

TEMA NR. 4
din planul tematic de instruire periodică P.S.I. a salariaților

Norme specifice pentru săli de cursuri, aule, amfiteatre, biblioteci, cantine și clădiri administrative, precum și prevederi la ordinea interioară

Pentru a se asigura evacuarea rapidă și fără accidente din sălile aglomerate, scaunele și băncile se fixează de pardoseală, astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică.

La săli de cursuri, amfiteatre, aule, săli de întruniri ori cu altă destinație, a căror capacitate nu depășește 200 locuri, scaunele și băncile pot fi nefixate în pardoseală, cu condiția consolidării lor pe transversale în pachete de 5 scaune.

Covoarele, preșurile, folosite în săli, pe holuri și culoare vor fi bine fixate de pardoseală, pentru a nu împiedica evacuarea personalului în caz de incendiu.

În sălile de spectacole, amfiteatre, aule, săli de concerte și întruniri, biblioteci pachetele de scaune se separă între ele prin culoare care să conducă publicul spre ieșirile din sală. Numărul maxim de locuri într-un rând de scaune, precum și lățimile minime ale circulațiilor dintre rânduri și ale culoarelor dintre pachetele de locuri se stabilesc conform normelor în vigoare (Normativ P 118 / 1999).

La capetele circulațiilor dintre rândurile de scaune nu se admit denivelări.

La amplasarea mobilierului în săli cu locuri la mese se va ține seama de următoarele:

- mesele cu maxim 8 locuri trebuie să se amplaseze lângă un culoar de trecere, pe cel puțin o parte a lor;
- mesele dreptunghiulare amplasate cu latura perpendiculară pe culoarele de evacuare pot avea cel mult 8 locuri pe fiecare latură (dacă au acces la un singur culoar) sau 16 locuri dacă se găsesc între 2 culoare de evacuare.

La capetele acestor mese este interzis să se prevadă scaune: dacă numărul de locuri pe o latură este mai mare de 3, între un culoar de evacuare și perete sau de 6 între 2 culoare, între mese trebuie să se prevadă acces la culoarele de evacuare.

Lățimea liberă a trecerilor prevăzute între mese pentru accesul la culoarele de evacuare trebuie să fie de cel puțin 0,45 m, la care se adaugă dimensiunile scaunelor retrase la 0,15 m de marginea mesei.

Se interzice amplasarea meselor, scaunelor și a altui mobilier în apropierea ușilor de evacuare sau pe holurile de evacuare.

Este interzisă iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, facle) în poduri, magazii, precum și în orice alt loc unde există pericol de incendiu.

În sălile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală.

Foaierile sălilor de spectacole, holurile cu culoarele din jurul sălilor de cursuri, amfiteatre, aule, biblioteci vor fi dotate cu scrumiere pentru colectarea resturilor de țigări și chibrituri. Scrumierele vor fi amplasate la o distanță de cel puțin 1,5 m față de draperii și perdele.

Se interzice montarea pe căile de evacuare a : oglinzilor, ușilor false și draperiilor, ori amplasarea de mobilier sau alte materiale și bunuri, care să deruteze sau să împiedice evacuarea.

Pentru evacuarea persoanelor din săli se va întocmi un plan de evacuare și se vor respecta următoarele reguli:

- a) pe tot timpul activității, în aceste săli, ușile de pe toate traseele de evacuare vor fi descuiate, ele trebuind să se deschidă spre exterior la simpla apăsare pe mâner.
- b) se va controla și asigura în permanență buna funcționare a instalației electrice din sălile de cursuri, sălile de spectacole și de pe scenă.
- c) traseele spre căile de evacuare vor fi marcate cu indicatoare standardizate.
- d) se vor numi persoane care să organizeze și să supravegheze operațiile de evacuare a persoanelor și bunurilor.
- e) periodic, se vor efectua exerciții de evacuare, în conformitate cu planul de evacuare stabilit.

Instalațiile electrice de încălzire, de iluminat de siguranță, de ventilație, condiționare și de semnalizare și stingere a incendiilor, instalațiile de evacuare a fumului și gazelor fierbinți vor fi exploatate conform normelor și întreținute în perfectă stare de funcționare.

Ușile de evacuare către exterior trebuie să fie descuiate tot timpul cât se lucrează. Cheile încăperilor care stau încuiate în timpul lucrului trebuie ținute de către responsabilul acestor încăperi, iar după încetarea lucrului, toate cheile vor fi predate la poarta unde se depun în ordine pe un panou folosit în acest scop.

Cheile vor fi prevăzute cu marcă de recunoaștere.

În sălile dotate cu cabine de proiecție se vor respecta următoarele reguli:

- a) înainte de începerea proiecției se va verifica starea aparatelor de proiecție, a mecanismelor de derulare, funcționarea obloanelor, a vizoarelor de proiecție și control, înlăturându-se eventualele defecțiuni (lipituri, îngroșări, perforații).
- b) pe tot timpul proiecției filmului, operatorul este obligat să stea în permanență lângă aparatul de proiecție.
- c) în cabină se pot păstra cel mult 2 bobine de film, restul depozitându-se în camere de derulare sau în dulapuri metalice închise.
- d) capetele de film se vor strânge în cutii metalice închise, care se vor goli după proiecție.
- e) la orice oprire a aparatelor de proiecție, arcul electric va trebui întrerupt.
- f) manipularea aparatelor de proiecție se va face numai de persoane calificate.
- g) pentru iluminarea aparatelor de proiecție la încărcarea filmului se va folosi numai iluminatul electric.
- h) curățirea de praf a aparatelor de proiecție se va face numai cu scoaterea lor de sub tensiune.

Se interzice:

- i) fumatul și folosirea focului deschis sub orice formă în cabinele de proiecție.
- j) păstrarea în cabina de proiecție sau în anexele acesteia a obiectelor ce nu aparțin inventarului strict necesar.
- k) accesul persoanelor străine în cabină și în anexe.
- l) afișarea pe pereții cabinei de proiecție a deciziilor și instrucțiunilor, cu excepția celor care sunt protejate cu ramă și geam de sticlă.
- m) folosirea consumatorilor electrici cu rezistență incandescentă (reșou).

În sălile unde proiecția filmelor se face cu aparate portabile pe lângă normele stabilite pentru cabinetele de proiecție se vor mai respecta următoarele:

- a) amplasarea aparatelor de proiecție se va face în așa fel încât să nu blocheze căile de acces și evacuare.
- b) cablurile de alimentare cu curent electric cât și cele pentru difuzoare vor fi astfel amplasate, încât să nu se împiedice evacuarea rapidă a spectatorilor.
- c) înainte de a efectua racordarea utilajului la sursa de curent, operatorul este obligat să ia legătura cu electricianul de întreținere pentru a stabili condițiile de folosire a energiei electrice în raport cu sarcinile solicitate de aparatele de proiecție
- d) derularea filmelor se va efectua înainte de începerea spectacolului, iar bobinele de film se vor păstra în cutii metalice închise, așezate la cel puțin 1 m distanță față de aparatele de proiecție și căile de evacuare.

Pentru prevenirea și stingerea incendiilor *la clădirile administrative se vor respecta următoarele reguli:*

- este interzisă folosirea reșourilor și radiatoarelor electrice, precum și a altor consumatori de energie electrică (fier de călcat, fierbătoare) fără aprobarea scrisă a administrației și fără respectarea tuturor normelor de prevenire a incendiilor.
- se vor controla permanent starea de funcționare a instalațiilor electrice. Nu se admit improvizații sau modificări la instalația electrică. Orice lucrări de reparații sau de întreținere la instalația electrică se execută numai de personal calificat.
- pulverizarea insecticidelor pentru dezinsecția încăperilor se va face după ce în prealabil au fost luate măsuri de înlăturare a surselor de foc sau scânteii.
- pe culoare în casa scârilor și pe alte trasee de evacuare nu se vor depozita materiale sau mobilier care să împiedice evacuarea sau să contribuie la propagarea incendiului, sau să mărească pericolul existent. Amenajarea de boxe sub rampa scării este interzisă.
- la nivelul ieșirilor spre exterior din casa scării, în cazul că aceasta continuă spre subsol, se vor afișa indicatoare care să arate ieșirea spre exterior.
- este interzisă încuierea ușilor pe căile de evacuare chiar dacă în clădire mai există și alte căi accesibile evacuării.
- pentru fiecare nivel din clădiri se va întocmi un plan de evacuare.
- în clădirile administrative nu se vor depozita lichide combustibile în cantități mai mari de 25 l. până la această cantitate, se vor păstra în bidoane închise și la locuri ferite de posibilitatea incendierii. Este interzisă păstrarea acestora în locuri situate în apropierea ieșirilor din încăperi și a căilor de evacuare.
- este interzisă curățirea dușumelelor și a hainelor cu substanțe combustibile în încăperi în care este aprins focul, se fumează sau în condiții care prezintă pericol de incendiu.

Este interzisă depozitarea materialelor combustibile lângă clădirile și instalațiile din incintă sau din vecinătate, la distanță mai mică decât cele admise de normele în vigoare.

Accesul la hidranți, stingătoare de incendiu, mijloace speciale de stingere, vanele principale ale conductelor de apă sau gaze, tablouri electrice de distribuție trebuie lăsat liber pentru ca în caz de pericol să se poată interveni nestânjenit.

Intrările în incinta unităților sau a clădirilor vor fi bine întreținute, astfel încât să se permită accesul pentru intervenție în orice anotimp, ziua sau noaptea.

Ing. Lucian Burlacu