

KODAŇSKÁ ŘEŠENÍ

# VODA: JAK VYČISTIT VODU V PŘÍSTAVECH?

JEŠTĚ NEDÁVNO SE NA PLAVÁNÍ V KODAŇSKÉM PŘÍSTAVU NEDALO ANI POMÝŠLET, PROTOŽE VODA BYLA SILNĚ ZNEČIŠTĚNÁ ZASTARALOU MĚSTSKOU KANALIZAČNÍ SÍŤÍ.

VÝHODY UDRŽITELNOSTI



MĚSTO KODAŇ PROBLÉM ŘEŠILO NÁSLEDOVNĚ:

- Investici do modernizace celé kanalizační sítě.
- Zahájení čistícího programu a schválení projektu výstavby rekreačních ploch na pobřeží.

Výsledkem bylo tak výrazné zlepšení kvality vody, že již v roce 2002 mohlo být pro veřejnost otevřeno první přístaviště koupaliště. Podle odhadů navíc v okolí přístavu vzrostly ceny bytů o 57 %.

EKONOMICKÉ

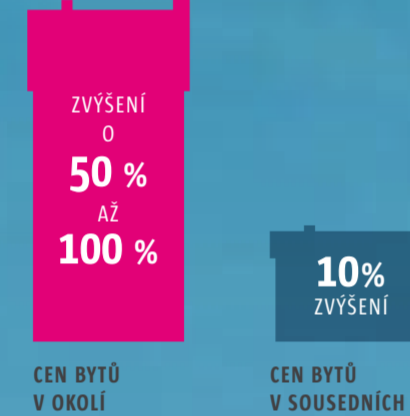
Rozvoj lokálního podnikání a zvýšení cen nemovitosti.

ENVIRONMENTÁLNÍ

Lepší protipovodňová opatření chrání před přírůžkami a snižují ve městě riziko záplav, jež znečišťují přístav.

SPOLÉČENSKÉ

V přístavu uprostřed města se lidé mohou koupat, rybařit nebo jezdit na lodích.



Dopad na ceny komerčních i rezidenčních nemovitostí v okolí přístavu.



Kvalita vody je neustále monitorována a v případě, že množství bakterií stoupne nad povolenou úroveň, spustí se automatický varovný systém.

JAK USPOKOJIT ROSTOUCÍ POPTÁVKU PO VODĚ



13 %

100 litrů  
2017

90 litrů  
2025

Jak Kodaň roste, zvyšuje se i riziko, že poptávka po pitné vodě převyší množství zásob spodních vod. V důsledku klimatických změn navíc hrozí náhle záplavy.

O tolik by se měla snížit spotřeba vody na jednoho obyvatele Kodaň.

Plánované snížení spotřeby vody všech obyvatel Kodaň ze současných 100 litrů na osobu denně na 90 litrů na osobu v roce 2025.

ŘEŠENÍ TĚCHTO PROBLÉMŮ ZAHRAJUJE:

- Využití nových technologií ke sledování a prevenci záplav.
- Nastavení cen tak, aby nedocházelo k plýtvání pitnou vodou.
- Lepší hospodáření s dešťovou vodou.
- Technická řešení snižující celkovou spotřebu vody na zvládnutelnou úroveň.

Source: Various sources including Copenhagen Municipality, Danish Architecture Centre, and other urban planning reports.



Source: Various sources including State of Green, CLEEN, CAPACITY, and Invest in Denmark.



Fotografie: Konstruktivne