

## Blokové čištění (ukázky volání API)

### Poznámky

- V požadavcích a odpovědích uvádíme tři tečky aby ukázky nebyly příliš dlouhé.
- Nejedná se o kompletní výčet API metod, pouze ukázka
- `Content-Type` (odpovědi z API, POST požadavky na API) je `application/json; charset=utf-8`
- Web (<https://cistenibkom.cz/cs?mc=22>)
  - `mc` (ID městské části) je nepovinný atribut
  - Jsme schopni připravit např. atribut `mapOnly` který by zobrazil web kde je viditelná pouze mapa čištění

### Seznam městských částí

```
curl --request GET \  
--url https://cistenibkom.cz/api/city-part
```

```
{  
  "cityParts": [  
    {  
      "id": "1",  
      "name": "Bohunice",  
      "idCity": "1",  
      "label": "brno_bohunice",  
      "global": false,  
      "swLat": 49.160678,  
      "swLon": 16.558073,  
      "neLat": 49.182797,  
      "neLon": 16.593857  
    },  
    ...  
  ]  
}
```

## Seznam všech ulic

```
curl --request GET \  
  --url https://cisteni.bkom.cz/api/street
```

```
{  
  "streets": [  
    {  
      "id": "1869",  
      "name": "Absolonova",  
      "searchName": "absolonova",  
      "privateRoad": false,  
      "updated": "2016-03-29T11:56:34.360Z",  
      "bounds": {  
        "sw": {  
          "lat": 49.2175907216083,  
          "lng": 16.5552000418786  
        },  
        "ne": {  
          "lat": 49.2226377187141,  
          "lng": 16.5606222784726  
        }  
      },  
      "cityPart": [  
        {  
          "id": "11",  
          "name": "Komín"  
        }  
      ],  
      ...  
    ],  
    "count": 3503  
  }  
}
```

## Seznam ulic podle městské části

```
curl --request GET \  
  --url 'https://cisteni.bkom.cz/api/street/by-city-part?id=22'
```

```
{  
  "streets": [  
    {  
      "id": "1880",  
      "name": "Anenská",  
      "searchName": "anenska",  
      "privateRoad": false,  
      "updated": "2016-03-29T11:56:35.009Z",  
      "bounds": {  
        "sw": {  
          "lat": 49.1909948079939,  
          "lng": 16.5998714621762  
        },  
        "ne": {  
          "lat": 49.1915607458409,  
          "lng": 16.6040244749712  
        }  
      },  
      "cityPart": [  
        {  
          "id": "22",  
          "name": "Střed"  
        }  
      ],  
      ...  
    ],  
    "count": 550  
  }  
}
```

## Bloková čištění

### Poznámky

- Blokové čištění není v systému vedeno na ulici ale na úsek ulice
- Parametry `cityPartID` a `streetID` jsou nepovinné
- Pokud je uveden parametr `streetID` tak `cityPartID` je zbytečný

```
curl --request GET \
  --url 'https://cisteni.bkom.cz/api/sweep/map?
  from=2024-08-05T22%3A00%3A00.000Z&to=2024-08-13T21%3A59%3A59.999Z&cityPartID=22&stre
  etID=1903'
```

```
{
  "sweeps": [
    {
      "id": "69511",
      "name": "Parkoviště Barvičova (před Unicou)",
      "from": "2024-08-13T06:00:00.000Z",
      "to": "2024-08-13T12:30:00.000Z",
      "sid": "3950",
      "planned": true,
      "section": {
        "id": "3950",
        "name": "Parkoviště Barvičova (před Unicou)",
        "privateRoad": false,
        "streetID": "1903",
        "waypoints": [
          {
            "id": "54784",
            "lat": 49.198732048353,
            "lon": 16.5791492475269,
            "order": 0,
            "globalID": "1110332343"
          },
          ...
        ]
      },
      "fromToText": "13. 8. 2024, 08:00 – 14:30"
    },
    ...
  ]
}
```

## Nastavení upozornění

### Poznámky

- Vyžaduje přihlášeného uživatele (cookie). Lze však samozřejmě upravit aby služba podporovala i jiné mechanismy ověření uživatele / oprávněnosti akce (např. zaslání API klíče + email uživatele)

```
curl --request POST \
  --url https://cisteni.bkom.cz/api/user/citizen/set-notification-types \
  --header 'Content-Type: application/json;charset=UTF-8' \
  --header 'Cookie: blokovecisteni=s%3AH...' \
  --data '{
    "email":{
      "hour":true,
      "day":true,
      "week":false
    }
  }'
```

```
{
  "edited": true
}
```