

# Význam plastů a důsledky plastového odpadu: Sociologický pohled na možnosti řešení akumulace plastového odpadu v oceánech

Dan Heuer

## Abstrakt:

*Práce se zabývá problematikou plastového odpadu v oceánech a především pak efektivitou jednotlivých možností řešení. Zprvu je v práci popsáno, jak člověk vnímá plasty jako materiál. Následně jsou shrnuty negativní následky, které plastový odpad v životním prostředí způsobuje. Významným jevem jsou především malé kousky plastů, které jsou zvířaty často zaměňovány za potravu, čímž se dostávají škodlivé látky do potravního řetězce. Hlavní částí práce je pak analýza jednotlivých možností řešení, kde vychází najevo, že spíše než recyklace nebo jiné metody, potenciál vyřešit problém odpadků v oceánech má zejména prevence a vývoj bio-plastů. Je však nutné si uvědomit, že všechny metody fungují v kooperaci a jsou tak závislé jedna na druhé. Autor v práci uvádí model Soupeřících funkcí, čímž demonstruje, že ač je vyřešení problému zatím velmi vzdálené, je velmi pozitivní, že se lidstvo snaží potlačit proud plastového odpadu mířícího do oceánů a nastolit tak rovnováhu mezi možnými užitky z nich.*