



JAROSLAV KARHÁNEK

SMART CITIES

# Multifunkční mobiliář KIOSEK

JAROSLAV KARHÁNEK

2017

# KIOSEK

- Kumulace užitečných funkcionalit na jednom místě
- Vhodné pro veřejná prostranství
- První produkt v tomto segmentu  
SMART CITIES

# PODOBNÉ PRODUKTY A FUNKCIONALITY „KONKURENCE„

- Stát: Spojené arabské emiráty
- Výrobce: DIDEA
- Produkt: SMART PALM



# PODOBNÉ PRODUKTY A FUNKCIONALITY „KONKURENCE„

- Stát: Srbsko
- Výrobce: Strawberry energy
- Produkt: Smart Bench





# NAVRHOVANÉ FUNKCIONALITY PRODUKTU

WiFi  
Svítilna LED  
Nabíječka USB kabel  
Nabíječka USB  
Nabíječka přes  
INDUKCI  
Informační led  
dotyková obrazovka  
Informační systém -  
portál pro uživatele,  
občany apod.  
Reklamní plocha

Mobilní aplikace  
Zvukový signál  
Senzor polohy a  
stavu  
Monitoring systém  
(kamery)  
Systém rychlé  
telefonní volby  
112 - tísňová linka  
Komunikace s jinou  
další lavičkou -  
komunikátor  
Nabíječka pro el.  
kola a el. invalidní  
vozíky

Přístup pro vozíčkáře  
Přístup pro slepé  
Přístup pro hluché  
Integrovaný stojan na  
kolo  
Pumpička na kolo  
(zapuštěna do  
monolitu)  
Solární panel s  
udržitelným výkonem,  
odolností a zárukou až  
10 let na konstrukční  
materiál  
Velkokapacitní a  
rychlonabíjecí baterie  
Defibrilátor

# CIVIQ SMARTSCAPES PRAHA – REVITALIZACE VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ



# UMÍSTĚNÍ

Dva základní typy produktu  
dle účelu umístění

Samospráva, nádraží, letiště , náměstí  
obchodní centra, vestibuly,  
rekreační objekty, sportovní areály apod.

# PLÁNOVÁNÍ PROJEKTU

- HOVOŘIT S AKTÉRY
- PREZENTOVAT ŘEŠENÍ
- HLEDAT KONCEPT A PARTNERY
- ZDROJE
- PILOT
- VYHODNOCENÍ

UVEDENÍ KONCEPTU - STANDARD



Děkuji Vám za pozornost

Jaroslav Karhánek  
[www.jaroslavkarhanek.cz](http://www.jaroslavkarhanek.cz)  
Tel.: 733 733 121



JAROSLAV KARHÁNEK