

REGULILE ȘI MĂSURILE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR, CORELATE CU NIVELUL ȘI NATURA RISCURILOR LOCALE

1. Clădiri administrative

Pe timpul exploatării încăperilor, compartimentelor și spațiilor aferente clădirilor administrative trebuie luate măsuri de reducere la minim posibil a riscului de incendiu prin limitarea la strictul necesar a cantităților de materiale combustibile și a eventualelor surse cu potențial de aprindere a acestora.

Se interzice amenajarea de boxe sau depozitarea de materiale în casele de scări, sub rampele scărilor.

În clădirile administrative pot fi păstrate pentru curățenie, igienizare, deparazitare, dezinfecție, lichide inflamabile în cantitate totală de maxim 25 l. Aceste lichide inflamabile se păstrează în bidoane ermetic închise și în locuri special amenajate. Curățirea pardoselii (parchet, dușumele, mochete etc) cu benzină, neofalină sau alte lichide inflamabile este interzisă.

Această operațiune de curățire se poate face cu materiale special destinate, numai la lumina zilei, cu respectarea instrucțiunilor precizate de producător și a următoarelor reguli și măsuri:

- interzicerea fumatului și a oricăror lucrări cu foc deschis pe toată perioada desfășurării activității;
- scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice și întreruperea iluminatului electric; precum și a utilizării gazelor naturale ori lichefiate;
- asigurarea ventilării necesare.

Se interzice folosirea aparatelor electrice de încălzit improvizate (radiatoare, reșouri, etc) în birouri, spații de depozitare, ateliere, laboratoare, arhive și alte încăperi din aceste clădiri, precum și aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări, chibrituri, sau golirea scrumierelor în coșuri pentru colectat deșeuri de hârtie.

a. Birouri

- iluminatul se va realiza numai prin instalații standard fără nici un fel de improvizatii.
- prizele de curent vor avea marcaj standardizat cu tensiunea pe care o debitează.
- nu vor fi folosite prizele a căror carcasă de protecție este deteriorată.
- la corpurile de iluminat pentru birou nu se vor improviza abajure sau paravane din materiale combustibile.
- este interzisă depozitarea în birouri a materialelor inflamabile.
- pentru efectuarea curățeniei se vor folosi numai detergenți și dezinfectanți neinflamabili.
- insecticidele inflamabile se vor pulveriza numai la lumina zilei și numai după ce se decuplează toți consumatorii electrici.
- deșeurile combustibile se vor evacua zilnic la locul amenajat corespunzător în acest scop.
- consumabilele pentru birotică nu se vor aproviziona în cantități exagerate și vor fi depozitate în rafturi sau dulapuri rezervate în acest scop.
- documentele contabile, documentațiile tehnice, etc. se vor păstra în bibliorafturi depuse în dulapuri sau pe rafturi marcate corespunzător.
- pentru stingerea unui eventual incendiu se va folosi stingătorul cu praf din dotare acționând conform planului de intervenție.
- căile de acces și evacuare vor fi păstrate în permanență libere și vor fi marcate corespunzător.

b. Vestiare si oficii

- în vestiare și oficii se interzice fumatul, focul deschis, improvizatiile la instalația de iluminat și încălzirea cu surse de căldură cu flacăra sau elemente incandescente deschise.
- aparatele pentru prepararea cafelei sau pentru încălzirea hranei (plite electrice, cuptoare cu microunde) vor fi menținute în stare perfectă de curățenie, cu cablurile de alimentare și ștecherile în stare foarte bună.
- la terminarea programului acestea vor fi decuplate de la rețeaua electrică.
- căile de acces și evacuare vor fi menținute în permanență libere și nu se vor depozita materiale inflamabile în aceste zone.

În cazul izbucnirii incendiului la un tablou electric general se recomandă intervenția cu un stingător cu gaz (CO₂) și numai dacă acesta s-a dovedit inefficient, se intervine cu stingătorul cu pulbere.

Asupra incendiului izbucnit la un tablou electric nu se acționează cu apă sau stingătoare cu spumă decât după scoaterea acestuia de sub tensiune.

c. Echipamente de calcul electronic

În încăperile în care se găsesc echipamente de calcul electronic se va asigura respectarea următoarelor reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

- limitarea materialelor combustibile și înlăturarea cu operativitate a eventualelor surse potențiale de incendiu;
- se recomandă dotarea cu mobilier din materiale incombustibile (C0) sau greu combustibile (clasa C1,C2 de combustibilitate);
- produsele de construcții utilizate pentru finisaje la pereți și plafoane false vor fi incombustibile, admitându-se pentru pardoseala specială (tip estradă) plăci demontabile greu combustibile (clasa C1,C2);
- se interzice introducerea unor materiale combustibile, cu excepția celor strict necesare desfășurării activității - rechizite pentru un schimb de lucru;
- se interzice depozitarea lichidelor inflamabile;
- este interzisă folosirea reșourilor, radiatoarelor electrice, fără aprobarea scrisă a organelor de conducere și respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- se va controla și asigura buna funcționare a instalației electrice, neadmitându-se nici un fel de improvizatii;
- în locurile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul utilizatorilor în încăpere.

La trecerea prin pereți a canalelor de ventilare, conductelor și cablurilor electrice, golurile din pereți vor fi etanșate cu materiale incombustibile, asigurându-se rezistența la foc egală cu cea a peretelui.

Toate elementele folosite pentru fixarea cablurilor trebuie realizate din materiale incombustibile .

Sub pardoseala falsă nu se vor folosi prize, doze de derivație și nu se vor executa îmbinări de cabluri. Atunci când sunt absolut necesare astfel de lucrări, dozele de derivație trebuie să fie de tip etanș, legate la pământ și fixate de pardoseală.

În pardoselile înalte tip estradă panourile ușor demontabile, amplasate în zone cu aglomerări mari de cabluri și în apropierea echipamentului, astfel încât spațiul de sub pardoseala să fie ușor accesibil pentru intervenții în caz de incendiu, vor fi întreținute corespunzător. Aceste panouri vor fi marcate vizibil.

La terminarea programului de lucru se deconectează de la rețea toate echipamentele de calcul electronic.

Executarea operațiilor de întreținere, revizii și reparații se realizează numai de către personal specializat, cu calificare în domeniu.

În planurile de intervenție se vor stabili regulile, măsurile și responsabilitățile privind salvarea și evacuarea utilizatorilor (bunuri și persoane), precum și cele pentru

stingere (funcție de produsele folosite la stingere), precizându-se ordinea operațiunilor care se execută, inclusiv interdicțiile pentru stingere, bunurile și materialele care se evacuează, cele care se protejază și mijloacele utilizate.

2. Săli de spectacole, teatre, case de cultură, cămine culturale

- Pe timpul desfășurării activităților în aceste săli, ușile de pe traseele de evacuare trebuie să fie deschise, cu deschidere spre exterior la simpla apăsare pe mâner.
- Se interzice introducerea provizorie a scaunelor mobile în incinta sălilor de spectacole peste numărul de locuri al sălii.
- Înaintea începerii activității în sală se va controla și asigura buna funcționare a iluminatului de siguranță al sălii.
- În spațiile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală.
- În sălile dotate cu cabine de proiecție se va verifica starea aparatelor de proiecție a mecanismelor de derulare, funcționarea obloanelor, a vizetelor de proiecție și control, înlăturându-se eventualele defecțiuni.
- Pe tot timpul proiecției filmului, operatorul este obligat să stea în permanență lângă aparatele de proiecție. La orice oprire a aparatelor, arcul electric va trebui să fie întrerupt.
- Derularea filmelor se va face înainte de începerea spectacolului, iar bobinele de film se vor păstra în cutii închise, așezate într-o ladă metalică, aflată la cel puțin 1 m de aparatele de proiecție și de căile de evacuare.
- Cabina de proiecție va fi executată din material incombustibil și va fi prevăzută cu acces la o cale de evacuare independentă de cele ale publicului din sală. Este interzis fumatul în cabina de proiecție.
- În zona scenei se vor introduce numai decorurile necesare spectacolului din ziua respectivă iar după spectacol vor fi evacuate și păstrate în magazia de decoruri.
- Trecherile, culoarele, intrările și ieșirile culoarelor scenei trebuie să fie totdeauna libere.
- Fumatul în zona scenei este admis numai în măsura în care este absolut necesar desfășurării spectacolului respectiv. În anexele scenei, fumatul este interzis.
- Materialele combustibile din scenă vor fi ignifugate conform normativelor în vigoare.
- În sălile în care suprafața ocupată de o persoană este mai mică de 1mp, scaunele, băncile și în general mobilierul se fixează de pardoseală, astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică. Fac excepție lojile în care se admit maximum 12 scaune mobile precum și expozițiile și saloanele de dans în care se recomandă solidarizarea pe pachete (fără fixare de pardoseală).
- La căminele culturale și în sălile de întruniri cu o capacitate de maximum 200 de locuri, scaunele și băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția fixării între ele pe pachete de minimum trei rânduri.
- Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se va face astfel încât să se realizeze culoare de trecere corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirile din sală.
- Spațiul liber de trecere dintre rândurile de scaune trebuie să fie de minimum 45 de cm. La capetele trecerilor dintre rândurile de evacuare nu se admit trepte.
- La fiecare nivel al sălilor aglomerate precum și la niveluri de loji sau balcoane cu mai mult de 100 de persoane se vor asigura cel puțin 2 uși de evacuare, distincte și judicios distribuite. Aceeași condiție se impune și la foaiere, bufete, garderoabe și alte încăperi de servire a publicului cu aria de peste 100 mp .
- În fața ieșirilor din clădiri cu săli aglomerate trebuie asigurat spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează.
- Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sălile aglomerate în caz de incendiu se vor numi salariați care să organizeze și să supravegheze evacuarea persoanelor și bunurilor, conform planului de evacuare (întocmit din timp și afișat la loc vizibil).

3 Arhive, biblioteci, muzee, expoziții

- Arhivele și depozitele bibliotecilor se recomandă să fie amplasate la nivelele inferioare ale construcțiilor, cu excepția subsolurilor și demisolurilor.
- Încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare, administrație sau dezinfectare trebuie să fie separate de spațiile de depozitare a arhivei și a fondului special al bibliotecilor prin elemente de construcție, incombustibile, rezistente la foc.
- Instalațiile electrice ale depozitelor de arhivă și ale bibliotecilor ce dețin peste 100 metri liniari de rafturi cu cărți și material arhivistic trebuie să fie astfel executate încât să se poată deconecta din exteriorul depozitului.
- Între corpurile de iluminat electrice cu incandescență și materialele combustibile trebuie să se asigure o distanță de siguranță de cel puțin 35 cm pentru corpuri cu putere de 60 W, 40 cm pentru 75 W și 50 cm pentru 100 W.
- Rafturile, fișierele, dulapurile, rastelele, polițele etc. utilizate în depozite trebuie să fie executate din materiale incombustibile, iar în cazul utilizării materialelor combustibile acestea se tratează cu substanțe ignifuge sau termosfumante.
- În interiorul laboratoarelor de conservare, vasele cu lichide combustibile utilizate pentru conservarea materialelor documentare sau pentru alte operații tehnice, vor fi de capacitate redusă (cel mult 1 litru) și închise cu capace sau dopuri.
- În muzee, circuitul vizitatorilor va fi indicat prin săgeți, începând cu ușa de intrare în sălile de expunere, până la ieșire. Circulația vizitatorilor se va face numai într-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere.
- Încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării obiectelor și documentelor muzeale vor fi separate față de restul construcțiilor prin pereți și uși antifoc.
- Cărțile, cataloagele, manuscrisele, fișele etc. se depozitează în rafturi sau după caz în stive, în încăperi cu parametrii de mediu și nivele de performanță adecvate, astfel încât să fie ferite de foc.
- Între rafturile sau stativele de depozitare se asigură spații libere pentru accesul și evacuarea ușoară în caz de necesitate.
- Pentru exemplarele și/sau colecțiile cu valoare deosebită (unice, cărți rare și cărți de patrimoniu etc.) se va asigura o protecție deosebită, iar în caz de incendiu se va organiza salvarea cu prioritate a acestora.
- Pentru protecția bunurilor de valoare, bibliotecile vor fi echipate și dotate și cu sisteme, instalații și mijloace corespunzătoare de prevenire și stingere potrivit reglementărilor tehnice.
- La amplasarea mobilierului în sălile de studiu și de lectură, se ține seama de următoarele recomandări:
 - ✓ asigurarea unor culoare de circulație și evacuare corespunzător dimensionate;
 - ✓ mesele de maxim 8 locuri se amplasează cu cel puțin o parte a lor lângă un culoar de evacuare;
 - ✓ mesele dreptunghiulare, amplasate cu latura lungă perpendicular pe culoarele de evacuare, vor avea pe fiecare latură cel mult 8 locuri dacă au acces la un singur culoar, sau 16 locuri dacă au acces la două culoare de evacuare. În capetele acestor mese nu se prevăd scaune pe culoarele de evacuare;
 - ✓ dacă numărul de locuri de pe o latură este mai mare de trei (*între culoar de evacuare și perete*) sau de șase (*între două culoare*) se prevăd treceri de acces la culoarele de evacuare având o lățime liberă de cel puțin 0,45 m;
 - ✓ lățimea liberă a culoarelor de evacuare se stabilește în raport numărul persoanelor (*pentru a asigura trecerea numărului de fluxuri determinat prin calcul*), fără a fi mai mic de 0,90 m (*0,80 m în cazul utilizării scaunelor rabatabile*);

- ✓ la stabilirea lăților libere de trecere se au în vedere și dimensiunile scaunelor (*retrase la o distanță de 0,15 m de marginea mesei*).
- În sălile de lectură cu expunere liberă a cărților în rafturi stelaje, se vor asigura spații corespunzătoare de circulație și evacuare. Se recomandă utilizarea rafturilor (stelajelor) executate din materiale incombustibile (C0).
- - Atunci când sălile respective se încadrează în categoria sălilor aglomerate, se respectă în exploatare și măsurile specifice acestora.

În sălile de expunere ale muzeelor se va urmări asigurarea în exploatare a următoarelor:

- ✓ instalațiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse în vitrine și panouri să fie realizate și menținute în exploatare conform prevederilor normelor tehnice de specialitate;
- ✓ standurile cu exponate vor fi amplasate și realizate în așa fel încât căile de evacuare și de circulație destinate publicului să fie permanent libere;
- ✓ circuitul vizitatorilor va fi marcat prin indicatoare corespunzătoare (*săgeți*), începând cu ușa de intrare în sălile de expunere până la ieșirea din acestea, iar circulația vizitatorilor se va face numai într-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere instruit special în acest scop;
- ✓ întocmirea planurilor de evacuare a vizitatorilor, precum și a exponatelor, (*în primul rând a celor cu cea mai mare valoare, precizând locurile de depozitare, personalul de supraveghere etc.*), iar pentru obiectele voluminoase ce nu se pot evacua, se prevăd prelate care în caz de incendiu vor fi umezite cu apă înainte de așezarea lor pe obiectele ce urmează să fie protejate de acțiunea focului;
- ✓ asigurarea supravegherii permanente a vizitatorilor atât la intrare, pentru a nu introduce substanțe inflamabile în muzeu, cât și pe tot timpul vizionării sălilor;
- ✓ neutilizarea pentru încălzire a sobelor metalice sau a altor sisteme de încălzire cu foc deschis sau suprafețe incandescente;
- ✓ asigurarea între elementele sistemelor de încălzire și obiectele de artă și documentele de valoare combustibile expuse, a unor spații de siguranță de minimum 1,00 m;
- ✓ în muzeele de literatură, documentele prevăzute cu sigilii de ceară și cele scrise pe diferite pergamente, vor fi expuse în vitrine cu sistem electric de iluminat din exterior și așezate la distanțe corespunzătoare față de sursele de căldură din vecinătate;
- ✓ reproducerile textelor, facsimilelor, sigiliilor etc. nu se efectuează în sălile de expunere ale muzeului, ci în încăperi separate și amenajate corespunzător reglementarilor, prevăzute cu instalații electrice corespunzătoare și dotate cu mobilierul necesar (*mese îmbrăcate cu tablă, dulapuri metalice pentru păstrarea substanțelor toxice etc.*);
- ✓ la muzeele de artă, instalarea stelajelor și a vitrinelor pe care sunt expuse țesături, costume, cusături etc. se face la distanță de cel puțin 0,50 m față de elementele de încălzire centrală și sobele cu acumulare de căldură și de cel puțin 1,00 m față de sobele fără acumulare de căldură;
- ✓ atunci când se curăță pardoselile din materiale combustibile (*dușumea, parchet, etc.*) cu lichide inflamabile și/sau ceară se întrerupe focul în sobe și se aerisesc încăperile până la evacuarea totală a gazelor și uscarea pardoselii. Se interzice curățarea costumelor, stofelor etc. cu substanțe inflamabile în interiorul sălilor de expunere.

4.Săli de sport, stadioane, clădiri administrative, complexe sportive, spații cazare sportivi, patinoare artificiale, piscine acoperite

- Accesul publicului în sălile de sport se va admite numai în limita numărului de locuri.
- Se interzice fumatul și focul deschis, precum și folosirea artificiilor, petardelor sau a oricăror surse de aprindere.
- Elementele metalice din structura de rezistență vor fi protejate pentru a li se îmbunătăți comportarea la foc; se vor ignifuga materialele combustibile.
- Schimbarea destinației unor spații din aceste categorii de clădiri se supune avizării și autorizării privind prevenirea și stingerea incendiilor.
- Instalațiile de iluminat de siguranță, semnalizare și stingere a incendiilor vor fi menținute în permanentă stare de funcționare.

- Căile de acces și evacuare vor fi în permanență libere și marcate conform standardelor în vigoare; culoarele, scările și porțile situate în zonele spectatorilor trebuie vopsite în galben viu, conform regulamentului UEFA.
- Înaintea începerii fiecărui meci și după încheierea lui, organizatorii vor efectua control de prevenire a incendiilor și vor lua măsuri urgente pentru înlăturarea neregulilor constatate.
- La magazinele de echipament și vestiare fumatul, focul deschis și orice surse de foc sunt interzise.
- Sursele de alimentare cu apă vor fi în permanență libere și marcate conform standardelor în vigoare.
- După terminarea meciului, deșeurile combustibile vor fi colectate, depozitate, evacuate sau distruse în locuri special amenajate și sub o strictă supraveghere.
- În sălile de competiții sportive nu se admite accesul unui număr mai mare de utilizatori (persoane) decât cel stabilit prin proiect, în funcție de destinația construcțiilor în care acestea sunt amplasate .
- Se interzice fumatul și utilizarea focului deschis în astfel de încăperi, precum și iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, facle, etc) în poduri, magazine, alte încăperi, spații și locuri cu risc de incendiu din aceste construcții.
- În sălile și încăperile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea cu combustibil a acestora se va întrerupe înainte de accesul utilizatorilor în interiorul lor. Pentru acele încăperi care sunt destinate copiilor de vârstă preșcolară, alimentarea sobelor cu combustibili se face numai din exteriorul încăperilor.
- Foaierile sălilor de competiții sportive, sălilor de spectacole, expozițiilor, holurile și culoarele acestora , precum și cele ale bibliotecilor și cluburilor se dotează cu scrumiere cu picior pentru colectarea resturilor de țigări și chibrituri, care se amplasează la o distanță de minimum 1,5 m față de draperii și perdele.
- Covoarele, mochetele, preșurile etc. utilizate în aceste încăperi, pe holuri, coridoare, culoare și scări se fixează în pardoseală, pentru a nu împiedica evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu.
- La amplasarea mobilierului în cluburi, săli de competiții sportive, săli de spectacole și expoziții se vor asigura culoare de circulație corespunzător direcționate și se va ține seama de următoarele recomandări :
 - ❖ se interzice cu desăvârșire introducerea scaunelor suplimentare față de numărul prevăzut în proiect, precum și staționarea persoanelor în picioare pe timpul desfășurării competițiilor sportive, spectacolelor, expunerilor, prezentărilor etc;
 - ❖ scaunele și băncile se fixează de pardoseala dacă aceste încăperi se încadrează în categoria sălilor aglomerate (*cu suprafața care revine utilizatorului mai mică de 1,5 mp/loc*), fiind admise maximum 12 scaune mobile în logii, balcoane și maximum 20 în discoteci, cluburi, săli de dans etc;
 - ❖ dacă încăperile respective sunt din categoria celor cu aglomerări de persoane dar nu săli aglomerate, iar în aceste locuri există mai mult de 20 de scaune, acestea se solidarizează între ele pe pachete, fără a se fixa de pardoseală.
- Pentru toate categoriile de încăperi și săli prevăzute în prezentul subcapitol, nu se admit denivelări la capetele circulațiilor dintre rândurile de bănci ori scaune.
- Se interzice amplasarea meselor, scaunelor, băncilor, fișetelor sau a altui mobilier în apropierea ușilor de evacuare sau pe căile de circulație, holurile, culoarele care constituie căi de evacuare în caz de incendiu.
- În sălile dotate cu cabine de proiecție se vor respecta următoarele reguli și măsuri:
 - ❖ Înainte de începerea proiecției se va verifica starea aparatelor de proiecție, a mecanismelor de derulare, vizorilor de proiecție și control și, după caz, funcționarea obloanelor de protecție rezistente la foc a gurilor cabinei ;

- ❖ Pe timpul proiecției filmului operatorul este obligat să stea în permanență lângă aparatul de proiecție;
 - ❖ În cabina de proiecție se pot păstra cel mult 2 bobine de film, restul depozitându-se în camerele de derulare sau în dulapuri metalice închise;
 - ❖ Eventualele capete de pelicule se colectează în cutii metalice închise care după proiecție vor fi înlăturate;
 - ❖ La orice oprire a aparatelor de proiecție acestea trebuie scoase de sub tensiune;
- Pentru evacuarea utilizatorilor din săli și încăperi în condiții de siguranță se vor lua următoarele măsuri:
 - ❖ conducerile obiectivelor respective vor întocmi planuri de evacuare a utilizatorilor pe tot timpul desfășurării activităților în aceste săli, ușile interioare și exterioare de pe traseul de evacuare vor fi descuiate, ele trebuind să se deschidă spre exterior prin simpla apăsare a dispozitivului de deschidere;
 - ❖ se va controla și asigura în permanență buna funcționare a instalațiilor pentru iluminatul de siguranță înlăturându-se operativ improvizațiile și neregulile constatate;
 - ❖ traseele spre căile de evacuare se marchează corespunzător, potrivit prevederilor STAS 297/2 și SR ISO 6309;
 - ❖ stabilirea persoanelor care să organizeze și să supravegheze operațiunile de evacuare a utilizatorilor (persoane și bunuri materiale) în caz de incendiu;
 - ❖ în caz de incendiu evacuarea utilizatorilor se asigură obligatoriu pe toate căile prevăzute în planul de evacuare al sălii;
 - ❖ pentru sălile de competiții sportive, spectacol, cluburi sportive, expoziții prevăzute cu inscripții luminoase "IESIRE" poziționate deasupra ușilor de evacuare se va asigura păstrarea acestora în locurile precizate prin proiect și iluminarea corespunzătoare;
 - ❖ periodic se vor efectua exerciții de evacuare potrivit planului stabilit.
 - Pentru sălile care se încadrează în categoria săli aglomerate, cu scene amenajate se vor respecta în exploatare și măsurile specifice acestora, astfel:
 - ❖ Instalația electrică se utilizează conform programului stabilit de către conducerea unității împreună cu tehnicianul de specialitate. Programul trebuie să cuprindă în mod obligatoriu circuitele care să acționeze înainte de începerea spectacolului, între acte, în timpul spectacolului și după terminarea lui, evitându-se suprasolicitarea instalației.
 - ❖ Nu se admit nici un fel de improvizații la instalațiile electrice, iar acționarea acesteia, precum și a aparaturii electrice și electronice se face numai de către electricieni de serviciu anume angajați;
 - ❖ Reflectoarele se amplasează față de elementele combustibile din sală, la distanțe indicate de tehnicieni (în raport cu puterea radiației calorice, recomandându-se întreruperi periodice pentru răcire), iar conectările cablurilor pentru aparatele aferente filmărilor directe din sală se face numai în exteriorul acesteia;
 - ❖ La terminarea spectacolelor și repetițiilor, instalația electrică a sălii se scoate de sub tensiune cu excepția circuitelor care alimentează iluminatul strict necesar și pe cel de siguranță;
 - ❖ Toate corpurile de iluminat din scenă vor avea plase metalice de protecție, iar după terminarea programului cele mobile vor fi scoase din scenă;
 - ❖ Corpurile de iluminat din scenă se amplasează la distanța de minim 1 m față de materialele combustibile (perdele, draperii, cortina, decoruri, recuzita etc.), iar dacă în mod justificat aceste materiale sunt la distanțe mai

mici, se protejează cu materiale incombustibile pe o porțiune care să depășească cu minim 0,5 m suprafața corpului de iluminat;

- ❖ Pe tot timpul spectacolelor și al repetițiilor se va asigura supravegherea permanentă a orgii de lumini, de către personal numit în acest scop;
 - ❖ În scenă se introduc numai decorurile și recuzita necesară pentru repetiția din ziua respectivă;
 - ❖ Între decoruri ori pereții de pe scenă se va asigura distanțe de minim 1 m față de reflectoare, corpuri de iluminat, tablouri, doze etc;
 - ❖ Fumatul în scenă se admite numai atunci când textul și acțiunea spectacolului o cer, asigurându-se în această situație scrumiere amplasate corespunzător atât în scenă cât și la intrările și ieșirile din scenă (minim 1,5 m față de draperii, cortine, materiale combustibile);
 - ❖ Când subiectul spectacolului reclamă focuri, lumânări sau explozii pe scenă, acestea se vor simula pe cât posibil prin efecte luminoase, electrice, sonore, utilizându-se numai în condiții deosebite cloratul de potasiu și folosirea focului deschis. Dacă totuși acest lucru este absolut necesar se vor lua măsuri de siguranță pentru înlăturarea oricăror posibilități de izbucnire a incendiului;
 - ❖ Se interzice introducerea în scenă sub orice formă a lichidelor inflamabile;
 - ❖ Materialele combustibile ale scenei vor fi ignifugate conform reglementărilor în vigoare;
 - ❖ Toate trecerile, culoarele, intrările și ieșirile buzunarelor laterale ale scenei, în care se țin decorurile pentru spectacolele următoare, trebuie menținute libere;
 - ❖ După terminarea spectacolelor toate decorurile, materialele, recuzita și costumele se depozitează în magaziile pentru astfel de destinații, nepermițându-se depozitarea lor sub scena, în fose, pe platforme, coridoare;
 - ❖ În cabinele de coafură, perucherie, masaj și în cabinele artiștilor se pot folosi lichide inflamabile (eter, uleiuri, vaseline, grime) numai în cantitățile strict necesare, dacă se păstrează în vase de sticlă bine închise și așezate în sertare și dulapuri;
 - ❖ Se interzice folosirea focului deschis și a fumatului pe timpul efectuării operațiilor de grimaj în cabinele artiștilor (dacă în compoziția acestora intră substanțe inflamabile);
 - ❖ Toate deșeurile de vată și hârtie îmbibate cu grime, uleiuri, eteruri se colectează în cutii speciale prevăzute cu capac și se evacuează zilnic, după terminarea programului.
- În depozitele de costume se vor respecta următoarele măsuri:
 - ❖ Este interzisă folosirea aparatelor electrice de încălzit, a mașinilor de călcat, reșourilor, radiatoarelor etc, precum și fumatul și utilizarea focului deschis;
 - ❖ Curățirea obiectelor de garderobă prin utilizarea lichidelor inflamabile se face numai în afara depozitelor, în locuri ferite de surse de căldură, scânteii etc;
 - La magaziile și depozitul pentru recuzită se asigură următoarele:
 - ❖ Decorurile și recuzita se păstrează pe grupe, asigurându-se accese, circulații și căi de evacuare libere care să permită intervenția operativă în caz de incendiu;
 - ❖ Depozitarea decorurilor se face astfel încât să se păstreze o distanță de cel puțin 0,30 m față de tablourile și dozele electrice și minim 0,50 m față de corpurile de iluminat;
 - ❖ Corpurile de iluminat se prevăd cu globuri de protecție și grătare împotriva loviturilor;
 - ❖ Se interzice utilizarea instalațiilor electrice improvizate ori folosirea lămpilor portative. Se pot folosi lanterne cu baterii (acumulatori).

- La terminarea programului de lucru toate spațiile, încăperile și locurile din clădiri în care a avut acces publicul se controlează de către personalul cu atribuțiuni în acest domeniu, pentru depistarea și înlăturarea eventualelor surse de aprindere sau focare de ardere. Cu acest prilej se vor scoate de sub tensiune instalațiile și echipamentele electrice a căror funcționare nu este necesară pe timpul întreruperii activității.
- Este strict interzisă executarea lucrărilor cu foc deschis pe timpul desfășurării activităților cu public.
- Echipele de intervenție în caz de incendiu se instruiesc privind cunoașterea și punerea operativă în aplicare a măsurilor de evacuare, salvare și stingere cuprinse în planurile de intervenție.

5. Școli, grădinite, creșe

- Se va asigura o bună întreținere a căilor de acces și evacuare (culoare, case de scări, uși etc.) interzicându-se blocarea sau reducerea lățimii acestora.
- Periodic, se vor efectua exerciții de evacuare cu elevii din școli și cu copii din grădinite, în vederea prevenirii panicii, a reducerii timpului de evacuare etc..
- Se interzice exploatarea cu defecțiuni sau improvizatii a instalațiilor electrice și de încălzire, precum și intervenția unor persoane neautorizate la aceste instalații. Personalul de serviciu al școlii va fi instruit pentru aprinderea, supravegherea și stingerea focului în sobe.
- În încăperile laboratoarelor se vor asigura condiții corespunzătoare de păstrare și utilizare a lichidelor inflamabile sau a altor substanțe periculoase. Lucrările de laborator se vor efectua numai după efectuarea instructajului de P.S.I. și sub stricta supraveghere a profesorului de specialitate.
- Se va urmări respectarea normelor și regulilor de depozitare a bunurilor materiale interzicându-se păstrarea materialelor combustibile sub casele de scări, în podurile clădirilor etc.
- Lucrările cu foc deschis se vor executa cu respectarea strictă a normelor, numai în afara orelor de program cu elevii.
- La creșe și grădinite se vor stabili din timp măsuri speciale de evacuare a copiilor în caz de pericol (pregătirea unor mijloace adecvate de evacuare, instruirea personalului, amenajarea căilor de evacuare etc.).

6 Târguri, oboare și piețe

Administratorii unor astfel de locuri publice vor lua măsuri pentru:

- delimitarea locurilor destinate diverselor activități ce se desfășoară în perimetrul târgului (comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scânduri și materiale de construcții);
- interzicerea focului deschis pe timpul desfășurării activității în târguri și piețe;
- depozitarea jarului de la grătarele de preparare a gustărilor calde în locuri special amenajate;
- menținerea liberă a căilor de acces și evacuare în caz de incendiu;
- furajele necesare pentru hrana animalelor aduse în târg vor fi aprovizionate numai în cantitățile necesare consumului pe durata târgului;
- amenajarea și dotarea postului p.s.i. cu mijloace și materialele de primă intervenție;
- stabilirea de către factorii de conducere ai târgului, a procedurii de anunțare a incendiilor la serviciile de pompieri.

7. Lăcașuri de cult

- Ușile de acces - evacuare să aibă deschiderea spre exterior și să fie dimensionate corect.
- Gabaritele traseelor de circulație în zona de acces a bisericilor să nu fie reduse prin amenajarea unor puncte de vânzare a obiectelor cu specific bisericesc.
- Instalațiile de detectare și semnalizare a incendiilor să fie menținute în stare de funcționare.

- Prevederea clădirilor cu sisteme adecvate de semnalizare și stingere a incendiilor.
- Elementele constructive din structura podurilor, acoperișurilor, șarpantelor și catapetesmelor să fie protejate cu substanțe ignifuge.
- Este interzisă exploatarea instalațiilor electrice cu defecțiuni sau improvizații.
- Se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire fără acumulare de căldură, neomologate sau improvizate, neîntreținerea coșurilor de fum și a instalațiilor de protecție împotriva descărcărilor electrice atmosferice.
- Protejarea termică a coșurilor de fum față de elementele de construcții combustibile.
- În perioada sărbătorilor creștinești, când bisericile cunosc un număr sporit de credincioși care le frecventează, se recomandă:
 - ❖ aducerea la cunoștința enoriașilor a măsurilor de protecție antiincendiu specifice, îndeosebi privind utilizarea focului deschis;
 - ❖ limitarea accesului credincioșilor în incinta bisericilor peste capacitatea bisericii, în scopul evitării producerii unor accidente;
 - ❖ supravegherea permanentă de către o persoană special desemnată a sobelor sau altor mijloace de încălzit, pe toată durata funcționării lor;
 - ❖ stingerea focurilor din sobe și scoaterea de sub tensiune a aparatelor electrice de încălzit, înainte de părăsirea și încuierea bisericii;
 - ❖ amenajarea unor locuri pentru depunerea lumânărilor aprinse, la distanța de siguranță față de elementele combustibile din interiorul bisericii, de preferință în tăvi metalice umplute cu nisip;
 - ❖ stingerea lumânărilor la terminarea activităților și evacuarea resturilor în locuri sigure din punct de vedere p.s.i., în afara bisericii.
- Interzicerea depozitării materialelor inflamabile ori combustibile în poduri sau balcoane și amenajarea unor spații corespunzătoare pentru păstrarea lor.
- Verificarea periodică, de către o persoană specializată a instalațiilor electrice și de paratrăsnet, precum și a coșurilor de evacuare a fumului.
- Dotarea lăcașurilor de cult cu mijloace de primă intervenție și menținerea acestora în stare permanentă de funcționare.
- Marcarea vizibilă a ieșirilor și stabilirea modului de evacuare a persoanelor în caz de pericol pentru evitarea producerii de accidente.
- Obținerea autorizației de p.s.i. pentru biserici, case de rugăciuni și alte clădiri de cult destinate publicului, indiferent de aria constructivă sau desfășurată.
- La terminarea activităților se vor verifica toate încăperile și întreaga clădire va fi deconectată de la rețeaua electrică.
- Clădirile de cult, indiferent de capacitatea maximă simultană, vor avea asigurate cel puțin două căi de evacuare a persoanelor, distincte și independente. Excepție fac cele cu capacitatea maximă simultană de 30 persoane.
- Clădirile de cult cu subsol, vor avea asigurat accesul separat al subsolului și în cazul în care acesta cuprinde spații funcționale necesare cultului, se pot realiza și căi de circulație interioare între subsol și parter, cu condiția ca acestea să fie prevăzute cu uși rezistente la foc minimum 30 de minute și echipate cu dispozitive de autoînchidere sau închidere automată în caz de incendiu.
- Amplasarea clădirilor de cult, de regulă, se realizează independent la distanță față de clădiri învecinate; În cadrul ansamblurilor mănăstirești, clădirile de cult pot fi comasate sau grupate cu alte construcții ale mănăstirii, în cadrul compartimentelor de incendiu normate.
- Utilizarea focului deschis (lumânări, candelă, etc.) în clădirile de cult este admisă numai în condițiile asigurării măsurilor specifice de prevenire a incendiilor și, după caz, numai în locurile stabilite și amenajate corespunzător.
- Clădirile de cult cu capacitatea de 30 de persoane și mai mult, vor avea ușile de evacuare cu deschiderea în exterior.

- Clădirile de cult prevăzute cu locuri fixe (scaune, bănci, strane), vor avea acest mobilier fixat de pardoseală ori pereți, sau solidarizat pe pachete de scaune (bănci), conform prevederilor art. 4.1.45. din Normativul P.118/1999.
- Instalațiile utilitare aferente clădirilor de cult (sanitare, electrice, încălzire, ventilare, etc.), se proiectează și se realizează conform prevederilor reglementărilor tehnice specifice acestora.
- Clădirile de cult vor avea asigurat accesul autospecialelor de stins incendiu, cel puțin la o fațadă.

8.Măsurile generale de prevenire a incendiilor în locuințele unifamiliale / multifamiliale / gospodăriile populației

- În locuințele unifamiliale/multifamiliale/gospodăriile populației se interzic:
 - ❖ utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor, întrerupătoarelor, dispozitivelor de protecție cu defecțiuni sau cu improvizații;
 - ❖ suprasolicitarea rețelei electrice prin folosirea simultană a mai multor receptori;
 - ❖ nesupravegherea aparatelor electrice sub tensiune, cum sunt: fier de călcat, reșou, radiator și altele asemenea;
 - ❖ folosirea siguranțelor fuzibile supradimensionate prin înlocuirea cu liță a fuzibilului calibrat;
 - ❖ folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu, cum sunt: depozite de furaje, grajduri, magazii, poduri și altele asemenea;
 - ❖ folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol atât în spații cu pericol de explozie, respectiv în încăperi în care sunt depozitate produse petroliere, cât și în lanuri de cereale, pajiști, în păduri și în apropierea acestora;
 - ❖ așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare;
 - ❖ folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete;
 - ❖ folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului/ conductei de gaz; verificarea se face numai cu emulsie de apă cu săpun;
 - ❖ încălzirea cu flacără a buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată;
 - ❖ transvazarea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
 - ❖ păstrarea surselor de foc, cum sunt chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz și altele asemenea, în locuri în care au acces copiii;
 - ❖ lăsarea copiilor fără supraveghere, precum și blocarea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
 - ❖ depozitarea de materiale combustibile sau inflamabile, cum sunt butelii, bidoane cu produse petroliere și altele asemenea, în podurile clădirilor;
 - ❖ folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazii, poduri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile;
- afumătorile se confecționează din zidării de cărămidă și materiale incombustibile și se amplasează independent de celelalte construcții din gospodărie.
- În locuințe de tip unifamilial sau în apartamentele blocurilor de locuit, carburanții sau alte lichide inflamabile pentru uz casnic se păstrează numai în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate și fără a se depăși 25 l.
- Măsurile de prevenire a incendiilor privind instalațiile electrice, de încălzire, de gaze/GPL, fumatul, depozitarea, utilizarea focului deschis, colectarea deșeurilor,

precum și cele împotriva descărcărilor electrice atmosferice/electricității statice se aplică și în locuințele unifamiliale/multifamiliale/gospodăriile populației.

- Pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu se recomandă amplasarea în bucătărie a unui stingător sau a unei pături cu combustibilitate redusă.

Întocmit:

Laszlo Levente