



Zkušební provoz v Melantrichově ulici snížil frekvenci svozů o 93%

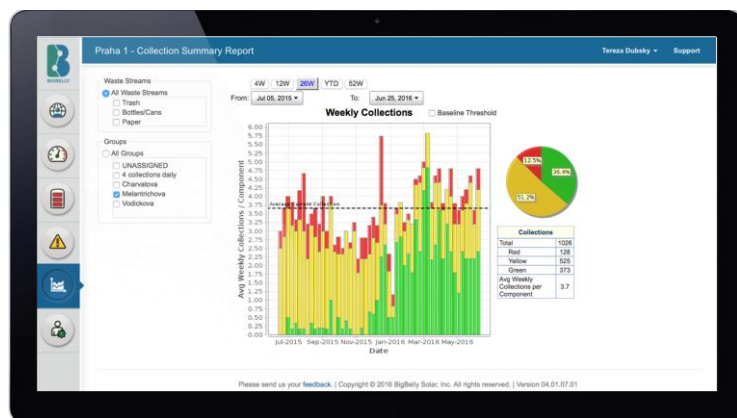
Základní údaje

- Instalace 4 ks solárních košů Bigbelly s lisem na směsný odpad a 2 ks košů Smartbelly bez lisu na tříděný odpad
- Všechny 8 ks běžné koše byly z ulice odstraněny (7x 80l + 1x 30l)
- Zavedení sběru tříděného komunálního odpadu (plast a papír) na prvním stupni shromažďování
- Běžné odpadkové koše se svázely **35x týdně x8 kose = 15 190 svozů za rok** (Zdroj: MC Praha 1)
- Koše Bigbelly + Smartbelly se svázely **3 až 4x týdně x6 BB/SB = 1 026 svozů za rok** (Zdroj: CLEAN™)

Přínos

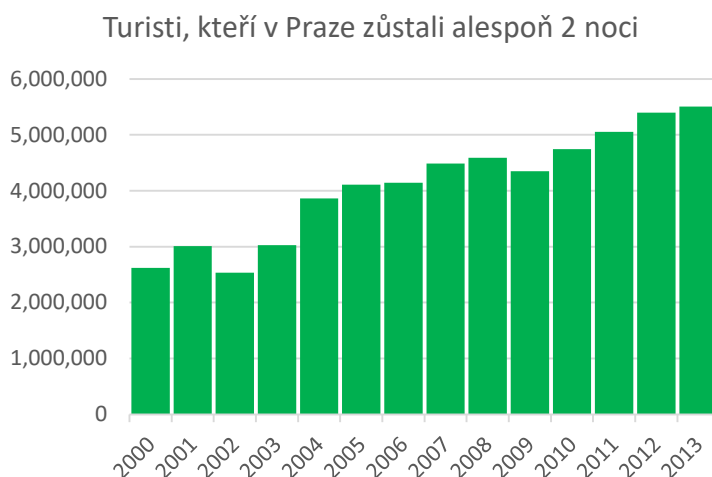
- o 25% méně košů
- o 530% větší objem košů
- o 93% méně svozů

MČ Praha 1 se dlouhodobě potýká s nedostatečnou kapacitou běžných uličních košů a následným nepořádkem v ulicích ve svém obvodu. Hledala řešení, která by odstranila následující problémy: nedostatečná kapacita uličních košů; narůstající objem uličního odpadu; neefektivní sběru a svozu komunálního odpadu; absence košů na tříděný odpad.



Více turistů = více odpadu

- 1 Praha je nejnavštěvovanějším evropským městem. Ve celosvětovém měřítku se řadí na 5. místo.
- 2 V roce 2014 navštívilo Prahu 5.5 mil cizinců na více než 2 noci (v roce 2000 2.5 mil).
- 3 Téměř polovina národního příjmu z turismu je generována právě v Praze.



Zkušební provoz v Melantrichově ulici



ZP prokázal, že BB a SB jsou vhodným řešením k optimalizaci svozu odpadkových košů určených ke sběru uličního KO. Implementací technologie solárních kompresních košů lze v exponovaných lokalitách snížit četnost svozů košů; zabezpečit odpad proti zneužití třetí osobou, zamezit vypadávání odpadu na chodníky a tím zajistit výrazně lepší hygienické podmínky ve veřejném prostoru. Prostřednictvím cloudového dispečinku CLEAN™ lze monitorovat každý svoz samostatně i svoz za všechny nádoby společně; lze plánovat denní svozový plán; monitorovat technický stav nádoby – zejména baterie a lisu.