**Kľúčové slová**

informačná spoločnosť, big data, e-waste, elektronický odpad, automatizácia

**Abstrakt**

Cieľom bolo poukázať na kladné a záporné stránky rozvoja informačných technológií, ktoré rozvoj informačnej spoločnosti prináša ľudstvu, keďže daná problematika si zaslúži viac pozornosti zo strany odbornej aj neodbornej verejnosti. Článok pojednáva o narastajúcom využívaní elektronických zariadení, podmienenom „technologickým boomom“ a o jeho dopade na spoločenský systém z globálneho hľadiska. Medzi hlavné problémy patria: narastajúce množstvo elektronického odpadu, zdravotné problémy, vznik závislostí na technológiách, nedostatok priamej ľudskej komunikácie, elektronické podvody a útoky, a šírenie nepravdivých informácií. Medzi kladné stránky rozvoja patrí: rozvoj možností pre prácu s dátami, zvýšená dostupnosť informácií, automatizácia činností a rýchlejšia a lacnejšia komunikácia. Výsledok štúdie potvrdzuje, že informačné technológie by mali transformovať svet okolo nás na lepšie prostredie pre život. Uplatnením výsledkov štúdie v praxi môžeme zabezpečiť, že ľudská spoločnosť z informačných technológií bude čo najviac profitovať a bude dbať na to, aby sa v maximálnej možnej miere zredukovali ich negatívne dopady.

**Mapa pojmov**



