




Města budoucnosti

Prof. Ing. Eva Kislingerová, CSc.
náměstkyně primátorky hl. m. Prahy
23. 4. 2018



PRA	HA
PRA	GUE
PRA	GA
PRA	G

Smart Prague

Koncepce Smart Prague vychází z celosvětově známého konceptu Smart Cities. Vznikla na základě dlouhodobých priorit města stanovených zejména jeho Strategickým plánem a sledováním světových trendů v technologickém vývoji. Bylo definováno šest klíčových oblastí, kde bude mít zavádění moderních technologií nejvýznamnější pozitivní dopady do **života Pražanů**:

- Mobilita budoucnosti
- Chytré budovy a energie
- Bezodpadové město
- Atraktivní turistika
- Lidé a městské prostředí
- Datová oblast



Chytré budovy a energie



Centrum odborné přípravy technickohospodářské

Škola je příspěvková organizace zřízena hlavním městem Praha a má objekt SŠ svěřen do správy za účelem poskytování vzdělávání. SŠ–COPTH je střední škola, která nabízí komplexní vzdělávací nabídku na vysoké odborné úrovni. Škola zajišťuje širokou škálu možností získat kvalifikaci v oborech vzdělání středních odborných škol a středních odborných učilišť, v nástavbovém studiu absolventů, vzdělávání dospělých (rekvalifikace, kvalifikační a inovační kurzy apod.).

COPTH - Inteligentní energeticky nulová budova

Jedná se o ojedinělé řešení, jak v ČR tak i v evropském kontextu.

Projekt zahrnuje:

- Inovativní lehký obvodový dřevěný plášť s velmi nízkými dopady na životní prostředí jako výsledek českého aplikovaného výzkumu UCEEB ČVUT
- Extenzivní zelená střecha
- Akumulace a retence dešťové vody
- Úprava zeleně (popínavá chránící konstrukci i jako inovativní stínící prvek,
- Obálka budovy zateplená na úrovni požadavků na pasivní domy

COPTH - Inteligentní energeticky nulová budova

- Tepelná čerpadla země/voda
- Vzduchotechnický systém se zpětným získáváním tepla
- Systém vytápění a chlazení stropními konvektory
- kombinace fotovoltaického a bateriového systému
- Inteligentní autonomní řízení všech komponent
- Rozvoj třídění odpadů
- Přístřešek a stojany pro kola vč. nabíjecího místa pro elektrokola

COPTH - Inteligentní energeticky nulová budova

Zdroj financování	v %	v Kč
Evropský fond pro regionální rozvoj	50,0%	99 976 074,32
Rozpočet Hl. m. Prahy	40,0%	79 980 859,46
Vlastní zdroje žadatele	10,0%	19 995 214,87
Způsobilé výdaje celkem	100,0%	199 952 148,65
Nezpůsobilé výdaje celkem (vlastní zdroje)		11 622 833,26





Prof. Ing. Eva Kislingerová, CSc.
náměstkyně primátorky hl. m. Prahy pro oblast
financí a rozpočtu

eva.kislingerova@praha.eu

+420 236 002 532

+420 602 643 646

Děkuji za pozornost

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G