

PLAN URBANISTIC ZONAL
„SCHIMBARE DESTINATIE TEREN DIN
ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI
COMPLEMENTARE IN ZONA DE
LOCUINTE COLECTIVE, REGIM DE
INALTIME P+6”

Amplasament:

**STR. 1 DECEMBRIE 1918, NR. 35
JUD.NEAMT, ORAS TG. NEAMT
NR. CAD. 50252**

Beneficiar:

SAPOJNIC ALEXANDRU si MORNEALA MARIA

Proiectant general:

S.C. TOPOPREST SRL PIATRA NEAMT

aprilie 2018

LISTA DE SEMNĂTURI

S.C. TOPOPREST S.R.L

AFRASINEI MIRCEA
DIRECTOR



Sef Proiect:
Arh. cu drept de semnătură
O.A.R. – T.N.A. 2495
R.U.R. – Categorii „D” – „E”

arh. Eugen Alexandru Micșa



Colectiv de redactare:

ing. Apostol Sebastian



Urbanist Timotei Fecioru

geograf Idriceanu Costinel



ing. Miron Cristian



BORDEROU GENERAL

VOLUMUL 1:

ACTE

- CERTIFICAT DE URBANISM NR. 103/12.04.2018
- EXTRAS DE CARTE FUNCIARA

STUDII

- DOCUMENTATIE TOPOGRAFICA INREGISTRATA LA O.C.P.I. NEAMT
- STUDIU GEOTEHNIC

AVIZE

- AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMT
- APASERV SA
- DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA NEAMT
- COMISIA TEHNICA NEAMT

VOLUMUL 2:

A. PIESE SCRISE

MEMORIU DE PREZENTARE

1. INTRODUCERE
2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII
3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA
4. CONCLUZII - MASURI IN CONTINUARE

REGULAMENT LOCAL DE URBANISM

1. DISPOZITII GENERALE
2. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR
3. ZONIFICARE FUNCTIONALA
4. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR TERITORIALE
5. UNITATI TERITORIALE DE REFERINTA

B. PIESE DESENATE

PLANSA 1: INCADRARE IN TERITORIU	SC. 1:10000
PLANSA 2: SITUATIE EXISTENTA	SC. 1:1000
PLANSA 3: REGLEMENTARI URBANISTICE	SC. 1:1000
PLANSA 4: REGLEMENTARI EDILITARE	SC. 1:1000

MEMORIU DE PREZENTARE

I.INTRODUCERE

1.1. Date de recunoastere a documentatiei

Denumirea proiectului : **PLAN URBANISTIC ZONAL (P.U.Z.) „SCHIMBARE**

DESTINATIE TEREN DIN ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE IN ZONA LOCUINTE COLECTIVE, REGIM DE INALTIME P+6”

Amplasament: str. 1 DECEMBRIE 1918, nr. 35, oras Targu Neamt, jud. Neamt
nr. cad. 50252

Beneficiar : SAPOJNIC ALEXANDRU si MORNEALA MARIA

Proiectant general: S.C. TOPOPREST S.R.L.

Nr. proiect: _____/2018

Faza: Plan Urbanistic Zonal

Data elaborarii : APRILIE 2018

1.2. Obiectul lucrarii

La comanda beneficiarilor, SAPOJNIC ALEXANDRU si MORNEALA MARIA, s-a elaborat Planul Urbanistic Zonal pentru "schimare destinatie teren din zona locuinte si functiuni complementare in zona locuinte collective, regim de inaltime P+6" pentru amplasamentul in suprafata de 3001mp din str. 1 Decembrie 1918, nr. 35, oras Targu Neamt, jud. Neamt, nr. cad. 50252

Beneficiarii doresc amplasarea, pe str. 1 Decembrie 1918, nr. 35, oras Targu Neamt, jud. Neamt, nr. cad. 50252, a unui bloc locuinte, cu doua scari, regim de inaltime P+6.

Tema program pentru construirea obiectivului de investitie cuprinde urmatoarele capitole de lucrări:

- Amenajarea terenului;
- executarea lucrarilor de construire bloc locuinte, cu regim de inaltime parter + 6 etaje, realizarea de parcuri, amenajarea incintei cu spatii verzi plantate, alei carosabile si pietonale, imprejmuirea terenului, amplasare post-trafo, bransare la utilitati, organizare de santier si amenajare accese auto si pietonale.

Conform **Certificatului de Urbanism nr. 103 din 12.04.2018** emis de Primaria oras Tg Neamt pentru construirea acestui obiectiv, care nu se incadreaza in cerintele unitatii teritoriale de referinta UTR 3 – Sub Cetate, este solicitata elaborarea unui Plan Urbanistic Zonal.

Amplasamentul care a generat P.U.Z., in suprafata de 3001mp , este situat in zona de sub Cetatea Neamtelui, UTR 3,, cu acces din str. 1 Decembrie fiind proprietatea beneficiarilor, asa cum rezulta din extrasul de carte funciara eliberat de BCPI TG NEAMT, la data de 27.03.2018, imobilul avand numar cadastral 50252

Amplasamentul studiat are asigurata alimentarea cu apa, energie electrica, gaze naturale prin intermediul retelelor publice de distributie existente de-a lungul str. 1 Decembrie.

Prin prezentul Plan Urbanistic Zonal se propune:

- schimbarea destinatiei terenului din zona locuinte si functiuni complementare in zona

- locuinte colective, regim de inaltime P+6;
- stabilirea limitelor edificabilului;
 - stabilirea conditiilor de amplasare, dimensionare si conformare a constructiilor;
 - stabilirea indicatorilor urbanistici ai investitiei propuse
 - dezvoltarea infrastructurii edilitare;
 - prezentarea statutul juridic si circulatia terenurilor;

1.3. Surse documentare

La elaborarea Planului Urbanistic Zonal pentru "schimbare destinatie teren din zona locuinte si functiuni complementare in zona locuinte colective, regim de inaltime P+6" s-au studiat urmatoarele documentatii:

- Plan Urbanistic General al orasului Tg Neamt si Regulamentul Local de de Urbanism al orasului Tg Neamt, respectiv prevederile pentru UTR 3 – “ Sub Cetate”, in care se propune incadrarea lui.
- Studiul geotehnic intocmit
- Ridicarea topografica pentru zona studiata,
- Acte de proprietate/extras de carte funciara.
- Certificat de Urbanism nr. 103 din 12.04.2018.
- Avizele solicitate prin Certificat de Urbanism nr. 103 din 12.04.2018.

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

- Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al P.U.Z., indicativ GM-010-2000, aprobat prin Ordinul M.L.P.A.T. nr. 176/N/16.08.2000.
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Regulamentul General de Urbanism aprobat prin H.G. 525/1996 pentru aprobarea.
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.
- PUG oras Tg Neamt
- Certificat de urbanism nr 103 din 12.04.2018

II. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. Evolutia zonei

Târgu Neamț se numără printre vechile așezări din Moldova, cu vestigii arheologice din neolicic și din epoca bronzului. Cele mai vechi urme de locuire s-au găsit în așezările de la Lunca - Poiana Slatinei, Oglinzi - Cetățuia și Băi, care se află situate în preajma izvoarelor din sud-estul Culmii Pleșului. Aici s-a descoperit un bogat material ceramic care aparține culturii Starcevo-Criș (mileniul VI-V i.d.Hr.).

Cu o evoluție care a durat circa o jumătate de mileniu, această cultură a fost succedată de cultura ceramică liniare și de cultura Precucuteni (mileniul V-VI i.d.Hr.), atestate prin siturile de la Tărpești, Lunca, Oglinzi, Topolița, Davideni.

În secolul al XX-lea, creșterea în suprafață a fost realizată prin extinderea unor cartiere vechi și prin înglobarea la oraș a localităților suburbane Condreni, Humulești, Blebea și a Băilor Oglinzi, care în prezent aparțin administrativ de orașul Târgu Neamț.

Textura stradală a orașului exprimă etapele evoluției teritoriale și diversificarea funcțiilor. Centrul a evoluat spontan spre forma pieței alungite sau a pieței-stradă. În planul orașului se evidențiază două axe principale de circulație: una din direcția nord-est spre sud-vest, care străbate orașul ca o componentă a drumului național DN 15C, iar alta, pe direcția vest-est, cu legătură spre zona montană (DN 15B) și Valea Bistriței, sau spre drumul național de importanță europeană E85, cu legătură la Cristești. Aceste artere principale sunt dublate sau chiar triplate de străzi paralele.

Târgu Neamț este o așezare urbană tipic subcarpatică. Poziția sa la contactul dintre zona

montană și cea de deal și de podiș a determinat fizionomia și dezvoltarea orașului, cu caracteristici specifice.

Din punct de vedere geografic este situat în partea central-estică a României, în depresiunea Ozana-Topolița (Neamțului), pe cursul mijlociu al râului Ozana (Neamț), la o altitudine medie de cca. 365 m, marcând locul de intersecție al coordonatelor 47°12' latitudine nordică și 26°21' longitudine estică.

Pe harta județului Neamț, orașul este situat în partea de nord-est, la o intersecție de drumuri mari, circulate, de mare importanță economică și turistică.

2.2. Incadrarea in localitate

Zona studiata prin prezentul Plan Urbanistic Zonal se afla in intravilanul Oras Tg Neamt, in apropierea zonei centrale si beneficieaza de acces auto din str. 1 Decembrie 1918. Astfel, cu acces dintr-o artera majora la nivelul localitatii si afandu-se intr-o zona cu locuinte individuale, amplasamentul studiat prezinta, din punct de vedere al pozitionarii si accesibilitatii, toate calitatile pentru functiunea propusa.

Vecinatatile amplasamentului:

- Nord strada 1 Decembrie 1918
- Est, Sud Vest – proprietati private;

2.3. Elemente ale cadrului natural

Din punct de vedere geografic, orașul Târgu Neamț este așezat în partea central-estică a României, în Depresiunea Neamț (Ozana-Topolița), pe cursul mijlociu al râului Neamț (Ozana), la o altitudine de circa 360 m, marcând locul de intersecție a coordonatelor geografice: 47°12' latitudine nordică și 26°21' longitudine estică, fiind cu aproximativ 250 km mai aproape de Polul Nord decât de Ecuator.

Pe harta județului Neamț, orașul este situat în partea de nord-est, în aval de confluența râului Nemțisor cu râul Neamț (Ozana), la o intersecție de drumuri mari și circulate, de mare importanță economică, turistică și strategică.

În partea de nord se învecinează cu comuna Răucești, la vest cu comuna Vânători-Neamț, la sud-est cu comuna Petricani și la est cu comuna Timișești.

Suprafața orașului Târgu Neamț – inclusiv localitățile componente: Humulești, Humuleștii Noi și Blebea – este de 4301 ha, din care 1761 ha teren arabil, 1128 ha pășuni, 496 ha păduri, 59 ha livezi și 1191 ha intravilan.

Orașul este situat în partea de nord-est a județului, la o intersecție de drumuri naționale, județene și comunale: DN 15B Poiana Teiului – Cristești, DN 15C Piatra Neamț – Vadul Moldovei, DJ 155I Târgu Neamț – Tupilați, DC 7 Târgu Neamț – Răucești – Ungheni și DC 171 Târgu Neamț – Oglînzi – Răucești.

Orașul Târgu Neamț se află la o distanță de 45 km de municipiul Piatra Neamț, 120 km de municipiul Iași și 60 km de municipiul Suceava.

De asemenea, orașul beneficiază de o stație C.F.R. din 1986, fiind legat de unul dintre principalele noduri de cale ferată, respectiv orașul Pașcani.

Arealul circumscris județului Neamț se încadrează, în macrozona cu magnitudinea seismică 6, în partea central-vestică dincolo de o linie orientată NNE – SSV care trece între Piatra Neamț și Săvânești. Sectorul nordic al județului (din care face parte și orașul Târgu Neamț), se încadrează în macrozona cu magnitudinea seismică 6, scara MKS, conform SR 11100/1-93 „Zonarea seismică a României”.

Conditii geotehnice si geomecanice:

- adancimea maxima de inghet: 80-90 cm, conform normativului normativul NP 112-2014, privind „Proiectarea fundațiilor de suprafață”. Cota de fundare se recomandă a fi mai mare sau cel puțin egală cu -1.50 m.

- presiunea conventională este de : P_{conv} de baza = 350 kPa;
- Conform reglementării tehnice "Cod de proiectare seismică - Partea 1 - Prevederi de proiectare pentru clădiri" indicativ P 100-1/2013, amplasamentul se situeaza in zona

seismica caracterizata de acceleratia terenului $a_g=0,15g$ si perioada de colt $T_c=0.7\text{ sec}$.

La data executiei forajelor de studiu (februarie 2015), apa subterana a fost intalnita la adancimea de 3.80 m.

Date suplimentare referitoare la caracteristicile geotehnice ale amplasamentului sunt descrise in Studiul Geotehnic

2.4. Circulatia

Accesul pe amplasament se realizeaza din str. 1 Decembrie 1918, artera majora la nivelul localitatii ce face legatura intre zona centrala si zona de vest a orasului, respectiv spre Cetatea Neamului.

Pe tronsonul amplasamentului studiat, str. 1 Decembrie 1918 are o latime carosabila de 12,00 m si este incadrata de doua trotuare de 2,00 – 2,70 m latime, fiind o strada de categoria a II-a.

Strada are canalizare pluviala si este asfaltata.

In limita imediata a zonei de studio este stadionul Cetatea Neamului, care are asigurat in sprijn str 1 Decembrie o parcare auto.

2.5. Ocuparea terenurilor

Pe amplasamentul studiat nu sunt in momentul de fata constructii

Echipare edilitara

Zona studiata este echipata din punct de vedere edilitar, pe amplasament, respectiv in imediata vecinata a acestuia, de-a lungul str. 1 Decembrie 1918, fiind prezente retele de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, alimentare cu energie electrica, telecomunicatii si retea de distributie a gazelor naturale.

Prin prezentul Plan Urbanistic Zonal se initiaza de fapt o analiza preliminara pentru stabilirea capacitatii retelelor existente in zona si posibilitatea de a asigura necesarul de utilitati ce va deservi obiectivul de investitie preconizat.

2.6. Probleme de mediu

In zona nu sunt prezente surse semnificative de poluare a mediului, terenul avand folosinta in trecut, in principal de locuinte si functiuni complementare.

Factorii de poluare a mediului natural sunt cei generati de traficul auto de pe caile rutiere invecinate.

Se vor respecta recomandarile studiului geotehnic, care detaliaza natura terenului si evidenta conditiile geotehnice de fundare pentru constructii. Concluziile si recomandarile studiului geotehnic vor genera solutii pentru determinarea adancimii de fundare in functie de presiunea conventionala si de ceilalti coeficienti rezultati din buletinele anexate studiului.

Obiectivul de investitie propus asigura o imbunatatire din punct de vedere a protectiei mediului, fata de activitatea derualata anterior in incinta.

2.7. Optiuni ale populatiei

Amplasamentul studiat este proprietate privata. Primaria orasului Tg Neamt, ca autoritati locale au rol de decizie si mediere a intereselor individuale si a celor comunitare, prin asigurarea unei dezvoltari controlate in teritoriu. Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica faciliteaza accesul populatiei la luarea deciziilor din administratia publica, la consultarea documentatiilor de amenajarea teritoriului si urbanism, propunerile acestora fiind analizate, iar cele viabile preluate si integrate in aceste documentatii. Consultarea populatiei se realizeaza prin anunturi publice, consultare in diferite faze de elaborare si / sau dezbatere publica. Prezentul proiect va fi postat spre informarea opiniei publice pe website-ul Primariei orasului Tg Neamt, si se vor publica anunturi in presa locala.

III. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

Ridicarea topografica la scara 1:1000 a determinat cunoasterea precisa a planimetriei, indicand un teren perfect plat.

Concluziile Studiului Geotehnic indica faptul ca amplasamentul studiat este plat si nu prezinta probleme legate de stabilitatea generala sau locala, si nu necesita imbunatatiri sau consolidari.

3.2. Prevederi ale P.U.G.

Conform Planului Urbanistic General al Oras Tg Neamt, amplasamentul studiat face parte din UTR 3, " Sub Cetate". - subzona prepondent rezidentiala cu cladiri P-P+2|E de tip urban, existente. Functiunile complementare admise ale zonei sunt: institutii publice si servicii compatibile cu functia de locuire, spatii verzi amenajate, accese pietonale, accese carosabile, paraje, garaje si retele tehnico-edilitare si constructii aferente.

Indicatorii urbanistici prevazuti pentru UTR3.:

POT max = 40%;

CUT max = 0.20 pentru loturi de 1000mp si regim de inaltime P;

CUT max = 0.40 pentru loturi de 1000mp si regim de inaltime P+1E.

CUT max = 0.60 pentru loturi de 1000mp si regim de inaltime P+2E.

Inaltimea maxima a cladirilor in zona LM.u.est de P+2E+M, respectiv max. 10,00m la cornisa.

3.3. Valorificarea cadrului natural

La pozitionarea constructiei se va tine seama de parametrii planimetrici ai amplasamentului, de zona de acces si de edificabilul stabilit.

Amplasamentul studiat nu prezinta elemente speciale; fondul plantatiilor existente nu este semnificativ sau care sa atraga o atentie sporita din punct de vedere al protejarii anumitor specii. In acest sens se propune o restructurare a spatilor verzi intr-o maniera prin care acestea sa fie integrate armonios in functiunea propusa, sporind astfel atractivitatea sitului si a investitiei.

Se va avea in vedere faptul ca suntem in apropierea albiei raului Ozana, panza freatica fiind aproape de cota solului.

Deasemenea se va avea in vedere preluarea anumitor aspect arhitecturale ale zonei, fiind in apropierea monumentului Cetatea Neamtelui, fiind in limita cu stadionul orasului, respective alte obiective turistice din orasul Tg Neamt

3.4. Modernizarea circulatiei

Astfel, conform solutiei agreate, in vederea asigurarii accesului la investitia propusa se va realiza un acces auto din str. 1 Decembrie 1918, neexistand impiedimente in acest sens si nici alte restrictii privind obiectibul propus a se realiza.

Parajele in incinta vor fi dimensionate corespunzator normativelor si regulamentelor in vigoare si vor fi executate la nivelul cotei terenului amenajat, restul terenului fiind amenajat ca spatii verzi si alei de acces pietonale si carosabile.

3.5. Zonificare functionala - reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici

Pentru realizarea pe amplasamentul studiat a unui bloc de locinte si a amenajarilor aferente se propun urmatoarele:

1. schimbarea destinatiei terenului din subzona locuinte si functiuni complementare in subzona locuinte collective regim de inaltime P+6, respectiv **constituirea unui nou**

subUTR IS.3.1.

2. stabilirea limitelor edificabilului.
Zona edificabila a amplasamentului este determinata, conform PL. 3 - Reglementari urbanistice, astfel:
 - min. 6,00m fata de aliniamentul str. 1 Decembrie 1918 / min. 15,00m fata de actualul ax al str. 1 Decembrie 1918;
 - min. 3,00m fata de limita de SUD,
 - min. 3,00m fata de limitele de EST si NORD
3. stabilirea conditiilor de amplasare, dimensionare, conformare, echipare edilitara;
4. stabilirea indicatorilor urbanistici maximali:
 - P.O.T. maxim propus = 60 %
 - C.U.T. maxim propus = 2,5
 - Regim maxim de inaltime: P+6E, Hmax coama = 22,0m.

BILANT TERITORIAL PROSUPUS

	SUPRAFATA TEREN PENTRU INVESTITIE	3001.00	m.p.	100%
	SUPRAFATA MAXIMA CONSTRUITA LA SOL	1800.00	m.p.	60%
	SUPRAFATA MAXIMA CONSTRUITA DESFASURATA	7.502.00	m.p.	2.5
	SUPRAFATA SPATII VERZI AMENAJATE, MINIM	300.00	m.p.	5%
	P.O.T. MAXIM PROSUPUS	60	%	
	C.U.T. MAXIM PROSUPUS	2.50		

Constructii si amenajari propuse

Beneficiarii intentioneaza sa realizeze pe terenul in studio un bloc de locuinte, cu regim de inaltime parter + 6Etaje, zone speciale pentru spatii verzi si dotari tehnico-edilitare. Se vor asigura locuri de parcare pentru locatari, o zona de joaca si o platforma special amenajata pentru depozitarea deseurilor.

BILANT TERITORIAL PROSUPUS - CONF. PL. NR. 6 - POSIBILITATI DE MOBILARE

INDICII INVESTITIEI PROSUPUSE			
SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE INVESTITOR			3001.00 mp
CONSTRUCTIE :			
regim de înălțime: PARTER + 6 Etaje			
		PARTER	
SUPRAFATA CONSTRUITA PROSUPUSA	1800,00	mp	
SUPRAFATA DESFASURATA PROSUPUSA	7502,00	mp	
NUMAR LOCURI DE PARCARE	50	buc	
SUPRAFATA PAVAJE CAROSABILE, PIETONALE	900,00	mp	
SI PLATFORME AMENAJATE PTR INVESTITIE			
SUPRAFATA SPATII VERZI	300,00	mp	
P.O.T.	60	%	
C.U.T.	2.50		

Amplasarea constructiilor pe parcela se va face cu respectarea normelor de igiena cuprinse in Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sanatatii. Din punct de vedere al normelor P.S.I. se vor respecta distantele de siguranta intre cladiri (constructii propuse) conform Normativului P118/1998. Solutia propusa a avut in vedere prevederile normativelor actuale cu privire la forma si dimensiunile constructiilor, a cailor de comunicatii terestre, a drumurilor de deservire locala, a necesarului de paraje, etc.

Descrierea solutiei constructive:

Structura:

- Fundatii sunt de tipul fundatii directe, izolate sub stalpi, cu bloc de beton armat turnat monolit si pahar prefabricat. Suprastructura este alcatauita din cadre de beton armat prefabricat ; stalpii sunt incastrati in fundatii ; grinziile precomprimate reazema articulat pe stalpi. Pe grinziile precomprimate se aseaza tabla profilata autoportanta dimensionata pentru zona cu valoarea incarcarii din zapada corespunzatoare amplasamentului.
- Acoperisul este intr-o apa cu inclinare de 6.5% si va avea sistemul de acoperis din membrana termosudata si fixata mecanic peste termoizolatie rigida cu suport din tabla trapezoidală.

Arhitectura:

- Construire locuinte colective, regim de inaltime P+6E – cu structura pe cadre din beton armat monolit (plansee, stâlpi și grinzi) și cu închideri din beton celular autoclavizat (B.C.A) cu grosimea de 25 cm. De asemenea pentru realizarea confortului termic se propune izolarea termică a blocului de locuinte cu termosistem cu grosimea de 10 cm.
- Tâmplăria exterioară este din aluminiu/lemn stratificat cu ruperea punjii termice. Acoperis: sarpanta intr-o apa, inclinare 6.5%. Invelitoare din membrana FPO termosudata si fixata mecanic peste termoizolatie rigida cu suport din tabla ondulata.

3.6. Dezvoltarea echiparii edilitare

Amplasamentul este echipat din punct de vedere edilitar, asa cum a fost prezentat la capitolul “Situatie existenta”; prin urmare, investitia propusa va avea asigurata alimentarea cu apa, energie electrica și gaze naturale prin branșamente la retelele publice de distribuție existente pe str. 1 Decembrie 1918.

- **Alimentarea cu apa potabila**

Alimentarea cu apa a cladirii se va realiza prin intermediul unui bransament PEHD 40, PN10, SDR17 din reteaua publica de alimentare cu apa aflata in apropierea amplasamentului, de-a lungul str. 1 Decembrie 1918.

Instalațiile de alimentare cu apa rece si calda menajera asigură alimentarea obiectelor sanitare. Parametrii de debit și presiune se vor asigura direct de la reteaua de apa existenta in zona.

Apa calda se va prepara dupa cum urmeaza:

- apa calda necesara obiectelor sanitare din brutarie si din grupurile sanitare, se va asigura cu centrale termice pe gaz.

- **Canalizare menajera**

Instalatia de canalizare menajera asigura colectarea si evacuarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare. Din cadrul obiectivului se vor evaca in reteaua de canalizare exterioara existenta in incinta, urmatoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite din functionarea tuturor obiectelor sanitare inclusiv a WC-urilor;
- ape de condens provenite din functionarea aparatelor de conditionare. Condensul provenit de la aparatele de climatizare se va prelua prin conducte din PVC de DN25 și se va dirija spre coloanele de ape uzate.

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă la reteaua de canalizare care se va executa in incinta. Apele colectate in reteaua exterioara de canalizare se vor directiona catre reteaua publica de canalizare. Apele meteorice ce provin din ploi sau din topirea zăpezilor de pe acoperisul clădirii sunt colectate cu ajutorul jgheaburilor si evacuate in reteaua de canalizare exterioara prin burlane. Apele pluviale de pe suprafața parcajelor supraterane vor fi colectate cu ajutorul gurilor de scurgere si directionate separatorul de hidrocarburi si apoi deversate in reteaua publica de canalizare.

- **Alimentare cu energie electrica**

Asigurarea necesarului de energie electrica pentru deservirea magazinului retail propus,

se va realiza prin racordare la reteaua de distributie existenta pe str. 1 Decembrie 1918

Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se va realiza din reteaua de distributie existenta pe str. 1 Decembrie 1918 .

Apartamentele vor fi dotate cu centrale termice pe gaz.

- **Gestionarea deseurilor**

Deseurile vor fi colectate selectiv si exclusiv in punctele special amenajate. Se va incheia, cu un operator autorizat, contractul de ridicare periodica a deseurilor.

Retelele de evacuare a apelor uzate nu vor permite pierderile pe sol si in subsol. Platforma parcarii si platformele betonate vor fi astfel alcatuite pentru evitarea poluarii solului cu produse petroliere (cu geocompozite de drenaj).

In vederea ridicarii si colectarii deseurilor de tip menajer rezultate din activitate se prevad Europubele

Europubele vor fi amplasate intr-un tarc inchis cu panouri din tabla perforata, pe toate laturile si deasupra (capac). Astfel se impiedica accesul animalelor nesupravegheate sau a persoanelor neautorizate.

3.7. Protectia mediului

Prezenta documentatie de PUZ raspunde si din punct de vedere al protectiei mediului prin reconversia unei adaptata mediului urban. Vor fi asigurate prin proiect toate utilitatatile necesare functionarii in conditii optime a tuturor activitatilor ce vor fi desfasurate in zona. Sursele de poluare vor fi diminuate pana la eliminare prin utilizarea celor mai performante instalatii si tehnologii.

Modelarea zonala propusa creaza toate premisele pentru protectia mediului, in contextul urban dat, cu conditia respectarii prevederilor din PUZ referitoare la sistemul de canalizare, a apelor uzate menajere, la colectarea si transportarea deseurilor, precum si la factorii de potential stress ambiental: zgromot, noxe din traficul rutier.

Criterii Pentru Determinarea Efectelor Semnificative Potentiale Asupra Mediului

Protectia calitatii apelor

Lucrarile de alimentare cu apa potabila si canalizare sunt concepute in sensul incadrarii in limitele admise de prevederile legale in vigoare.

Prin solutiile tehnice adoptate pentru colectarea si evacuarea apelor uzate menajere se elimina posibilitatea exfiltratiilor in sol, prevenind astfel impurificarea apelor subterane. Apele pluviale de pe suprafata parcajelor supraterane vor fi colectate cu ajutorul gurilor de scurgere si trecute printr-un separator de hidrocarburi inainte de a fi deversate in reteaua de canalizare a orasului.

Din cadrul obiectivului se vor evaca in reteaua de canalizare exterioara urmatoarele categorii de ape uzate:

1. Ape uzate menajere provenite din functionarea tuturor obiectelor sanitare, inclusiv a WC-urilor.

2. Ape de condens provenite din functionarea aparatelor de conditionare.

Nu exista ape uzate de tip tehnologic. Apele uzate menajere contin cantitati de poluantri specifice acestor tipuri de ape. Dintre acestia mentionam substantele organice, compusi cu azot, materii in suspensie si alti compusi specifici.

Pe perioada implementarii proiectului se vor respecta conditiile tehnice de executie, conform cerintelor avizatorilor. Dupa perioada de executie se vor lua masurile de gestionare eficiente a apei, se vor monta apometre pentru inregistrarea consumului, se vor efectua lucrarile de intretinere necesare evitarii risipei de apa, iar apa uzata se va incadra in cerintele de calitate ale NTPA 002, date fiind masurile constructive si tehnice aratare mai sus. Vor fi luate toate masurile pentru respectarea Directivei Cadru pentru Apa 2000/60/CE, respectiv a Legii

107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si actele normative subsecvente. Pentru apele uzate se vor respecta Directiva 91/271/CEE privind tratarea apei urbane menajere (modificata de Directiva 98/15/EC) transpusa prin HG nr. 188 din 28 februarie 2002 modificata prin HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

Protectia aerului

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitatile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt, in principal, cele legate de traficul rutier. Sursele de impurificare a atmosferei specifice functionarii obiectivelor (cladiri cu destinatie comerciala si de servicii) sunt:

- Surse stationare nedirijate - nu exista.
- Surse stationare dirijate – emisiile de poluanti antrenati de gazele de ardere de la centralele termice. Principalii poluanti specifici arderii gazului metan sunt monoxidul de carbon (CO) si oxizii de azot(NOx).
- Surse mobile – autoturismele si autoutilitarele. Aceste autovehicule genereaza poluarea atmosferei cu CO, NOx, SO₂, hidrocarburi nearse CmHn, particule. Emisiile de poluanti sunt intermitente si au loc de-a lungul traseului parcurs de autovehicule in incinta amplasamentului, inclusiv in parcari.

Din datele prezentate se evidențiaza ca emisiile atmosferice înregistrate pentru zona studiata sunt in principal gaze de ardere de la instalatii de mica sau medie putere (asimilabile instalatiilor rezidentiale).

Avand in vedere ca principala sursa de poluare a zonei o reprezinta traficul din zona amplasamentului

studiat, in vederea diminuarii presiunii asupra factorului de mediu AER, prin proiect a fost prevazuta realizarea de zone verzi.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Intregul proces tehnologic care se desfasoara cu ocazia realizarii proiectului de investitie aferent zonei proiectate este conceput in sensul incadrarii in prevederile legale. Utilajele prevazute sunt silentioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat si usor de exploatat. Lucrarea in ansamblu s-a conceput in vederea realizarii unui nivel minim de zgomot transmis prin elementele constructiilor, precum si a unui nivel de zgomot de fond cat mai redus. Materialele si elementele de constructii prevazute au indici de izolare la zgomot, de impact redusi in limitele admisibile. Asigurarea conditiilor de lucru a personalului de exploatare se va rezolva prin realizarea unui nivel minim de zgomot transmis prin instalatii sanitare, instalatii de transport pe verticala si orizontala, precum si a unor echipamente corespunzatoare. Dupa implementare, proiectul va respecta cerintele impuse de prevederile legale privind gestionarea zgomotului ambiental, avand in vedere ca nu se vor desfasura activitati generatoare de zgomot.

Protectia impotriva radiatiilor

Lucrarile propuse nu produc, respectiv nu folosesc radiatii, deci nu necesita luare de masuri impotriva radiatiilor.

Protectia solului si a subsolului

Prin realizarea proiectului activitatile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se impart in doua categorii: surse specifice perioadei de executie si surse specifice perioadei de exploatare. In perioada de executie a investitiei nu exista surse industriale de impurificare a solului cu poluanti. Acestea pot aparea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanti de la utilajele folosite pentru realizarea lucrarilor de constructie. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitatativ si pot fi inlaturate fara a avea efecte nedorite asupra solului.

In perioada de functionare sursele posibile de poluare ale solului pot fi: depozitarea necorespunzatoare a deseurilor de ambalaje si depozitarea necontrolata a deseurilor de tip menajer.

Se poate concluziona ca din punct de vedere al factorului de mediu SOL, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursa de poluare.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Lucrarile proiectate nu afecteaza ecosistemul terestru si acvatic.

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Obiectivul propus nu constituie surse de poluare pentru asezari umane sau alte obiective de utilitate publica.

Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament

Deseurile rezultate ca urmare a activitatii desfasurate sunt:

- Deseuri menajere si asimilabile celor menajere;
- Deseuri de ambalaje;

Deseurile menajere (constituite din resturile care provin din consumurile locatoarilor) si cele rezultate din ambalaje sunt colectate in recipienti separati si sunt preluate de societati autorizate cu mijloace de transport adecvate, care nu permit imprastierea lor, in conformitate cu Legea nr.27/2007 privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 61/2006 pentru modificarea și completarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deseurilor. Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deseuri. Nu există efecte reversibile. Vor fi respectate prevederile HG 856/2002, precum și ale HG 621/2005.

Gospodarirea substantelor toxice si periculoase

Deoarece lucrările ce se vor executa sunt destinate folosintei umane, nu rezulta nici un fel de substance toxice sau periculoase, deci nu necesita prevederea unor masuri speciale in acest scop. Nu este aplicabila legislatia nationala sau comunitara in domeniu.

IV. CONCLUZII - MASURI IN CONTINUARE

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat in concordanța cu "Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul-cadru al planului urbanistic zonal" GM-010-2000 aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16 august 2000 al Ministerului Lucrărilor Publice si Amenajarii Teritoriului si prevederile legale in vigoare.

Planul Urbanistic Zonal nu reprezinta o faza de investitie, ci o faza premergatoare realizarii investiei. Prin acest Planul Urbanistic Zonal s-au stabilit obiectivele, actiunile, prioritatile, reglementarile urbanistice care urmeaza a fi aplicate in utilizarea terenurilor si conformarea constructiilor de pe amplasamentul studiat.

Sef proiect,

Arh. Micsa Eugen



REGULAMENT LOCAL DE URBANISM

I. DISPOZITII GENERALE

1. Rolul Regulamentului Local de Urbanism

Regulamentul local de Urbanism (RLU) aferent PUZ, reprezinta o piesa de baza in aplicarea PUZ, el intarind si detaliind reglementarile din PUZ. Prescriptiile cuprinse in RLU (permisiuni si restrictii) sunt obligatorii pe intreg teritoriul care face obiectul prezentei documentatii.

Odata aprobat, impreuna cu PUZ, Regulamentul Local de Urbanism aferent acestuia constituie act de autoritate al administratiei publice locale. Regulamentul local de urbanism contine reglementarile referitoare la utilizarea terenurilor si realizarea constructiilor pe teritoriul studiat, explicitand prevederile documentatiilor de urbanism si cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executarii constructiilor.

2. Baza legala a elaborarii R.L.U.

La baza elaborarii Regulamentului local de Urbanism (RLU) au stat urmatoarele:

- Planul Urbanistic General al Oras Tg Neamt si Regulamentul Local de Urbanism aferent;
- Legea 350/2001 privind urbanismul si amenajarea teritoriului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. 525/1996, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Metodologia de elaborare si continutul – cadru al Planului Urbanistic Zonal – reglementare tehnica GM-010-2000 aprobată de M.L.P.T.L. în 2000;
- Ghidul privind modalitatile de aplicare a Regulamentului General de Urbanism – reglementare tehnica GM-007-2000 aprobată de M.L.P.T.L. în 2000;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 177/2015 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Legea nr.7/1996 privind cadastrul si publicitatea imobiliara cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.137/1995 privind protecția mediului;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatatea publica privind mediul de viata al populatiei.
- Acte legislative specifice sau complementare domeniului urbanismului si amenajarii teritoriului, dintre care se mentioneaza ca principale.

3. Domeniul de aplicare

Prevederile prezentului regulament de urbanism se vor aplica asupra zonei studiate in suprafata de 3001mp, situata in Oras Tg Neamt, str. 1 Decembrie 1918 nr. 35 (nr. cad. 50252) si apartinand UTR 3, conform PUG Targu Neamt.

Prezenta documentatie are ca scop "schimbarea destinatiei terenului din zona locuinte si functiuni complementare in zona locuinte collective, regim de inaltime P+6", in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire pentru investitia "bloc locuinte"

Prezentul R.L.U. se va aplica de catre:

- Proiectanti la intocmirea documentatiilor tehnice in fazele D.T.A.C., P.Th si de executie;
- Autoritatile publice la emiterea avizelor, acordurilor, autorizatiilor pentru construirea si functionarea obiectivului de investitie preconizat;
- Furnizorii de utilitati in vederea asigurarii infrastructurii edilitare necesare.

II. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

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

In zona studiata nu s-au identificat obiecte de patrimoniu natural sau construit care sa necesite luarea unor masuri speciale pentru protejarea acestora.

Autorizarea executarii lucrarilor de construire este permisa cu respectarea conditiilor legii si ale prezentului regulament. Se vor avea in vedere masuri de protectie a mediului atat pe timpul executiei lucrarilor cat si in functionarea propriu-zisa.

5. Reguli cu privire la siguranta constructiilor si apararea interesului public.

Nu au fost identificate terenuri cu riscuri naturale active.

Executarea lucrarilor de construire in zonele de protectie ale traseelor de alimentare cu energie electrica, gaze naturale, apa, ale retelelor de canalizare, de comunicatie si a altor asemenea retele de infrastructura este interzisa. Autorizatia de Construire se va emite dupa obtinerea avizelor de amplasament eliberate de detinatorii de gospodarii. Executia propriu-zisa va incepe dupa eliberarea completa a amplasamentului si protejarea zonei santierului.

In conformitate cu dispozitiile legale in vigoare, pe timpul executiei si al exploatarii lucrarilor proiectate, executantul si beneficiarul lucrarilor vor instala toate indicatoarele si mijloacele de protectie si de atentionare adecate si vor executa toate marcajele necesare pentru protectie si avertizare, precum si cele pentru identificare in viitor a traseelor retelelor subterane proiectate si executate.

Lucrarile periculoase trebuie sa fie semnalizate, atat ziua cat si noaptea, prin indicatoare de circulatie sau tablii indicatoare de securitate, sau prin orice alte atentionari speciale, in functie de situatia concreta din timpul executiei sau a exploatarii lucrarilor proiectate.

Executantul si beneficiarul lucrarii vor respecta in timpul executiei si exploatarii lucrarilor toate prevederile legale (cuprinse in legi, decrete, norme, standarde, normative, prescriptii tehnice, instructiuni, etc.) care vor fi in vigoare la data respectiva, privitoare la protectia muncii, siguranta circulatiei si la preventirea incendiilor, precum si masurile si indicatiile de detaliu cuprinse in piesele scrise si desenate ale proiectantului.

Masurile si indicatiile din proiect nu sunt limitative, executantul si beneficiarul urmand sa ia in completare si orice alte masuri de protectia muncii, de siguranta circulatiei si de PSI, pe care le vor considera necesare, sau pe care le vor solicita autoritatilor locale de specialitate (detinatori de retele subterane sau aeriene, organe de politie sau PSI, etc.) tinand seama de situatia concreta a lucrarilor din timpul executiei sau al exploatarii.

Intocmirea documentatiei pentru protectia muncii, siguranta circulatiei si preventirea incendiilor pentru perioada de executie a lucrarilor, cade in sarcina executantului si se face in cadrul proiectului de executie al organizarii lucrarilor.

Autoritatatile locale abilitate vor urmari executarea lucrarilor de construire, participand la fazele determinante conform programului de control a calitatii lucrarilor si vor controla functionarea obiectivului autorizat.

Urmarirea curenta a comportarii in timp este o actiune sistematica de observare, examinare si investigare a modului in care se comporta si reactioneaza constructia sub influenta factorilor de exploatare si actiunii agentilor mediului inconjurator. Scopul actiunii de urmarire este acela de stabilire si cunoastere permanenta a starii tehnice a constructiei in vederea stabilirii lucrarilor de intretinere si respectiv a lucrarilor de reparatii necesare pentru aducerea structurii de rezistenta a cladirii la conditiile tehnice corespunzatoare cerintelor de exploatare. Urmarirea curenta, sau supravegherea tehnica se aplica permanent, pe toata perioada de existenta fizica a constructiei. Urmarirea curenta, in cazul constructiilor, este completata cu urmarirea speciala periodica , si in mod obligatoriu dupa fiecare eveniment deosebit (incendiu, calamitati naturale, etc.) care are drept scop stabilirea starii tehnice si utilizarea datelor pentru administrarea optimizata a cladirii. Urmarirea curenta se efectueaza prin examinare vizuala directa si daca este cazul cu mijloace de masurare de uz curent permanente sau temporare.

6. Reguli de amplasare si retrageri minime obligatorii

In situatia in care cladirile propuse se vor construi pe limita de proprietate se va respecta Codul Civil si nu se vor realiza goluri in fatada, balcoane sau logii.

Amplasarea constructiilor pe parcela se va face cu respectarea normelor cuprinse in Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei. Din punct de vedere al normelor P.S.I. se vor respecta distantele de siguranta intre cladiri (constructii propuse) conform Normativului P 118/1998. Solutia propusa a avut in vedere prevederile normativelor actuale cu privire la forma si dimensiunile constructiilor, a cailor de comunicatii terestre, a drumurilor de deservire locala, a necesarului de parcaje, etc.

7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii.

Prin prezentul Plan Urbanistic Zonal se propune realizarea unui acces auto, din str. 1 Decembrie 1918.

Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie sa permita interventia mijloacelor de stingere ale incendiilor, dimensionate conform normelor pentru trafic greu.

Se vor asigura prin proiect accese pietonale pentru locuitori, precum si cai de evacuare si interventie in cazul unor situatii de urgență.

8. Reguli cu privire la echiparea edilitara

In imediata apropiere a amplasamentului, pe suprafetele drumurilor publice se gasesc retele publice de utilitati (gaze naturale, electricitate, canalizare, etc). Etapele ce trebuie urmate cu privire la utilitatile urbane sunt:

- Comandarea studiilor si proiectelor pentru eliberarea amplasamentului; studiile si proiectele respective se vor comanda si realiza cu participarea detinatorilor acestora.
- Comandarea studiilor si proiectelor pentru extinderea sau suplimentarea retelelor edilitare, pana la amplasament, precum si autorizarea acestora, necesare pentru asigurarea functionarii obiectivelor de investitie preconizate. Acest demers va fi urmat doar daca capacitatatile existente in zona nu sunt suficiente. Studiile si proiectele respective se vor comanda si realiza, cu participarea furnizorilor de utilitati.
- Comandarea studiilor si proiectelor pentru racordarea si bransarea obiectivelor de investitie preconizate la retelele edilitare, precum si autorizarea acestora. Studiile si proiectele respective se vor comanda si realiza, cu participarea furnizorilor de utilitati.
- Intocmirea si autorizarea proiectelor pentru instalatii interioare, de la punctul de bransament / racord la consumator. Aceste lucrari se vor autoriza in cadrul D.T.A.C. pentru cladiri si lucrari in incinta.

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

Se mentin caracteristicile parcelarului existent.

Se permit operatiuni de divizare, comasare, reconfigurare a parcelelor cu respectarea legislatiei in vigoare.

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

Se va avea in vedere amenajarea unor spatii verzi cu rol decorativ. In conformitate cu prevederile din Anexa nr. 6 la H.G. 525/1996, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism se va asigura un minim de spatii verzi si plante de 2-5% din suprafata totala a terenului.

Imprejmuiurile propuse vor putea fi de 3 tipuri:

- provizorii pe durata executarii lucrarilor de construire;
- transparente si semitransparente pentru obiectivele finale, aflate in exploatare.

In situatia in care gardul va fi pozitionat la granita cu terenuri private invecinate si va depasi la nivelul infra- sau suprastructurii limita de proprietate, se va solicita in mod obligatoriu acordul vecinului direct afectat. In toate celelalte situatii, autorizarea imprejmuiirilor se va face doar cu respectarea codului civil si a regulamentelor in vigoare.

III. ZONIFICAREA FUNCTIONALA

Prin prezentul P.U.Z. se propune crearea in interiorul UTR 3 a urmatoarei subunitati functionale:

- **SubUTR I.S.3.1 - subzona locuinte colective si functiuni complementare.**

IV. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR TERRITORIALE

SubUTR I.S.3.1 - subzona locuinte collective si functiuni complementare.

Zona este dedicata locuirii.

A. UTILIZAREA FUNCTIONALA

Utilizari admise:

- Locuinte colective cu regim de inaltime de P+6E
- comert de tip supermarket, etc cu produse alimentare si nealimentare, generalist sau specializat pe diverse profile, servicii conexe, organizate in cladiri de tip "big box" cu ADC mai mare de 1000mp;

Utilizari admise cu conditionari:

- administrative - sedii ale unor companii si firme, servicii pentru intreprinderi, proiectare, cercetare, expertizare, consultanta in diferite domenii si alte servicii profesionale;
- servicii sociale, colective si personale;
- spatii de alimentatie publica;
- activitati manufaturiere;
- sedii ale unor organizatii politice, profesionale;
- zona hoteliera

Utilizari interzise:

- activitati/servicii de tip industrial sau cvasiindustrial, poluante de orice natura, cu risc tehnologic sau incomode prin traficul generat (vehicule de transport greu sau peste 5 autovehicule mici pe zi), prin utilizarea incintei pentru depozitare si productie, prin deseurile produse ori prin programul de activitate prelungit dupa orele 22.00;
- depozitare, in afara celei aferente activitatii comerciale;
- depozitare en-gros;
- anexe pentru cresterea animalelor pentru productie si subzistenta;
- constructii provizorii de orice natura;
- sunt interzise lucrari de terasament si sistematizare verticala de natura sa afecteze amenajarile din spatiile publice sau de pe parcelele adiacente.

B. CONDITII DE AMPLASARE, ECHIPARE SI CONFORMARE A CLADIRILOR

Orientarea cladirilor fata de punctele cardinale

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea conditiilor si a recomandarilor de orientare fata de punctele cardinale, prezentate in Anexa nr. 3 la H.G. 525/1996. Pentru toate categoriile de constructii se recomanda orientarea astfel incat sa se asigure insorirea spatiilor apartamentelor.

Amplasarea cladirilor in interiorul parcelei

Cladirile se vor amplasa in limitele edificabilului, conform plansei Reglementari Urbanistice.

Amplasarea cladirilor fata de aliniament

In cazul cladirilor noi, acestea se vor amplasa la o distanta de min. 6,0m fata de aliniamentul str. 1 Decembrie 1918, respectiv min. 15,0m fata de actualul ax al str. 1 Decembrie 1918.

Amplasarea cladirilor fata de limitele laterale si posterioare ale parcelelor

Este obligatorie respectarea distantei minime obligatorii fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei conform Codului Civil, cat si respectarea distantelelor minime necesare interventiilor in caz de incendiu.

Se vor respecta normele de insorire si iluminat natural.

Amplasarea cladirilor unele fata de altele pe aceeasi parcela

Distanta minima intre cladirile unele fata de altele pe aceeasi parcela va fi egala cu jumatarea inaltimei constructiei celei mai inalte, dar nu mai mica de 3,0m. Amplasarea cladirilor va tine cont de Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei si de Normativul NP118/1998 privind siguranta la foc a constructiilor.

Circulatii si accese

Conform art. 25 si 26 din H.G. 525/1996 se vor asigura accese carosabile si pietonale, realizate din str. 1 Decembrie 1918, conform plansei nr. 3 de Reglementari Urbanistice. In interiorul parcelei amplasamentul se vor organiza alei carosabile pentru a asigura accesul auto al clientilor la obiectivul de investitie, accesul mijloacelor de stingere a incendiilor, accesul camioanelor pentru aprovizionare sau colectare a deseurilor.

Stationarea vehiculelor

Pentru stationarea autovehiculelor se vor organiza de regulă paraje la sol pe terenul studiat. Alternativ, acestea se pot realiza clădiri dedicate, sub / supraterane, sau integrat, în clădiri.

Necesarul de paraje va fi dimensionat conform conform HGR 525/1996.

Atunci când se prevăd funcții diferite în interiorul aceleiași parcele, necesarul de paraje va fi determinat prin însumarea numărului de paraje necesar fiecărei funcții în parte.

Inaltimea maxima admisibila a cladirilor

Regim maxim de inaltime: P+6E, Hmax coama = 22,0m.

Aspectul exterior al cladirilor

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțiunii acestora, caracterului zonei (HG 525/1996, Art. 32) aşa cum a fost el descris în preambul și peisajului urban.

Autorizarea executării construcțiilor care, prin conformare, volumetrie și aspect exterior, intră în contradicție cu aspectul general al zonei și depreciază valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, este interzisă. (HG 525/1996, Art. 32).

Arhitectura clădirilor va fi de factură modernă și va exprima caracterul programului.

Conditii de echipare edilitara

Zona e echipată complet din punct de vedere edilitar. Toate clădirile se vor racorda pentru asigurarea utilităților necesare la rețelele edilitare publice. Se interzice conducerea apelor meteorice spre domeniul public sau parcelele vecine. Infrastructura de branșament și contorizare va fi integrată în împrejmuri sau în clădiri dedicate, situate în interiorul incintelor. Se interzice dispunerea aeriană a cablurilor de orice fel (electrice, telefonice, CATV etc) pe spațiul public.

Fiecare unitate va dispune de un spațiu interior parcelei (eventual integrat în clădire) destinat colectării deșeurilor evacuate prin intermediul serviciului urban de salubritate.

Spatii libere si plantate

Pe ansamblul unei parcele, spațiile verzi organizate vor ocupa, conform HGR 525/1996, Anexa 6, un minim de spatii verzi si plantate de 2-5% din suprafața totală a terenului.

Imprejmuri

Imprejmurile se vor realiza pe laturile invecinate cu alte loturi. Catre strazi nu se va realiza imprejmuire. Imprejmuirea va fi opaca si va avea o inaltime de max. 2,50m.

C. POSIBILITATI MAXIME DE OCUPARE SI UTILIZARE A TERENULUI

Procentul maxim de ocupare a terenului (POT)

P.O.T. maxim propus = 60 % (in conformitate cu prevederile art. 15 si a anexei nr. 2 din Regulamentul General de Urbanism, aprobat prin HGR nr. 525/1996).

Coeficientul de utilizare a terenului (CUT)

C.U.T. maxim propus = 2,5 pentru P+6E.

V. UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA

Conform Planului Urbanistic General al Oras Tg Neamt, amplasamentul studiat face parte din UTR 3, subzona Lm.u. - subzona preponderent rezidentiala cu cladiri P-P+2+M de tip urban, existente.

Prin intermediul prezentului P.U.Z. amplasamentul studiat a fost incadrat in subzona functionala **IS. 3.1**, subzona institutii si servicii comerciale, cu reglementarile specifice conform cap. III si IV din prezentul Regulament Local de Urbanism.

Sef proiect,
Arh. Micsa Eugen

