



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

Vnímání rizik vystavení chemickým látkám a jejich regulace se zaměřením na zdravotní rizika nízké porodní hmotnosti

Iva Zvěřinová, Ph.D.

Milan Ščasný, Ph.D.

Univerzita Karlova, Centrum pro otázky životního prostředí

Číslo a název projektu: SS02030008 Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost

Program: Prostředí pro život 2

Klíčová slova: percepce rizik, vystavení chemickým látkám, nízká porodní hmotnost, dotazníkové šetření

Vystavení různým chemickým látkám může zvýšit pravděpodobnost, že se dítě narodí s nízkou nebo velmi nízkou porodní hmotností. Děti narozené s velmi nízkou porodní hmotností mají vyšší riziko výskytu neurosenzorických problémů, problémů souvisejících s behaviorálními a sociálními kompetencemi a poruch učení než děti narozené s normální porodní váhou. Úřady však čelí problémům při regulaci chemických látek, protože je obtížné porovnat ekonomické přínosy a náklady zavedení takových opatření. Zároveň pochopení, jak občané vnímají rizika vystavení chemickým látkám a jejich regulací, je důležité pro podporu zavádění opatření.

Pro porozumění percepce těchto rizik a možných opatření na jejich snížení analyzujeme data z dotazníkového šetření obyvatel devíti zemí, které jsme realizovali v rámci projektu pro Organizaci pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Dotazníkové šetření bylo provedeno v Kanadě, České republice, Itálii, Mexiku, Nizozemsku, Švýcarsku, Turecku, Spojeném království a ve Spojených státech amerických. V každé zemi byla velikost vzorku 1 200 respondentů. Vzorky jsou reprezentativní pro obyvatele daných zemí v plodném věku, kteří jsou ve vztahu a plánují první či další dítě během pěti let. Zatímco cílem studie pro OECD bylo odhadnout hodnotu statistického případu nízké porodní hmotností pro ocenění ekonomických přínosů regulace chemických látek, cílem tohoto příspěvku je zjistit, jak lidé se záměrem mít dítě vnímají rizika vystavení chemickým látkám, jak se snaží snížit jejich vystavení a do jaké míry souhlasí s jejich regulací. Miru podpory regulací chemických látek vysvětlujeme na základě postojů a sociodemografických charakteristik respondentů.