

# **Chytré odpadové hospodářství:**

## **Klíč k úsporám času a peněz pro města a obce**



**Filip Rakovan**

IoT Senior Sales Manager, Vodafone Business

**Milan Šácha**

IoT Senior Sales Manager, Vodafone Business



# Internet věcí a jeho fungování



**Zařízení**  
(Hardware)



**Konektivita**



**Aplikace a správa**  
(Software)

Ekosystém chytrých zařízení, která mezi sebou komunikují bez jakéhokoliv lidského zásahu za účelem sběru a sdílení dat.

# Chytré odpadové hospodářství



Stav a průběh zaplnění  
v reálném čase



Všechny hlavní druhy  
odpadních nádob



Napájeno z baterií  
s výdrží až 5 let



Bezpečný bezdrátový  
přenos dat přes IoT síť



Webová aplikace pro správu,  
zobrazení, kontrolu a plánování



Infračervený laserový senzor  
pro častější a přesnější měření

# Benefity chytrého odpadového hospodářství



OPTIMALIZACE  
PROCESŮ



SNÍŽENÍ  
NÁKLADŮ



SPOKOJENOST  
OBČANŮ

# Využití chytrého odpadového hospodářství



Optimalizace svozu  
**použitého textilu, obuvi a  
elektro odpadu**



Optimalizace svozu  
**městských  
odpadkových košů**



Optimalizace svozu  
**odpadů  
pro města a obce**

# Energie pod dohledem

**Energie pod dohledem** je nástroj pro vzdálený monitoring spotřeby energií.

Hlavním cílem energetického managementu je dosažení bezpečného, spolehlivého, hospodárneho a ekologicky šetrného provozu energetického hospodárství při zajištění všech energetických potřeb systému.



**Optimalizace  
chodu podniku**



**Odstranění neefektivit  
a snížení nákladů na provoz**



**Vizualizace spotřeby energií**  
(elektřina, voda, plyn a další)

**Zajímá Vás víc?**



**Navštivte nás na našem stánku**



**vodafone**  
business