SECURITATEA ŞI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

4. PERICOLE – RISCURI
FACTORI DE RISC

MOTTO:
"O VIAŢĂ NU VALOREAZĂ NIMIC.
NIMIC NU VALOREAZĂ CÂT O VIAŢĂ"

REZUMATUL TEMEI:

- ***CONCEPTELE DE PERICOL ŞI DE RISC***
- ***FACTORII DE RISC***
- ***SFATURI UTILE PENTRU LUCRUL ÎN CONDIŢII DE SECURITATE***

4.1 CONCEPTELE DE PERICOL ŞI DE RISC

***PERICOLUL*- este tot ceea ce poate cauza accidentarea sau îmbolnăvirea profesională .**

***RISCUL*- reprezintă probabilitatea ca un pericol să se materializeze.**

EXEMPLU:

PERICOLUL - ESTE CURENTUL ELECTRIC

RISCUL – ESTE PROBABILITATEA CA CINEVA SĂ SE ELECTROCUTEZE PRIN ATINGEREA DIRECTĂ A UNOR CONDUCTOARE CARE NU SUNT IZOLATE CORECT

Angajatorul are obligația să identifice pericolele pentru SSM la locul de muncă, să evalueze riscurile şi să pună în aplicare măsurile de prevenire.

4.2 FACTORII DE RISC DE ACCIDENTARE ŞI ÎMBOLNĂVIRE PROFESIONALĂ

Factorii de accidentare şi îmbolnăvire profesională ***sunt factori proprii elementelor sistemelor de muncă, care provoacă, în anumite condiţii, accidente de muncă sau boli profesionale.***

Problema prevenirii accidentelor şi bolilor profesionale se reduce la depistarea, eliminarea sau anihilarea acţiunii factorilor de risc

Factorii de risc se clasifică după mai multe criterii:

Elementul generator din sistemul de muncă:

- ***factori de risc proprii executantului;***
- ***factori de risc proprii sarcinii de muncă;***
- ***factori de risc proprii echipamentelor de muncă;***
- ***factori de risc proprii mediului de muncă.***

Modul de acțiune asupra organismului:

- ***factori de risc de accidentare;***
- ***factori de risc de îmbolnăvire profesională;***

Natura lor:

- ***factori de risc obiectivi;***
- ***factori de risc subiectivi;***

Contribuția la producerea vătămării:

- ***factori de risc principali;***
- ***factori de risc secundari;***

Factorii de risc proprii executantului ***apar datorită unor erori, unor acțiuni greşite ale lucrătorului:***

- ***erori de recepție şi prelucrare a informației;***
- ***erori de decizie;***
- ***erori de execuție;***
- ***erori de autoreglaj.***

Factorii de risc proprii sarcinii de muncă ***apar datorită unor neconcordanțe între sarcina de muncă şi posibilitatea de executare a acesteia***

- ***metode de muncă necorespunzătoare;***
- ***operații şi procedee greşite;***
- ***absența unor operații;***
- ***supradimensionarea cerințelor impuse executantului.***

Factorii de risc proprii mijloacelor de producție **se pot manifesta sub mai multe forme:**

- **factori de risc mecanic – constă în eliberarea bruscă şi necontrolată a unor energii cinetice încorporate în utilaje;**
- **factori de risc termic– constă în eliberarea bruscă şi necontrolată a unor energii termice încorporate în utilaje;**
- **factori de risc electric – constă în atingerea directă sau indirectă a părților metalice aflate sub tensiune;**
- **factori de risc chimic şi biologic.**

Factorii de risc proprii mediului de muncă **apar datorită depăşirii valorilor limită a unor parametrii a mediului de muncă:**

- **factori de risc fizic;**
- **factori de risc chimic;**
- **factori de risc biologic.**

Factorii de risc obiectivi ***nu depind de factorul uman, sunt proprii mijloacelor de producție şi mediului fizic de muncă.***

Factorii de risc subiectivi ***sunt dependenți de factorul uman, proprii executantului şi sarcinii de muncă.***

Factorii de risc principali ***dacă sunt suprimați se elimină în mod cert producerea unui accident***

Factorii de risc secundari ***favorizează efectele acțiunii factorilor principali şi a căror eliminare nu constituie o garanție a evitării accidentelor.***

4.3 SFATURI UTILE PENTRU LUCRUL ÎN CONDIŢII DE SECURITATE

De ce trebuie să ne ferim?

- ***ALUNECĂRI ŞI ÎMPIEDICĂRI – reprezintă cauza cea mai frecventă a accidentelor de muncă;***

- ***MAŞINI ŞI ECHIPAMENTE – numeroase accidente sunt cauzate de exploatarea incorectă a acestora sau de întreținerea lor deficitară;***

- ***RIDICARE DE SARCINI – ridicarea şi manipularea de sarcini grele în poziții incomode pot produce accidente grave;***

- ***MUNCĂ REPETITIVĂ CU RITM DE LUCRU RIDICAT – poate determina dureri, suferințe şi vătămări ale muşchilor şi articulațiilor***

- ***STRESS – rezultă din modul de organizare al activității, volum de muncă greu de realizat, responsabilități neclare, presiune prea mare;***

- ***VIOLENȚĂ – violența verbală şi agresiunea fizică;***

- ***MEDIUL DE MUNCĂ– disconfort cauzat de temperatură prea mare sau prea mică, de umiditate ridicată, iluminat deficitar, etc.***

Sfaturi despre cum să lucrezi în condiții de securitate:

- Nu realiza nici o sarcină de muncă decât după ce ai fost instruit în mod corespunzător;

- Dacă ai primit prea multe informații intr-un interval prea scurt de timp solicită îndrumătorului să încetinească ritmul şi să repete instrucțiunile;

- Dacă nu eşti sigur cu privire la un anumit lucru întreabă un coleg de muncă sau îndrumătorul. Nu ezita să soliciți o instruire suplimentară;

- Nu părăsi zona ta de lucru, alte zone pot prezenta pericole pe care nu le cunoşti;

- ***Foloseşte echipamentul individual de protecție corespunzător sarcinii de muncă care o execuți;***

- ***Informează-te cu trebuie să acționezi în situații de urgență (alarme în caz de incendiu, căderi de tensiune, calamități naturale);***

- ***Semnalează imediat îndrumătorului orice accident;***

- ***Nu ignora semnele timpurii ale unor probleme de sănătate (dureri de cap, amețeli, iritații la nivelul ochilor, etc.);***

- ***Respectă pauzele de odihnă şi timpii de muncă.***