Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

METODIKA "BEZPEČNÉ MĚSTO"

Instituce / autor:	Ing. Daniel Vlček, Mgr. Robert Pergl a kolektiv
Datum zveřejnění:	10.8.2021
Registrační číslo:	118
Klíčová slova:	město, data, bezpečnost



Souhrn problematiky

Koncept chytrých měst (zahrnující i obce) klade důraz na **maximální využití potenciálu moderních a inovativních** (zejména informačních a komunikačních) **technologií pro zvyšování kvality života obyvatel** a překonávání disruptivních výzev světa 21. století.

Při implementaci konceptu Smart City je však **často opomíjen klíčový aspekt chytrosti – bezpečnost**. Inovace v oblasti informačních technologií a společenská transformace na jedné straně vytvářejí ekonomické a sociální příležitosti, na druhé však přináší nová rizika a dimenze bezpečnosti pro města a jejich obyvatele. **Zajištění fyzické, energetické a kybernetické bezpečnosti je proto významným faktorem pro efektivní a udržitelný rozvoj moderních inteligentních měst** budoucnosti.

Z toho důvodu dochází k rozvoji nového metodického přístupu a stylu myšlení – **konceptu Safe Cities – bezpečná města**, který doplňuje a dále rozvíjí koncept chytrých měst, od kterého se však diferencuje výraznou prioritizací problematiky bezpečnosti a odolnosti města a současně hledá nové možnosti využití standardních Smart City řešení nestandardním způsobem (např. kamerové systémy) a zaváděním metodického přístupu, ve kterém je kladen vysoký důraz na bezpečnost již od samotného návrhu projektu / řešení, tzv. „*security by default*".

Krom tradičního zajišťování fyzické bezpečnosti je pro zabezpečení chytrých měst kladen **důraz na kybernetickou bezpečnost a datovou oblast**. **Koncept chytrosti je postaven na schopnosti efektivně sbírat, analyzovat, skladovat a interpretovat data** – čím vyšší je schopnost města porozumět dění skrze data, tím snazší a efektivnější je budování a řízení města (a společnosti) schopného odolávat vnitřním i vnějším výzvám.

S využíváním dat, rozvojem infrastruktury informačních a komunikačních technologií a virtualizací našich každodenních životů současně roste význam kybernetické bezpečnosti. Fyzický a digitální svět jsou vzájemně tak úzce provázány, že dobře mířeným kybernetickým útokem lze snadno narušit každodenní provoz města.

Zabezpečení vlastní datové infrastruktury a rozvoj skutečně bezpečných digitálních služeb by proto pro města měly být naprostou prioritou.

Tato metodická příručka je tvořena za účelem poskytnutí odpovědi na otázku „Jak na to?" – tedy **pomoci městům zorientovat se v problematice bezpečnosti v kontextu chytrých a bezpečných měst a poradit, jakým způsobem efektivně postupovat při zavádění inovativních bezpečnostních opatření**. Příručka mimo jiné obsahuje legislativní a funkční rámec této problematiky, příklady dobré praxe či ukázky financování.

Přílohy

1. https://drive.google.com/file/d/1o0X5vstoeXnMMYvaaDojHm2kkxM9TwsX/view