



EFEKTI USLOVA RADNE SREDINE NA ZDRAVLJE LJUDI

EFFECTS OF WORKING ENVIRONMENT CONDITIONS ON HUMAN HEALTH

Nikolina Banjanin^{*1}, Alexandr Ceasovschih²,

¹Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Institut za higijenu
sa medicinskom ekologijom, Beograd, Srbija

²Univerzitet za medicinu i farmaciju „Grigore T. Popa“, Jași, Rumunija

Optimalni uslovi radne sredine su od velikog značaja za neometan rad. Ukoliko nivoi različitih zagađujućih materija, mikroklimatski faktori i osvetljenje nisu odgovarajući mogu se desiti štetni efekti na zdravlje ljudi. Buka može imati štetne auditivne i ekstraauditivne efekte na čovekovo zdravlje. Važno je voditi računa o podovima, da ne budu vlažni i klizavi. Adekvatno rukovanje sa električnim uređajima i održavanje električnih uređaja, adekvatna ventilacija, adekvatno rukovanje sa hemikalijama i odlaganje hemikalija, snabdevanje vodom i sprečavanje nastanka nereda u prostorijama su značajni. Ukoliko uslovi rada nisu adekvatni mogući su štetni uticaji na različite čovekove sisteme organa. Stoga, bitno je sprovođenje odgovarajućih mera prevencije i zaštite na radu.

Ključne reči: uslovi radne sredine; zdravlje ljudi

Optimum working environment conditions are of great importance for smooth work. If the levels of various pollutants, microclimatic factors and lighting are not appropriate, harmful effects on human health can occur. Noise can have harmful auditory and extraauditory effects on human health. It is important to take care of the floors, so that they are not wet and slippery. Adequate handling and maintenance of electrical devices, adequate ventilation, adequate handling and disposal of chemicals, water supply and prevention of clutter in the premises are important. If the working conditions are not adequate, harmful effects on various human organ systems are possible. Therefore, it is important to implement appropriate prevention and protection measures at work.

Key words: working environment conditions; people's health

* Corresponding author: nikolina.banjanin@med.bg.ac.rs

<https://orcid.org/0000-0002-7150-0040>

Alexandr Ceasovschih: <https://orcid.org/0000-0002-0043-9051>

