

S.C.PIETE SI TARGURI CRAIOVA S.R.L.
Nr. O.R.C. J16/181/2011
C.U.I. : 28001235
Adresa : Calea Bucuresti nr.51,telefon/fax 0251410696
Capital social : 200 lei
Email:office@spaptev.ro
Nr 12219 / 31.08.2016

ARROB,
ADMINISTRATOR
CLAUDIU STEFAN NEAGOE

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea de servicii de specialitate în vederea întocmirii **scenariului de securitate la incendiu** pentru obtinerea Avizului de Securitate la incendiu pentru punctul de lucru din str. Dimitrie Gerota, nr.7, Craiova, Dolj

CAPITOLUL I: GENERALITATI

Caietul de sarcini se întocmește în scopul achiziționării de servicii de specialitate, prestate de către un agent economic înregistrat și autorizat pentru activitatea în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea întocmirii Scenariului de Securitate la incendiu .

Pentru obtinerea Avizului de Securitate la incendiu, conform Ordinului nr. 130/2007 este necesara întocmirea Scenariului de Securitate la incendiu.

CAPITOLUL II: SITUATIA EXISTENTA

Adresă: str. Dimitrie Gerota, nr.7, Craiova, Dolj
Destinația inițială: – Targ (constructii provizorii)
Destinație actuală : - Targ (constructii provizorii)
Regim înălțime : parter

CAPITOLUL III: CERINȚELE ÎN VEDEREA INTOCMIRII SCENARIULUI DE SECURITATE LA INCENDIU

STRUCTURA SCENARIULUI DE SECURITATE LA INCENDIU

1. Caracteristicile construcției sau amenajării

1.1. Datele de identificare

A. Se înscriu datele necesare identificării construcției/amenajării: denumire, proprietar/beneficiar, adresă, nr.de telefon, fax, e-mail etc.

B. Se fac referiri privind profilul de activitate și, după caz, privind programul de lucru al obiectivului, în funcție de situația în care se elaborează scenariul de securitate la incendiu.

1.2. Destinația

Se menționează funcțiunile principale, secundare și conexe ale construcției/amenajării, potrivit situației pentru care se întocmește scenariul de securitate la incendiu.

1.3. Categoria și clasa de importanță

A. Se precizează categoria de importanță a construcției, stabilită conform **Regulamentului** privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 352 din 10 decembrie 1997, cu modificările și completările ulterioare, și în conformitate cu metodologia specifică.

B. Se precizează clasa de importanță a construcției potrivit reglementărilor tehnice, corelată cu categoria de importanță.

1.4. Particularități specifice construcției/amenajării

A. Se prezintă principalele caracteristici ale construcției/amenajării privind:

a) tipul clădirii: civilă, înaltă, de producție sau depozitare, monobloc, blindată, cu funcțiuni mixte etc., precum și regimul de înălțime și volumul construcției;

b) aria construită și desfășurată, cu principalele destinații ale încăperilor și ale spațiilor aferente construcției;

c) numărul compartimentelor de incendiu și ariile acestora;

d) precizări referitoare la numărul maxim de utilizatori: persoane, animale etc.;

e) prezența permanentă a persoanelor, capacitatea de autoevacuare a acestora;

f) capacități de depozitare sau adăpostire;

g) numărul căilor de evacuare și, după caz, al refugiilor.

B. Precizări privind instalațiile utilitare aferente clădirii sau amenajării: de încălzire, ventilare, climatizare, electrice, gaze, automatizare etc., precum și a componentelor lor, din care să rezulte că acestea nu contribuie la inițierea, dezvoltarea și propagarea unui incendiu, nu constituie risc de incendiu pentru elementele de construcție sau obiectele din încăperi ori adiacente acestora, iar în cazul unui incendiu se asigură condiții pentru evacuarea persoanelor.

2. Riscul de incendiu

A. Identificarea și stabilirea nivelurilor de risc de incendiu se fac potrivit reglementărilor tehnice specifice, luându-se în considerare:

a) densitatea sarcinii termice;

b) clasele de reacție la foc, stabilite potrivit criteriilor din **Regulamentul** privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, aprobat prin Ordinul comun al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și al ministrului administrației și internelor

nr.1.822/394/2004, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 90 din 27 ianuarie 2005, din reglementările tehnice specifice, precum și din caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate;

c) sursele potențiale de aprindere și împrejurările care pot favoriza aprinderea și, după caz, timpul minim de aprindere, precum și timpul de atingere a fazei de incendiu generalizat.

B. Nivelurile riscului de incendiu se stabilesc pentru fiecare încăpere, spațiu, zonă, compartiment, potrivit reglementărilor tehnice, în funcție de densitatea sarcinii termice, funcțiunea spațiilor, încăperilor, respectiv de natura activităților desfășurate, de comportarea la foc a elementelor de construcții și de caracteristicile de ardere a materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, și se precizează în

scenariul de securitate la incendiu întocmit pentru clădirea în ansamblu, amenajarea ori compartimentul de incendiu.

C. Pentru situațiile prevăzute la art. 10 alin. (1) din metodologie se stabilesc, după caz, măsuri alternative pentru reducerea riscului de incendiu, pentru încadrarea în nivelul prevăzut în reglementările tehnice.

3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu

3.1. Stabilitatea la foc

Stabilitatea la foc se estimează potrivit prevederilor normelor generale de apărare împotriva incendiilor și reglementărilor tehnice, în funcție de:

- a) rezistența la foc a principalelor elemente de construcție (în special a celor portante sau cu rol de compartimentare), stabilită potrivit criteriilor din Regulamentul privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, reglementărilor tehnice și standardelor europene de referință;
- b) gradul de rezistență la foc a construcției sau a compartimentului de incendiu, conform reglementărilor tehnice.

3.2. Limitarea apariției și propagării focului și fumului în interiorul construcției

Pentru asigurarea limitării propagării incendiului și efluenților incendiului în interiorul construcției/compartimentului de incendiu se precizează:

- a) compartimentarea antifoc și elementele de protecție a golurilor functionale din elementele de compartimentare;
- b) măsurile constructive adaptate la utilizarea construcției, respectiv acțiunea termică estimată în construcție, pentru limitarea propagării incendiului în interiorul compartimentului de incendiu și în afara lui: peretii, planșeele rezistente la foc și elementele de protecție a golurilor din acestea, precum și posibilitatea de întrerupere a continuității golurilor din elementele de construcție;
- c) sistemele de evacuare a fumului și, după caz, a gazelor fierbinti;
- d) instalarea de bariere contra fumului, de exemplu usi etanșe la fum;
- e) sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare și stingere a incendiului;
- f) măsurile de protecție la foc pentru instalațiile de ventilare-climatizare, de exemplu: canale de ventilare rezistente la foc, clapete antifoc etc.;
- g) măsurile constructive pentru fațade, pentru împiedicarea propagării focului la părțile adiacente ale aceleiași clădiri.

3.3. Limitarea propagării incendiului la vecinătăți

Pentru asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăți se precizează:

- a) distanțele de siguranță asigurate conform reglementărilor tehnice sau măsurile alternative conforme cu reglementările tehnice, atunci când aceste distanțe nu pot fi realizate;
- b) măsurile constructive pentru limitarea propagării incendiului pe fațade și pe acoperiș, de exemplu performanța la foc exterior a acoperișului/învelitorii de acoperiș;
- c) după caz, măsuri de protecție activă.

3.4. Evacuarea utilizatorilor

A. Pentru căile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu se precizează:

- a) alcătuirea constructivă a căilor de evacuare, separarea de alte funcțiuni prin elemente de separare la foc și fum, protecția golurilor din peretii ce le delimitează;
- b) măsuri pentru asigurarea controlului fumului, de exemplu prevederea de instalații de presurizare și alte sisteme de control al fumului;
- c) tipul scărilor, forma și modul de dispunere a treptelor: interioare, exterioare deschise, cu rampe drepte sau curbe, cu trepte balansate etc.;
- d) geometria căilor de evacuare: gabarite - lățimi, înălțimi, pante etc.;
- e) timpii/lungimile de evacuare;
- f) numărul fluxurilor de evacuare;
- g) existența iluminatului de siguranță, tipul și sursa de alimentare cu energie electrică de rezervă;

- h) prevederea de dispozitive de siguranță la usi;
- i) timpul de siguranță a căilor de evacuare și, după caz, a refugiilor;
- j) marcarea căilor de evacuare.

B. Dacă este cazul, se precizează măsurile pentru accesul și evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilități, bolnavilor și ale altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu.

C. Se fac precizări privind asigurarea condițiilor de salvare a persoanelor, a animalelor și evacuarea bunurilor pe timpul intervenției.

3.5. Securitatea forțelor de intervenție

A. Se precizează amenajările pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și incintă, pentru autospeciale și pentru ascensoarele de incendiu.

B. Se precizează caracteristicile tehnice și funcționale ale acceselor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospeciilor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de aplicare, referitoare la:

- a) numărul de accese;
- b) dimensiuni/gabarite;
- c) trasee;
- d) realizare și marcarea.

C. Pentru ascensoarele de pompieri se precizează:

- a) tipul, numărul și caracteristicile acestora;
- b) amplasarea și posibilitățile de acces, sursa de alimentare cu energie electrică de rezervă;
- c) timpul de siguranță a ascensoarelor de pompieri.

D. Se fac precizări privind asigurarea condițiilor de salvare a persoanelor, a animalelor și evacuarea bunurilor pe timpul intervenției.

4. Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor

A. Se precizează nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, conform prevederilor normelor generale de apărare împotriva incendiilor, a normelor specifice de apărare împotriva

incendiilor, precum și a reglementărilor tehnice specifice.

B. Pentru sistemele, instalațiile și dispozitivele de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu se specifică:

- a) tipul și parametrii funcționali specifice instalațiilor respective;
- b) timpul de alarmare prevăzut;
- c) zonele protejate/de detectare la incendiu.

C. Pentru sistemele, instalațiile și dispozitivele de limitare și stingere a incendiilor se specifică:

- a) tipul și parametrii funcționali: stingere cu apă, gaze/aerosoli, spumă, pulberi; acționare manuală sau automată și automată; debite, intensități de stingere și stropire, cantități calculate de substanță de stingere, concentrații de stingere proiectate pe durată de timp normată, presiuni, rezerve de substanță de stingere, surse de alimentare etc.;
- b) timpul normat de funcționare;
- c) zonele, încăperile, spațiile, instalațiile echipate cu astfel de mijloace de apărare împotriva incendiilor.

D. Pentru stingătoare, alte aparate de stins incendii, utilaje, unelte și mijloace de intervenție se specifică:

- a) tipul și caracteristicile de stingere asigurate;
- b) numărul și modul de amplasare în funcție de parametrii specifice: cantitatea de materiale combustibile/volumul de lichide combustibile, suprafața, destinația, clasa de incendiu etc.;

5. Condiții specifice pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu

În funcție de categoria de importanță a construcției, tipul acesteia, riscurile de incendiu, amplasarea construcției sau amenajării, se specifică:

- a) sursele de alimentare cu apă, substanțele de stingere și rezervele asigurate;
- b) poziționarea racordurilor de alimentare cu energie electrică, gaze și, după caz, alte utilități;

c) date privind serviciul privat pentru situatii de urgentă, conform criteriilor de performanță;
d) zonele, încăperile, spatiile în care se găsesc substantele si materialele periculoase si pentru care sunt necesare produse de stingere si echipamente speciale (se precizează inclusiv cantitățile respective si starea în care se află), precum si tipul echipamentului individual de protectie a personalului.

6. Măsuri tehnico-organizatorice

A. Se stabilesc conditiile si măsurile necesar a fi luate, potrivit reglementărilor tehnice, în functie de situatia existentă.

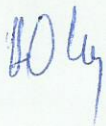
B. Se apreciază modul de încadrare a constructiei sau amenajării în nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice si, după caz, se stabilesc măsuri pentru îmbunătățirea parametrilor si a nivelurilor de performanță pentru securitatea la incendiu, după caz.

C. Se precizează conditiile sau recomandările care trebuie avute în vedere la întocmirea documentelor de organizare a apărării împotriva incendiilor, aferente constructiei ori amenajării .

Documentatia scenariului de securitate la incendiu se va face pentru două exemplare.

DIRECTOR TEHNIC

Ing. DINCA VILI



SEF SERV TEHNIC

CAPRARIU BOGDAN

