

Abstrakt

Práce zkoumá, jak se rozvoj chytrých měst prolíná se zlepšováním snižování rizika katastrof. Přírodní katastrofy se vyskytují stále častěji zejména v městských oblastech, které představují koncentraci sociálních, ekonomických a institucionálních zranitelností v důsledku vysoké hustoty obyvatelstva. Rozvoj inteligentních měst by mohl představovat příležitost, jak učinit městské oblasti bezpečnějšími a připravenějšími na zvládnání možných extrémních přírodních jevů, neboť jsou založeny na rozvoji meziodvětvových politik pro řešení městských problémů a zvýšení celkové efektivity samotného města. Cílem práce je skrze jednopřípadovou studii města Amsterdam prokázat několik souvislostí mezi chytrými městy a rámci snižování rizika katastrof prostřednictvím analýzy kvalitativních dat. Zjištění ukazují celkovou účinnost přístupu, který město Amsterdam využívá jak pro rozvoj chytrého města, tak pro snižování rizika katastrof. I když město spojení mezi oběma oblastmi výslovně neuvádí, studie zjistila, že amsterdamská politika chytrého města má několik prvků, které se jasně prolínají s rámcem snižování rizika katastrof, což zvyšuje její účinnost.

Klíčová slova

chytrá města, snižování rizika katastrof, riziko katastrof, zranitelnost, odolnost, tvorba politik

Název práce

Vzájemné působení inteligentních měst a snižování rizika katastrof: studie města Amsterdam