

Doktorská práce na téma „Zlepšení ochrany zdraví na pracovišti“ objasňuje problematiku pracovní úrazovosti, konkrétně chování zaměstnanců obsluhy kovoobráběcích strojů z hlediska porušování bezpečnosti práce. Smyslem práce bylo hlouběji proniknout do oblasti nepříznivého jednání lidí při obsluze strojů a zjistit tak skutečné příčiny vzniku pracovních úrazů, abychom je poté mohli minimalizovat. Je zde sledováno chování obsluhy strojů na stacionárních kovoobráběcích a automatických řídicích CNC strojích. Práce obsahuje dva sofistikované výzkumy uskutečněné ve více než deseti strojírenských firmách v rámci Moravskoslezského kraje. První výzkum je dotazníkový a druhý je výzkum z knih evidencí pracovních úrazů. Nepříznivé jednání obsluhy, tedy chování obsluhy bylo rozčleněno do pěti kategorií, a to neznalost, osobní ochranné pracovní prostředky OOPP, riskování, nepořádek a pravidla. Oba výzkumy jsou provázané a vzájemně se doplňují. Relevantní data jsou konkrétně vygenerována a znázorněna v grafech. Práce obsahuje některá přínosná zjištění například, která věková skupina nejčastěji riskuje. Překvapující je i vliv pravidelného poutavého školení BOZP na neznalost obsluhy, kdy po realizovaném školení nastalo výrazné snížení úrazů. Práce obsahuje i další zajímavé údaje, a to je nejčastější zraněné části těla u sledované rizikové pozice s detaily nejčastějších poranění. Výhodou práce je, že uvedená klíčová data a informace v obou výzkumech jsou přenesená, setříděná a ověřená přímo z provozu a z praxe, což umocňuje jejich relevanci. Zkrátka využitím uvedených empirických dat můžeme snáze predikovat možná nebezpečí a zlepšit tak ochranu zdraví na pracovišti.