****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 7. října 2022**

**Projekt první městské části nabízí přehled kvality ovzduší na dětských hřištích**

**Praha 1 spustila monitoring kvality ovzduší na dětských hřištích. Jedná se o inovativní řešení od společnosti AgdataCity a v pilotní fázi projektu se bude týkat dětských hřišť pod Karlovým mostem a v parku Lannova.**

Praha 1 je jedním z nejpopulárnějších míst, kde lidé rádi tráví svůj volný čas, a radnice městské části chce, aby čas strávený venku byl bezpečnější a příjemnější. A to se samozřejmě týká i znečištění ovzduší, jež má přímý vliv na délku a kvalitu života. To byl také jeden z hlavních důvodů, proč byla spuštěna pilotní fáze uvedeného projektu.

„*V rámci měření získávají špičkové senzory společnosti AgdataCity informace o koncentraci prachových částic o velikosti 1, 2.5, 4 a 10 mikrometrů oxidu dusičitého, oxidu uhelnatého a troposférického ozonu. Srozumitelná data se přenášejí na stránky pro transparentní přehled toho, co se děje v Praze 1. Návštěvníci hřišť tak mají možnost předem zjistit aktuální stav, ale také si přečíst doporučení, na jejichž základě se rozhodnou, zda je vhodná doba pro venkovní aktivity,“* popsal radní Prahy 1 pro životní prostředí, dopravu, informatiku a smart cities Richard Bureš.

Znečištění ve městě může mít podle něj řadu příčin a mít přehled o situaci ve svém okolí je jedním z prvních kroků, jak s ním bojovat. Nejohroženější skupinou lidí jsou v tomto směru děti, starší osoby a lidé s respiračními chorobami, kterých je v dnešní době čím dál víc. Například vliv prachových částic o velikosti 2.5 mikronů může v důsledku způsobit i smrt. Prachové částice o velikosti 1 mikronu jsou pro zdraví ještě nebezpečnější, protože se dostávají přes plicní sklípky do krevního oběhu.

*„Aktuální data tak pomohou omezit styk s nebezpečnými látkami a snížit jejich dopad na zdraví. Data mohou využívat i školy pro své edukativní programy. Názorně tak žákům ukážou na první pohled neviditelné, ale velmi důležité charakteristiky jejich prostředí, nebo s jejich pomocí mohou plánovat aktivity na hřištích,“* vysvětlil Richard Bureš.

Systém společnosti AgdataCity jednoduše zpřístupňuje lokální data o kvalitě ovzduší a o meteorologických podmínkách v reálném čase. Praha 1 tak dostává nástroj, který jí efektivním a ekonomickým způsobem umožní informovat občany a chránit tak jejich zdraví.

AgdataCity je česká vývojářská společnost, která poskytuje městům komplexní systém pro správu měst a informování občanů. Chytrá platforma nabízí mimo jiné možnost sledovat meteorologické podmínky, mikroklimatické parametry, hladiny řek, ale například i evidovat pohyb městských vozidel s pomocí chytré telematiky, spravovat nemovitosti a mnoho dalšího.

„*Naším cílem je zapojit moderní chytré technologie do běžného života a lidem ve městech pomoct zlepšit kvalitu života,”* doplnil Philipp Korotkov z AgdataCity, který má na starosti rozvoj projektů v Praze, České republice, ale i v zahraničí, kde firma také úspěšně expanduje.

Jednička tak díky pilotnímu projektu představuje první dětská hřiště v Praze, která svým návštěvníkům nabídnou aktuální informace o kvalitě vzduchu, a to společně s jedničkou na českém trhu v oblasti komerčního monitoringu kvality ovzduší́.

Data naleznete v pracovní verzi na portálu [https://chytra1.cz](https://chytra1.cz/). Následně budou přesunuta do plného provozu na adresu [https://ovzdusi.praha1.cz](https://ovzdusi.praha1.cz/).

**Kontakt:**

Petr Bidlo, odd. vnějších vztahů MČ Praha 1

[tiskove.oddeleni@praha1.cz](mailto:tiskove.oddeleni@praha1.cz), +420 775 118 877