

Nádory vyvolané profesionální expozicí chemickým, biologickým nebo fyzikálním faktorům v ČR v letech 1996 až 2008 mají sestupný trend. Převážnou většinu postižených tvoří muži. Z fyzikálních rizikových faktorů v tomto období převažovalo ionizující záření; z chemických faktorů zase nemoci z povolání způsobené koksárenskými plyny a aromatickými amino- a nitrosloučeninami. Podíl biologických faktorů byl insignifikantní. Celkově největší podíl na nádorových onemocněních představuje ionizující záření a azbest. Nejčastějším vyvolávaným zhoubným novotvarem byl v tomto období nádor průdušek a plic, následován mezoteliomy pleury a peritonea. Dle klasifikace OKEČ přes 70% nádorů z povolání bylo vyvoláno v odvětví hornictví, hutnictví a následného zpracování nerostů.