## HOTĂRÂREA Nr. 3 Din 07 januarie 2019

Privind aprobarea documentației de urbanism PUZ (Plan Urbanistic Zonal) pentru ÎNFIINȚARE PARC INDUSTRIAL ÎN ORAȘUL ȘTEI, proprietate dovedită prin CF nr. 50944, CF nr. 50945 și CF nr. 50946 în suprafață totală de 136.387 m²

La initiativa primarului orașului Ștei, ing. Balaj Gheorghe Iulian;

Având în vedere raportul de specialitate - expunere de motive , înregistrat la nr. 10/2019 întocmit de dl. Muț Dan, inspector în cadrul compartimentului UAT din Primăria orașului Ștei, prin care, solicită aprobarea documentației de urbanism PUZ (Plan Urbanistic Zonal) pentru pentru ÎNFIINȚARE PARC INDUSTRIAL ÎN ORAȘUL ȘTEI, faza PUZ, proprietate dovedită prin CF nr. 50944, CF nr. 50945 și CF nr. 50946 în suprafață totală de 136.387 m².

Ținând cont de prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării

lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 și a reglementărilor din PUG (Planul Urbanistic General) al orașului Ștei,

Luând în considerare prevederile art. 25 și art. 47 din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, în vederea punerii în aplicare a prevederilor Ordinul MDRT nr. 2701/2010 privind metodologia de consultare și informare a populației,

Având în vedere prevederile art. 36 alin.(2) lit.c), alin. (5) lit. c), art. 45, alin. (2), art. 115 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu

modificările și completările ulterioare,

## Consiliul Local al orașului Ștei,

## HOTĂRĂȘTE

Art.1- Se aprobă documentația de urbanism PUZ (Plan Urbanistic Zonal) pentru ÎNFIINȚARE PARC INDUSTRIAL ÎN ORAȘUL ȘTEI, proprietate dovedită prin CF nr. 50944, CF nr. 50945 și CF nr. 50946 în suprafață totală de 136.387 m², conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează

primarul orașului Ștei și Serviciul U.A.T. din cadrul Primăriei orașului Ștei.

Art.3 - Prezenta hotărâre se comunică cu :

- Instituția Prefectului județului Bihor;

- Primarul orașului Ștei;

- Serviciul U.A.T. din cadrul Primăriei Ștei;

Consilierul juridic al Consiliului Local;

Un exemplar la dosarul cu hotărâri.

PREȘEDINTE DE SEDINTĂ CUC ADRIAN MANUEL

CONTRASEMNEAZĂ SECRETARUL ORAȘULUI STEI jrs. DALE VOICHIȚA MARIANA

Hotărârea a fost a fost adoptată cu unanimitate de voturi "(11 consilieri prezenți din totalul de 15 consilieri).

# [CO-OPERATIVA.RO]

ARHITECTURA. URBANISM. DESIGN TOPOGRAFIE. STUDII GEOTEHNICE REZISTENTA. INSTALATII. DRUMURI CERTIFICATE ENERGETICE. AVIZE

Pr. Nr. 206/2018

Faza: P.U.Z.

Denumirea proiectului:

P.U.Z. - INFIINTARE PARC INDUSTRIAL

Beneficiar:

**ORASUL STEI** 

Amplasament:

JUD. BIHOR, ORAS STEI, NR.CAD.50944, 50945,

50946

Coordonator urbanism:

SC COFIDO SRL, arh. DOLOG VALENTIN ANDREI

Proiectant general:

S.C. VALYRIA STUDIO S.R.L.-D.



## **BORDEROU**

## A) PIESE SCRISE

1)	FOAIE DE CAPAT	pag. 1
2)	BORDEROU	pag. 2
3)	MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE	pag. 3

## B) PIESE DESENATE

INCADRARE IN PUG	pl. nr. U.01
PLAN DE SITUATIE EXISTENTA	pl. nr. U.02
PROPRIETATEA / CIRCULATIA TERENURILOR	pl. nr. U.03
RETELE EDILITARE	pl. nr. U.04
REGLEMENTARI URBANISTICE	pl. nr. U.05
MOBILARE URBANISTICA	pl. nr. U.06
	PLAN DE SITUATIE EXISTENTA  PROPRIETATEA / CIRCULATIA TERENURILOR  RETELE EDILITARE  REGLEMENTARI URBANISTICE

## A) MEMORIU GENERAL

## 1. INTRODUCERE

### **1.1 DATE GENERALE**

Denumirea proiectului :

P.U.Z. - PARC INDUSTRIAL

Beneficiar:

ORASUL STEI

Amplasament:

JUD. BIHOR, ORAS STEI, NR.CAD.50944, 50945,

50946

Coordonator urbanism: Proiectant general:

SC COFIDO SRL, arh. DOLOG VALENTIN ANDREI

S.C. VALYRIA STUDIO S.R.L.-D.

### 1.2 OBIECTUL PUZ

Prezenta documentatie la nivel de P.U.Z. isi propune sa constituie suportul juridic, institutional si tehnic pentru reconversia unui teren situat in intravilanul extins al orasului Stei, jud Bihor. Terenul in suprafata totala de 136387 mp este in prezent format din 3 parcele conform extrase CF 50944, CF 50945, CF 50946 si este proprietatea Orasului Stei.

Beneficiarul intentioneaza realizarea unui parc industrial pentru activitati productive nepoluante precum

Funcţiuni industriale şi de depozitare

- Funcţiuni de servicii industriale şi servicii tehnice
- Funcţiuni aferente infrastructurii de transport.
- Funcțiuni de administrarea afacerilor
- Funcţiuni financiar bancare
- Funcțiuni tertiare
- Funcţiuni de învăţământ şi cercetare
- Funcţiuni de sănătate şi asistenţă social
- Funcțiuni sportive
- Fucțiuni de turism
- Fucțiuni comerciale en detail şi servicii de mari dimensiuni

Prin prezentul plan urbanistic zonal se stabilesc conditiile pentru:

- Utilizarea functionala a terenului in relatie cu planurile de urbanism aprobate in zona;
- Modul de ocupare al terenului si conditiile de realizare a constructiilor;
- Realizarea lucrarilor rutiere si tehnico-edilitare necesare crearii unei infrastructuri adecvate;
- Amenajarea teritoriului in corelare cu cadrul natural si cadrul construit existent.

#### 1.3. SURSE DOCUMENTARE

Pentru elaborarea acestui PUZ s-au studiat urmatoarele documentatii:

- Planul Urbanistic General al Orașului Stei
- Ridicare topografica pentru zona studiata.

La elaborarea documentatiei s-a tinut cont de prevederile urmatoarelor documente:



- Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului.
- Legea nr. 350/2001 privind Amenajarea Teritoriului si Urbanismul, cu toate completarile si modificarile ulterioare.
- H.G.525/1996 pentru aprobarea regulamentului General de Urbanism si alte documente sau norme cu caracter de reglementare.
- OMS 119/2014

## 2. SITUATIA EXISTENTA

#### 2.1 EVOLUTIA ZONEI

In prezent terenul studiat, este format dintr-o parcelă, conform descrierii de mai sus, are folosinta actuala de teren arabil, avand o suprafata de 136387 mp. Terenul este relativ plan si orizontal, avand stabilitatea generala asigurata.

### 2.2 ÎNCADRAREA ÎN LOCALITATE

Amplasamentul se afla situat in partea de nord-vest a orașului Stei, in intravilanul extins si este accesibil din drumul ce duce spre spre depozitul de munitie cu acces din Arieseni DN 75.

Terenul este delimitat astfel:

- la N de drumul DN 75 si de teren agricol si pasune (terenuri libere de contructii);
- la V de drumul de acces al parcului ce duce spre depozitul de munitie, de teren agricol (liber de constructii);
- la S de teren agricol si pasune (terenuri libere de contructii);
- la E de terenuri Agricole (terenuri libere de contructii);

## 2.3 ELEMENTE DE CADRU NATURAL

Prin poziționare, localitatea are un climat cu caracter continental moderat. Datorită predominanței vestice a circulației maselor de aer iernile sunt caracterizate printr-un climat general mai blând. Configurația reliefului de pe teritoriul administrativ al orasului Stei, precum și cel din jur imprimă climei unele particularități cu caracter local. Nota climatică generală a orasului Stei este dată de interacțiunea dintre principalii factori climatici.

Media și temperaturile extreme: 9-10 °C, -21,3 °C, +41,2 °C. Precipitații lunare: 750-850 l/mp/an Zona studiata are o configurație colinara, fara pante ascendente majore.

### 2.4 CIRCULATIA

### Căile de comunicație - situația existentă

Terenul este accesibil in momentul de fata de pe drumul ce duce spre depozitul de munitie.

#### Disfuncționalități

Din analiza situației existente, reies următoarele:

- Existența în zonă a unor drumuri fara îmbrăcăminte carosabila, neamenajate,
- Drumuri cu profil stradal variabil.
- Lipsa zonelor pietonale,(trotuare)

### 2.5 OCUPAREA TERENURILOR

Terenul studiat este liber de construcții.



#### 2.5.1. DISTANTE DE SIGURANTA

Distantele conforma plansei de incadrare in zona sunt urmatoarele :

- 425m fata de casa aflata dealungul DN 75.
- 123m fata de depozitul de munitie.
- Aproximativ 750 m fata de locuintele aflatea dealungul E79.

### 2.6 ECHIPARE EDILITARA

·ALIMENTAREA CU APĂ

Nu exista momentan.

CANALIZAREA

Zona nu dispune de rețea de canalizare.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Pe teren exista in momentul de fata o retea de alimentare cu energie electrica de 20KV ce trece paralel cu drumul DN 75

si o alta linie electrica de 20 kV ce trece in diagonala terenului TELECOMUNICAŢII

Zona dispune de rețele de telecomunicații.

ALIMENTARE CU CĂLDURĂ

In zona pentru construcțiile existente, incalzirea spatiilor se face cu centrale termice proprii sau cu sobe folosind combustibil solid.

ALIMENTARE CU GAZE NATURALE

In zona nu exista rețea de alimentare cu gaze naturale.

GOSPODĂRIE COMUNALA

Zona este asigurata in prezent de serviciul de salubritate a Localitati.

#### 2.7 PROBLEME DE MEDIU

Consultarea populației se va face prin intermediul anunțurilor si dezbaterilor publice organizate de forurile abilitate, conform legii.

In zona nu sunt prezente surse semnificative de poluare a mediului, terenul fiind folosit ca teren arabil si pasune in prezent. Factorul de poluare relativa a mediului este traficul auto de pe caile rutiere existente in vecinatate. Nu sunt evidentiate valori cu potential balnear necesare a fi protejate in zona

### 2.8. OPTIUNI ALE POPULATIEI

Terenul studiat este proprietate privata, constructiile ce sunt propuse a se realiza sunt cu caracter industrial. Functiunile si activitatile din zona vor avea un caracter nepoluant. Potrivit legii propunerea de urbanizare va fi supusa consultarii populatiei in cadrul procedurilor de informare a populatiei ce vor fi organizate de Primaria Orasului Stei, Directia Urbanism si prin anunturi publicate in presa locala.



### 3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

### 3.1 CONCLUZII ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Nu există studii de fundamentare elaborate anterior sau concomitent cu Planul urbanistic zonal.

#### 3.2 PREVEDERILE P.U.G.

Conform PUG al orasului Stei amplasamentul face parte din intravilanul extins al orasului Stei si este destinat functiunii industriale. Prezenta documentatie propune astfel pastrarea acestei functiuni cu toate reglementarile ce decurg din aceasta. Proiectul va fi corelat cu studiile si documentatiile existente, atat cele de urbanism cat si cele geotehnice si de topometrie. De asemenea se vor asigura toate elementele necesare protectiei mediului inconjurator.

#### 3.3 VALORIFICAREA CADRULUI NATURAL

Nu se pun probleme deosebite pentru valorificarea cadrului natural si nu exista elemente deosebite care sa fie puse in valoare. Totuși noile construcții ce se vor realiza trebuie sa se înscrie in sit, atat prin volum cat si prin realizare arhitecturala.

#### 3.4 MODERNIZAREA CIRCULATIEI

Pentru accesibilitatea Parcului Industrial sunt propuse urmatoarele racorduri la drumurile publice:

- accesul in incinta Parcului Industrial se propune din drumul ce duce spre depozitul de munitii printr-un drum cu profilul de 9,00 m, cu o banda de circulatie pe fiecare sens
- in incinta Parcului Industrial se propune un drum principal cu prospectul de 17,00 m, care va include si o zona de protectie a liniei aeriene electrice si drumuri secundare cu prospectul stradal de 17,00 m Pe plansele atasate am reprezentat niste sectiuni caracteristice ale strazilor propuse.

Soluția transportului în comun ce se va impune va avea în vedere capacitatea de transport oferită, protecția mediului și prețardajeœit ga majploatării.

în cazul zonei se va avea în vedere realizarea condițiilor de parcare,astfel incat autovehiculele care circula cu interes la investiția nou propusa spre realizare in interiorul parcelei pentru a nu perturba traficul de pe drumul de legătură cu DNI.Accesta avand un profil stradal ingust pentru staționarea autoutilitarelor.

- posibilitatea tranzitării zonei pe trasee cat mai scurte si directe

Rezolvarea eficienta a tramei stradale, a problemelor de accese auto si pietonale .urmărind obţinerea unor profile stradale corespunzătoare din punct de vedere tehnic noilor cerinţe de dezvoltare a zonei.

#### Semaforizări

în cazurile când circulația în intersecție este redusă, aceasta se poate desfășura în mod liber. In zona nu se prevăd semaforizări cu semnale luminoase, intersecțiile vor fi reglementate cu semne de circulație STOP. In cazul in care fluxul de circulație nu poate fi asigurat cu aceste reglementari, se vor amplasa semnale luminoase, in baza unui studiu de trafic amanuntit. Practic se impune semnalizarea luminoasă la intersecții, în cazul când circulația depășește 6-7 vehicule pe minut, respectiv 400 vehicule pe oră și bandă de circulație.

#### Organizarea circulaţiei pietonale

Străzile existente și preluate în vederea modernizării sunt prevăzute cu trotuare de lățimi corespunzătoare în funcție de categoria străzii și de posibilitățile de execuție având în vedere că zona este parțial construită. Traversările pietonale la intersecțiile de

#### · Sistematizare verticala

Se vor asigura:

- declivitati acceptabile pentru arterele de circulație propuse
- □ o buna scurgere a apelor de suprafaţa



 sa sa asigure un ansamblu coerent de străzi carosabile, trotuare, zone verzi, rezolvate in plan si pe verticala, in condiţii de eficienta si estetica.

Propunerea de modernizarea s-a făcut în conformitate cu STAS-urile 10144/3,5,6 care stabilesc elemente geometrice ale străzilor, calculul capacității de circulație și intersecțiile de străzi, precum și cu STAS 10.144/1 privind profilurile transversale pentru străzi. Concomitent s-a ținut seama și de posibilitățile existente în teren, de dezafectările necesare pentru realizarea profilelor, căutându-se echilibrul între necesar și disponibilitate, în cazul traseelor nou create prin reparcelări se va utiliza profilul cu străzi de categoria IV-a, avand trotuare de 1,50 ml

- străzile de categoria a Il-a - de legătură, care asigura circulația majora între zonele funcționale

- La propunerea de intervenţie asupra străzilor din zona luata in studiu s-a tinut cont de categoriile funcţionale ale acestora, de traficul rutier, de siguranţa circulaţiei, de factorii economici,sociali şi de apărare, de conservarea şi protecţia mediului înconjurător, conform studiilor de impact, de planurile de urbanism şi de amenajare a teritoriului,de modul de trafic origine-destinaţie, precum şi de normele tehnice în vigoare, pentru adaptarea acestora la cerinţele persoanelor cu handicap şi alecelor de vârsta a treia.

## 3.5 ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ - REGLEMENTĂRI. BILANŢ TERITORIAL. INDICI URBANISTICI

Zonificarea funcţională prezentată în planşa "Reglementări urbanistice" propune reglementare zonei astfel ca in zona studiata vor coexista şi colabora:

- Zone de producţie agro industriala.
- Zone de servicii de productie.
- Zona cai de comunicație rutiera si amenajați aferente
- Zona de construcţii aferente reţelelor de utilitati tehnice majore -Zone de proiective fata de construcţii si culuare tehnice.

-Zone de proiective fata de construcții si culuare tehnice

#### **BILANT TERITORIAL PROPUS**

ZONA	SUPRAFATA	PROCENT
PARCELE ZONA INDUSTRIALA	105911	77,65
CIRCULATIE RUTIERA	15329	11,24
CIRCULATIE PIETONALA	3798	2,78
SPATII VERZI DE ALINIAMENT	11349	8,32
TOTAL	136387	100

#### SPATII VERZI

ZONA	SUPRAFATA	PROCENT
SPATII VERZI PE PARCELA( MIN.		
20%)	21182,2	15,53
SPATII VERZI DE ALINIAMENT	11349	8,32
TOTAL	32531,2	23,85

Reglementari: Prin tema de proiectare stabilita de comun acord, se solicita urmatoarele:

- sistematizarea terenului;
- realizarea unei zone pentru unitati agro-industriale nepoluante;
- asigurarea in incinta fiecarei parcele a locurilor de parcare necesare propuse;
- asigurarea prin proiectare a strategiei de rezolvare a utilitatilor pentru intreaga incinta: alimentare cu energie electrica, alimentare cu gaz,etc., conform propunerilor si avizelor ce vor fi obtinute



- Numar loturi destinate unitatilor industriale si de depozitare: 25 cu suprafete diferite, cu posibilitatea unor modificari privitoare la comasarea sau divizarea acestora, functie de cerintele specifice ale investitorilor, in conditiile respectarii prevedertilor din regulamentul local de urbanism aferent PUZ:
- suprafata parcelelor: minim 1500,0mp;
- front la strada: minim 50 m:
- POTmaxim= 70%, CUT maxim= 2:
- limita de implantare: minim 2,00 m de la aliniamentul drumurilor de acces;
- retrageri fata de mejdii: minim 2,00m;
- Hmaxim pentru caldiri: 25,0m; Pentru anexele tehnologice (cosuri, furnale, etc) se pot admite inaltimi maxime de pana la 60,0m (in conditiile obtinerii tuturor avizelor tehnice necesare);
- amenajare locuri de parcare aferente functiunilor in incinta.
- Imprejmuiri: transparente spre strada (Hmaxim = 2,5m), cu soclu opac de maxim 0,80m;
- spatii verzi: minim 20% din suprafata lotului din suprafata totala a terenului reglementat
- amplasarea constructiilor se va face cu respectarea normelor de igiena in OMS nr. 119/2014 si a distantelor de siguranta in caz de incendiu impuse de P 118/1999.
- prin obiectivele propuse nu se vor crea zone de protectie ce vor contravine amplasarii ulterioare a noilor beneficiari ai parcului.

### 3.6 DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

### **ALIMENTARE CU APĂ**

Pentru zona studiata se ve extinde/racorda reţeaua de apa existenta in zona pentru bransarea unitatilor industriale din aceasta zona. Conductele de apa vor fi pozate pe trama stradala propusa, iar pentru realizarea racordului se va realiza un proiect intr-o etapa ulterioara. Reteaua de apa se va racorda la reteua existenta a orasului Stei, printr-o extindere propusa a se realiza de la capatul retelei existente din PEHD Dn 110mm pana in parcul industrial. In interioarul parcului reteaua se va realiza pe toata trama stradala propusa in sistem inelar, astfel se da posibilitate tuturor operatorilor sa se bransaz la reteau de apa propusa.

## Condiții de protecție a echipării tehnico-edilitare:

STAS 8591/1-91 - "Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane executate în săpătură" stabileşte distanțele minime între rețele, de la rețele la fundațiile construcțiilor și drumuri, funcție de asigurarea execuției lucrărilor, exploatprii lor eficiente, precum și pentru asigurarea protecției sanitare. Din prescripțiile acestui STAS menționăm : - Conductele de apă se vor poza subteran, la adâncimea minimă de îngheț; - Conductele de apă se vor amplasa la o distanță de min. 3 m de fundațiile construcțiilor, iar în punctele de intersecții la min. 40 cm și totdeauna deasupra canalizării. - Reteau de alimentare cu apa se va extinde din reteaua existenta a orasului Stei.

#### **CANALIZARE**

Pentru zona studiata se ve rețeaua de canalizare pentru evacuarea apelor uzate din zona industriala precum si pentru evacuarea apelor pluviale din aceasta zona. Conductele de apa vor fi pozate pe trama stradala existenta si propusa, iar pentru realizarea racordului se va realiza un proiect intr-o etapa ulterioara. Reteaua de canalizare din interiorul parcului care se va realiza pentru racordarea tuturor parcelelor se va racorda la reteua existenta de canalizare menajera existenta in apropiere,PVC DN 250mm, iar reteaua de canalizare pluviala colectata din parcul industrial se va colecta si deversa in reteaua hidrografica locala respectandu-se conditiile de mediu privind evacuare apelor pluviale in receptori naturali.

## Condiții de protecție a echipării tehnico-edilitare :

- STAS 8591/1-91 "Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane executate în săpătură" stabileşte distanțele minime între rețele, de la rețele la fundațiile construcțiilor și drumuri, funcție de asigurarea execuției lucrărilor, exploatprii lor eficiente, precum și pentru asigurarea protecției sanitare. Din prescripțiile acestui STAS menționăm:
- Conductele de canalizare se vor poza subteran, la adâncimea minimă de îngheţ;
- Conductele de canalizare se vor amplasa la o distanţă de min. 3 m de fundaţiile construcţiilor, iar în punctele de intersecţii la min. 40 cm şi totdeauna sub rețeaua de alimentare cu apa.

## **CO**FIDO SRI



 Reteau de canalizare menajera se va racorda la reteaua de canalizare menajera existenta in apropiere, iar retaua de canalizare pluviala se ve deversa in reteua hidrografica locala respectandu-se normele sanitare si de protectia mediului pvind descarcarea apelor pluviale.

### ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA

Reţeaua de energie electrica este pozata pe trama stradala existenta si propusa. Pentru asigurarea necesarului de energie electrica pentru construcţiile propuse se va realiza un calcul de consum de energie electrica intr-o faza ulteriara de proiectare. Propunerea va fi avizata de furnizor.

### Condiții de protecție a echipării tehnico-edilitare :

Conform PE 107 articolul 4.3.1. Culoarul de protecție pentru liniile de tip LES 20 KV este de 0,8 m.

Distantele față de rețelele tehnico-edilitare sunt precizate în normativul PE 107 la articolul 4.3.2. Aceste distante sunt următoarele:

- distanța față de - rețelele de apă și canalizare - pe orizontală 0,5 m

termice, apă fierbinte
 termice, apă fierbinte
 pe orizontată 0,5 m
 pe verticală 0,2 m
 pe orizontală 0,5 m
 pe orizontală 0,5 m
 pe verticală 1 m
 pe orizontală 0,6 m

- fundaţii de clădiri - pe verticală 0,1 m - pe orizontală 0,6 m.

Pentru amplasarea unor noi obiective energetice, devierea unor linii electrice existente sau executarea oricăror lucrări în apropierea obiectivelor energetice existente (stații și posturi de transformare, linii și cabluri electrice ș.a.) se va consulta proiectantul de specialitateReţelele electrice existente și propuse în localităţile studiate respectă normele de specialitate in vigoare, precum și cele din domeniile conexe, în principal se face referință la :

- PE 101/85 + PE 101a/85 Normativ pentru construirea instalaţiilor electrice de conexiuni şi transformare, cu tensiuni peste 1 Kv.
- PE 104/93- Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică, cu tensiuni peste 1 Kv
- PE 106/95 Normativ pentru construirea liniilor de joasă tensiune.
- PE 107/89 Normativ pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice.
- -PE 125/89 Instrucțiuni privind coordonarea coexistenței instalațiilor electrice cu liniile de telecomunicații.
- I Li Ip 5 ICEMENERG 89 Instrucţiuni de proiectare a încrucişărilor şi apropierilor LEA m.t. şi LEAj.t. faţă de alte linii, instalaţii şi obiective.
- STAS 8589/1-91 Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane executate în săpătură.
- ID 17-86 Ministerul Chimiei și Petrochimiei Normativ pentru proiectarea, execuția, verificarea și recepționarea de instalații electrice în zone cu pericol de explozie.
- PE 122-82 Instrucţiuni privind reglementarea coexistenţei liniilor electrice aeriene cu tensiuni peste 1 Kv cu sistemele de îmbunătăţiri funciare.
- PE 123-78 Normativ privind sistematizarea, amplasarea, construirea și repararea liniilor electrice care trec prin păduri și terenuri agricole.

#### TELECOMUNICATII

Rețeaua de telecomunicații va fi pozata pe trama stradala existenta si propusa. Pe traseul cablurilor interurbane și fibra optica existente se vor crea culoare de protecție de 3 m (stânga, dreapta). Se pot oferi astfel servicii de telefonie vocală clasice suplimentare, precum și servicii moderne (internat, transmisii de date de mare viteză, circuite, închiriate pe F.O., servicii X - DSL, videotelefonie, etc.). în fazele de proiectare viitoare se vor solicita avizele necesare pentru coordonarea rețelelor subterane și aeriene în vederea respectării normativelor în vigoare. Instalarea cablurilor telefonice în canalizație, săpătură sau aerian nu prezintă un pericol pentru sănătatea oamenilor și nici nu influențează în mod direct sau indirect protecția mediului ambiant.

### ALIMENTARE CU CĂLDURĂ

Toate construcțiile existente si propuse in zona vor avea centrale termice proprii instalate numai după realizarea unui



proiect de specialitate.

## GOSPODĂRIE COMUNALA

După reglementarea zonei propuse, serviciul public de salubriate va asigura evacuarea deşeurilor precum si transportarea acestora la groapa de gunoi a orașului in baza unui contract întocmit cu fiecare proprietar in parte.

#### 3.7 PROTECTIA MEDIULUI

Pentru protecţia mediului se vor realiza spatii verzi publice de folosinţa specializata avand destinaţia de culoare de protecţie fata de infrastructura tehnica. In zona studiata nu vor exista zone industriale care sa genereze poluare fonica, poluare pentru apa, aer sol. Trebuie menţionat că zona nu dispune de valori de patrimoniu.

Pentru construcţii vor fi prevăzute spaţii verzi şi plantate, propunandu-se prin prezenta documentaţie ca sa fie asigurata o suprafaţa minima de 20% de spatii verzi din suprafaţa parcelei. Toate construcţiile vor fi racordate la reţeaua tehnico-edilitara existenta. Se va putea de asemenea ca utilităţile sa fie realizate si individual cu fosa septica, put forat pana la extinderea reţelei tehnico-edilitare. Pentru zona studiata, in faza de proiectare ulterioara, se vor respecta pentru circulaţiile propuse, normele privind scurgerea apelor pluviale, realizarea rigolelor. Pentru construcţii se vor asigura racordurile la utilităţile din zona.

## 3.8 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

Obiectivele de utilitate publică se vor realiza de regulă pe terenurile din domeniul public. Obiectivele de utilitate publică sunt: retelele edilitare (alimentare cu apă, canalizare si energie electrică), care vor deveni publice după realizare. Regimul juridic În planşă sunt analizate terenurile situate pe amplasamentul studiat, sub aspectul categoriilor de proprietate. In momentul de fata intreaga suprafata studiata, de 136387 mp este in proprietatea Orasului Stei.

#### 3.9. PROTECTIA CIVILA

Din punct de vedere al protectiei civile se va respecta HG 37 / 2006. Potrivit legii, se vor realiza adaposturi de protectie civila la cladiri care au o suprafata construita, la sol, mai mare de 150 m² si sunt prevazute cu subsol, din urmatoarele categorii de folosinta:

- a) cladiri pentru birouri si activitati administrative;
- b) cladiri pentru activitati financiar-bancare;
- c) cladiri pentru afaceri si comert;
- d) cladiri pentru invatamant, stiinta, cultura si arta;
- e) cladiri pentru activitati de ocrotire a sanatatii si de asistenta sociala;
- f) cladiri pentru activitati industriale si de productie;
- g) cladiri pentru activitati turistice, destinate cazarii;
- h) cladiri si constructii speciale pentru transporturi;
- i) cladiri si constructii speciale pentru telecomunicatii;
- j) cladiri de locuit, multietajate, cu regim de inaltime mai mare de S+P+4 etaje

## 4. CONCLUZII - MASURI IN CONTINUARE

Planul urbanistic zonal are în vedere organizarea armonioasă a zonelor funcționale în teritoriul studiat, asigurarea legăturilor între subzonele funcționale din zona studiate.

Totodată s-a avut în vedere rezervarea terenurilor pentru rezolvarea circulației - funcțiunea principală din zona studiată. Planul urbanistic zonal cuprinde și Regulamentul de urbanism care explică și detaliază sub forma unor prescripții (permisiuni - restricții) Planul urbanistic zonal în vederea aplicării acestuia. După aprobarea sa la nivelul Consiliului Local, Planul urbanistic zonal devine act cu autoritate administrativă, asigurând condițiile materializării propunerilor.

După avizarea de către toți factorii locali, planul urbanistic zonal va fi aprobat de către Consiliul Local al orasului Stei. Planul urbanistic zonal și Regulamentul Local, aprobate, capătă valoare juridică, oferind instrumentele de lucru necesare administrației locale și diverșilor solicitanți ai autorizațiilor de construire. Perioada de valabilitate a Planului Urbanistic Zonal si Regulamentul aferent va fi de 10 ani.

Coordonator urbanism: Proiectant general:

SC COFIDO SRL, arh. DOLOG VALENTIN ANDREI S.C. VALYRIA STUDIO S.R.L.-D.

## REGULAMENT LOCAL DE URBANISM

Denumirea proiectului:

P.U.Z. - PARC INDUSTRIAL

Beneficiar:

**ORASUL STEI** 

Amplasament:

JUD. BIHOR, ORAS STEI, NR. CAD. 50944, NR. CAD. 50945, NR.

CAD. 50946

Coordonator urbanism:

SC COFIDO SRL, arh. DOLOG VALENTIN ANDREI

Proiectant general:

S.C. VALYRIA STUDIO S.R.L.-D.

## Dispoziții generale

#### 1. Rolul RLU

Rolul Regulamentului local de urbanism (denumit prescurtat RLU) aferent PUZ reprezintă o piesa de baza in aplicarea PUZ, el intarind si detaliind reglementările din PUZ.

Prescripțiile cuprinse in RLU (permisiuni si restricții) sunt obligatorii pe întregul teritoriu ce face obiectul PUZ.

#### 2. Baza legala a elaborării

La baza elaborării RLU afferent PUZ stau:

- Regulamentul General de Urbanism, aprobat prin HGR nr.525/1996 si Ghidul de aplicare al RGU, aprobat prin Ordinul MLPAT nr.21/N/10. 04.2000:
- Reglementările cuprinse in PUG si in prescripțiile regulamentului local de urbanism aferente PUG-lui;
- Legea nr. 50/1991- privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republica ta, cu modificările si completările ulterioare;
- Ordinul M. T.C.T. nr. 839/2009-modificat, privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991, republicata, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, modificata.

#### 3. Domeniu de aplicare

Odata aprobat, împreuna cu PUZ-ul, RLU aferent acestuia constituie act de autoritate al administrației publice locale.

## **CO**FIDO SRI



#### **CUPRINS**

### **TITLUL 1. PRESCRIPŢII GENERALE**

- 1. Domeniul de aplicare al regulamentului
- 2. Corelarea cu alte regulamente

## TITLUL 2.PRESCRIPTII LA NIVEL DE ZONA

- 1. Utilizare funcționala
- -utilizări admise;
- -utilizări interzise:
- 2. Condiții de amplasament, echipare si conformare a construcțiilor
- -caracteristici ale parcelelor;
- -amplasarea construcțiilor fata de aliniament;
- -amplasarea construcțiilor fata de limitele laterale si posterioare ale parcelelor -accese carosabile;
- -inaltimea constructiilor;
- -spatii verzi si plantate:
- -împrejmuiri

## 3. POSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE A TERENULUI

- procentul de ocupare a terenului (P.O.T)
- coeficientul de utilizare a terenurilor (C.U.T.)

### TITLUL 1. PRESCRIPŢII GENERALE

## 1. DOMENIUL DE APLICARE AL REGULAMENTULUI

Prezentul regulament se aplica pe teritoriului delimitat prin P.U.Z. astfel:

Terenul ce face obiectul PUZ-ului este amplasat în orașul Stei, nr. Cad. 50731, județul Bihor și are ca vecini:

- la N de drumul DN 75 si de teren agricol si pasune (terenuri libere de contructii);
- la V de drumul de acces al parcului ce duce spre depozitul de munitie, de teren agricol (liber de constructii);
  - la S de teren agricol si pasune (terenuri libere de contructii);
  - la E de terenuri Agricole (terenuri libere de contructii);

## 2. CORELARE CU ALTE REGULAMENTE

- Planul urbanistic general(P.U.G.),

#### TITLUL 2. PRESCRIPȚII LA NIVEL DE ZONA

Terenul luat in studiu este in intravilanul extins al orasului Stei si este situat in partea de sud-est a localității Stei, fara reglementari urbanistice.

#### 1.UTILIZARE FUNCȚIONALA

El - Zonă de activități economice cu caracter industrial



## **UTILIZĂRI PERMISE:**

- Funcţiuni industriale şi de depozitare
- Funcţiuni de servicii industriale şi servicii tehnice
- Funcţiuni aferente infrastructurii de transport.
- Funcțiuni de administrarea afacerilor
- · Funcţiuni financiar bancare
- Funcțiuni terțiare
- Funcţiuni de învăţământ şi cercetare
- Funcţiuni de sănătate şi asistenţă social
- Functioni sportive
- Fucțiuni de turism
- Fucţiuni comerciale en detail şi servicii de mari dimensiuni

#### **UTILIZĂRI INTERZISE**

- unitati poluatoare producătoare de noxe sau care prezintă riscuri tehnologice;
- locuire de orice fel:
- Depozitare de deşeuri industriale, tehnologice etc înafara spaţiilor special amenajate conform normelor de protecţia mediului în vigoare;
- Sunt interzise lucrări de terasament şi sistematizare verticală de natură să afecteze amenajările din spaţiile publice sau de pe parcelele adiacente.

# 2. CONDIŢII DE AMPLASAMENT, ECHIPARE SI CONFORMARE A CONSTRUCŢIILOR AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAŢĂ DE ALINIAMENT

- retragerea faţă de frontal stradal: min. 2 m;
- retrageri laterale si spate mininm 2 m;
- Parcelele 14, 16, 19 vor avea **10,50** m, respectiv **9,35** m pentru parcela 23 fata de limita de proprietate spre strada, spatiu aferent zonei de siguranta al LEA 20kV;

Se admit vederi spre mejdii la construcţii implantate la 1 m fata de mejdiile vecine, cu condiţia ca acestea sa fie opace, sa nu permită vizibilitatea către vecini, geamuri opace batante, cu rol de aerisire/desfumare in treimea superioara. Plantarea corectă a unor arbori în gradina de faţadă fără riscul de deteriorare a gardurilor şi a trotuarelor de protecţie; In cazul in care se vor propune din motive justificate vederi spre mejdii la mai putin de 2 m, acestea vor fii acceptate pe baza acordului notarial dintre beneficiar si proprietarul terenului adiacent mejdiei. Se vor respecta distantele de siguranta specificate in normativele in vigoare la momentul autorizarii constructiilor, inclusiv a cladirilor aflate pe parcele diferite.

## AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAŢĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELĂ

Distanța minimă dintre clădirile de pe aceeași parcelă va fi egală cu înălţimea la cornișă a clădirii celei mai înalte pentru faţadele cu încăperi de birou; distanţa se poate reduce la 1,5m dacă fronturile opuse nu au încăperi de birou,si privire directa. Se vor respecta distantele de siguranta specificate in normativele in vigoare la momentul autorizarii constructiilor, inclusiv a cladirilor aflate pe parcele diferite.

#### CIRCULAȚII ȘI ACCESE

Parcela este construibilă numai dacă are asigurat un acces carosabil dintr-o circulație publică în mod direct sau prin drept de trecere legal obținut prin una din proprietățile învecinate;

### STAŢIONAREA AUTOVEHICULELOR

Staţionarea autovehicolelor se admite numai în interiorul parcelei, deci în afara circulaţiilor publice. Parcaje în zonele industriale vor fi prevăzute parcaje conform anexei 5 din R.G.U.:

- la 10 - 100 mp activitate de productie 1 loc la 25 mp;



- la 100 - 1000 mp activitate de productie 1 loc la 150 mp.

## ÎNĂLŢIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Inălţimea maximă la cornişă nu va depăși 21 m, iar înălţimea totală (maximă) nu va depăși 25 m, respectiv un regim de înălţime de (1-3S)+P+5+1R. Ultimul nivel va avea o retragere faţă de planul faţadei de minimum 1,80 m.

#### ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR

Clădirile noi sau modificările/reconstrucțiile de clădiri existente se vor integra în caracterul general al zonei și se vor armoniza cu clădirile învecinate ca arhitectură și finisaje;

Garajele și alte anexe se pot amplasa pe limita de proprietate cu condiția să nu depășească înălţimea gardului către parcelele învecinate ( 2.40 m.).

Se interzice folosirea azbocimentului și a tablei strălucitoare de aluminiu pentru acoperirea clădirilor, garajelor și anexelor;

#### SPATII LIBERE SI SPATII PLANTATE

Spaţiile libere vizibile din circulaţiile publice vor fi tratate ca grădini de faţadă;

Spaţiile neconstruite şi neocupate de accese şi trotuare de gardă vor fi plantate cu gazon şi cu un arbore la fiecare 100 ml;

Se recomandă ca pentru îmbunătățirea microclimatului și pentru protecția construcției să se evite impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru accese.

Spatiile verzi a terenului reglementat de PUZ vor reprezenta min.20% din suprafaţa totala a terenului.

#### ÎMPREJMUIRI

Imprejmuirile vor fii transparente spre strada (Hmaxim = 2,5m), cu soclu opac de maxim 0,80m ;Gardurile spre limitele separative ale parcelelor pot fi opace sau transparente cu înălţimi de maxim 2.40 m. Gardurile se vor amplasa pe limita de proprietate.

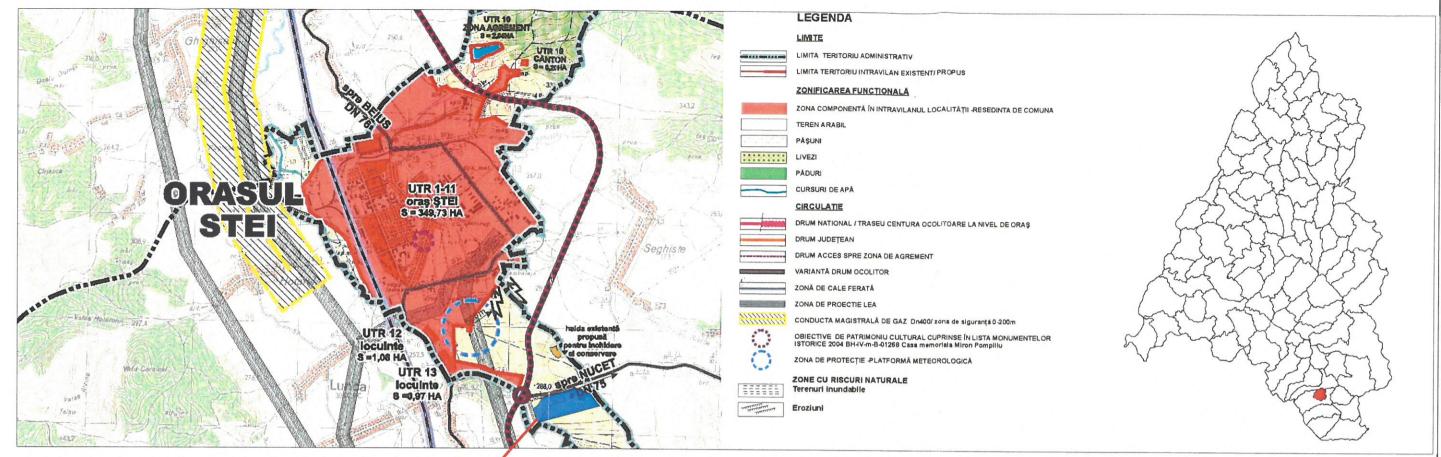
## 3.POSIBILITĂŢI MAXIME DE OCUPARE SI UTILIZARE A TERENURILOR

- Procentul de ocupare a terenului in sensul prezentului regulament reprezintă raportul dintre proiecția la sol a construcției ridicata deasupra cotei terenului natural si suprafața parcelei.POT maxim = 70%.
- Coeficientul de ocupare a terenului in sensul prezentului regulament reprezintă raportul dintre suprafaţa construita desfasurata si suprafaţa parcelei.CUT maxim = 2

Coordonator urbanism: Proiectant general:

SC COFIDO SRL, arh. DOLOG VALENTIN ANDREI S.C. VALYRIA STUDIO S.R.L.-D.

# PLAN INCADRARE IN PUG



AMPLASAMENT STUDIAT
NR.CAD.50731

# PLAN DE INCADRARE IN ZONA





PLAN DE INCADRARE IN PUG

CO-OPERATIVA.RO				Beneficiar:	Proiect nr.:
VALV	ADRESA : ORADEA, ST	R. STEFAN ODOBLEJA	, NR.11, JUDET BIHOR	ORASUL STEI	206/2018
	SRL-D C.U.I.:36754919   J05			I ORASUL STEL JUD. BIHOR, NR CAD 50944 50945	Faza:
COF	SRL • VASCAU • B RO54RNCB003204647	HOR • C.U.I.: 16282 6030001 • RO73TR	137 • J05 / 545 / 2004 EZ0785069XXX003271	50946	P.U.Z.
		-		Titlu proiect:	
Specificatie	Nume	Semnatura	Semnatura	PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU PARC INDUSTRIAL STEI	
Proiectat	arh. VALENTIN DOLOG		Scara:	Titlu plansa:	Plansa nr.:
Redactat	arh. LUCIAN SIMULEAC		Data:	PLAN DE INCADRARE IN PUG	U.1

