

SOLÁRNÍ KOŠE BIGBELLY – v řepských ulicích jsou nové odpadkové koše. Právem se jím říká chytré koše, protože samy poznají, že jsou plné a přivolají si obsluhu, aby je vysypala. Řepy se tak přibližují k tzv. modernímu městu, které využívá chytrých technologií k efektivnímu řízení města a zároveň ke snížení nákladů.

Nové solární koše Bigbelly jsou k dispozici občanům u KC Průhon a OC Shopping Point Řepy. Každé sběrné místo je tvořeno 3 ks košů: na papír, plast a směsný odpad. Solární koše, stejně jako běžné koše v ulicích, jsou určeny pro uliční odpad – tedy takový odpad, který vznikne na ulici. Nyní však tento odpad můžou občané roztřídit.

V Čechách jsou Řepy čtvrtým městem, které se rozhodlo jít cestou chytrých košů. Inspiraci našly například u Městské části Praha 1, která provedla zkušební provoz 9 košů a ověřila tak jejich kvalitu a uživatelské vlastnosti. V některých lokalitách snížila Městská část Praha 1 frekvenci svozu o 90%. Dalším městem jsou Karlovy Vary. Tam je v provozu celkem 37 košů a městu se podařilo snížit náklady na provoz sítě odpadkových košů až o 1/3 v porovnání s provozem běžných košů. Solární koše Bigbelly existují již 13 let a celosvětově slaví úspěchy nejen u městských samospráv, ale i u odborníků. Koše získaly mnoho ocenění na světových výstavách například SmartCity Expo, IoT Awards aj. U evropských sousedů jsou koše k vidění v Hamburku, Mnichově, Salzburku nebo v Dublinu, Londýně, Uppsale aj.

Společně v Řepích můžeme šetřit životní prostředí, čas i peníze.

Co jsou solární koše Bigbelly

- Odpadkové koše, které nahrazují běžné odpadkové koše v ulicích. Kapacita běžných košů nedostačuje a musí se často vyvážet. Koše Bigbelly mají vlastní solární panel. Elektřina, kterou vyrobí, pohání vnitřní lis. Lis stlačuje vhozený odpad a tím se do koše vejde až 4 x více odpadu než do běžných košů. Zároveň je v nich komunikační jednotka, která přenáší informace o míře zaplnění každého koše. Když je koš plný, sám si zavolá obsluhu, aby ho přivezla vysypat.

K čemu slouží

- Ke sběru uličního odpadu. Díky velké kapacitě košů se do nich vejde více odpadu. Navíc nabízí možnost třídění odpadu na plast a papír.

Proč jsou chytré

- Koše mají vlastní solární panel, který vyrábí elektřinu. Elektřina pohání zabudovaný lis, který odpad lisuje (u směsného odpadu) – tím se vejde do koše více odpadu. V koši je komunikační jednotka, která monitoruje míru zaplnění a když dosáhne maximálního zaplnění, zavolá si obsluhu. Koše jsou tedy vysypávány včas – ne brzy (když je poloprázdný) a ne pozdě (když je přeplněný).

Jak je správně používat

- Do košů patří pouze uliční odpad. U krajních nádob určených pro tříděný odpad (papír a plast) je vhazovacím otvorem tzv. lítačka – odpad prostrčte dovnitř koše. U prostřední nádoby, která je určena pro směsný odpad, zatáhněte za madlo a odpad vhodte do násypky. Po zavření odpad sám propadne dovnitř nádoby.
- Vhazujte do koše pouze odpad, který se do otvoru vejde, aby se koš nezacpal. Koš pak nemůžete používat další občané.
- Prostřední koš má v předních dveřích hned pod vhazovacím otvorem popelník, do kterého se odhazují cigaretové nedopalky.
- O solární panel (vrchní desku) není dovoleno zhášet cigarety. Ke zhášení cigaret jsou určeny plíšky po stranách krajních košů nebo popelník u prostřední nádoby.

Jaký typ odpadu do solárních košů patří

- Do košů patří odpad uliční

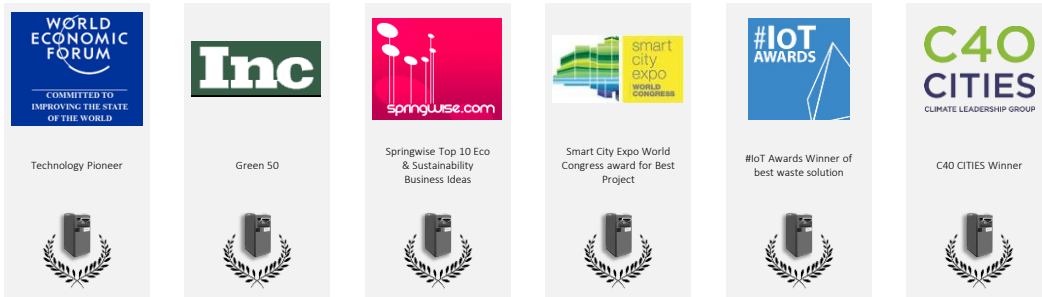
Co do košů Bigbelly nepatří

- Odpad z domovů či obchodů a restaurací (v odpadových pytlech)
- Krabice a jiné obaly od domácích spotřebičů
- Elektro odpad
- Toxický a hořlavý odpad

Přínos košů Bigbelly

- uzavřená nádoba: z koše odpad nevypadává, nevy létává a nedá se vybírat
- vyšší objem nádoby: vejde se do ní více odpadků
- nádoby na tříděný odpad: třídění dalšího typu odpadu (uliční)
- lis: lisováním se do koše vejde ještě více odpadků
- méně svozů: koše si samy zavolají, kdy jsou plné, sváží s tedy v pravou chvíli
- šetří provozní náklady: nemusí se svážet tak často jako běžné koše, šetří se tak náklady na svoz odpadků

OCENĚNÍ



KC Průhon



OC Shopping Point Řepy

