-ED Lucrări hidroedilitare	
04 Proprietatea asupra terenurilor	
05 Posibilitati de mobilare	
06 Volumetrie	

MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE

1.1. Date de recunoaștere a documentației

DENUMIREA LUCRĂRII: PLAN URBANISTIC ZONAL

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI

BENEFICIAR: S.C. INVEST S.A.

**AMPLASAMENT : TIMIȘOARA, jud. TIMIȘ,
Str. Ion Ionescu de la Brad – Str. Constructorilor**

NUMĂR PROIECT : 12.02/150/2016

FAZA DE PROIECTARE :PLAN URBANISTIC ZONAL

DATA ELABORĂRII : Octombrie 2019

1.2. Obiectul lucrării

Prezenta documentație la nivel de P.U.Z. își propune să constituie suportul juridic, instituțional și tehnic pentru realizarea unei zone pentru **locuințe colective, servicii, birouri și funcțiuni complementare** pe terenul situat în intravilanul municipiului Timișoara, pe strada Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor.

1.3. Surse documentare

Pentru elaborarea acestei documentații s-au studiat planurile urbanistice aprobate în zona adiacentă amplasamentului, precum și planurile de urbanism cu caracter director care stabilesc direcțiile de dezvoltare ale teritoriului:

Planul Urbanistic General al Municipiului Timișoara aprobat prin HCL nr. 157/2002, prelungit prin HCL nr. 107/2014.

- *Conceptul general de dezvoltare urbană (MASTERPLAN)* Timișoara
- Planul Urbanistic General al Municipiului Timișoara – Etapa 3 (în curs de actualizare)
- P.U.Z. "ION IONESCU DE LA BRAD", Timișoara, județul Timiș (HCL nr. 186/ 2003)
- Ridicare topografică pentru zona studiată

La elaborarea documentației s-a ținut cont de prevederile următoarelor documente:

- Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/2000 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului.

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, modificată;

- ORDIN nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism

- H.G. 525/1996 pentru aprobarea regulamentului General de Urbanism, și alte documente sau norme cu caracter de reglementare.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. Evoluția zonei

Terenul studiat în cadrul P.U.Z se situează în partea de nord - est a Municipiului Timișoara, în intravilan, în UTR nr. 24, conform Planului Urbanistic General.

Zona în care este situat terenul luat în studiu în cadrul P.U.Z. este o zonă cu funcțiune industrială, dar care a fost parțial reconvertită în baza unor documentații de urbanism.

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Pe terenurile învecinate s-au aprobat și parțial implementat următoarele documentații de urbanism:

P.U.Z. "ION IONESCU DE LA BRAD", Timișoara- HCL 186/2003

– reglementează zona cuprinsă între str. Divizia 9 Cavalerie, Calea Lipovei, str. Constructorilor, str. Albinelor, str. Demetriade – calea ferată

P.U.Z. "Zona locuințe colective, servicii și funcțiuni complementare", Str. Ion Ionescu de la Brad nr. 15 - Str. Constructorilor, Timișoara (HCL 545/2008)

Pe o suprafață de 10194 mp. se propune dezvoltarea unei zone cu funcțiunea de locuințe colective, servicii (cazare) și funcțiuni complementare, cu regimul de înălțime de 2S+P+12E+Er / Hcornișă= 42 m, POT max de 40%, CUT de 3,0.

P.U.Z. "Complex de locuințe și funcțiuni complementare", strada Constructorilor, Timișoara (HCL nr. 301/2008)

Pe o suprafață de 12.429 mp. se propune dezvoltarea unei zone pentru locuințe colective, funcțiuni complementare și servicii (birouri, spații comerciale, cu regimul de înălțime de 2S+P+12E, POT max de 40%, CUT de 3,8.

P.U.D. "Ansamblu de locuințe colective și servicii", strada Ion Ionescu de la Brad nr. 11, Timișoara (HCL nr. 304/2007)

Documentația are drept obiectiv realizarea unui ansamblu cu locuințe colective și servicii cu regim de înălțime variabil, ajungând până la D+P+6E+Penthouse, pentru zona situată spre str. Constructorilor, strada ce face parte din viitorul Inel IV de circulație, cu POT max de 28%, CUT de 2, pe un teren în suprafață de 13.836 mp.

P.U.Z. "Ansamblu locuințe sociale" str. I.I. de la Brad, f.n.- Baza RATT Timișoara (HCL 472/2008)

Documentația are drept obiectiv realizarea unui ansamblu cu locuințe colective sociale de către Primăria Municipiului Timișoara, cu regim de înălțime S+P+6E+Er.

P.U.Z. Locuințe colective și servicii, Timișoara, str. Constructorilor, nr. 4a, 4b, 4c și str. I. I. de la Brad, nr. 5, HCL 76/2011

P.U.Z. "Modificarea PUZ aprobat cu HCL 382/2011 - Complex rezidențial TAGOR", str. Constructorilor - Albinelor, Timișoara (HCL 292/2015)

P.U.D. "Construire Supermarket Lidl și amenajare locuri de parcare în incintă, amplasare panouri publicitare pe teren proprietate și fațadă, amplasare totem, împrejmuire proprietate, organizare de șantier", Str. Ion Ionescu de la Brad nr. 15, Timișoara (HCL 429/2013)

P.U.Z. Locuințe colective și funcțiuni complementare" strada I.I. de la Brad, nr. 9 și 11B, nr. cad. 413263, 413236 și 404859, Timișoara - H.C.L. 277/2018

UTR 1: locuințe colective - maxim P+3E+Er - spre str. Mircea Dimitrie Ratiu, maxim P+1E+Er - strada propusă prin PUZ HCL 472/2008: POT = 30%; CUT = 1,4

Hmax. cornișă Er = 16 m / Hmax. = 18 m pentru regim de înălțime P+3E+Er;

Hmax. cornișă Er = 10 m / Hmax. = 12 m pentru regim de înălțime P+1E+Er;

UTR 2: funcțiuni complementare (servicii/comert): POT = 50%; CUT= 1,5

- maxim S+P+1E+Er spre str. I. I. de la Brad și maxim P+1E spre UTR 1.

Hmax. cornișă Er = 10 m / Hmax. = 12 m;

Aviz de oportunitate nr. 23/15.10.2015 „Construire complex locuințe, birouri și servicii în regim de înălțime 2S+P+8E”

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Prin urmare, în acest teritoriu se preconizează reconversia funcțiilor industriale existente în funcțiuni adaptate cerințelor actuale: locuințe colective, servicii diverse, comerț, sedii de firme, birouri.

Acest tip de funcțiuni sunt preferate datorită poziționării actualei zone industriale în vecinătatea unor zone cu locuințe individuale și colective, respectiv în vecinătatea Pădurii Verzi.

2.2 Încadrarea în localitate

Terenul studiat este situat în zona de nord - est a municipiului Timișoara, pe al patrulea inel de circulație – strada Constructorilor, la limita teritoriului intravilan, respectiv la limita cu teritoriul administrativ al comunei Dumbrăvița.

Amplasamentul studiat este delimitat astfel :

- la nord - est: Strada Constructorilor (Inelul 4 de circulație); Pădurea verde; teritoriu administrativ UAT Dumbrăvița
- la sud - vest: incinta S.C. SERVCON S.A. - Aviz de oportunitate nr.23/15.10.2015 realizare P.U.Z. „Construire complex locuinte, birouri si servicii in regim de inaltime 2S+P+8E”
- la est: _____ incinta S.C. PĂDUREA NORDULUI SRL. - PUZ aprobat și AC nr. 1503/2015 - Modificare AC 2594/2009 -"Constructii pentru locuinte si functiuni complementare - Construire complex de locuinte colective si functiuni complementare (servicii si comert) in regim S+D+P+12E conf. HCL 301/2008 - 4 corpuri cu 344 apartamente, 10 spatii comerciale, 2 showroom si 427 locuri de parcare (74 + 353 la subsol). Zona D. St = 12.243 mp, Sc = 4.897 mp, Sd = 58.927 mp" prin modificari interioare nestructurale, fara modificarea nr. de apartamente, spatii comerciale si locuri de parcare)
- la vest: _____ incinta S.C. TERZA IMOBILIARE S.R.L. - PUZ "Zona locuințe colective, servicii si functiuni complementare" – HCL 545/2008

Distanțele de la limita terenului față de construcțiile existente:

- la nord - est: Strada Constructorilor; locuințe pe teritoriul Dumbrăvița – cca. 160 m.
- la sud - vest: incinta S.C. SERVCON S.A. – anexe la cca. 3,30 m.
- la est: _____ incinta S.C. PĂDUREA NORDULUI SRL. - teren neconstruit
- la vest: _____ incinta S.C. TERZA IMOBILIARE S.R.L. - teren neconstruit

Distanțele de la construcțiile propuse în cadrul prezentului P.U.Z. față de vecinătăți sunt prezentate în planșa 05 – Posibilități de mobilare

Date C.F.

Terenul studiat (liber și cu construcții) are suprafața conform CF de 10194 mp., iar suprafața măsurată este de 9744 mp., având nr. cadastral 405394 (nr. topo vechi 2234/1-2/2/1, 2239/3/4/2/2/a), înscris în C.F. nr. 405394 Timișoara.

S.C. INVEST S.A. este beneficiarul unei servituți de trecere pe terenul din sudul parcelei sale, proprietatea S.C. SERVCON S.A., conform sentinței nr. 2106/2006.

2.3. Elemente ale cadrului natural

Pe teren nu sunt plantații, fiind fostă incintă industrială.

2.4. Circulația

În prezent, accesul pe sit (în incintă) se face din **strada Constructorilor** (cu 2 benzi), viitorul Inel IV. Terenul de pe care se face accesul este **domeniu public** – înscris în CF nr. 440144, nr.cad. 441011, proprietatea Municipiului Timișoara.

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Pentru construirea Inelului IV de circulație a fost emisă Autorizația de construire nr. 412/08.04.2015, și respectiv Certificatul de urbanism nr. 3837/19.09.2016 pentru - „*Modificare la AC 412/08.04.2015 (in curs de execuție) - Reconfigurare traseu Inel IV sector str. Constructorilor - str. Macin*”.

2.5. Ocuparea terenurilor

În prezent zona studiată are funcțiune industrială. Pe teren există construcții pentru activități productive și depozitare: hale, magazine, birouri administrative, construcții edilitare și diverse instalații. Terenul neconstruit este în cea mai mare parte ocupat cu platforme betonate.

Fondul construit existent în zonă

În cadrul zonei studiate, fondul construit existent este constituit din:

- locuire colectivă și servicii în zonă străzii I.I. de la Brad și în zona de est.
- zona industrială propusă pentru reconversie - amplasată în partea de sud și vest

2.6. Echiparea edilitară

Alimentare cu apă și canalizare menajeră

Zona studiată dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare de tip unitar. Pe strada Constructorilor există o conductă de apă și o conductă de canalizare menajeră.

Gaze naturale

Conform avizului favorabil eliberat de S.C. E.ON Gaz România S.A., există rețea de alimentare cu gaze naturale pe strada Constructorilor.

Alimentarea cu energie electrică și telefonie

Conform avizului de amplasament favorabil emise de S.C. Enel Distribuție Banat S.A., pe str. Constructorilor există rețea de energie electrică.

Conform aviz tehnic favorabil emis de S.C. Telekom Romania Communications S.A pe amplasament nu există rețele de telecomunicații.

Conform aviz de amplasament emis de R.A.T.T pe amplasament nu există rețele de telecomunicații sau electrice aparținând acestora.

Necesarul de utilități pentru funcțiunea solicitată prin P.U.Z. va fi stabilit în urma realizării Proiectului Tehnic și se va rezolva prin proiecte de specialitate elaborate de proiectanți autorizați. La fel se va proceda și în cazul necesității devierii sau extinderii rețelelor de utilități existente.

2.7. Probleme de mediu

Relația cadrul natural – cadrul construit

Terenul studiat a avut folosință industrială / depozitare.

Ținând cont de poziția terenului, se va asigura un echilibru între suprafețele ocupate de construcții și cele rezervate spațiilor verzi.

În prezent, zona este dotată cu rețea de canalizare centralizată, respectiv rețea de distribuție a apei potabile, iar apele pluviale de pe întreaga zonă sunt preluate de canalizarea orașului.

Evidențierea riscurilor naturale și antropice

Nu sunt riscuri naturale în zona studiată sau în vecinătăți.

Marcarea punctelor și traseelor din sistemul căilor de comunicații și din categoriile echipării edilitare, ce prezintă riscuri pentru zonă

Nu este cazul

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Evidențierea valorilor de patrimoniu ce necesită protecție

Nu este cazul.

Evidențierea potențialului balnear și turistic

Nu este cazul.

2.8. Opțiuni ale populației

Terenul din zona studiată este proprietate privată, iar proprietarul solicită amplasarea unor imobile cu funcțiune mixtă.

Primăria Municipiului Timișoara ca autoritate locală are rol de decizie și mediere a intereselor individuale și a celor comunitare, prin asigurarea unei dezvoltări controlate în teritoriu, fiind susținută de către Consiliul Județean Timiș ca autoritate cu rol de coordonare a amenajării teritoriului la nivel județean.

Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică facilitează accesul populației la luarea deciziilor din administrația publică, la consultarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism, propunerilor acestora fiind analizate, iar cele viabile preluate și integrate în aceste documentații.

Consultarea populației se realizează prin anunțuri publice, consultare în diferitele faze de elaborare și dezbateri publică.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

Conform studiilor efectuate, zonele actual sau foste industriale pot suferi o reconversie care să răspundă actualelor cerințe de dotare și confort ale unui oraș european în creștere. Prin urmare este necesară studierea amplasării diverselor dotări, în special servicii, a regândirii circulațiilor auto și a transportului public, pentru apariția unor centre de interes polarizatoare.

În această perspectivă și în urma solicitărilor beneficiarilor, se propune realizarea unei **zone mixte**, pentru **locuințe colective, servicii, birouri** în corelare cu reglementările existente pentru teritoriul în care este amplasată, respectiv cu alte dezvoltări propuse în vecinătate.

3.2. Prevederi ale P.U.G. Timișoara

Zona studiată face parte din intravilanul municipiului Timișoara, pentru care se aplică prevederile Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara (HCL 157/2002, prelungit) și ale P.U.Z. „Ion Ionescu de la Brad”, Timișoara, jud. Timiș (HCL 186/2003).

În prezent funcțiune zonei este industrială, fiind amplasată limitrof unor zone cu locuințe individuale - de pe teritoriul comunei Dumbrăvița, fapt care creează disconfort locuitorilor din zonă. S-au aprobat mai multe documentații de urbanism care prevăd reconversia zonei în principal pentru locuire colectivă sau funcțiuni mixte, unele fiind în fază de implementare.

În cadrul acestei documentații sunt propuse utilizările funcționale ale zonei studiate, precum și traseele și profilele principalelor drumuri care vor deservi zona. Sunt evidențiate traseele de utilități care au zone de restricție, precum și zonele cu restricții de construire.

Conform „Propunerilor preliminare ce vor fi supuse spre avizare - Etapa a 3-a elaborare P.U.G. Timișoara”, aprobate prin H.C.L. nr. 428/30.07.2013, pentru zonă funcțiune propusă este:

RIM // RESTRUCTURAREA ZONELOR CU CARACTER INDUSTRIAL - ZONĂ MIXTĂ

Integrarea investiției în zonă

Prin reconversia sitului actual industrial se va realiza o armonizarea a funcțiilor în zonă, având în vedere și numeroasele dezvoltări similare adiacente, pentru locuire colectivă în principal. Prin amplasarea unor funcțiuni complementare / mixte se pot asigura și dotări necesare zonei, în corelare cu locuințele colective propuse.

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Procesele de reconversie a zonelor industriale dezafectate pot asigura dezvoltările economice ale zonelor adiacente, precum și refacerea peisajului urban, prin asigurarea de spații publice, spații verzi, diverse funcțiuni economice sau sociale necesare.

3.3. Valorificarea cadrului natural

În prezent pe amplasament nu există plantații înalte masive, care să pună problema menținerii acestora. Există pâlcuri de arbuști, care vor fi păstrați dacă este posibil sau înlocuiți, în raport cu situația propusă. Prin sistematizarea zonei se urmărește integrarea propunerii în cadrul existent, cu preluarea dezvoltărilor adiacente.

3.4. Modernizarea circulației

Accesul pietonal și rutier la obiectivele propuse, se va asigura de pe strada Constructorilor – Inelul 4 de circulație, prevăzută pentru a se lărgi la 4 benzi.

Un acces secundar se va asigura pe latura de sud a terenului, printr-un drum de servitute amplasat pe terenul S.C. SERVCON S.A. și care face legătura cu str. Ion Ionescu de la Brad.

În incinte se prevăd alei carosabile, alei pietonale și parcaje (pentru vizitatori). Se vor asigura parcuri la nivelul terenului – pentru zonele de servicii și vizitatori, și parcaje colective la demisolul clădirilor pentru locatari și zonele cu servicii.

La poziționarea acestora în raport cu limitele de proprietate s-a ținut cont și de posibilitatea de dezvoltare ulterioară a zonei prin realizarea unor drumuri de 12 m ce vor face legătura cu strada Ion Ionescu de la Brad.

Vor fi respectate căile de intervenție pentru mașinile de pompieri prevăzute în **NORMATIVUL P 118.**

Calea ferată care deservea fostele incinte industriale a fost desființată, existând în acest sens un protocol între firmele care au devenit proprietare pe terenurile din zonă și care au utilizat această cale ferată.

3.5. Zonificare funcțională. Reglementări

Teritoriul care urmează să fie reglementat prin P.U.Z. este delimitat la nord de strada Constructorilor – Inelul IV de circulație, la sud de incinta S.C. SERVCON S.A. la est de incinta S.C. TERZA IMOBILIARE S.R.L., la vest de incinta S.C. PĂDUREA NORDULUI S.R.L.

Pe o suprafață de 9744 mp. se propune dezvoltarea unei zone cu funcțiunea de **locuințe colective, servicii, birouri.**

Pentru teritoriul studiat se propun următoarele:

Realizarea unei **zone mixte** care include: locuințe colective, servicii și birouri, cu posibilitatea amplasării și a funcțiunilor complementare acestora, cu regim de înălțime maxim 2S+P+12E+Er

Rezervarea terenurilor necesare realizării lucrărilor de infrastructură: modernizarea străzilor, trasee noi propuse și realizarea legăturilor acestora în zonă.

Rezolvarea într-un sistem centralizat a alimentării cu apă și canalizării, precum și a celorlalte utilități.

Indicatorii urbanistici:

Pentru zona mixtă: **locuințe colective, servicii, birouri și funcțiuni complementare** indicii urbanistici de utilizare a terenului propuși sunt:

POT max = 40 %

CUT max = 3,5

Regimul maxim de înălțime propus pentru zona este **2S+P+12E+Er**

Înălțime maximă: Hcornisa= 42 m pentru regim de înălțime 2S+P+12E+Er

Zone verzi: 20%

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Bilanț teritorial - reglementări

Teren studiat	Existent		Propus	
	mp	%	mp	%
Zonă industrială	9744	100,00	----	----
Zona mixtă	----	----	7659	78,60
Zonă verde	----	----	1949	20,00
Zonă căi de circulație	----	----	136	1,40

Amplasarea construcțiilor pe parcelă

Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va face cu respectarea normelor de igienă cuprinse în Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății. Distanțele între clădirile de pe parcelă și distanțele față de clădirile învecinate vor fi conform normelor de însorire în vigoare.

Din punct de vedere al normelor P.S.I. se vor respecta distanțele de siguranță între clădiri (construcții propuse) conform **NORMATIVULUI P 118**.

Soluția propusă a avut în vedere prevederile normativelor actuale cu privire la forma și dimensiunile construcțiilor, a căilor de comunicații terestre, a drumurilor de deservire locală, a necesarului de parcaje.

3.6. Dezvoltarea echipării edilitare

Utilitățile vor fi asigurate prin realizarea branșamentelor la rețelele amplasate pe str. Constructorilor.

A. Alimentare cu apă

Sistemul de alimentare cu apă propus pentru acest PUZ este format dintr-un branșament la rețeaua de apă a municipiului Timișoara de pe strada Constructorilor. Rețeaua proiectată va asigura atât consumul menajer cât și asigurarea apei pentru incendiu.

B. Canalizare

Canalizarea propusă pentru PUZ – ul studiat se va face în sistem separativ (canalizarea apelor uzate menajere separat de canalizarea apelor pluviale).

1. Canalizarea apelor uzate menajere

Evacuarea apelor uzate menajere de la locuințele colective cuprinse în cadrul prezentului PUZ se va realiza prin intermediul unui branșament la rețeaua publică de canalizare existentă pe str. Constructorilor, conform planului de situație anexat.

2. Canalizarea apelor pluviale

În vederea asigurării unei protecții suplimentare împotriva inundațiilor cauzate de precipitațiile abundente, se propune realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale de pe suprafața zonelor amenajate (suprafața parcarilor și drumurilor interioare) prin intermediul rigolelor și a gurilor de scurgere, și stocarea temporară a acestora într-un bazin de retenție. Din bazinul de retenție apa pluvială va ajunge într-un separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru coalescent, urmând a fi utilizată pentru întreținerea spațiilor verzi.

Suprafața de calcul pentru apele pluviale a fost considerată ca fiind suprafața zonelor carosabile din cadrul prezentului PUZ.

Apele pluviale de pe acoperișul fiecărei clădiri propuse vor fi descarcate într-un bazin de retenție amplasat în subsolul clădirii. Aceasta apă, considerată convențional curată, va putea fi folosită pentru udarea spațiilor verzi.

C. Gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se va face de la rețeaua existentă în zonă, prin intermediul unei rețele de gaze naturale de presiune redusă.

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

D. Instalații termice

Se prevede independența energetică privind furnizarea caldurii și a apei calde de consum prin prevederea de centrale termice individuale (de apartament), care vor funcționa cu gaze naturale furnizate de rețeaua de distribuție a orașului. Toate centralele termice vor avea cazane cu randamente ridicate (peste 92%), rezultând astfel emisii reduse de noxe.

E. Alimentarea cu energie electrică și telefonie

Obiectivele se vor racorda la rețeaua electrică din zonă, amplasată pe str. Constructorilor. Toate aceste lucrări se vor realiza pe baza proiectelor elaborate de SC ENEL ELECTRICA BANAT SA și se vor executa de către firme atestate ANRE pentru acest gen de lucrări. La proiectare și execuție se respectă toate prevederile normativelor și legislația în vigoare.

Depozitarea deșeurilor

Depozitarea deșeurilor menajere se face pe o platformă betonată special amenajată, amplasată în zona intrării pe teren, la distanță mai mare de 10m. față de ferestrele locuințelor.

3.7. Protecția mediului

Conform Anexei 1 din Hotărârea de Guvern 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, **criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului** sunt:

3.7.1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire în special la:

a) Gradul în care Planul Urbanistic Zonal creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor

Elaborarea prezentului PUZ este determinată de intenția de a funcționaliza un perimetru fost industrial, în acord cu cerințele investitorului și tendința de dezvoltare din zonă. Mobilarea de tip urban propusă creează premise pentru protecția mediului, cu condiția respectării prevederilor din PUZ referitoare la sistemul de canalizare, a apelor uzate menajere, la colectarea și transportarea deșeurilor

Amplasamentul în suprafața de 9744 mp este situat într-o zonă de tip urban. Funcțiunea principală va fi cea de **locuințe colective / servicii / birouri**.

Resursele alocate vor fi aferente sistemului de apă – canal, curent electric, gaz metan.

b) Gradul în care Planul Urbanistic Zonal influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele

În organizarea amplasamentului s-a ținut seama de prevederile altor documentații aprobate din zonă, precum și de cadrul construit și funcțiunile existente, urmărindu-se concordarea acestora cu proiectul propus. Prezentul PUZ integrează următoarele propuneri:

- amplasare unor imobile cu funcțiune mixtă: **locuințe colective, servicii, birouri** cu regim de înălțime maxim 2S+P+12E;
- parcaje, platforme și alei în incintă;
- spații verzi compacte pe parcelă.

c) Relevanța planului pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile

Raportul mediu natural – mediu antropocentric trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului contribuie la dezvoltarea celui din urmă, astfel că prin regulamentul de urbanism se prevede asigurarea de spații verzi, utilizarea eficientă și durabilă a spațiului existent, asigurarea facilităților necesare desfășurării activităților propuse.

d) Probleme de mediu relevante pentru plan sau program:

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

Conform prezentului plan propus, se vor desfășura doar activitatea cu impact nesemnificativ asupra mediului.

e) Relevanța PUZ pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Se va respecta OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, precum și actele normative subsecvente.

Managementul deșeurilor: Se va întocmi, pentru faza PAC, planul de eliminare de deșeurilor din construcții și demolări, conform cerințelor de protecție a mediului.

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

În cazul identificării pe amplasament pe parcursul lucrărilor de construire de deșeuri clasificate ca periculoase, prin responsabilul de șantier, se vor lua următoarele măsuri:

- Containerele utilizate trebuie să poată fi închise și securizate, să asigure un grad ridicat de impermeabilizare - nu este permisă scurgerea de lichide din recipienti în timpul manipulării (stocării) și al transportului. Este necesară asigurarea acoperirii zonei de stocare pentru a împiedica spălarea deșeurilor din containere în caz de precipitații.

Protecția calității apelor

Pe lângă măsurile descrise mai sus, vor fi luate toate măsurile pentru respectarea Legii 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și actele normative subsecvente, respectiv HG nr. 188 / 2002.

Protecția calității aerului

Pe lângă măsurile descrise mai sus, utilajele tehnologice și de transport folosite în timpul construcției și operării ulterioare vor respecta HG 1209/2004 modificată prin HG 2176/2004 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfa și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

Protecția solului

Pe lângă măsurile descrise mai sus, dacă vor apărea pe parcursul lucrărilor, fracțiuni de sol contaminat, acestea pot fi stocate temporar în incinta amplasamentului de unde au fost excavate.

Conform HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, deținătorul terenului contaminat trebuie să elaboreze studiul de fezabilitate și proiectul tehnic pentru curățarea/remedierea și/sau reconstrucția ecologică a zonei afectate.

3.7.2. Caracteristicile efectelor zonei posibil a fi afectate cu privire în special la :

- a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - nu este cazul.
- b) natura cumulative a efectelor – nu este cazul.
- c) natura transfrontaliera a efectelor – nu este cazul.
- d) riscul pentru sănătatea umană: lucrările proiectate nu influențează negativ așezările umane, nu se desfășoară activități cu impact asupra sănătății populației.
- e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): proiectul este amplasat pe un teren redus ca dimensiuni, iar efectele sale sunt locale, la nivelul zonei.
- f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat de: caracteristicile naturale speciale sau de patrimoniu cultural
 - (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – terenul nu este situat în zonă naturală protejată sau în zonă de monumente istorice.
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului – nu este cazul.

P.U.Z.
Amplasament:
Beneficiar:

ZONĂ MIXTĂ: LOCUINȚE COLECTIVE, SERVICII, BIROURI
Timișoara, str. Ion Ionescu de la Brad – str. Constructorilor
SC INVEST SA

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – se propune o ocupare a terenului de doar 40% (conform Avizului de oportunitate obținut) și amenajarea unor zone verzi în procent de 25 %.

În conformitate cu „Planul de amenajare a teritoriului, secțiunea III- zone protejate” și anexele sale publicate în MO 152/2000, nu există zone ecologice de interes, desemnate în vecinătatea amplasamentului. În apropierea perimetrului studiat nu se află nici o arie de protecție avifaunistică sau arii speciale de conservare reglementate conform OUG 236/2000.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional - nu este cazul.

3.8. Obiective de utilitate publică

a) Realizarea rețelelor de utilități

Terenul pe care se propune investiția a fost incintă industrială, fiind dotat parțial cu rețele edilitate: electrice, apă / canalizare. Prin realizarea investiției propuse se vor modifica necesitățile privind asigurarea utilităților urbane și sunt necesare branșamente noi la rețele sau redimensionări / extinderi.

Toate costurile privind extinderi, redimensionări de rețele și branșamente vor fi suportate de către beneficiar.

b) Realizarea căilor de comunicații:

Toate costurile privind realizarea acceselor și a căilor de circulație pe terenul beneficiarului vor fi suportate de către acesta.

Teren reglementat

S= 9744 mp

Teren care rămâne în proprietatea privată

S= 9608 mp

Teren ce va trece în domeniul public

S = 136 mp

4. CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat în concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/2000 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului și prevederile legale în vigoare.

Prezentul P.U.Z. are un caracter de reglementare ce explicitează prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de amplasare, realizare și conformare a construcțiilor pe zona studiată. Planul Urbanistic Zonal se va integra în Planul Urbanistic General al municipiului Timișoara.

Intocmit,
Arh. Laura MĂRCULESCU