

**R E F E R A T**

privind verificarea de calitate la *cerința fundamentală securitate la incendiu - Cc+Ci*,
faza D.T.A.C, aferente investiției:

„CONSTRUIRE ȘI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN REGIM DE P+2E,
IMPREJMUIRE SI REALIZARE BRANSAMENTE LA UTILITATI EXISTENTE”

1. DATE DE IDENTIFICARE:

Beneficiar: Comuna Moșnița Nouă

Adresă investiție: Moșnița Nouă, C.F. 427890, Județul Timis

Proiectanți

Proiectant **S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.**
arhitectură: arh. Duma Camelia

Întocmit scenariu,
Instalații stingere, **S.C. Aquafil S.R.L**
IDSAl: Dr.ing. Filipovici Alexandru

Proiectant
instalații: **SC Electrobobinaj SRL (IE)**
Ing. Popescu Mariana Cristina

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI, INSTALAȚIILOR:

PARTICULARITĂȚI SPECIFICE CONSTRUCȚIEI/AMENAJĂRII:		
a) tipul clădirii		Grădinița
b) regimul de înălțime și volumul construcției		P+2E, V=9.971 m3
c) aria construită și desfășurată		Ac = 898,41 m2, Ad = 2695,23 m2
d) compartimente de incendiu:		1 compartiment de incendiu
e) număr maxim de utilizatori		18 săli de clasă x 20 copii = 360 copii personal administrativ : 30 adulți.
		Animale – <i>nu este cazul</i>
NIVELUL RISCULUI DE INCENDIU		RISC MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC/NIVEL DE STABILITATE LA INCENDIU		II
EVACUAREA UTILIZATORILOR:		Evacuarea utilizatorilor se realizează prin case de scară, holuri, coridoare și uși direct în exterior, conform prevederilor P188/99.
INSTALAȚII CU ROL ÎN ASIGURAREA CERINȚEI FUNDAMENTALE DE SECURITATE LA INCENDIU		
Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (IDSAl)	gradul de acoperire	Acoperire totală conform P118/3
Instalație de limitare și		1 jet/punct, 4,2/s, 10 min, rezervă apă 2.56 mc, grup pompare

*Referat de verificare la cerința Cc, Ci pentru obținerea **avizului de securitate la incendiu:***
„CONSTRUIRE ȘI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN REGIM DE P+2E,
IMPREJMUIRE SI REALIZARE BRANSAMENTE LA UTILITATI EXISTENTE”

stingere cu hidranți interiori		
Instalație de limitare și stingere cu hidranți exteriori		10 l/s, 180 min, rețeaua publică de alimentare cu apă a localității
Instalație electrică	alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu	Sursa de bază: din S.E.N. Sursa de rezervă: ECS - acumulatori proprii Grup electrogen pentru consumatorii vitali.
	pentru iluminat de siguranță și securitate	Iluminatul de siguranță pentru continuarea lucrului Iluminat de siguranță local Iluminatul de securitate pentru evacuare Iluminatul de securitate pentru intervenții în zone de risc Iluminatul de securitate pentru circulație
	dispozitiv de protecție cu curent diferențial rezidual (DDR)	30 mA
	dispozitiv de detectare a defectului de arc electric (AFDD)	circuitele electrice din camerele de primire și salile clase vor fi prevăzute cu dispozitive de protecție împotriva defectului de arc electric - AFDD.

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:

Scenariul de securitate la incendiu preliminar	S.C. AQUAFILS S.R.L. - Dr. Ing. Filipovici Alexandru
Piese desenate arhitectură	Piese desenate pentru arhitectură în secțiune și pentru fiecare nivel și fațadă, pe care sunt marcate măsurile de securitate la incendiu – arh. Duma Camelia
Piese desenate pentru instalații cu rol în satisfacerea cerinței de „securitate la incendiu”	Hi, He, IDSAI, IE

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:

În urma verificării se constată faptul că proiectul **RESPECTĂ/NU RESPECTĂ** prevederile legale în vederea obținerii **avizului de securitate la incendiu**, semnându-se conform îndrumătorului, cu următoarele **condiții**:

- verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea să apară pe parcursul execuției lucrărilor și care **NU** au fost aduse la cunoștință, inclusiv prin verificarea dispozițiilor de șantier și orice completări aduse proiectului;

- la recepția la terminarea lucrărilor, investitorul/beneficiarul/proiectanți/reprezentanți firmă autorizată/executantul vor prezenta documente care atestă performanța la foc a produselor pentru construcții cu rol în satisfacerea cerinței fundamentale "securitate la incendiu" ori a celor care au performanțe de comportare la foc puse în opera, precum și documente de verificare-constatare a calității lucrărilor, de control al calității lucrărilor în faze determinante, pentru proba de funcționare a instalațiilor, pentru verificarea calității lucrărilor ce devin ascunse, de lucrări ascunse pentru subansambluri nestructurale realizate în sisteme din plăci subțiri pentru montaj uscat, etc.

Am primit __2__ exemplare :
Investitor/Beneficiar/Proiectant

Am predat __2__ exemplare :
Verificator Cc, Ci

Ing. COSACU Cătălin-Constantin

Referat de verificare la cerința Cc, Ci pentru obținerea **avizului de securitate la incendiu**:
„CONSTRUIRE ȘI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT ÎN REGIM DE P+2E,
IMPREJMUIRE ȘI REALIZARE BRANSAMENTE LA UTILITATI EXISTENTE”