

Ergonoomilise töökeskonna loomine õmblejatele

Ettevõtte: Delux Domotex

Parima praktika sihtgrupp: õmblejad

Probleem:

Valed töövõtted, töövahendid, ruumikitsikus ja õhupuudus põhjustavad üleväsimust ning haigestumisi. Seega oli eesmärgiks muuta õmblejate töökohad võimalikult ergonoomiliseks, vähendada üleväsimust ja valesid töövõtteid, vältida haigestumisi ja tööõnnetusi, luua meeldiv töökeskond, suurendada tööliste rahulolu ning muuta tootmisprotsess efektiivsemaks.

Parima praktika tegevuse kirjeldus:

Õmblejatele ehitati uus avar, valgusküllane tootmisruum ja paigaldati ventilatsioon. Põrand on kaetud kergesti hooldatava soojustatud linoleumiga. Ruum kujundati spetsiaalselt õmbleja vajadusi arvestades. Ruumi kujundamisse kaasati vahetuse meister ja tehnoloog. Lisaks nõuetekohasele üldvalgustusele on töökohtadele paigaldatud kohtvalgustid. Masinad ja töölaudad on viidud ühele tasapinnale. Õmblejate töökohtadel on reguleeritavad töötoolid, millel saab vastavalt vajadusele muuta seljatoe kõrgust ja kaugust ning istumise kõrgust. Vältimaks traumasid on õmblusmasinatele on paigaldatud nõelakaitseid.



Detailide transportimiseks ja õmmeldud toodete ladustamiseks kasutavad töötajad kärusid. Valede töövõtete (liigne koormus õlavõtmele) vältimiseks on kärude tõstekõrgus kergesti reguleeritav. Kuna kärud liiguvad ratastel, ei pea töötajad raskusi käsitsi teisaldama.



Töökeskkonna parimad praktikad

Ergonoomika



Töötaja individuaalsetest vajadustest lähtudes ja töö iseloomust tulenevalt on õmblusmasinale, mis ei vaja suurt õmbluslauda, paigaldatud käetoed. Käetugede asend on hõlpsasti muudetav ja tugi on eemaldatav.

Tootearenduse käigus on muudetud madratsikottide õmblustehnoloogiat. Töö on tehtud õmblejate jaoks lihtsamaks, vähem füüsilist pingutust nõudvaks, loogilisemaks ja toote valmistamisprotsess on muutunud efektiivsemaks.



Sundasendist tulenevate pingete vähendamiseks võimaldatakse töötervishoiuarsti soovitusel, töötajatel asutuse ruumides läbida nädalane massaažikuur. Töötajatel on võimalik harrastada endale meelepärast sportliku tegevust, mille kogumaksumusest katab töandja kuludokumentide alusel kuni 300 krooni ulatuses kuus.



Tulemused:

Viimasel aastal on vähenenud haigestumiste arv 42%. Suurenenud on töötajate rahulolu töötingimustega (aluseks töötajate seas läbiviidud küsitlus). Teatud madratsikottide õmblemine on muutunud 12% efektiivsemaks.

Kulud arendustele:

Tootmishoone ehitamine kevad 2008 - 2 000 000 krooni

Ventilatsiooni paigaldamine suvi 2008 - 145 000 krooni