

Ochrana životního prostředí před negativními vlivy humánních léčivých přípravků

Abstrakt

Léčivé přípravky pomáhají lidstvu, ale mohou pro něj být i rizikem? V posledních letech dochází ke sledování výskytu jejich reziduí v životním prostředí a jejich vlivu na něj. Zjišťuje se, že jejich výskyt je rozsáhlý. I přes malé koncentrace, ve kterých se vyskytují, je dokázáno, že ovlivňují např. vodní organismy. Problematika reziduí léčivých přípravků v životním prostředí je aktuálním tématem, kterému se začíná věnovat i Evropská unie.

Diplomová práce se zabývá popisem právní úpravy ochrany životního prostředí před negativními vlivy humánních léčivých přípravků, hodnotí její účinnost a obsahuje návrhy *de lege ferenda*.

Nejprve čtenáři nastiňuje problematiku a rozsáhlost výskytu reziduí léčivých přípravků v životním prostředí a jejich rizik pro něj. Dále se práce zabývá právní úpravou procesu registrace léčivých přípravků upravenou právem Evropské unie, v rámci které je vytvořeno hodnocení environmentálního rizika. Jsou popsány nedostatky samotného postupu hodnocení rizika, neexistence návaznosti na něj, která by účinně chránila životní prostředí, a nezpřístupňování jeho výsledků, které je v rozporu s právem na informace o životním prostředí.

Navazuje část věnující se spotřebě již registrovaného léčivého přípravku a možnostem jejího ovlivnění za účelem větší ochrany životního prostředí. Autorka se zabývá možností *de lege ferenda*, která by umožnila opětovné použití nespotřebovaných léčiv. Důsledkem by byla vedle ochrany životního prostředí i menší finanční náročnost léčby. Následuje popis odstraňování léčivých přípravků a to včetně fungování systému sběru nepoužitelných léčiv.

V závěru se práce věnuje speciálně ochraně vod, které jsou rezidui léčivých přípravků nejvíce znečišťovány. Je popsána ochrana vod před znečištěním odpadními vodami a zavedený monitoring znečišťujících látek ve vodách.

Podle autorky je v současné době právní úprava ochrany životního prostředí před negativními vlivy léčivých přípravků neúčinná.

Klíčová slova: léčivý přípravek, ochrana životního prostředí, hodnocení environmentálních rizik