



# INSPECȚIA MUNCII

## INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ SĂLAJ

Nr. 8789 /CCRP/ 29. 11.2024

### MATERIAL INFORMATIV

#### Instrucțiuni de securitate și sănătate în muncă pentru electricieni

Electricienii se confruntă cu multe riscuri atunci când sunt la locul de muncă, de la șocuri electrice și căderi până la expunerea prelungită la substanțe chimice periculoase. Este esențial ca electricienii să fie conștienți de riscurile pentru sănătatea și securitatea în muncă implicate în munca lor și să ia măsurile necesare pentru a se proteja.

Înainte de începerea unei lucrări, electricienii trebuie să efectueze evaluări detaliate ale riscurilor asociate muncii pe care o efectuează, pentru a identifica și a gestiona potențialele pericole. De asemenea, trebuie să înțeleagă pericolele legate de sistemul electric, așa cum este șocul electric, arcul electric sau riscul de incendiu.

Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de orice intervenție asupra unui echipament sau instalație electrică.

Înainte de începerea lucrului la un echipament sau instalație electrică, lucrătorul trebuie să se asigure că a întrerupt alimentarea cu energie electrică. De asemenea, trebuie să se asigure că echipamentele sale se află într-o stare perfectă de funcționare. O întreținere corespunzătoare a echipamentelor și instrumentelor de lucru este foarte importantă pentru evitarea eventualelor incidente, dar și a accidentelor de muncă.

Lucrul în industria electrică presupune respectarea unor norme stricte impuse prin lege, dar și a celor stabilite în cadrul companiei, pentru prevenirea accidentelor și protecția lucrătorilor.

Industria electrică este asociată cu anumite riscuri specifice, cum ar fi electrocutarea sau incendiile. Înțelegerea acestor riscuri și identificarea măsurilor de prevenire adecvate sunt esențiale pentru a asigura un mediu de lucru sigur.

Toți angajații trebuie să fie instruiți cu privire la protocoalele de siguranță adecvate pentru lucrul cu energie electrică, aceasta cuprinzând instrucțiuni clare cu privire la utilizarea corectă a echipamentelor și dispozitivelor electrice, precum și cunoștințe despre pericolele comune, care sunt:

1. Șocul electric: Electricienii sunt expuși la potențialul pericol de șoc electric. Acest lucru poate fi cauzat de lucrul în apropierea circuitelor electrice active sau de manipularea uneltelor și echipamentelor electrice. Pentru a preveni accidentele, este esențial ca

# INSPECȚIA MUNCII

## INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ SĂLAJ

electricienii să utilizeze numai scule electroizolante și să poarte întotdeauna echipament de protecție adecvat, cum ar fi mănuși izolatoare și încălțăminte antistatică.

2. Materiale periculoase: Lucrul cu materiale periculoase, cum ar fi solvenții și combustibilii, poate reprezenta un alt pericol pentru electricieni. Fără echipament de protecție adecvat, acești agenți chimici pot provoca iritații cutanate, arsuri chimice sau alte leziuni. Este important ca electricienii să folosească echipament de protecție personală corespunzător, inclusiv măști respiratorii și ochelari de protecție, atunci când lucrează cu astfel de substanțe.

3. Leziuni fizice: Electricienii pot fi expuși la riscul de leziuni fizice, cum ar fi întinderi musculare, entorse sau chiar fracturi, din cauza ridicării greutăților sau a poziționării incorecte a corpului în timpul lucrului. Pentru a preveni astfel de accidente, este important să se respecte întotdeauna tehnicile corecte de ridicare și manipulare a obiectelor grele, precum și să se asigure că locul de muncă este bine organizat și liber de obstacole care ar putea provoca accidente.

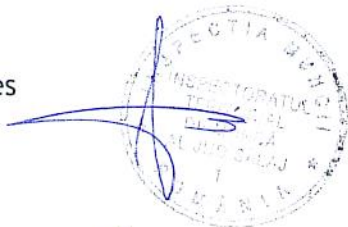
4. Incendii și explozii: Lucrul cu echipamente electrice și circuitele de alimentare poate crește riscul de incendii și explozii în locurile de muncă. Este esențial ca electricienii să respecte toate protocoalele de siguranță și sănătate în muncă, să inspecteze echipamentele electrice în mod regulat și să evite utilizarea echipamentelor defecte sau deteriorate. De asemenea, trebuie să fie conștienți de riscurile asociate cu manipularea incorectă a surselor de curent și să urmeze toate instrucțiunile de siguranță specificate pentru a preveni accidentele grave.

Angajatorii trebuie să furnizeze lucrătorilor echipament de protecție adecvat compus din cască și ochelari de protecție, mănuși și salopete izolante, încălțăminte antistatică. Echipamentul și îmbrăcămintea de protecție pot ajuta la reducerea riscului de accidentare la locul de muncă.

De asemenea, angajatorii trebuie să ofere o pregătire adecvată pentru a se asigura că electricienii înțeleg cum să folosească echipamentul într-un mod sigur.

Echipamentul de protecție este de o importanță vitală în medii de lucru unde există riscuri pentru siguranța și sănătatea angajaților. Utilizarea corectă și adecvată a echipamentelor de protecție ajută la prevenirea accidentelor, rănilor, expunerii la substanțe periculoase, contribuind astfel la menținerea stării de sănătate a lucrătorilor.

Luminita Elena Nemes  
Inspector sef



Mariana Pop  
Consilier

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. Pop", is written below the name Mariana Pop.

Compartiment Comunicare si Relatii cu Publicul