



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ESF projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Nelaiemes gadījumu darbā piemēri tekstilizstrādājumu un apģērbu ražošanas nozarē

Dace Jakimova
Darba drošības un vides veselības institūts,
Aroda un vides medicīnas katedra
Rīgas Stradiņa universitāte
2022.

Modes dizainere (75/20) izgāja no dizaineru telpas un gāja uz austuves ceļu, lai veiktu dizainu pārbaudi uz stellēm.

Apgaitas laikā viņa apskatīja divas vai trīs stellas, kas stāv paralēli viena otrai.

Starp stellēm ir koka paaugstinājumi (10 cm augstumā).

Darbiniece zaudēja līdzsvaru un izmežģīja kāju, ar kuru viņa aizķeras uz paaugstinājumu malas.

Nesmags NG

Piegriezēja (62/1) no maiņas sākuma un līdz nelaimes gadījumam veica auduma piegriešanu ierastā darba režīmā.

Ierīce bija ar aizklātu naža asmeni un bija darbā kārtībā.

Pēc cietušās paskaidrojuma, veicot darbu viņa netīšām savainoja sev rokas pirkstu.

Nesmags NG

Piegriezēja (53/1) no ražošanas vadītāja saņēma darba uzdevumu – uzpildīt spilvenus ar sintepona materiālu.

Darba gaitā cits kolēģis turēja iesūkšanas šļūteni pie kastes ar sintepona materiālu, bet cietusī turēja spilvendrānu pie uzpildīšanas caurules.

Piegriezēja ieraudzīja, ka materiāls krīt caur spilvendrānu uz grīdas.

Viņa noliecās, lai savāktu izbirušo materiālu, un, atliecoties atpakaļ, ar galvu ietriecās metāliskajā uzpildīšanas caurulē.

Preču demonstrētājs (45/4) strādāja pie klienta un apsekoja rekonstrukcijā esošas biroja platības, veica logu ailu mērījumus, lai varētu izgatavot attiecīgā izmēra aizkarus un žalūzijas.

Veicot kārtējo logu ailu mērīšanu, viņš izmantoju 4 pakāpienu A veida alumīnija kāpnēs, lai piekļūtu loga augšējai daļai.

Darbinieks veica mērījumus un, kāpjot lejup, nolika labo kāju no kāpnēm uz grīdas (iespējams, pēda tika nolikta uz grīdas greizi) un, pārnesot visu sava ķermeņa svaru uz labo kāju, pēkšņi sajuta asas, dziļas sāpes ceļa locītavā.

Darbinieka darba izpildījuma vietas ir tekstīlija, žalūziju ierīkošana gan privātpersonu dzīvokļos, gan dažādos birojos, tirdzniecības centros, un citās dažādu funkciju ēkās. Viņš iepazīstas ar klientu vajadzību situācijām, skaidro iespējamus risinājumus, veic objekta faktiskā stāvokļa uzmērīšanu, modelēšanu, projektēšanu, izmaksu tāmju sagatavošanu un izpildes uzraudzību.

Nesmagais NG

Šuvēja (44/0) atgriezās savā darba vietā pie spiedpogu iestiprināšanas iekārtas (pneimatiskā iekārta – prese).

Darba uzdevums bija kabatu aizdarēs iestrādāt plastmasas spiedpogas.

Apmēram 10 minūtes pēc darbu sākšanas pie spiedpogu iestiprināšanas mašīnas darbiniecei, iekārtojot audumu starp iekārtu kustīgajām detaļām, iekārta nostrādāja un savainoja šuvējas kreisās rokas rādītājpirkstu.

Kad nostrādāja spiedpogu iestiprināšanas iekārtas preses mehānisms, viņas kreisās rokas rādītājpirksts atradās zem darbojošā mehānisma un tika saspīests.

Noliktavas darbiniece (32/1) strādāja pie spiedpogu podziņu spiešanas iekārtas un spieda plastmasā podziņas.

Steidzoties, viņa aiz neuzmanības roku ielika pie plastmasas, automātiski spieda pogu plastmasā un neizņēma roku no iekārtas, līdz ar to traumēja labās plaukstas pirkstu.

Nesmags NG

Spolēšanas iekārtas operatores (60/12) darba maiņa sākās plkst.6.30.

Darbiniece savus darba pienākumus veic pie spolēšanas iekārtas, darbus veicot pēc darba apraksta.

Darbiniece piegāja pie darba kolēģes šķērēšanas iekārtas operatores un pēkšņi zaudēja samaņu, kā rezultātā, krītot, pārsita galvu.

Nesmags NG

Žāvēšanas operatores (61/13) darba pienākumos ietilpa mežģīņu audumu apdare uz žāvēšanas iekārtas.

Iekārta sastāv no pašas žāvēšanas iekārtas un iztīšanas ierīces, kur cietusī ar telfera palīdzību uzlika auduma rulli no ratiem.

Auduma baķim ir čaula, kur pa vidu tiek ielikts stienis un galus fiksē fiksatorā.

Maiņas sākumā darbiniece ar telfera palīdzību auduma baķi pacēla un pa vidu ielika asi, tad uzcēla uz iztīšanas ierīces. Ass galus cietusī iestiprināja fiksatoros.

Iztīšanas iekārta ir uz riteņiem un to cietusī piestūma pie žāvēšanas iekārtas. Riteņus nobloķēja, lai iekārta nekustētos. Tad cietusī iedarbināja iekārtu un audums no iztīšanas iekārtas pārtinās uz žāvēšanas iekārtu.

Pēc 10 minūtēm ass gals izkrita no fiksatora, jo cietusī iestiprinot ass galus fiksatorā nebija pārliicinājusies, ka tas ir labi nofiksējies. Izkrītot auduma baķa uztīšanas mašīnas stienim no ass, tas uzkrita cietušai uz kreisās kājas īkšķa.

Nesmags NG

Gatavās produkcijas piegriešanas operatora (32/0) darba uzdevums bija veikt auduma ražošanas līnijas apkalpošanu.

Nelaimes gadījuma dienā auduma ražošanas līnija pēkšņi pārtrauca darbību un maiņas vecākais veica bojājumu novēršanu.

Tikmēr operators pēc savas iniciatīvas, izdomāja uzsākt auduma ražošanas līnijas tīrīšanu. Viņš paņēma saspiestā gaisa pistoli un uzsāka auduma ražošanas līnijas padeves mehānisma tīrīšanas darbus, nopūšot no līnijas kokvilnas auduma atlikumus. Saspiestā gaisa pistoli cietušais turēja labajā rokā un ar kreisās rokas palīdzību pieturēja pistoles izplūdes galu.

Tajā brīdī auduma ražošanas līnija atsāka darbu, bet operators turpināja nopūst kokvilnas auduma atlikumus no auduma ražošanas līnijas padeves mehānisma, kas veica rotējošu kustību līnijas kustības virzienā.

Pēkšņi saspiestā gaisa pistoles galu kopā ar cietušā kreisās rokas vidējo pirkstu aizķēra auduma ražošanas līnijas rotējošais padeves mehānisms. Kā rezultātā tika traumēti rokas pirksti

Nesmags NG

Palīgstrādnieks (41/0) pārvietojās cehā, apstājās pie virvju ražošanas iekārtas.

Sperot soli pagriezās kāja un, lai nenokristu, cietušais ar roku atbalstījās uz iekārtas, kura bija darbībā, kā rezultātā ar kustībā esošu virves lentu pie iekārtas ruļļa tika piespiests cietušā pirksts.

Uzsākusi veikt savus darba pienākumus, noliktavas pārzini (36/4) pasauca piegriezēja, lai pārbaudītu auduma brāķi.

Noliktavas pārzine uzkāpa uz galda, kas bija 80 cm augsts, lai pārbaudītu auduma kvalitāti.

Tad noliktavas pārzine steidzīgi kāpa nost un neuzmanīgi sasvērās un nokrita uz grīdas, un sajuta stipras sāpes labajā potītē.

Krāvējs (48/1) beidzis savus darba pienākumus, vēra ciet noliktavas vārtus.

Steidzoties, darbinieks ar gumijas āmuru sita ciet bultu un neuzmanīgi uzsitā pa kreisās rokas plauksta virspusi. Uz brīdi sajuta sāpes.

Viņš nevienu neinformēja par notikušo nelaimes gadījumu darbā.

Nākamajā rītā plauksta sāpes nerimās un viņš devās pie ģimenes ārsta. Tika gūta nesmagā pirkstu trauma.

Šūto izstrādājumu ražošanas tehniķei (60/1), pārvietojoties pa koplietošanas trepēm starp 1. un 2. stāvu, kāpņu laukumā paslīdēja kreisā kāja un viņa nokrita.

Tika konstatēts, ka apkopēja ir veikusi kāpņu mitro uzkošanu, kāpņu telpa bija mitra un slidena.

Ēkā atrodas vairāki komersanti, kāpnes uzkopa cita komersanta darbinieks.

Uzņēmuma teritorijā apkopējai (52/2), ejot pa sniegoto pagalmu uz smēķēšanas vietas pusi, paslīdēja kāja un darbiniece nokrita uz zemes, jo zem svaigi uzsnigušā sniega bija ledus.

Guva smagu kājas trauma.

Krāvējs (57/2) ar autokrāvēju devās izkraut divas paletes. Pirmo paleti viņš ieveda ēkā, tad devās pakāļ otrai paletei.

Apbraucot kravas autofurgonu, un iespējams, par strauju veicot pagriezienu, cietušais izkrita no autokrāvēja.

Palīgstrādniekam (68/1) tika dots uzdevums, atvestos ruberoīda ruļļus, nogādāt uz noliktavas ēkas jumta. Darbu veica kopā ar kolēģi.

Lai to izdarītu, tika izmantots autoiekrāvējs. Viņi autoiekrāvējam uz “ķepām” ar savilcējštropi piestiprināja metāla grozu un uzsāka darbus.

Grozā tika iekrauti ruberoīda ruļļi, ar autoiekrāvēju piebrauca pie ēkas, pacēla grozu līdz jumtam.

Pēc darba pabeigšanas cietušā kolēģis atbrauca autoiekrāvēju no noliktavas ēkas sienas un mēģināja nolaist lejā autoiekrāvēja “ķepas” ar piestiprinātu grozu, kas neizdevās.

Cietušais, kurš atradās uz noliktavas jumta, to redzot, nokāpa no jumta un nāca palīgā. Autoiekrāvēja dzinējs bija izslēgts.

Sākumā ar rokām, pēc tam ar laužņa palīdzību cietušais mēģināja kustināt grozu, lai to nolaistu zemē.

Pēc tam cietušais uzkāpa uz autoiekrāvēja kabīnes jumta un mēģināja pastumt grozu uz priekšu. Neskatoties uz kolēģu aicinājumu, nekāpt grozā, bet kāpt lejā, cietušais tomēr iekāpa grozā un atbrīvoja savilcēja štropes slēdzi.

Atskanēja troksnis un viņš ar galvu pa priekšu nokrita no aptuveni 2.3 m augstuma un piezemējās uz asfalta seguma.