

**NOTA DE FUNDAMENTARE**  
**Pentru TEREN DE OINA si SALA DE SPORT**  
**In TAUTII DE SUS**

a) **amplasamentul** (judet, localitate, strada, nr. si/sau alte date de identificare);

Jud. Maramures, loc. Tautii de Sus, str.Forestierului nr.1

b) **scopul realizarii obiectivului de investitie**

Punerea la dispozitia tinerilor si elevilor de la scoala gimnaziala "Ioan Slavici" din Tautii de Sus a unui spatiu adecvat pentru practicarea miscarii fizice si a sportului,atat la orele de educatie fizica si sport cat si in timpul liber

c) **necesitatea, oportunitatea si eficienta investitiei;**

In prezent in Tautii de Sus,o localitate cu peste 2600 de locuitori,din care cca. 30% copii si tineri pana in 30 de ani,nu exista nici un fel de dotare pentru practicarea sportului,cu exceptia poligonului de talere apartinand Clubului Sportiv Municipal Baia Mare,amplasat in padurea de la marginea de sud-est a localitatii si a terenului de handbal din curtea scolii,o amenajare rudimentara,pe care doar prezenta celor doua porti,tradeaza existenta unui teren de sport.Aproape 2/3 din an,in perioadele ploioase si reci din primavara si toamna ,si bineinteles iarna ,orele de educatie fizica ale elevilor se desfasoara intr-o sala de clasa dotata cu minimum de aparate,in care cei 25-30 de elevi abia ca incap decum sa mai faca si miscare.

O sala de sport ar rezolva in mod fericit problemele intampinate de elevi si profesorii de educatie fizica,atunci cand vremea nefavorabila nu permite desfasurarea orelor de educatie fizica in aer liber si ar crea conditiile ca tineretul din sat sa practice sportul si miscarea in timpul liber

In situatia in care se construieste sala de sport,ea va ocupa o buna parte din curte si implicit din cea ce se cheama acum terenul de handball.Pentru completarea bazei sportive propunem amenajarea unui teren de sport multifunctional.Suprafata de teren de 80X45 mne permite sa amenajam un teren de oina cu dimensiuni pentru seniori 70X32m,prevazut cu gradene pe latura de vest..Terenul va putea fi folosit si pentru minifotbal

i) **suprafata si situatia juridical a terenului pe care urmeaza a fi amplasata investitia;**

Terenul pe care urmeaza a se construe sala de sport este in proprietatea publica a Orasului Baia Sprie si este amplasat in curtea scolii.Suprafata ce urmeaza a fi ocupata 36x33 m

Pentru terenul de sport amplasamentul se afla la sud de curtea scolii intre aceasta si incinta ingradita a statiei de pompe.Suprafata lui este de 80x45 m. Aceasta suprafata de teren,acum libera, se afla in proprietatea publica a orasului Baia Sprie

d) **posibilitatile de asigurare a utilitatilor (energie electrica, termica, gaze, apa, canal etc.);**

Aflat la 100-120 ml de soseaua Baia Mare-Baia Sprie in lungul careia se afla toate utilitatile,amplasamentul poate fi usor echipat cu utilitatile necesare. Reteaua electrica de 380 V este chiar mai aproape ,la statia de pompe aflata in imediata vecinatate.

e) **caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament** (zona seismică, natura terenului, nivelul anitary c al apelor freatice) pentru construcții, în funcție de existența acestor date;

f) **datele preliminare asupra naturii terenului de fundare și presiunea conventională;**

Amplasamentul propus se află în albia majoră a râului Sasar

g) Structura terenului în care urmează să se facă fundația este formată din sedimente de bolovanisuri și pietrisuri cu interspațiile umplute cu argila pietrificată conferind stratului gros de 6-8 m o consistență ridicată. Adâncimea de fundare la 0,8-0,9 m, sub nivelul de îngheț

h) **zona seismică de calcul și perioada de colț;**

Valoarea de vârf a accelerației terenului pentru cutremure având  $IMR=100$  ani este pentru zona Baia Mare de 0,12g, iar perioada de control (colț), a spectrului de răspuns.  $C T=0,7$  secunde

c) **nivelul maxim al apelor freatice;**

Fiind aproape de râu, nivelul panzei freatice nu este mai sus de nivelul râului cca 1,7-2 m

4. **studiile topografice preliminare;**

Nu s-au făcut încă măsurători topo

5. **datele climatice ale zonei în care este anitar amplasamentul.**

Clima muntoasă cu caracter continental pronunțat

Pentru zona Baia Mare, încărcarea din zăpadă (kN/mp) având intervalul mediu de recurență  $IMR=50$  de ani, corespunde zonei E, și este de 2,5 kN/mp, iar presiunea dinamică de bază, stabilizată a vântului, corespunde zonei A și este de 0,3 kN/mp

g) **necesarul de spații și amenajări anexe;**

A) Sala de sport are în componență :

- suprafața de joc 32x24 m
- 2 vestiare cu baie fete
- 2 vestiare cu baie băieți
- grup sanitar fete
- grup sanitar băieți
- magazie materiale sportive
- oficiu

B) Terenul de sport

- suprafața de joc, cu gazon natural obținut prin însămânțare directă, cu drenaj și instalație de irigație
- împrejmuire cu plasa de sarmă cu  $d=4\text{mm}$  și  $H=4\text{ m}$
- instalație de nocturnă
- gradene

i) **principalele utilaje ce vor intra în dotarea construcțiilor**

Pompa de căldură reversibilă cuplată la o instalație de încălzire-răcire prin pardoseală, în tandem cu panouri solare haig-pipe pentru apă caldă și aport la încălzire, totul complet automatizat și programabil, instalație de stins incendiu, instalație de iluminat, instalație de apă

j) **eficiența soluțiilor propuse/adoptate;**

Pentru a folosi la maxim suprafețele salii și a terenului de sport se va avea în vedere amplasarea clădirii salii de sport astfel încât anexa și vestiarele să deservească și

terenul de oina. Se face, in acest fel economie de resurse si creste eficienta folosirii spatiilor construite.

j) elementele functionale necesare;

k) **numarul de persoane ce urmeaza sa isi desfasoare activitatea in noile spatii;**

De luni si pana vineri inclusive, intre orele 7-19 sala si terenul de sport vor fi folosite exclusive de elevii scolii gimnaziale pentru activitatile din programa scolara, intreceri si competitii sportive scolare.

In intervalul orar 19-22 in sala si pe teren vor avea acces tinerii din localitate dupa un program convenit cu acestia si contra unui tarif stabilit, care sa acopere cheltuielile de curatenie, intretinere si costul curentului electric si al celorlalte utilitati.

Numarul maxim de persoane aflate simultan nu trebuie sa depaseasca

-in sala, 15 (pe terenul de joc)

-Pe teren, 30, din care in teren 25 cu totcu arbitrii

Sambata si duminica vor avea prioritate competitii organizate, scolare sau nu

l) **destinatiile spatiilor;**

Spatiile principale ale celor doua obiective sunt destinate activitatilor de cultura fizica si sport, practicate de elevii scolii si tinerii din localitate.

Spatiile anexa se vor folosi fiecare cu destinatia pentru care se creaza

m) **nivelul de dotare cu obiecte de inventar si mijloace fixe;**

Sala va fi dotata cu aparate pentru gimnastica: 8-10 spalieri, cal cu manere, lada pentru sarituri, trambulina, mingi medicinale etc, porti pentru handball, 2+4 panouri si cosuri pentru baschet, fileu pentru volei si tenis de camp, cu suportii demontabili aferenti, 2 mese de tenis pliabile, mingi de handball, volei, fotbal, tenis de camp, pingpong, mingi si bastoane pentru oina.

Terenul de sport va fi prevazut cu gradena (2 randuri pe latura de vest, marcaj pentru oina, si instalatie de nocturna

n) **data de introducere in buget a valorii estimate a studiilor de prefezabilitate/studiilor de fezabilitate sau a obiectivelor de investitii noi, dupa caz;**

-studiul de prefezabilitate	30.06.2013
-studiilor de fezabilitate	31.10.2013
-proiectare	15.02.2014
- obiectivul de investitii	15.03.2014

o) **detalii privind valoarea estimata a investitiei/lucrarilor de interventii;**

Valoarea estimata a investitiei pentru sala de sport este de 3,6-3,8 milioane lei

Iar pentru terenul de sport de 2,0-2,2 milioane lei

p) orice alte elemente care pot duce la o analiza economica/tehnica pertinenta.