



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 1
Richard Bureš
zástupce starosty

Vážený pan
Ondřej Profant
Šternberkova 16
Praha 7

V Praze dne 8.3.2016
ÚMČ P1/040023/2016

Věc: Zkušební provoz solárních odpadových nádob Bigbelly a Smartbelly, Praha 1

Vážený pane zastupiteli Profante,

Pilotní projekt zkušebního provozu solárních odpadových nádob Bigbelly Solar Compactor a Smartbelly byl spuštěn 20 června 2015 v lokalitě Městské části Praha 1. Konkrétně pak bylo do provozu uvedeno 8 kusů stanic Bigbelly (7x samostatně stojící koš Bigbelly a 1x koš Bigbelly v kombinaci s 2 koši Smartbelly – 1x na papír a 1 x na plast), a to v ulicích Charvátova, Melantrichova, Říční, U Sovových mlýnů a Vodičkova.

Pilotní projekt byl zahájen i proto, že podklady pro implementaci dané technologie ležely minimálně 2 roky v různých kancelářích magistrátu (již v květnu 2014 pak magistrát v médiích informoval, že do dvou týdnů zahájí instalaci košů Bigbelly) a o případném testu a ověření vlastností a užitnosti produktu se rozhodovalo (spíše však nerozhodovalo) za stoly, namísto reálného ověření deklarovaných parametrů v praxi.

Zkušební provoz pak má ověřit především možnosti naplnění následujících hlavních cílů:

- Odstranění výskytu přeplněných odpadkových košů
- Zajištění odpadu proti vylétávání, znehodnocení, zneužití dle zákona
- Zajištění lepších hygienických podmínek v dané lokalitě
- Zavedení separace komunálního uličního odpadu na prvním stupni shromažďování
- Zavedení průběžné evidence o produkci odpadu v dané lokalitě
- Zavedení transparentního systému svozu
- Ověření technických parametrů produktu Bigbelly a Smartbelly v reálném provozu

Městská část Praha 1
Vodičkova 18, CZ-115 68 Praha 1
tel.: +420 221 097 189
richard.bures@praha1.cz
www.praha1.cz

- Ověření odolnosti produktu v reálném provozu
- Ověření technologické platformy programu CLEAN a její součinnosti s připravovaným projektem chytrého města v rámci Městské části Praha 1
- Snížení počtu odpadkových košů ve veřejném prostoru
- Snížení dopravní zátěže v MČ P1 z důvodu svozu odpadu opakovaného několikrát denně
- Ochrana památkové zóny
- Sjedení vzhledu odpadových nádob
- Efektivní a kontrolovaný sběr smíšeného a tříděného komunálního odpadu

Smyslem a účelem pilotního projektu bylo především dosáhnout podstatně kvalitnějších hygienických podmínek na území Městské části Praha 1, neboť je to historicky cenné a chráněné území (Pražská památková rezervace), které je hojně navštěvováno turisty. Pro zajištění vhodných hygienických parametrů čistoty území standardní výbava dosavadním městským mobiliářem evidentně dlouhodobě nedostačuje. Především se stávající odpadkové koše velmi rychle zaplňují, což vyžaduje nákladný častý odvoz odpadků, který se již z provozních i ekonomických důvodů vymyká možnostem města. Jakkoliv se zvýšení počtu svozu odpadků ze stávajících košů může zdát řešením tak tento mimo jiné zatěžuje a omezuje odvoz pohyb Pražanů i turistů. Nevyvezené odpadkové koše, jakož i jejich vyvážení zatěžují nejbližší i vzdálenější okolí zápachem a stálým nepořádkem v okolí košů což zcela evidentně znepříjemňuje pobyt nejen rezidentům, ale i mnohým návštěvníkům – turistům a ve svém důsledku degraduje historickou hodnotu památkové rezervace.

Zvolené testované řešení představuje moderní technologii uzavřeného cyklu, kterým jsou vhozené odpadky ukládány s využitím speciální technologie, která neutralizuje zápach a zároveň snižuje podstatnou měrou objem odpadků, čímž se významně prodlužuje doba nutná k vyvážení těchto odpadkových košů. Technologie Bigbelly a Smartbelly dále umožňuje prostřednictvím datového připojení (cloudové řešení) nepřetržitou kontrolu nad aktuálním stavem naplnění nádob, jejich technickým stavem a poskytuje další provozní a logistické informace. Systém tak umožňuje svozové jednotce optimalizovat trasy a četnost jízd a Městské části Praha 1 poskytuje transparentní nástroj pro kontrolu svozu.

Partneři zkušebního provozu solárních odpadových nádob Bigbelly a Smartbelly

Městská část Praha 1

- Rozkládá se v centru Prahy po obou březích Vltavy a zahrnuje většinu středověkého jádra města. Značná část Prahy 1 je zapsána jako součást světového kulturního dědictví UNESCO. Jako právnická osoba jedná městská část Praha 1 prostřednictvím svých orgánů, kterými jsou Zastupitelstvo m. č. Praha 1, Rada m. č. Praha 1, starosta m. č. Praha 1, Úřad m. č. Praha 1 a zvláštní orgány m. č. Praha 1 (které mohou být zřízeny pouze na základě zvláštních zákonů pro výkon přenesené působnosti).

Městská část Praha 1
 Vodickova 18, CZ-115 68 Praha 1
 tel.: +420 221 097 189
 richard.bures@praha1.cz
 www.praha1.cz

VERB Group s.r.o.

- Společnost je výhradním distributorem všech produktů amerického výrobce Bigbelly Solar Ltd. pro Českou republiku, Slovensko, Maďarsko a Polsko. Společnost se zabývá zaváděním SmartCity technologií a bezpečnostními systémy.

CDV Služby s.r.o.

- Je smluvním partnerem MČ P1 v oblasti provozu parkových košů. Vzhledem k tomu, že veřejné odpadkové koše jsou v obvodu MČ P1 obsluhovány spol. Pražské služby a.s., která podléhá magistrátu hl. města Prahy, MČ P1 se obrátila na svého vlastního smluvního partnera spol. CDV služby s.r.o. při spolupráci spočívající v obsluze odpadových nádob BB a SB.

DAP a.s.

- Je smluvním partnerem MČ P1 v oblasti opravy a údržby chodníků a historické dlažby. Díky dlouholetým zkušenostem a faktu, že společnost má zájem na zlepšování prostředí v rámci Prahy 1, zajistila instalaci a fixaci nádob BB a SB k chodníkům.

Nyní již k Vaším položeným dotazům.

Dotaz č. 1: výše pořizovacích nákladů:

0,- Kč

- Všechny zúčastněné strany nesou vlastní náklady.
- Nádob Bigbelly a Smartbelly byly zapůjčeny za nulové náklady. Společnost VERB Group s.r.o. dále zajišťuje instalaci nádob v lokalitě, servis nádob, čištění nádob a připojení k programu CLEAN.
- Svoz odpadu z nádob zajišťuje spol. CDV Služby s.r.o., v rámci pilotního projektu bezplatně
- Přípravu podkladu pro instalaci a předlážďení okolí zajistila spol. DAP s.r.o., v rámci pilotního projektu bezplatně

Dotaz č. 2: měsíční výše licenčních poplatků:

0,- Kč

- Připojení k programu CLEAN zajišťuje společnost VERB Group s.r.o. na své náklady.

Dotaz č. 3: přehled smluv k softwarovému vybavení:

- Smlouva o softwarovém vybavení nádob Bigbelly a Smartbelly mezi Městskou částí Praha 1 a další stranou nebyla ke dni 9.3. 2016 uzavřena.
- Zkušební provoz solárních odpadových nádob Bigbelly a Smartbelly probíhá na základě Memoranda, uzavřeného dne 1. 7. 2015

V úctě

