

KODAŇSKÁ ŘEŠENÍ JAK VYTVOŘIT CHYTRÉ MĚSTO?

KONCEPCE CHYTRÉHO MĚSTA ZPOCHYBŇUJE SOUČASNÝ ZPŮSOB ŘÍZENÍ MĚST. VYŽADUJE POLITICKOU ODVAHU A HOLISTICKÝ PŘÍSTUP KE SPRÁVĚ VEŘEJNÝCH VĚCÍ. JEJÍM CÍLEM JE ZAJISTIT EFEKTIVNÍ A TRVALE UDRŽITELNÝ RŮST. TOHO LZE DOSÁHNOUT TAK, ŽE SE DO TVORBY CHYTRÝCH URBANISTICKÝCH ŘEŠENÍ ZAPOJÍ JAK VZDĚLÁVACÍ INSTITUTEK, TAK KOMERČNÍ SEKTOR I SAMOTNÍ OBYČANÉ.



Stejně jako mnoho dalších velkých měst je i Kodaň značně suzována přelidněností a náhlými záplavami. Nejen z těchto důvodů, ale i v souvislosti s ambiciózními plány na boj s klimatickými změnami je město nuceno přijímat další výzvy a uvážovat o nových souvislostech a přijímat promyšlená řešení, využívající například „velká data“ (big data) a nejnovější technologie.

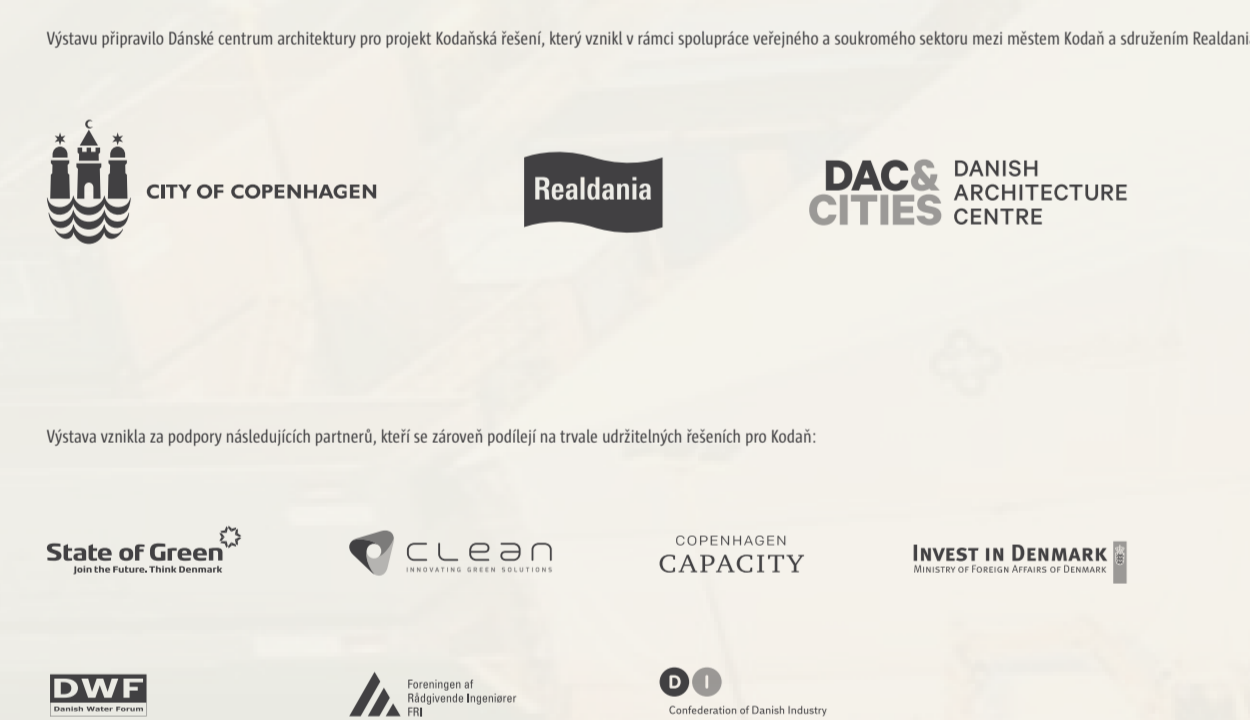
Laborator se také zaměřuje na vývoj inteligentního dopravního systému (ITS), snížení emisí uhlíku a implementaci senzorů zpracovávajících aktuální data a informace o situaci ve městě. Významným projektem bude vytvoření „Digitální infrastruktury platformy pro velká data“, která umožní efektivní sdílení dat napříč veřejným a soukromým sektorem.



Laborator kodaňských řešení (Copenhagen Solutions Lab) bude řídit chytré městské projekty ve všech možných odvětvích. Jedním z jejich hlavních úkolů bude navazování strategických partnerství podle modelu trojité šroubovice, dále pak implementace inovací a rozvoj chytrého města v úzké spolupráci se vzdělávacími institucemi, soukromými společnostmi i občany.

Podrobné informace o Laboratoru kodaňských řešení naleznete na: www.cphsolutionslab.dk

Projekty v chytrém městě propojují veřejné i soukromé subjekty za účelem realizace skutečné holistické řešení.



KODAŇSKÉ SÍTĚ MĚSTO SPOJUJÍ DATA

Systém registruje volná parkovací místa a okamžitě je nabízí.

Doprava je monitorována a regulována v reálném čase, čímž dochází ke snížení emisí CO₂.

Senzory monitorují vodu, vzduch, hluk, počasí, odpady a kanalizace.

Spotřeba energie v budovách je monitorována v reálném čase a na základě získaných dat se její využití okamžitě optimalizuje.

Urbanistické plánování, zvyšování bezpečnosti a optimalizace využití městských zdrojů vychází z dat zachycujících typický každodenní pohyb lidí po městě.

Turisté mají k dispozici wifi připojení zdarma.

Vozidla i majetek všech občanů, společností a městských organizací jsou neustále sledovány.

Komerčně udržitelný podnikatelský model datového centra pro veřejná i relevantní firemní data.

Fotografie: Copenhagen Media Center / www.aeraph.com/
Janob Schiering & Simon Lau