

Jako nemoc z povolání je označována taková nemoc, která se nachází na platném seznamu nemocí z povolání a nemocí z povolání je pouze tehdy, pokud pracovní prostředí a náplň práce postiženého splňuje podmínky vzniku nemoci z povolání. O tom, zda v daném pracovním prostředí a za daných podmínek mohla nemoc z povolání vzniknout pak rozhoduje hygienik.

Účelem práce je určit, kterých plicních nemocí z povolání za dané období ubylo, a kterých spíše přibývá, a jaký je výskyt těchto nemocí mezi muži a ženami.

Nemoci z povolání, jejich vývoj a prevence, jsou velice závažným problémem sociálním i ekonomickým. Nemoci, které postihují plíce a související orgány (dýchací cesty, pohrudnici, pobřišnici), ať už se jedná o fibrotizující, nádorová, infekční či alergická postižení, jsou jedny z nejčastějších, a proto nejvýznamnějších. Proto je jednou z částí práce kapitola, která se zabývá prevencí.

V teoretické části práce je uveden seznam plicních nemocí z povolání, stručný popis jejich klinického a rentgenového obrazu, podmínky a okolnosti jejich vzniku. V praktické části jsou zpracovány statistické údaje od roku 2003 do roku 2007 včetně a je zakončena skupinou kasuistik pro názorné dokreslení této problematiky.