

Stanislav Ubík

Technologie a životní prostředí

Chytré mobily

- 2007 iPhone, 2008 Android
- Mobilní internet, Wi-fi, GPS, NFC, Bluetooth, USB, čidla polohy...
- Zprostředkovávají data
- Tvůrci dat může být autorita nebo uživatelé

SmogAlarm

- Čisté nebe, od roku 2011
- Poslední verze za finanční podpory MŽP
- Data ČHMÚ
- Nejbližší stanice, mapa, informace, notifikace, widget, vývoj veličin (PM 10, PM 2,5, NO2, SO2, CO, O3), Česko i Polsko
- 13.560 aktivních instalací (54.797 celkem)

SmogAlarm

Měřicí stanice

| | | | | |
|---|--|----------------------|--------|---|
| 2 | Frýdek-Místek | Kraj Moravskoslezský | 0,4 km | ★ |
| 1 | Haviřov | Kraj Moravskoslezský | 14 km | ☆ |
| 2 | Ostrava-Radvanice ZÚ | Kraj Moravskoslezský | 15 km | ☆ |
| 5 | Ostrava-Radvanice OZO | Kraj Moravskoslezský | 17 km | ☆ |
| 2 | Ostrava-Zábřeh | Kraj Moravskoslezský | 16 km | ☆ |
| ? | Ostrava Nová Ves-areál OVak | Kraj Moravskoslezský | 19 km | ☆ |
| 2 | Ostrava-Mariánské Hory | Kraj Moravskoslezský | 18 km | ☆ |
| 2 | Český Těšín | Kraj Moravskoslezský | 21 km | ☆ |
| 3 | Ostrava-Českokobratrská (hot s... | Kraj Moravskoslezský | 20 km | ☆ |

Měřicí stanice

Řadit podle vzdálenosti

Řadit podle názvu

Řadit podle ovzduší

České stanice ☒

Polské stanice ☒

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------|--------|---|
| 1 | Bělotín | Kraj Olomoucký | | |
| ? | Beroun | Kraj Středočeský | | |
| 2 | Bielsko Biala | Kraj Slezský | | |
| ? | Bílý Kříž | Kraj Moravskoslezský | 23 km | ☆ |
| 2 | Brno - Dětská nemocnice | Kraj Jihomoravský | 136 km | ☆ |
| 1 | Brno-Arboretum | Kraj Jihomoravský | 135 km | ☆ |
| 2 | Brno-Lány | Kraj Jihomoravský | 140 km | ☆ |
| 2 | Brno-Líšeň | Kraj Jihomoravský | 131 km | ☆ |
| 2 | Brno-Masná | Kraj Jihomoravský | 136 km | ☆ |

Mapa stanic

SmogAlarm

Měřicí stanice

Oblíbené stanice

Mapa stanic

Nastavení

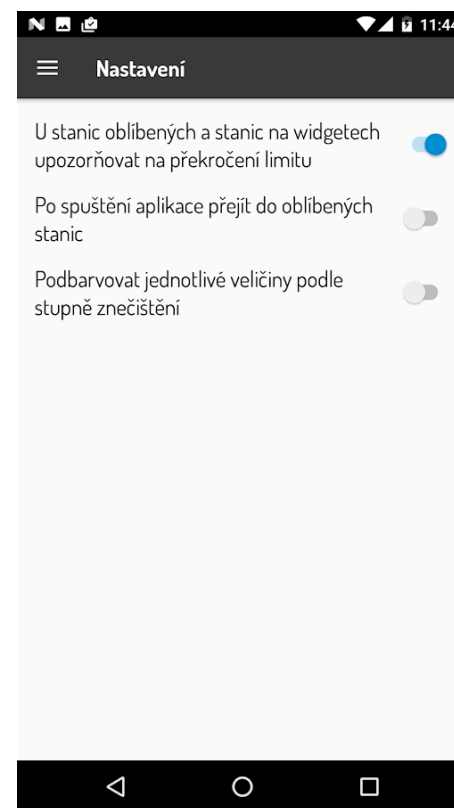
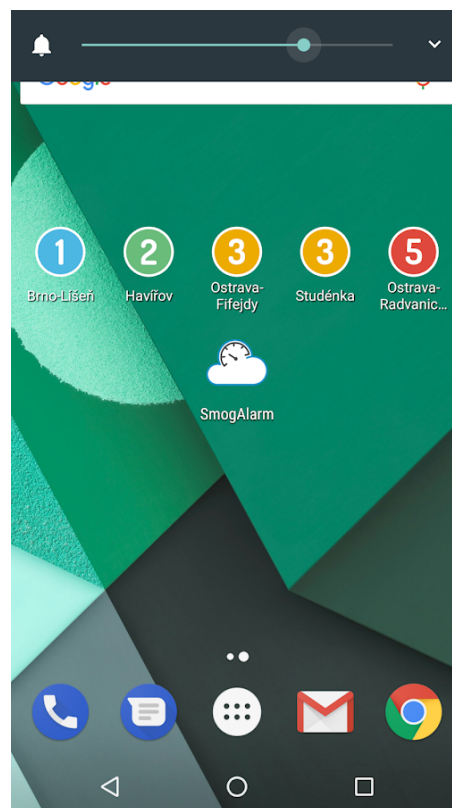
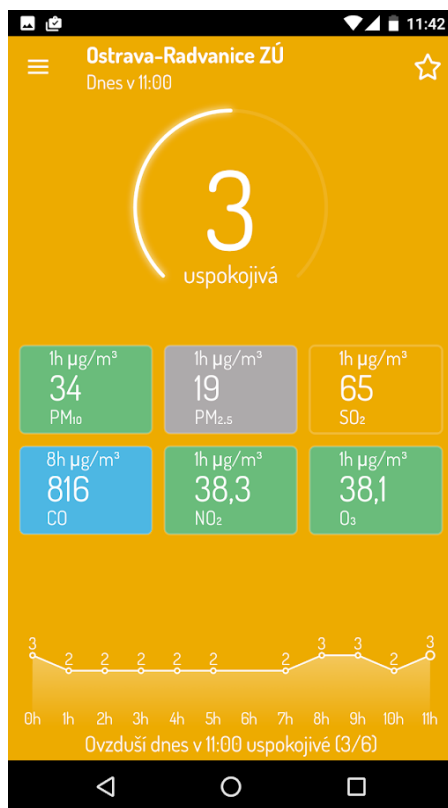
Informace

O aplikaci

ČISTÉ NEBE

| | |
|--------|---|
| 40 km | ☆ |
| 310 km | ☆ |
| 23 km | ☆ |
| 136 km | ☆ |
| 135 km | ☆ |
| 140 km | ☆ |
| 131 km | ☆ |
| 136 km | ☆ |
| 134 km | ☆ |
| 133 km | ☆ |

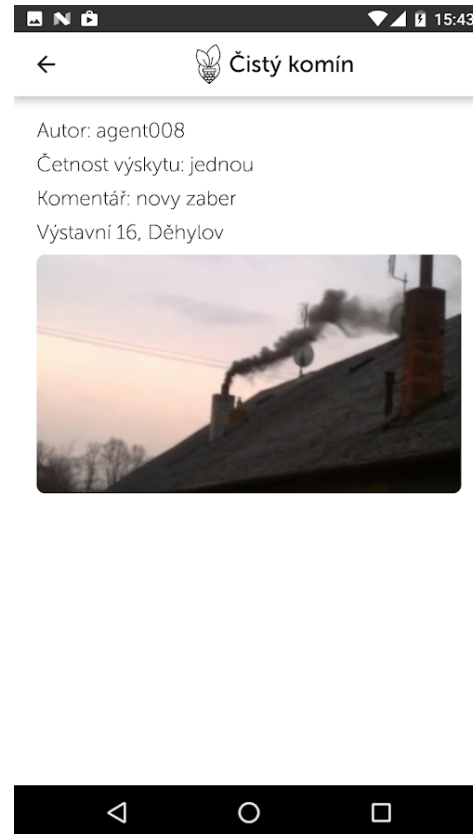
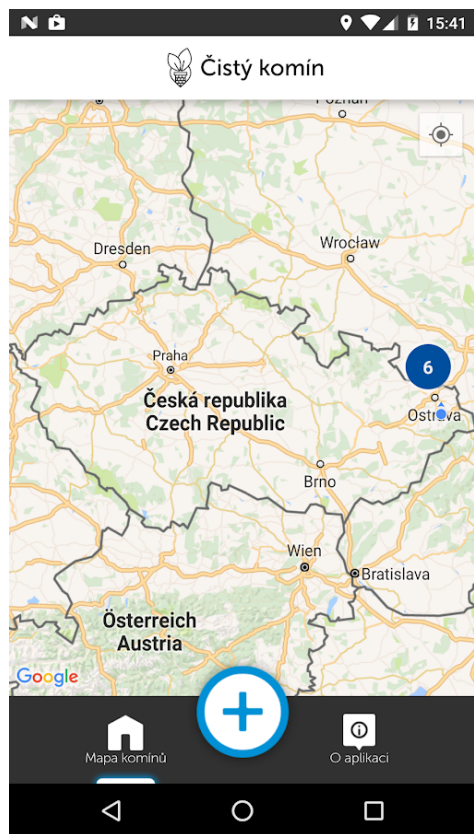
SmogAlarm



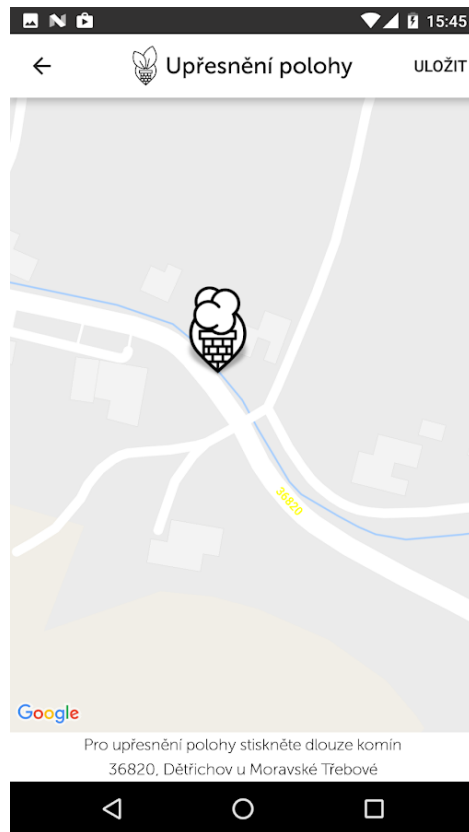
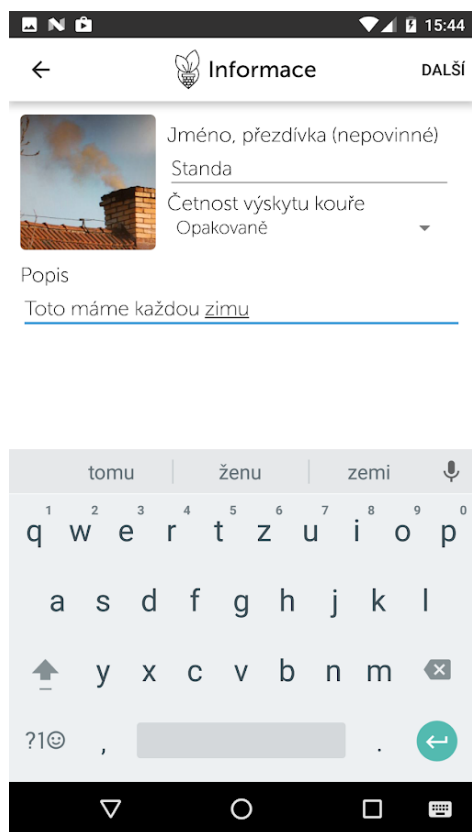
Čistý komín

- Čisté nebe, od roku 2013
- Poslední verze za finanční podpory Města Ostravy
- Data posílají uživatelé
- Mapa smradlavých lokálních topenišť
- Lokální topeniště mohou podle ČHMÚ za 85 % emisí rakovinotvorného benzo[a]pyrenu
- 1.557 aktivních instalací (14.123 celkem)

Čistý komín



Čistý komín



Budoucnost

- Digitalizace všeho
- Informační systémy otevřené veřejnosti
- Nová chytrá zařízení (hodinky, brýle, IOT)
- Propojení chytrých zařízení a další elektroniky

Děkuji za pozornost

Ptejte se...

Stanislav Ubík

standa.ubik@gmail.com

www.stanislavubik.cz