



Aprobat,
Director,
Prof. Elena-Dalina RANCU



EVALUAREA RISCURILOR DE ÎMBOLNĂVIRE ȘI ACCIDENTARE PROFESIONALĂ LA LOCUL DE MUNCĂ: *ÎNGRIJITOR*



DESCRIEREA LOCULUI DE MUNCĂ: ÎNGRIJITOR

LOCUL DE MUNCĂ:

- ❖ Corpuri de clădire A, B, C, sală de sport, internatul școlar de la COLEGIUL TEHNIC
- ❖ Corpuri de clădire ale structurii Școla Gimnazială "Mihai Peia" Reșița

PROCESUL DE MUNCĂ:

Desfășoară activități de curățire și îngrijire, atât la spațiile exterioare (spații verzi, parcare, aleile de acces) cât și spațiile din interior (Săli de mese, Săli de clasă, grupuri sanitare, holuri intrare, birouri, săli de sport, ateliere de instruire practică, internat școlar etc.)

ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI DE MUNCĂ EVALUAT

MIJLOACE DE PRODUCȚIE:

- aspirator cu multiple funcții
- găleată și mop
- substanțe de dezinfectare și curățare
- racletă și pulverizator pentru geamuri
- scară

SARCINA DE MUNCĂ

- Verifică calitativ și cantitativ produsele de curățenie
- Folosește în mod eficient și economic materialele consumabile (substanțe de curățenie, bureți, lavete, mătura, mop, racletă, etc.)
- Folosește și depozitează substanțele de curățare conform prescripțiilor date de producător
- Pentru accesul în zone înalte folosește scara omologată și asigurată corespunzător
- Substanțele și materialele ușor inflamabile vor fi ferite de foc sau de temperaturi ridicate
- Respectă zonele pentru fumat sau lucru cu foc deschis
- Întocmește necesarul de materiale

MEDIUL DE MUNCĂ:

Executantul își desfășoară activitatea în program de 8 ore/zi, în interior dar și în exterior.



Pe durata programului poate fi expus la:

- Solicitare psihică
- Muncă repetitivă
- Stres și emoții
- Violențe verbale și fizice
- Praf, umezeală, mucegai
- Curenți de aer
- Microorganisme în aer: viruși, bacterii etc.
- Solicitare fizică a sistemului locomotor, poziție preponderent ortostatică, mișcare continuă – mâini, picioare, degete, etc.
- temperaturi extreme în anotimpurile iarna și vara la deplasări în exterior
- variații de temperaturi la deplasări interior-exterior
- lucrul pe scară
- contact cu microorganisme infecțioase
- contact cu substanțe toxice, iritante, degresante etc.
- mirosuri specifice

FACTORII DE RISC IDENTIFICAȚI:

A. Factori de risc EXECUTANT

Acțiuni greșite

- Aplecarea în afara geamurilor sau a balustradelor, pe timpul curățării acestora
- Poziționarea greșită a scării, înainte de utilizarea acesteia (alunecarea, unghi necorespunzător, sprijinirea pe suprafețe ce nu prezintă siguranță)
- Nefolosirea echipamentului individual de protecție
- Modificări sau improvizații realizate la mijloacele de producție
- Lucrul la înălțime pe mijloace improvizate (scaun, masă, etc.) și neutilizarea scărilor omologate
- Cădere la același nivel prin împiedicare, dezechilibrare, alunecare, la deplasarea pe platforme drepte sau pe scări
- Intervenții la echipamentul electric, în cazul apariției defecțiunilor sau blocajelor
- Utilizarea unor cabluri și prelungitoare în dezordine, care traversează căile de acces sau care sunt întinse în apropierea acestora

Omisuni

- Ridicarea manuală a unor sarcini grele, în poziții necorespunzătoare ale corpului (la manipularea sacilor sau tomberoanelor de gunoi)

B. Factori de risc SARCINA DE MUNCĂ



Sarcina sub/supradimensională în raport cu executantul

- Efort fizic prelungit prin staționarea în picioare și deplasarea pedestră, pentru realizarea sarcinii de muncă – curățare alei, dezăpezire, îndepărtare moloz
- Monotonia muncii datorită operațiilor repetitive

A. Factori de risc MEDIUL DE MUNCĂ

Factori de risc Fizic

- Variații mari de temperatură interior-exterior pe timp de iarnă și curenți de aer
- Iluminat artificial cu tuburi fluorescente, ce conduce la slăbirea prematură a sistemului vizual
- Alunecarea pe suprafețe umede sau înghețate la deplasări în exterior
- Calamități naturale: trăsnete, seisme
- Praf în urma maturatului uscat

Factori de risc Chimic

- Contact direct al pielii cu substanțe toxice componente ale produselor de curățenie
- Pulverizarea substanțelor lichide de curățenie în direcția ochilor sau împotriva curenților de aer; contact la nivelul ochilor.

Factori de risc Biologic

- Contact cu microorganisme în suspensie, în aer sau pe diferite obiecte, care urmează a fi curățate: bacterii, viruși, richteți/spirocheți, etc. în special în zona grupurilor sanitare și a coșurilor de gunoi

B. Factori de risc MIJLOACE DE PRODUCȚIE

Factori de risc Mecanic

- Zgomot generat de aspirator
- Abateri de la modul de operare a aspiratorului, prescris de producătorul acestuia
- Lucrul cu suprafețe contondente, tăioase sau înțepătoare

Factori de risc Termic

- Temperatura scăzută a suprafețelor metalice atinse în anotimpul rece

Factori de risc Electric

- Electrocutare prin atingere directă, în cazul deteriorării izolației cablurilor sau datorită nefolosirii surselor de alimentare cu împământare
- Electrocutarea prin acționarea cu mâinile ude a întrerupătoarelor, ștecherelor și prizelor electrice



Unitatea: Unitatea: Colegiul Tehnic Reșița Structura- Școala Gimnazială "Mihai Loc de muncă: ÎNGRIJITOR		FIȘA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCĂ		Nr. persoane expuse: Durata expunerii: Echipa de evaluare:		
Componenta sistemului de muncă	Factori de risc identificați	Forma concretă de manifestare a factorilor de risc	Consecința maximă previzibilă	Clasa de gravitate	Clasa de probabilitate	Nivel parțial de risc
EXECUTANT	Acțiuni greșite	1. Aplecarea în afara geamurilor sau a balustradelor, pe timpul curățării acestora (F1).	Deces	7	2	4
		2. Poziționarea greșită a scării, înainte de utilizarea acesteia (alunecarea, unghi necorespunzător, sprijinirea pe suprafețe ce nu prezintă siguranță) (F2).	ITM 45-180 zile	3	4	3
		3. Nefolosirea echipamentului individual de protecție(F3).	INV. Gr. III	4	2	3
		4. Modificări sau improvizații realizate la mijloacele de producție(F4).	Deces	7	2	4
		5. Lucrul la înălțime pe mijloace improvizate (scaun, masă, etc.) și neutilizarea scârilor omologate(F5).	ITM 45-180 zile	3	2	3
		6. Cădere la același nivel prin împiedicare, dezechilibrare, alunecare, la deplasarea pe platforme drepte sau pe scări(F6).	ITM 3-45 zile	2	5	3
		7. Intervenții la echipamentul electric, în cazul apariției defecțiunilor sau blocajelor(F7).	Deces	7	2	4
		8. Utilizarea unor cabluri și prelungitoare în dezordine, care traversează căile de acces sau care sunt întinse în apropierea acestora(F8).	ITM 45-180 zile	3	1	3
	Omisiuni	9. Ridicarea manuală a unor sarcini grele, în poziții necorespunzătoare ale corpului (la manipularea sacilor sau tomberoanelor de gunoi) (F9).	ITM 3-45 zile	2	5	3
SARCINA	Sarcina sub/	1. Efort fizic prelungit prin staționarea în picioare și	ITM	2	5	3



DE MUNCĂ	supradimensională în raport cu executantul	deplasarea pedestră, pentru realizarea sarcinii de muncă(F10).	3-45 zile			
		2.Monotonia muncii datorită operațiilor repetitive(F11).	ITM 3-45 zile	2	5	3
Unitatea: Colegiul Tehnic Reșița Școala Gimnazială "Mihai Loc de munca: ÎNGRIJITOR		FIȘA DE EVALUARE A LĂCULUI DE MUNCĂ		Nr. persoane expuse: Durata expunerii: Echipa de evaluare:		
Componenta sistemului de muncă	Factori de risc identificați	Forma concretă de manifestare a factorilor de risc	Consecința maximă previzibilă	Clasa de gravitate	Clasa de probabilitate	Nivel parțial de risc
MEDIUL DE MUNCĂ	Factori de risc Fizic	1. Variații mari de temperatură interior-exterior pe timp de iarnă – curenți de aer(F12).	ITM 3-45 zile	2	4	2
		2. Iluminat artificial cu tuburi fluorescente, ce conduce la slăbirea prematură a sistemului vizual(F13).	ITM 3-45 zile	2	6	3
		3. Alunecarea pe suprafețe umede sau înghețate la deplasări în exterior(F14).	ITM 45-180 zile	3	3	3
		4. Calamități naturale: trăsnete, seisme(F15).	DECES	7	2	4
		5. Praf în urma măturării uscate(F16).	ITM 3 zile	1	6	1
	Factori de risc Chimic	6. Contact direct al pielii cu substanțe toxice componente ale produselor de curățenie(F17).	ITM 3-45 zile	2	2	2
		7. Pulverizarea substanțelor lichide de curățenie în direcția ochilor sau împotriva curenților de aer; contact la nivelul ochilor(F18).	ITM 3-45 zile	2	2	2
	Factori de risc Biologic	8. Contact cu microorganisme în suspensie în aer sau pe diferite obiecte, care urmează a fi curățate: bacterii, viruși, richteți/spirocheți, etc. în special în zona grupurilor sanitare și a coșurilor de gunoi(F19).	ITM 45-180 zile	3	2	2
MIJLOACE DE	Factori de risc	1. Zgomot generat de aspirator(F20).	ITM 3 zile	1	5	1



PRODUCȚIE	Mecanic					
		2. Abateri de la modul de operare a aspiratorului, prescris de producătorul acestuia(F21).	ITM 3-45 zile	2	2	2
		3. Lucrul cu suprafețe contondente sau înțepătoare(F22).	ITM 3-45 zile	2	2	2
	Factori de risc Termic	4. Temperatura scăzută a suprafețelor metalice atinse în anotimpul rece(F23).	ITM 3-45 zile	2	1	1
	Factori de risc Electric	5. Electrocutare prin atingere directă, în cazul deteriorării izolației cablurilor sau datorită nefolosirii surselor de alimentare cu împământare(F24).	Deces	7	1	3
		6. Electrocutarea prin acționarea cu mâinile ude a întrerupătoarelor, ștecherelor și prizelor electrice(F25).	Deces	7	1	3

**INTERPRETAREA REZULTATELOR ȘI CONCLUZIILE EVALUĂRII
PENTRU LOCUL DE MUNCĂ:
ÎNGRIJITOR**

Nivelul de risc global calculat pentru locul de muncă "**Îngrijitor**" este **2.97 %**, valoare ce îl încadrează în categoria locurilor de muncă cu nivel de risc mediu.

Rezultatul este susținut de "Fișa de evaluare a locului de muncă", din care se observa ca din totalul de **25** factori de risc identificați, **16% (4)** depășesc ca nivel parțial de risc valoarea 3, încadrându-se în categoria nivelelor de risc mari, putând avea consecințe ireversibile asupra executantului.

În ceea ce privește repartitia factorilor de risc pe sursele generatoare, situația se prezintă după cum urmează:

- **36 %** sunt factori proprii **EXECUTANT**
- **8 %** sunt factori proprii **SARCINA DE MUNCĂ**
- **32 %** sunt factori proprii **MEDIUL DE MUNCĂ**
- **24 %** sunt factori proprii **MIJLOACE DE PRODUCȚIE**

**FIȘA DE MĂSURI CU CARACTER GENERAL PROPUSE PENTRU
LOCUL DE MUNCĂ: ÎNGRIJITOR**

Nr. crt.	Măsuri propuse / Nominalizarea măsurii
1	Înșușirea și respectarea normelor de protecție a muncii și măsurile de aplicare a acestora.
2	Desfășurarea activităților în așa fel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană, cât și pe celelalte persoane participante la procesul de muncă.
3	Aducerea la cunoștința directorului orice defecțiune tehnică sau altă situație care constituie un pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională.
4	Înștiințarea directorului despre accidentele de muncă suferite de propria persoană și de alte persoane participante la procesul de muncă.
5	Oprirea lucrului la apariția unui pericol iminent de producere a unui accident și informarea de îndată directorului.
6	Utilizarea echipamentului individual de protecție din dotare, corespunzător scopului pentru care a fost acordat.
7.	Dotarea și aprovizionarea cu materiale pentru igienizare și dezinfecție – depozitarea lor în spații închise. Asigurarea materialelor igienico-sanitare la grupurile sanitare.

ÎNTOCMIT:
Responsabil S.S.M