

UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO

ING. MICHAL ŠTEFL
VICEPREZIDENT HOSPODÁŘSKÉ KOMORY ČR



UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO



Udržitelné město je koncept pro udržitelný urbanistický rozvoj území aplikovatelný v libovolném měřítku.

Udržitelné město je město navrženo s ohledem k životnímu prostředí a kvalitě života.

*Smart Cities by měly být chápány jako **společný systém**, kde lidé využívají toky energie, materiálů, služeb a financí a jsou jimi zároveň ovlivňováni při vytváření udržitelného ekonomického rozvoje a vysoké kvality života. Tato vzájemná interakce se stane “Smart” skrze **strategické využívání informací**, komunikační infrastruktury a služeb transparentního městského plánování a managementu, který **bude odpovídat sociálním a ekonomickým požadavkům společnosti**.*

UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO



urbanismus

životní prostředí

mobilita

municipalita

odpady

krajina

občané

energie

budovy s téměř nulovou
spotřebou energie

CO₂
neutrální

klima



UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO



Základní komponenty „udržitelnosti“

energie

klima



mobilita

UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO

Energie

region $\Leftrightarrow$ budovy

budovy s téměř nulovou
spotřebou energie

Smart síť

veřejné
osvětlení

obnovitelné
zdroje +
akumulace

online
monitorování

dešťová voda

energetický
management

decentralizace



UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO



Klima

denní osvětlení

vnitřní klima

oxid
uhličitý



relativní vlhkost

teplota

monitorování

UDRŽITELNÉ CHYTRÉ MĚSTO



Mobilita

dopravní informace

parkování

veřejné
osvětlení

veřejná doprava

elektromobilita

sdílení kol

bezpečnost a
prostředí



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

