

F-CEAC-PO-19-2
ANEXA Nr. 2:

Model de instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor din unitățile cu profil învățământ și educație

Aprobat,
Conducătorul Instituției,

INSTRUCȚIUNI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1) Prevederi specifice de prevenire și stingere a incendiilor: a) Clădire administrativă, birouri

- Se interzice amplasarea ușilor false, a draperiilor sau a oglinzilor, precum și a obiectelor de orice natură, a covoarelor și preșurilor pe căile de evacuare, deoarece pot deruta și împiedica persoanele care se evacuează, în caz de incendiu.
- Instalațiile electrice de iluminat normal și de siguranță, precum și cele de încălzire vor fi exploatate conform normelor tehnice de utilizare și întreținute în perfectă stare.
- Este interzisă iluminarea cu flacără deschisă (lumânări, chibrituri, feștile) a locurilor care prezintă pericol de incendiu.
- În clădirile administrative, lichidele combustibile pentru curățenie vor fi păstrate în bidoane metalice ermetic închise și etichetate, în locuri ferite de posibilitatea izbucnirii unui incendiu și numai în cantitate de maximum 25 l.
- Nu se admite depozitarea materialelor necesare curățeniei pe culoare, în casele scârilor sau pe alte trasee de evacuare ale clădirii.
- Pardoseala nu se va curăța cu benzină sau neofalină, ci cu parchetin, numai la lumina zilei, respectându-se următoarele reguli:
 - scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice;
 - stingerea tuturor corpurilor de iluminare electrice, a lămpilor și felinarelor, precum și a focului din sobe, mașini și aparate de gătit;
 - asigurarea ventilației încăperilor respective, prin deschiderea ferestrelor;
 - este interzisă folosirea ustensilelor din material plastic sau a cârpelor din fibre sintetice care se pot încălca cu tensiune electrostatică și produce scânteii;
 - se interzice fumatul;
 - este interzisă folosirea parchetinului în amestec cu benzină, neofalină etc.
- Este interzisă păstrarea în birouri a materialelor inflamabile și a cârpelor de șters îmbibate cu ulei, lac, ceară de lustruit etc.

- Gunoaiele se vor arde în locuri special stabilite, fără pericol de incendiu, numai sub supraveghere, pe timp fără vânt. După terminarea operației de ardere, cenușa și cărbunii vor fi stinși cu apă și acoperiți cu pământ sau nisip, verificându-se cu mare atenție stingerea completă a focului.
 - Materialele textile folosite la curățenie, îmbibate cu substanțe combustibile și inflamabile se vor colecta în cutii metalice prevăzute cu capace și se vor evacua la sfârșitul zilei de lucru în locuri special stabilite, fără pericol de incendiu.
- b) Centrala termică:
- se interzice pornirea instalațiilor dacă acestea nu sunt verificate și autorizate de organele abilitate pentru efectuarea acestor lucrări;

- utilizarea furtunurilor defecte sau a celor care au depășit gradul admisibil de uzură la racordarea traseelor de gaz este interzisă. De asemenea, se va evita amplasarea furtunurilor de legătură ale instalațiilor de gaze, în apropierea surselor de căldură;
 - În jurul instalațiilor de producere a energiei termice care folosește drept combustibil gazele naturale, pe o rază de minimum 1 m, nu se vor depozita lichide sau materiale combustibile;
 - Instalațiile de sesizare automată a prezenței gazelor în atmosferă și cele de oprire a funcționării arzătoarelor de gaz în cazul pierderilor de gaze trebuie să fie în perfectă stare de funcționare.
- c) Magazii:
- materialele se vor depozita în funcție de proprietăți, grad de periculozitate, sensibilitate la căldură, fum sau umezeală, reacția față de alte materiale, condiții în care se pot aprinde, substanțele ce pot fi utilizate la stingerea eventualelor incendii;
 - se interzice depozitarea materialelor inflamabile ale căror proprietăți nu sunt cunoscute sau nu pot fi asimilate cu alte substanțe similare;
 - instalațiile electrice vor fi verificate periodic și bine întreținute de personal autorizat în acest scop;
 - corpurile de iluminat din depozitele de materiale combustibile vor fi prevăzute cu globuri de protecție, iar cele ce pot fi lovite, cu apărători (grătare).

2) Obligațiile generale ale salariaților privind prevenirea și stingerea incendiilor:

- să respecte regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor aduse la cunoștință prin prezentele instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și cu ocazia executării instructajelor periodice;
- să utilizeze, potrivit instrucțiunilor date, substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele de lucru;
- să nu efectueze manevre și modificări nepermise la mijloacele tehnice de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- să comunice imediat conducerii instituției, ori persoanelor împuternicite de acesta, orice situație care este îndreptățit să o considere un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- să coopereze cu salariații desemnați de inspectorul școlar general, atât cât îi permit cunoștințele și sarcinile sale, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- să acorde ajutor, atât cât este rațional posibil, oricărui alt salariat sau elev aflat într-o stare de pericol.

3) Reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor pentru efectuarea operațiilor de lucru cu foc deschis (sudură, etc.)

- verificarea zonei de sudură să nu prezinte deschideri sau crăpături prin care să ducă la căderi de brocuri de sudură incandescente în spațiile inferioare, care ar putea să producă incendii;
- curățirea suprafeței care se va suda în interior și exterior, pentru eliminarea oricăror urme de substanțe inflamabile;
- acoperirea materialelor combustibile, din imediata vecinătate, cu prelate rezistente la flacără;
- umezirea tubulaturii și a pardoselii în zona în care se execută sudura, cât și în apropiere, pe o rază de 2 m de la locul sudurii;

- asigurarea mijloacelor de primă intervenție;
- izolarea la partea superioară și inferioară față de locul pentru sudare;
- **EMITEREA PERMISULUI DE LUCRU CU FOC DESCHIS.**

4) Elemente care determină riscul de incendiu

- Surse de aprindere existente:
 - surse de aprindere cu flacără;
 - surse de aprindere de natură termică;
 - surse de aprindere de natură electrică;
 - surse de aprindere naturale;
 - surse de aprindere indirecte.
- Condiții (împrejurări) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:
 - instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
 - receptori electrici lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
 - sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
 - contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteile provenite de la sistemele de încălzire;
 - filmatul în locuri cu pericol de incendiu;
 - lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor;
 - trăsnet și alte fenomene naturale;
 - acțiune intenționată ("arson");
 - alte împrejurări.

5) Pericole care pot apărea în cazul incendiilor și măsuri minimale de prim ajutor:

- intoxicarea cu monoxid de carbon: personalul de intervenție se va echipa cu mijloace de protecție a căilor respiratorii (măști contra fumului și CO);
- electrocutări: pentru evitarea electrocutărilor pe timpul intervenției se va proceda, în prealabil, la întreruperea curentului electric;
- arsuri: se va evita, pe timpul intervențiilor, contactul cu suprafețele incandescente sau fierbinți.

Măsuri minimale de prim ajutor:

- intoxicarea cu monoxid de carbon:
 - scoaterea intoxicatului la aer curat;
 - se va face respirație artificială și masaj cardiac extern;
 - transportarea intoxicatului la spital.
- în caz de electrocutare:
 - scoaterea victimei de sub tensiune;
 - asigurarea încălzirii accidentatului;
 - transportarea victimei la spital.
- - în caz de stop cardio-respirator
 - se va face respirație artificială și masaj cardiac extern;

- transportarea victimei la spital.
- în caz de arsuri:
 - arsuri de gradul I: reprezentate prin roșeață sau eritem, se va recurge la

dezinfectarea regiunii respective cu alcool, dar nu se efectuează pansament.

- arsuri de gradul II: reprezentată prin roșeață, flictene (bășici), se va aplica un pansament steril, după care victima va fi îndrumată către o unitate sanitară.
- arsuri de gradul III și IV: alături de roșeți ale pielii, flictene (bășici), apar și eroziuni ale straturilor de sub piele, se va avea în vedere calmarea durerii accidentatului cu antinevralgice; se va aplica asupra rănii un pansament steril, după care bolnavul va fi transportat de urgență la spital.

Intocmit,
RESPONSABIL P.S.I.