

## **Charakteristika mikrobiálních populací a jejich biodegradační kapacita**

Jiří Mikeš

*EPS, s.r.o. V Pastouškách 205, 68604 Kunovice, [www.epssro.cz](http://www.epssro.cz)*

Text podává informace o zisku energie, nejvhodnějších zdrojích pro izolaci směsných či čistých kultur s biodegradačním potenciálem, mezi kterými nejčastěji nacházíme bakterie. Pojednává o důležitosti kyslíku jako faktoru ovlivňujícím biodegradační dráhy polutantu i rychlosti jeho rozkladu.