

**Měření kvality ovzduší pro MČ Praha 7 včetně zpracování a
analýzy dat
nabídka**

Zadavatel: [REDACTED]
Městská část Praha 7
U Průhonu 1338/38

Číslo nabídky -
V Buštěhradě
Dne 2020-08-07

Nabídka zahrnuje dvě části:

Část I: Čidla kvality ovzduší pro venkovní použití

v konfiguraci:

- Teplota, relativní vzdušná vlhkost;
- Prach PM 1,2,5,4,10 µm;
- CO2, VOC;
- LoRaWAN konektivita = České Radiokomunikace (+ WiFi pro konfiguraci)
- Zahrnuje instalaci a 1 rok provozu v síti ČRa a UCEEB Cloud.
- Data budou poskytnuta MČ Praha 7 pro další využití ve formátu json a/nebo csv.
- Upozornění: Senzory vyžadují externí napájení 230 VAC a předpokládá se využití sloupů VO s rozvaděčem.

Část II: Analýza koncentrace prachových částic

Analýza se zaměří na posouzení koncentrací prachových částic pro PM1, PM2,5, PM4 a PM10 a zahme:

- stanovení průměrných hodnot pro jednotlivé dny, týdny a měsíce;
- porovnání jednotlivých měřených lokalit, určení nejvíce a nejméně zatížené lokality;
- vyhodnocení časového průběhu změny koncentrací prachových částic - srovnání zimní a letní sezóny, výběr a posouzení dne a týdne s nejnižšími a nejvyššími koncentracemi.
- Výstupem je roční souhrnná zpráva s vyhodnocením a volitelně průběžné měsíční nebo pololetní vyhodnocení.

Důvěrnost informací: SV je bez důvěrných informací, možno zveřejnit smlouvy v plném rozsahu.

Výsledky projektu: Je možno prezentovat volně.

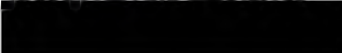
Nabídková cena (bez DPH):

Část	Cena
I	13 500 Kč/ks bez DPH včetně instalace a provozu 1 rok v síti ČRa LoRa, se službou UCEEB Cloud. Při odběru 10 a více ks sleva 10 %
II	63 000 Kč/10ks čidel/roční souhrnné vyhodnocení 70 000 Kč/10ks čidel/1x pololetní + roční souhrnné vyhodnocení 60 000 Kč/10ks čidel/1x průběžné vyhodnocení +

CVUT UCEEB
TRINECKÁ 1024
273 43 BUŠTĚHRAD

+420 224 358 701
INFO@UCEEB.CZ
WWW.UCEEB.CZ

IČ 68407700 I DIČ CZ68407700





roční souhrnné vyhodnocení

Každá část bude fakturována samostatně.

Potřebné podklady a
součinnost od objednatele
(zadavatele):

Forma předání výstupů:

Požadovaná záloha:

Datum předání:

Specifikace umístění čidel, zpřístupnění míst pro instalaci

Elektronicky (pdf, přílohy a datové soubory)

0 Kč

Část I: Instalace do 6 týdnů od potvrzení objednávky.

Část II: 6 týdnů od stanoveného data pro ukončení
ročního měření/pololetního měření, 3 týdny v případě
průběžných měsíčních zpráv

Datum platnosti nabídky: 10. 9. 2020

Prosíme o Vaše vyjádření, v případě souhlasu o potvrzení či zaslání objednávky.

Jméno:

Podpis: