

# Bratislava bude mať prvú SMART lavičku

Author: bratislava.sk | Published: 02.02.2017

V stredu 1. februára bola za účasti primátora Bratislavy Iva Nesrovna a námestníčky primátora Ľudmily Farkašovskej na Primaciálnom námestí oficiálne uvedená do prevádzky prvá „inteligentná lavička“ v Bratislave od firmy Power Mode s.r.o., ktorá bude v testovacej prevádzke na tri mesiace. Moderná smart lavička vzbudila pozornosť v rámci medzinárodného summitu SMART CITY 360, ktorý sa konal v Bratislave minulý rok v novembri. Zástupcovia firmy ju mestu zapožičali, aby si jej komfort a výhody mohli vyskúšať aj obyvatelia Bratislavy.

„Bratislava je mladé mesto, ktoré rado prijíma nové výzvy v podobe smart riešení, ktoré vedia uľahčiť a spríjemniť život našim obyvateľom. O to sa snažíme a budeme v tom pokračovať aj naďalej, či ide o skrášľovanie verejných priestranstiev alebo o dopravu a rozvoj infraštruktúry v meste. Pevne verím, že lavička si čoskoro získa svojich nadšených priaznivcov a obdivovateľov,“ informoval primátor Bratislavy Ivo Nesrovnal.

Nová SMART lavička poskytuje nabíjanie mobilných zariadení a pripojenie na internet, zároveň dodáva nový rozmer lavičkám ako takým, ktoré sa dajú využívať aj inak ako na sedenie. Je nabíjaná a poháňaná len zelenou slnečnou energiou. Je odolná proti poveternostným vplyvom a korózii, ako aj vandalizmu.

Okrem konštrukcie a ochrannej dosky z plexiskla, lavička v sebe obsahuje rad elektronických prvkov. Má vstavané senzory, ktoré zbierajú rôzne druhy informácií, vrátane atmosférických podmienok (teplota, tlak, vlhkosť vzduchu a zloženie atmosférických plynov), počtu užívateľov a funkčnosti komponentov.

Ako uviedol Igor Salopek, konateľ spoločnosti Power Mode: „Naším cieľom bolo vyrobiť smart produkt, ktorý šetrí životné prostredie s využitím environmentálnej politiky a súčasne prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju miest a kvalite života ich obyvateľov. Chceme, aby lavička slúžila a pomohla svojim užívateľom v momentoch, keď to budú potrebovať, či už pôjde o dobitie mobilného telefónu alebo bezplatné wifi pripojenie.“

Z tohto dôvodu je lavička ideálnym riešením pre všetky otvorené priestranstvá, ktoré nemajú ľahko a rýchlo prístupné nabíjacie body pre mobilné telefóny. V ponuke sú dva typy nabíjania - káblom pomocou USB alebo bezdrôtové.

Solárne panely, ktoré sú umiestnené pod lavičkou, vyrábajú zhruba 100 W elektrickej energie za hodinu. Unikátnou vlastnosťou lavičky je aj jej vybavenie dekoratívnym nočným osvetlením, ktoré osvetľuje všetko v okruhu dvoch metrov, ako aj samotnú lavičku. Nenadarmo bola lavička ocenená hned' niekoľkými cenami ako Najinovatívnejší výrobok roka 2015 či Najlepší start-up roka 2015.

Počas minuloročného predsedníctva SR v Rade EÚ sa mesto Bratislava zaviazalo byť moderným, dynamickým a inovatívnym mestom SMART riešení a stať sa rozumným mestom, ktoré je schopné obstáť v európskom priestore a svoju koncepciu SMART City stavia na 3 „P“ pilieroch: prostredie (rozumné/udržateľné využívanie zdrojov), prosperita (rozumná/udržateľná ekonomika), participácia (rozumná občianska komunita) s cieľom zlepšenia kvality života ľudí v meste. Hlavné mesto v tomto smere privítalo podpísanie Bratislavskej deklarácie v júni minulého roku, ktorá by mala priniesť zlepšenie implementácie mestskej tzv. urban agendy za účelom podpory moderných SMART riešení pri poskytovaní lepších a efektívnejších služieb obyvateľom aj návštevníkom hlavného mesta.

