

Pražská open data

Tomáš Tichý

Bratislava OpenCamp 2025

5. apríla 2025



Uvedené dílo (mimo obrázků) podléhá licenci Creative Commons Uveďte autora 3.0 Česko.

Něco o mně

- Linuxák od roku 2006
- openSUSE od verze 10.2
- Člen vpsfree
- Šotouš
- Amatérský fotograf
- Datový šťoural
- Rozbiječ webových a emailových služeb



<https://tichytm.cz>

Něco o mně

- Linuxák od roku 2006
- openSUSE od verze 10.2
- Člen vpsfree
- Šotouš
- Amatérský fotograf
- Datový šťoural
- Rozbiječ webových a emailových služeb
- Ředitel autobusu Karosa



<https://tichytom.cz>
<https://mamautobus.cz>

Co nás čeká

1 Opendata Prahy

- Představení
- Datové sady

2 Golemio

- Přístup k API
- Datové sady
- Struktura JSON
- Novinky
- Odjezdové tabule MHD
- Transferboards v3

3 Závěr

- Otázky?

Opendata Prahy

OPEN DATA
HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

DOMŮ DATOVÉ SADY ORGANIZACE O OTEVŘENÝCH DATECH O LKODU DATA PRAHA

Otevřená data hlavního města Prahy

23 ORGANIZACÍ — 383 DATOVÝCH SAD — 12 TÉMAT

Q Jakou hledáte datovou sadu? **VYHLEDAT**

[Zobrazit všechny datové sady >](#)

`https://opendata.praha.eu`

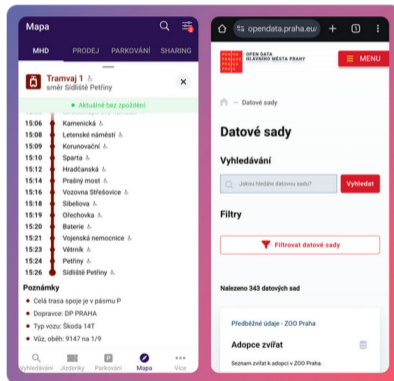
 **Golemio - Prague Data Platform** @Golemio_data

Máme dvě 🍌 dubnové novinky.

1 Rozšířili jsme typy vozidel v polohovém Golemio API a v aplikaci

@LitackaPraha (mrkněte, po rozkliknutí na mapce, dole).

2 Víte, že pražský katalog opendata.praha.eu obsahuje už přes 300 datových sad? Speciálně pro dnešek jsme přidali 20 nových.



9:39 dop. · 1. 4. 2025 · 99 Zobrazení



Témata

Hospodářství a
finance



109 datových sad

Regiony a města



66 datových sad

Předběžné údaje



66 datových sad

Životní prostředí



48 datových sad

Doprava



39 datových sad

Vláda a veřejný
sektor



18 datových sad

Populace a
společnost



14 datových sad

Spravedlnost, právní
systém a veřejná
bezpečnost



11 datových sad

Vzdělávání, kultura a
sport



11 datových sad

Zdraví



6 datových sad

Zemědělství, rybolov,
lesnictví a výživa



2 datové sady

Energie



2 datové sady

[Zobrazit méně témat](#) ^

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: Hospodářství a finance Zrušit filtry X

Filtry

Nalezeno 109 datových sad

Organizace 8

- Magistrát hl. m. Prahy 68
- Praha 6 14
- Praha 11 8
- Praha 12 8

Zobrazit další 4

Téma 3

- Hospodářství a finance 109
- Právní a občanská 14
- Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost 4

Klíčová slova 49

- finance 46
- rozpočet 45
- faktury 33
- účtace 11

Zobrazit dalších 45

Formáty 9

- CSV 137
- JSON 79
- XML 73
- Excel 31,5 6

Zobrazit dalších 5

Zrušit filtry X

Memes - YouTube

Datová sada z bažin

Kde by to napadlo?
HTML

Hospodářství a finance - Praha 11

Čerpání rozpočtu MČ Praha 11 rok 2020

Datová sada obsahuje informace k čerpání rozpočtu MČ Prahy 11 za rok 2020. [DOMŮ](#) [DATOVÉ SADY](#) [ORGANIZACE](#) [O OTEVŘENÝCH DATECH](#)
CSV | JSON | XML

Hospodářství a finance - Praha 11

Čerpání rozpočtu MČ Praha 11 rok 2021

Datová sada obsahuje informace k čerpání rozpočtu MČ Prahy 11 za rok 2021.
CSV | HTML | JSON | XML

Hospodářství a finance - Praha 11

Čerpání rozpočtu MČ Praha 11 rok 2022

Datová sada obsahuje informace k čerpání rozpočtu MČ Prahy 11 za rok 2022.
CSV | JSON | XML

Memes - YouTube

Legendární datová sada

A global smash on its release in July 1987, topping the charts in 25 countries including the UK's native UK and the US Billboard Hot 100. It also won the BRIT Award for Best single in 1988. The legendary video was directed by Simon West - who later went on to make hit beyond blockbusters such as Con Air, Lara Croft - Tomb Raider and The Expendables 2.
HTML

Hospodářství a finance - Praha 11

Čerpání rozpočtu MČ Praha 11 rok 2023

Datová sada obsahuje informace k čerpání rozpočtu MČ Prahy 11 za rok 2023.
CSV | JSON | XML

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: **Regióny a města** **Zrušit filtry** X

Filtry

Nalezeno 66 datových sad

Organizace 7

- Institut plánování a rozvoje 21
- Magistrát hl. m. Prahy 17
- Praha 12 11
- Praha 6 7

Zobrazit další 3

Téma 7

- Regiony a města 66
- Hospodářství a finance 14
- Vláda a veřejný sektor 7
- Populace a společnost 5

Zobrazit další 3

Klíčová slova 73

- Urbanismus/Urban planning 15
- sdánky 9
- bytový fond 6
- sborník byt. 6

Zobrazit dalších 69

Formáty 9

- CSV 130
- Excel XLSX 44
- ZIP 42
- JSON 24

Zobrazit dalších 5

Zrušit filtry X

Memes - YouTube

Zoologická datová sada 1

Hey, got any grapes?
HTML

Vzdělávání, kultura a sport | Regiony a města - Praha 12

Akce v MČ Praha 12

tabulka akcí na městské části Praha 12
JSON

DOMŮ

DATOVÉ SADY

ORGANIZACE

O OTEVŘENÝCH DATECH

Regiony a města - Institut plánování a rozvoje

Archivní DTM Prahy - definiční body budov

Definiční body budov Technické mapy, státní k. 98 k. 2024, data neaktualizované
ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KMZ | Excel XLSX

Regiony a města - Institut plánování a rozvoje

Cenné poválečné obytné soubory

Datová soubor zobrazuje výběr nejvýznamnějších modernistických souborů ze 2. poloviny 20. st. Vznikla na základě zhodnocení urbanistických, architektonických a uměleckohistorických listů v rámci pilotního databáze poválečných obytných souborů na území hl. m. Prahy pro územní plán 2020, která bude rozšířena do přípravné databáze vypracovaných staveb a měst.
ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KMZ | Excel XLSX

Memes - YouTube

Operační datová sada

These are what parties in Area 51 look like
HTML

Regiony a města - Praha 12

Členové Zastupitelstva MČ Praha 12

Seznam členů zastupitelstva od r. 1994, politická příslušnost.
CSV | Excel XLSX

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: **Předběžné údaje** **Zrušit filtry** X

Filtry

Nalezeno 66 datových sad

Organizace 14

- Praha 6 17
- Praha 8 15
- ROPID 8
- Praha 14 6

Zobrazit dalších 15

Téma 2

- Předběžné údaje 66
- Dopisy 2

Klíčová slova 49

- Praha 27
- ekonomika 9
- faktury 6
- pki 5

Zobrazit dalších 45

Formáty 12

- CSV 415
- Excel XLSX 87
- XML 35
- PDF 21

Zobrazit dalších 8

Zrušit filtry X

Memes - YouTube

Kulinářská datová sada

Obsahuje přímo při recept na čoký dort
HTML

Předběžné údaje - ZOO Praha

DOMŮ DATOVÉ SADY ORGANIZACE 0 OTEVŘENÝCH DATECH

Adopce zvířat

Seznam zvířat k adopci v ZOO Praha
CSV

Předběžné údaje - ZOO Praha

Ákce v zoo

Kalendář akcí v ZOO Praha
RSS feed | CSV | JSON

Předběžné údaje - Praha 8

Dlouhodobý hmotný majetek neodpisovaný, třída 03

Seznam dlouhodobého hmotného majetku, který je odpisován. Účetní třída 03. Anbyury: Invenční číslo, Název, Měsíční výše úroku, Technický název, Suko evi, Měsíční, Výrobní číslo, Datum zaizení, Úřad
CSV

Memes - YouTube

Sběratelská datová sada

Tisková předělná károdního moza
HTML

Předběžné údaje - Praha 8

Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný, třída 02

Seznam dlouhodobého hmotného majetku, který je odpisován. Účetní třída 02. Anbyury: Invenční číslo, Název, Měsíční výše úroku, Technický název, Suko evi, Měsíční, Výrobní číslo, Datum zaizení, Úřad

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: **Doprava** X **Zrušit filtry** X

Filtry

Nalezeno 39 datových sad

Organizace 7

- Institut plánování a rozvoje 15
- Magistrát hl. m. Prahy 11
- Dopravní podnik hl. m. Prahy 4
- Operátor ICT, a.s. 3

Zobrazit dalších 2

Téma 2

- Doprava 39
- Předčasná sděla 2

Klíčová slova 24

- Doprava/Transportation 14
- dopravní prostředky 10
- Sítělní doprava 9
- doprava 7

Zobrazit dalších 20

Formáty 10

- ZIP 30
- CSV 27
- GeoJSON 23
- JSON 16

Zobrazit dalších 6

Zrušit filtry X

Mimes - YouTube

Zoologická datová sada 1

Hey, got any grapes?
HTML

Doprava - Dopravní podnik hl. m. Prahy

DOMŮ **DATOVÉ SADY** ORGANIZACE O OTEVŘENÝCH DATECH

Aktuality DPP

Informační kanál DPP obsahuje aktuality z oblasti dopravního podniku.
RSS feed

Doprava - Institut plánování a rozvoje

Cyklistická doprava - značky

Cyklistická doprava - značky
ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KML | Excel | XLSX

Doprava - Institut plánování a rozvoje

Cyklistické trasy

Cyklistické trasy označené, dopravní a ostatní
ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KML | Excel | XLSX

Mimes - YouTube

Legendární datová sada

A global smash on its release in July 1967, topping the charts in 25 countries including Pink's native UK and the US Billboard Hot 100. It also won the Brit Award for Best single in 1968. The legendary video was directed by Simon Wood - who later went on to make Hollywood blockbusters such as Con Air, Lethal Weapon - Tanki Harder and The Expendables 2.
HTML

Doprava - Operátor ICT, a.s.

Cykločítače - API

API přístup k aktuálním i historickým datům z cykločítačů

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: [Vláda a veřejný sektor](#) [Zrušit filtry](#) X

Filtry

Nalezeno 18 datových sad

Organizace 6

- Magistrát hl. m. Prahy 10
- Praha 3 4
- Praha 11 1
- Praha 15 1

[Zobrazit další](#) 1

Téma 3

- Vláda a veřejný sektor 18
- Regiony a města 7
- Populace a společnost 1

Klíčová slova 17

- Zdravotnictví 8
- usnesení 4
- odměny 4
- Násovní 4

[Zobrazit dalších](#) 13

Formáty 5

- CSV 10
- Excel XLSX 5
- JSONLD 4
- XML 2

[Zobrazit další](#) 1[Zrušit filtry](#) X[Memes - YouTube](#)

Datová sada ve třech jazycích najednou

Titulky
HTML

Vláda a veřejný sektor | Regiony a města - Praha 7

Kalendář akcí

DOMŮ **DATOVÉ SADY** ORGANIZACE O OTEVŘENÝCH DATECHTato kalendář akcí patří k sady na stránce: [Praha 7](#)

XML

Vláda a veřejný sektor | Regiony a města | Populace a společnost - Praha 3

Neinvestiční financování státních škol Prahy 3 a počty jejich žáků

Neinvestiční financování státních škol Prahy 3 a počty jejich žáků 2019-2019
Excel XLSX

Vláda a veřejný sektor | Regiony a města - Magistrát hl. m. Prahy

Odměny členů Zastupitelstva HMP 2021

Růžiční sjezd odměn za výkon funkce členů Zastupitelstva HMP za rok 2021
CSV | Excel XLSX[Memes - YouTube](#)

Kvízová datová sada

Chcete odpovědět na
HTML

Vláda a veřejný sektor | Regiony a města - Magistrát hl. m. Prahy

Odměny členů Zastupitelstva HMP 2022

Růžiční sjezd odměn za výkon funkce členů Zastupitelstva HMP za rok 2022
CSV | Excel XLSX

Datové sady

Vyhledávání

Zvolené filtry: [Populace a společnosti](#) [Zrušit filtry](#) X

Filtry

Nalezeno 14 datových sad

Organizace 4

- Praha 11 9
- Pražská vodohospodářská společnost, a.s. & Pražské vodovody a kanalizace, a.s. 3
- Praha 15 1
- Praha 3 1

Téma 7

- Populace a společnosti 14
- Regiony a města 5
- Živnostní prostředí 3
- Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost 1

Zobrazit další 3

Klíčová slova 38

- rozvoj 3
- majetek 2
- živnostní sféra 1
- podpora 1

Zobrazit dalších 34

Formáty 3

- CSV 24
- Excel XLSX 15
- Excel XLS 1

Zrušit filtry X

Memes - YouTube

Operativní datová sada

There are what parties in Area 01 look like HTML

Zemědělní, rybnok, lesnická a výživa | Živnostní prostředí | Populace a společnosti - Pražská vodohospodářská společnost, a.s. & Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Data ze sdružených stanic [DOMŮ](#) [DATOVÉ SADY](#) [ORGANIZACE](#) [O OTEVŘENÝCH DATECH](#)

Údaje o deseti sdružených stanicích ze vzdálených stanic, kteréž se nacházejí mimo území města Prahy přinášejí Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v území ZČ.

CSV

Vzdělávací, kultura a sport | Populace a společnosti - Praha 11

Investiční akce MČ Praha 11 v MŠ a ZŠ

Datová sada obsahuje informace o investičních akcích v základních a mateřských školách území MČ Praha 11. Struktura dat: Pořadové číslo, název akce, obsah, odhad ceny, status projektu, fáze realizace/realizace, rok dokončení

CSV

Živnostní prostředí | Regiony a města | Populace a společnosti - Pražská vodohospodářská společnost, a.s. & Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Komunikace se zákazníky

Statistika čísel komunikace se zákazníky

CSV

Memes - YouTube

Datová sada s Pokémony

Who back?

HTML

Vědce a veřejný sektor | Regiony a města | Populace a společnosti - Praha 3

Neinvestiční financování státních škol Prahy 3 a počty jejich žáků

Neinvestiční financování státních škol Prahy 3 a počty jejich žáků 2008-2019

Excel XLSX

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: **Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost** **Zrušit filtry** X

Filtry

Nalezeno 11 datových sad

Organizace 3

- Městská policie hl. m. Prahy 8
- Institut plánování a rozvoje 2
- Praha 11 1

Téma 3

- Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost 11
- Hospodářství a finance 4
- Populace a společnost 1

Klíčová slova 9

- Městská policie 6
- Praha 6
- policie 3
- městská policie 2

Zobrazit dalších 5

Formáty 8

- JSON 9
- ZIP 4
- CSV 3
- HTML 2

Zobrazit dalších 4

Zrušit filtry X

Memes - YouTube

Zoologická datová sada 1

Hej, jak se jmenuješ?
HTML

Hospodářství a finance | Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023
JSON

Hospodářství a finance | Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024
JSON

Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023
JSON

Memes - YouTube

Datová sada s Pokémony

Hej's back!
HTML

Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024
JSON

Datové sady

Vyhledávání

 VYHLEDAT
Zvolené filtry: Vzdělání, kultura a sport Zrušit filtry

Filtry

Nalezeno 11 datových sad

Organizace 5

- Institut plánování a rozvoje 4
- Praha 11 3
- Praha 12 2
- Magistrát hl. m. Prahy 1

▼ Zobrazit dalších 1

Téma 3

- Vzdělávání, kultura a sport 11
- regiony a města 2
- Populace a společnost 1

Klíčová slova 14

- Využití území 4
- Urbanismus/Urban planning 4
- školství 3
- vzdělávání 2

▼ Zobrazit dalších 10

Formáty 9

- ZIP 8
- CSV 7
- JSON 6
- GeoJSON 4

▼ Zobrazit dalších 5

Zrušit filtry

Město - YouTube

Legendární datová sada

A global smash-in its release in July 1987, topping the charts in 28 countries including the UK and the US Billboard Hot 100. It also won the Brit Award for Best single in 1988. The legendary video was directed by Simon West – who later went on to make Hollywood blockbusters such as Con Air, Lara Croft – Tomb Raider and The Expendables 2.

HTML

Vzdělávání, kultura a sport | Regiony a města - Praha 12

Akce v MČ Praha 12

DOMŮ DATOVÉ SADY ORGANIZACE O OTEVŘENÝCH DATECH

Nalezená akce ve městě Praha 12

XML

Vzdělávání, kultura a sport | Populace a společnost - Praha 11

Investiční akce MČ Praha 11 v MŠ a ZŠ

Datová sada obsahuje informace o investičních akcích MČ v základních a mateřských školách zřizovaných MČ Praha 11. Struktura dat: Příjmení dítě, název akce, stav, odhad cen, status projektu, řada rozpočtových roků.

CSV

Vzdělávání, kultura a sport - Praha - Další Početnice

Kalendář akcí

Výpis budovacích akcí pořádaných v rámci Prahy - Další Početnice

RSS feed

Město - YouTube

Datová sada s Pokémony

Město hostí

HTML

Vzdělávání, kultura a sport - Magistrát hl. m. Prahy

Kalendář akcí MHMP

Akce (semináře, konference, jarmoky, kulturní, společenské, sportovní apod.) organizované či sponzorované MHMP

JSON

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry **Zobrazit x** **Zrušit filtry x**

Filtry

Organizace 2

- Praha 11 4
- Institut plánování a rozvoje 2

Téma 2

- Zdraví 6
- Životní prostředí 3

Klíčová slova 13

- openroads 2
- životní prostředí 3
- sport 2
- Urbanismus, úřad plánování 2

Zobrazit dalších 9

Formáty 7

- CSV 6
- ZIP 4
- Excel KLSX 2
- HTML 2

Zobrazit další 3

Zrušit filtry x

Nalezeno 6 datových sad

Memos - YouTube

Zoologická datová sada 2

budget budget budget
HTML

Zdraví - Institut plánování a rozvoje

Hřbitovy

Datová sada obsahuje bodovou reprezentaci plošné vlny hřbitovů, která součástí vlnové analýzy obsahuje seznam rozdílných území. Obsahuje tři vlny pro jednotlivé území v hlávkách, jako je jejich úroveň, kapacita nebo využitelná plocha. Získání informací je možné také například pomocí nástrojů a v režimu přístupuých stránek.

ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KML | Excel | KLSX

DOMŮ DATOVÉ SADY ORGANIZACE O OTEVŘENÝCH DATECH

Zdraví - Institut plánování a rozvoje

Polikliniky a zdravotní střediska

Datová sada je bodovou vlnou, kde jednotlivé body reprezentují adresní body různých poliklinik a zdravotních středisek, jak je IPR Praha identifikoval v rámci svého datového souboru. Každý bod obsahuje souřadnice, jako je výštinová nadmořská výška, a vybrané informace z Národního registru profesijních zdravotních služeb (NZS).

ZIP | CSV | GeoJSON | HTML | JSON | KML | Excel | KLSX

Životní prostředí | Zdraví - Praha 11

Povolení vs. zákaz volného pohybu psů na území MČ Praha 11

Datová sada, která obsahuje informace o zákazích a povoleních pohybu psů na území MČ Praha 11. Pravidla k volnému pohybu psů je stanoveno na území území na území, sportovních a fitness středisk na území MČ Praha 11. Struktura dat: uložení, povolení, zákaz, kategorie území, zákaz vs. povolení.

CSV

Memos - YouTube

Datová sada z bažin

kdo by se napadl?
HTML

Životní prostředí | Zdraví - Praha 11

Seznam veřejně přístupných sportovních hřišť na území MČ Praha 11

Datová sada obsahuje seznam sportovních hřišť na území MČ Praha 11, která spravuje odbor životního prostředí MČ Praha 11.

CSV

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: Zemědělství, rybolov, lesnictví a včívka Zrušit filtry

Filtry

Nalezeny 2 datové sady

Organizace 2

- Praha 11 1
- Pražská vodohospodářská společnost, a.s. & Pražské vodovody a kanalizace, a.s. 1

Téma 3

- Zemědělství, rybolov, lesnictví a včívka 2
- Životní prostředí 2
- Populace a společnost 1

Klíčová slova 5

- úhyn srážek 1
- příroda 1
- ochrana přírody 1
- životní prostředí 1

[Zobrazit další](#)

Formáty 2

- CSV 5
- Excel XLSX 1

[Zrušit filtry](#)[Memes - YouTube](#)

DOMŮ

DATOVÉ SADY

ORGANIZACE

O OTEVŘENÝCH DATECH

Datová sada z úřadů

Koho by to napadlo?
HTML

Zemědělství, rybolov, lesnictví a včívka | Životní prostředí | Populace a společnost - Pražská vodohospodářská společnost, a.s. & Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Data ze srážkoměrných stanic

Údaje o desních srážkových úhrnech ze srážkoměrných stanic, kterých na řízných místech Město Praha provozují Pražské vodovody a kanalizace, a.s. od čísla 23.
CSV

Zemědělství, rybolov, lesnictví a včívka | Životní prostředí - Praha 11

Seznam památných stromů na Jižním Městě

Datová sada obsahuje informace o výsadbě památných stromů ve správě odboru Životního prostředí na území MČ Praha 11.
Struktura dat: druh, Lokalita, Obvod kmene (rok měření), Rok vyhlášení, Ochránované stáří, WGS-84, zeměpisná šířka WGS-84, zeměpisná délka UTM/široká K, ú, popis

CSV | Excel XLSX

Datové sady

Vyhledávání

VYHLEDAT

Zvolené filtry: [Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost](#) × [Zrušit filtry](#) ×

Filtry

Nalezeno 11 datových sad

Organizace 3

- Městská policie hl. m. Prahy 8
- Institut plánování a rozvoje 2
- Praha 11 1

Téma 3

- Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost 11
- Hospodářství a finance 4
- Populace a společnost 1

Klíčová slova 9

- Městská policie 6
- Praha 8
- policie 2
- městská policie 2

Zobrazit dalších 5

Formáty 8

- JSON 9
- ZIP 4
- CSV 2
- HTML 2

Zobrazit další 4

Zrušit filtry ×

Memes - YouTube

Datová sada s rychlou matematikou

2 × 2 + 4 - 1 + 3
HTML

Hospodářství a finance | Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023
JSON

Hospodářství a finance | Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024

Faktury Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024
JSON[DOMŮ](#) [DATOVÉ SADY](#) [ORGANIZACE](#) [O OTEVŘENÝCH DATECH](#)

Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2023
JSON

Memes - YouTube

Legendární datová sada

A global smash on its release in July 1987, topping the charts in 25 countries including the UK's native UK and the US Billboard Hot 100. It also won the BRIT Award for Best single in 1988. The legendary video was directed by Simon West - who later went on to make hit Myersonal blockbusters such as Gun AC, Lara Croft - Tomb Raider and The Expendables 2.
HTML


Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost - Městská policie hl. m. Prahy

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024

Měsíční zprávy o činnosti Městské policie hl. m. Prahy za rok 2024
JSON







Golemio



Golemio API 1.8.0 GAS 3.0

<https://api.golemio.cz/openapi/>

Toto je dokumentace REST API projektu pražské datové platformy Golemio.

Veškeré dotazy prosím směrujte na golemio@openatlas.cz.

Dokumentace je v anglickém jazyce. Více informací o projektu naleznete na www.golemio.cz.

Description

This documentation covers the RESTful API of the Golemio Prague Data Platform project, specifically detailing the Output Gateway API.

Support is accessible via golemio@openatlas.cz.

For more information about Golemio, please visit the website www.golemio.cz.

Golemio API documentation:

- [Main Golemio API](#)
- [Open Data Golemio API](#)
- [Golemio Inout Golemio API](#)
- [Public Transport Golemio API](#)
- [Public Transport Golemio Inout Gateway API](#)

General info

Authorization

Generate your token at api.golemio.cz/api-keys.

Use the token as the value of the X-Access-Token header.

Usage

Pagination

The API returns a maximum of 10,000 objects/rows per request. You can specify a lower number by adding the `?limit` URL parameter.

This limit may vary depending on the specific route; please refer to the description of parameters for each route. To retrieve more data, use multiple requests with the `?limit&offset` parameters. Refer to the examples below.


Requests rate

By default, each API key has a rate limit of 20 requests per 5 seconds.

Compression

By default, the Content-Encoding header is set to gzip (if requested). If the raw response is less than 1 KB, the data is returned uncompressed, and the Content-Encoding header is not set.

Open Data



This badge indicates that the data is available for public use as Open Data.

Golemio Prague Data Platform - Website
Send email to Golemio Prague Data Platform

`https://api.golemio.cz/docs/openapi/`



FOTO: Michal Mañas, CC BY 4.0, <https://commons.wikipedia.org>

API Keys Management

Přihlaste se

EMAIL

HESLO

Přihlásit se

Ještě nemáte účet? Nový si můžete založit [zde](#). Zapomněli jste [heslo](#)?

[Podmínky užití API & Souhlas se zpracováním osobních údajů](#)

[CS](#) / [EN](#)

`https://api.golemio.cz/api-keys`

 Air Quality (v2)  <small>Locations and Measurements of Air Quality in Prague</small>	▼
 Bicycle Counters (v2)  <small>Locations and Measurements of Bicycle Counters in Prague</small>	▼
 Prague City Districts (v2)  <small>Polgyons of Prague City Districts</small>	▼
 Energetics (v2) <small>Organizations & measurement devices</small>	▼
 Floating Car Data (v2) <small>FCID</small>	▼
 Pedestrians (v2) <small>Locations and Measurements of movement</small>	▼
 Gardens (v2)  <small>Locations and Description of Gardens</small>	▼
 Medical Institutions (v2)  <small>Locations and Description of Medical Institutions</small>	▼
 Microclimate (v2)  <small>Microclimate Services info</small>	▼
 Municipal Authorities (v2)  <small>Locations and Description of Municipal Authorities</small>	▼
 Municipal Libraries (v2)  <small>Locations and Description of Municipal Libraries</small>	▼
 Municipal Police Stations (v2)  <small>Locations and Description of Municipal Police Stations</small>	▼
 Traffic Restrictions (v2) <small>NDC Traffic Restrictions API for Intermodal Route Planner</small>	▼
 Parking (v1)  <small>Parking Lots</small>	▼
 Parking (v2)  <small>Parking spaces</small>	▼
 Parking (v2) - internal <small>parking details, measurements and tariffs</small>	▼
 Parking (v3)  <small>Parking, occupancy, measurements, tariffs, machines. Note that only a select subset of the data is published as open data.</small>	▼
 Playgrounds (v2)  <small>Locations and Description of Playgrounds</small>	▼
 Vehiclesharing (v2) <small>Locations and description of shared vehicles in Prague and surroundings</small>	▼
GBFS (v2) <small>General Vehiclesharing Field Specification</small>	▼
 Shared Bikes (v2) <small>Locations and description of shared bikes in Prague and surroundings</small>	▼
 Shared Cars (v2)  <small>Locations and Description of Prague Shared Cars</small>	▼
 Waste Collection (v2)  <small>Some containers are equipped with IoT sensors that measure their fullness. Use TrashyPhotoFeed-Service to retrieve only those monitored containers. More about this project at CIVIC DATA COLLECT.</small>	▼
 Waste Collection (v2) - internal	▼
 Bulky Waste (v1) <small>Provides information about large volume containers and their planned pick dates.</small>	▼
 Waste Collection Yards (v2)  <small>Locations and Description of Waste Collection Yards</small>	▼
 MVTS	▼
 Waze (v1)	▼

Air Quality (v2) opendata available Locations and Measurements of Air Quality in Prague ^

GET /v2/airqualitystations GET All Air Quality CHMI Stations  

GET /v2/airqualitystations/componenttypes GET Air Quality Station Component Types  

GET /v2/airqualitystations/history GET Air Quality Stations CHMI History  

GET /v2/airqualitystations/indextypes GET Air Quality Station Index Types  

Bicycle Counters (v2) opendata available Locations and Measurements of Bicycle Counters in Prague ^

GET /v2/bicyclecounters GET All Bicycle Counters  

GET /v2/bicyclecounters/detections GET Bicycle Counters Detections  

GET /v2/bicyclecounters/temperatures GET Bicycle Counters Temperatures  

Prague City Districts (v2) opendata available Polygons of Prague City Districts. ^

GET /v2/citydistricts GET All Districts  

GET /v2/citydistricts/{id} GET District  

Energetics (v2) Organizations & measurement devices



GET /v2/energetics/buildings Get all buildings



GET /v2/energetics/buildings/{id} Get a building by ID



GET /v2/energetics/devices List of measurement devices



GET /v2/energetics/devices/{deviceId} Measurement device info



GET /v2/energetics/organizations List of organizations in brief or full format



GET /v2/energetics/organizations/{organizationId} Organization detail



GET /v2/energetics/measurements Measurements



GET /v2/energetics/measurements/monthly-reading Monthly sums of measurements from devices



Floating Car Data (v2) FCD



GET /v2/fcd/info GET Latest floating Car Data



Pedestrians (v2) Locations and Measurements of movement



GET /v2/pedestrians/locations Get locations and directions



GET /v2/pedestrians/measurements GET measurements of pedestrian traffic



Gardens (v2) opendata available Locations and Description of Gardens ^

GET /v2/gardens GET All Gardens  

GET /v2/gardens/{id} GET Gardens  

Medical Institutions (v2) opendata available Locations and Description of Medical Institutions ^

GET /v2/medicalinstitutions GET All Medical Institutions  

GET /v2/medicalinstitutions/{id} GET Medical Institution  

GET /v2/medicalinstitutions/types GET All Medical Institution Types  

Microclimate (v2) opendata available Microclimate Sensors Info ^

GET /v2/microclimate/locations GET All Microclimate Sensor Locations  

GET /v2/microclimate/points GET Microclimate Sensor Points  

GET /v2/microclimate/measurements GET All Microclimate Sensor Measurements  

Municipal Authorities (v2) opendata available Locations and Description of Municipal Authorities ^

GET /v2/municipalauthorities GET All Municipal Authorities  

GET /v2/municipalauthorities/{id} GET Municipal Authority  

GET /v2/municipalauthorities/{id}/queues GET All Municipal Authority Waiting Queues  

Municipal Libraries (v2) opendata available Locations and Description of Municipal Libraries ^

GET /v2/municipallibraries GET All Municipal Libraries  

GET /v2/municipallibraries/{id} GET Municipal Library  

Municipal Police Stations (v2) opendata available Locations and Description of Municipal Police Stations ^

GET /v2/municipalpolicestations GET All Municipal Police Stations  

GET /v2/municipalpolicestations/{id} GET Municipal Police Station  

Traffic Restrictions (v2) 🔦 NDIC Traffic Restrictions API for Intermodal Route Planner ^

GET /v2/traffic/restrictions GET All Traffic Restrictions for a specific moment 🔒 ∨

P Parking (v1) opendata available 🔦 Parking Lots ^

GET /v1/parkings GET All Parking Lots within the region of Interest 🔒 ∨

GET /v1/parkings/{id} GET Parking Lot 🔒 ∨

GET /v1/parkings/history GET Parking Lot History 🔒 ∨

P Parking (v2) opendata available 🔦 Parking spaces ^

GET /v2/parking GET All Parking Spaces within the region of Interest 🔒 ∨

GET /v2/parking/{id} GET Parking Space 🔒 ∨

P Parking (v2) - internal 🔦 parking details, measurements and tariffs



GET /v2/parking/detail GET All Detailed Parking Spaces



GET /v2/parking/detail/{id} GET Detailed Parking Space



GET /v2/parking/measurements GET All Parking Spaces Measurements



GET /v2/parking/tariffs GET All Parking Spaces Tariffs



GET /v2/parking/tariffs/{tariffId} GET Parking Space Tariff



P Parking (v3)

opendata available

Parking, occupancy, measurements, tariffs, machines. *Note that only a select subset of the data is published as open data.***GET** /v3/parking Get a list of parking locations within the region of Interest with filtering options**GET** /v3/parking/{id} Get detailed information about a parking location by ID**GET** /v3/parking/{id}/average-occupancy Get detailed information about the average occupancy by ID**GET** /v3/parking-measurements Get a list of the latest (max 1h old) parking measurements with filtering options**GET** /v3/parking-tariffs Get a list of tariffs with filtering options**GET** /v3/parking-tariffs/{id} Get a tariff by ID**GET** /v3/parking-machines Get a list of parking machines within the region of interest with filtering options. Results are sorted by id.**GET** /v3/parking-machines/{id} Get a parking machine by ID**GET** /v3/parking-sources Available parking sources

Playgrounds (v2) opendata available Locations and Description of Playgrounds ^

GET /v2/playgrounds GET All Playgrounds  

GET /v2/playgrounds/{id} GET Playground  

GET /v2/playgrounds/properties GET All Playgrounds Properties  

Vehiclesharing (v2) Locations and description of shared vehicles in Prague and surroundings ^

GET /v2/vehiclesharing GET All Shared Vehicles  

GET /v2/vehiclesharing/{id} GET Shared Vehicle  

GBFS (v2) General Vehiclesharing Feed Specification



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/systems_list GET GBFS Systems List



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/gbfs GET GBFS



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/gbfs_versions GET GBFS Versions



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/system_information GET GBFS System Information



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/vehicle_types GET GBFS Vehicle Types



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/station_information GET GBFS Station Information



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/station_status GET GBFS Station Status



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/free_bike_status GET GBFS Free Bike Status



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/system_pricing_plans GET GBFS System Pricing Plans



GET /v2/vehiclesharing/gbfs/{system_id}/geofencing_zones GET GBFS Geofencing Zones



Shared Bikes (v2) 🔦 Locations and description of shared bikes in Prague and surroundings

GET `/v2/sharedbikes` GET All Shared Bikes

GET `/v2/sharedbikes/{id}` GET Shared Bike

Shared Cars (v2) opendata available 🔦 Locations and Description of Prague Shared Cars

GET `/v2/sharedcars` GET All Shared Cars

GET `/v2/sharedcars/{id}` GET Shared Car

Waste Collection (v2) opendata available 🔦 Some containers are equipped with IoT sensors that measure their fullness. Use `?onlyMonitored=true` to retrieve only these monitored containers. More about this project at [Chytrý svoz odpadu](#).

GET `/v2/sortedwastestations` GET All Waste Collection Stations

Waste Collection (v2) - internal

GET `/v2/sortedwastestations/measurements` GET All Waste Collection Measurements

GET `/v2/sortedwastestations/picks` GET All Waste Collection Picks

GET `/v2/sortedwastestations/pickdays` GET Waste Collection Pick Days

Bulky Waste (v1) Provides information about large volume containers and their planned pick dates. ^

GET `/v1/bulky-waste/stations` GET All Bulky Waste Containers 🔒 ▾

GET `/v1/bulky-waste/stations/:customId` GET Bulky Waste Station by customId 🔒 ▾

Waste Collection Yards (v2) opendata available Locations and Description of Waste Collection Yards ^

GET `/v2/wastecollectionyards` GET All Waste Collection Yards 🔒 ▾

GET `/v2/wastecollectionyards/{id}` GET Waste Collection Yard 🔒 ▾








GET `/v2/wastecollectionyards/properties` GET All Waste Collection Yards Properties 🔒 ▾




MVTS ^

GET `/v2/vehiclesharing/mvts/free_vehicle_status` GET MVTS geojson of free vehicle status 🔒 ▾

Waze (v1) ^

GET `/v1/potholes/data` GET All Pot holes 🔒 ▾

 Floating Car Data <small>🔦 FCD</small>	▼
 MOS Multikanalový odbavovací systém Backend	▼
 Traffic Restrictions <small>🔦 NDIC Traffic Restrictions API for Intermodal Route Planner</small>	▼
 Parking	▼
 Energetics	▼
 MOS Multikanalový odbavovací systém Mobilní aplikace	▼
 Raw data	▼

 **Floating Car Data**  FCD ^**POST** /fcd/fcd-info POST Latest floating Car Data  **POST** /fcd/fcd-info-regions POST Latest floating Car Data   **MOS Multikanálový odbavovací systém Backend** ^**POST** /mos-be/accounts Receive and save data  **POST** /mos-be/coupons Receive and save data  **POST** /mos-be/customers Receive and save data  **POST** /mos-be/zones Receive and save data  **POST** /mos-be/tokens Receive and save data  **POST** /mos-be/acceptance-places Receive and save data  **POST** /mos-be/visited-places Receive and save data  **POST** /mos-be/vouchers Receive and save data  

Traffic Restrictions NDIC Traffic Restrictions API for Intermodal Route Planner



POST `/ndic/traffic-info` POST Latest Traffic Restrictions



POST `/ndic/traffic-restrictions` POST Latest Traffic Restrictlons



POST `/ndic/traffic-restrictions-regions` POST Latest Traffic Restrictions



Parking



POST `/koridparkings/config` Add config



POST `/koridparkings/data` Receive and save data



POST `/isphkparkings/measurements` Receive and save data



Energetics



POST `/ptas/{id}` Receive and save data



POST `/pre`



POST `/pre/csv` Receive and save PRE data in CSV format



MOS Multikanálový odbavovací systém Mobilní aplikace ^

POST /mos-ma/device-models Receive and save data  

POST /mos-ma/ticket-activations Receive and save data  

POST /mos-ma/ticket-inspections Receive and save data  

POST /mos-ma/ticket-purchases Receive and save data  

Raw data ^

POST /raw/{providerName}  









Vehicle Positions ^

POST `/vehiclepositions` POST Vehicle Positions  

POST `/ropidgtfs/presets` POST Ropid GTFS Departure Presets  

JIS ^

POST `/jis/infotexts` POST JIS infotexts  

-  **GTFS Static (v2)** opendata available General Transit Feed Specification data about the city's public transportation schedules in form of an API. ▼
-  **GTFS Realtime (v2)** opendata available Protobuf feeds of GTFS Realtime data. The feeds are updated every 20 seconds. Proto definitions can be found at [gtfs-realtime-QVapi.proto](#). You can inspect the data in human-readable form using the [GTFS Realtime Inspector](#). ▼
-  **PID Realtime Positions (v2)** opendata available Realtime positions of vehicles in custom GeoJSON format. ▼
-  **PID Departure Boards (v2)** opendata available ▼
-  **PID Departure Boards (v3)** opendata available stability experimental ▼
-  **Public GTFS Static Lookup (v2)** opendata available ▼
-  **Public Vehicle Positions (v2)** opendata available ▼
-  **Public Departures (v2)** opendata available ▼



GTFS Static (v2)

opendata available

General Transit Feed Specification data about the city's public transportation schedules in form of an API.



GET /v2/gtfs/services GET GTFS Services



GET /v2/gtfs/routes GET All GTFS Routes



GET /v2/gtfs/routes/{id} GET GTFS Route



GET /v2/gtfs/trips GET All GTFS Trips



GET /v2/gtfs/trips/{id} GET GTFS Trip



GET /v2/gtfs/shapes/{id} GET GTFS Shape



GET /v2/gtfs/stops GET All GTFS Stops



GET /v2/gtfs/stops/{id} GET GTFS Stop



GET /v2/gtfs/stoptimes/{id} GET GTFS Stop times



GTFS Realtime (v2)

opendata available

Protobuf feeds of GTFS Realtime data. The feeds are updated every 20 seconds. Proto definitions can be found at [gtfs-realtime-OVapi.proto](#). You can inspect the data in human-readable form using the [GTFS Realtime Inspector](#).



GET

`/v2/vehiclepositions/gtfsrt/trip_updates.pb` GET GTFS-RT Trip Updates Feed

GET

`/v2/vehiclepositions/gtfsrt/vehicle_positions.pb` GET GTFS-RT Vehicle Positions Feed

GET

`/v2/vehiclepositions/gtfsrt/pid_feed.pb` GET GTFS-RT PID Feed (trip updates and vehicle positions, combined)

GET

`/v2/vehiclepositions/gtfsrt/alerts.pb` GET GTFS-RT Service Alerts Feed

PID Realtime Positions (v2) opendata available Realtime positions of vehicles in custom GeoJSON format.

GET `/v2/vehiclepositions` GET All Vehicle Positions  

GET `/v2/vehiclepositions/{gtfsTripId}` GET Vehicle Position  

PID Departure Boards (v2) opendata available

GET `/v2/pid/departureboards` GET Departure Boards   

GET `/v2/pid/infotexts` GET Infotexts (export from the legacy VYMI system)  

PID Departure Boards (v3) opendata available stability experimental

GET `/v3/pid/transferboards` GET Transfer Boards  

GET `/v3/pid/infotexts` GET Infotexts (export from the VYMI (JIS) Infotexts system)  

Public GTFS Static Lookup (v2) opendata available



GET /v2/public/gtfs/trips/{gtfsTripId} GET GTFS Trip



Public Vehicle Positions (v2) opendata available



GET /v2/public/vehiclepositions GET All Vehicle Positions



GET /v2/public/vehiclepositions/{vehicleId} GET Vehicle Positions



GET /v2/public/vehiclepositions/{vehicleId}{gtfsTripId} GET Vehicle RT data (additional lookup)



Public Departures (v2) opendata available



GET /v2/public/departureboards Get Departure Boards



You have to use query parameters `ids`, `ids2`, `ids3`, or `names` in array format - eg. `ids(1)-ids(2)-ids(3)`. At least one of these IDs is required. The maximum is 100 stops combined in one request.

Parameters Try it out

Parameter	Description
<code>ids</code> <code>ids(1)</code>	Get result by GTFS stop_id. Can be used to retrieve individual stops and to separate departures of Prague and Intercity routes, even if they depart from the same physical stop. A list of GTFS stops can be found in stajiska.txt , file of the GTFS feed .
<code>ids2</code> <code>ids(2)</code>	Get result by ASAM ID. First part of the number represents the whole route. Usually it groups the stops of the same name or all stops associated with a main station. Also returns routes between stations in the route. Stops occur first in stations and represents train to the stop. Use <code>ids(2)-ids(3)</code> for a separator or encode the slash sign with <code>SLASH</code> . A list of ASAM IDs can be found in Dvojice.DvojiceData . Note: combination with <code>includeStops=0</code> is currently not supported, see Issue #100 .
<code>ids3</code> <code>ids(3)</code>	Get result by CDS ID. A list of CDS IDs can be found in Dvojice.DvojiceData .
<code>names</code> <code>names(1)</code>	Get results by exact name of stop (name and whitespace sensitive). May return stops of the same name from different buses. Using <code>names(1)</code> in combination with other parameters will return an intersection of stops with <code>names(1)</code> and stops of ASAM, CDS or GTFS identifiers in the same route. Use this feature to filter out a subset of stops of the same name while guaranteeing there'll be from the desired route only.
<code>minutesBefore</code> <code>minutesBefore(1)</code>	Get the start of interval from which to retrieve departures. Positive numbers are set in past relative to the time of request or <code>minutesBefore</code> timestamp, negative numbers set the start in the future. Use to compensate for waiting distance to a stop. Default is set to 0. Maximum value is 30 because of implemented data retention. Minimum value is -4320 (3 - 3 days GTFS calendar maximum).
<code>minutesAfter</code> <code>minutesAfter(1)</code>	Get the end of interval from which to retrieve departures. Positive numbers are set in future relative to the time of request or <code>minutesAfter</code> timestamp, negative value in the past. The sum of <code>minutesBefore</code> and <code>minutesAfter</code> must be larger than zero. Default is set to 0. Maximum value is 4320 (GTFS calendar maximum). Minimum value is -4320 (-3 days GTFS calendar maximum - 30 minutes data retention).
<code>startTime</code> <code>startTime(1)</code>	Get initial timestamp for time interval given by <code>minutesBefore(1)</code> and <code>minutesAfter(1)</code> . Use to simulate query time offsetted from now. Use ISO 8601 time format and UTC encoded timestamp - <code>YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ</code> . Time zone is set according to the <code>preferredTimeZone</code> parameter. Applicable range is 4 hours 12 days from now.
<code>includeStopsFrom</code> <code>includeStopsFrom(1)</code>	When selecting a node by <code>name</code> , <code>name(1)</code> will include main and/or train stops that are a member of the same route. I.e. when querying the Klichoz, setting this to <code>train</code> will set the main station <code>Klichoz</code> to results as well because both have the same ASAM route number 1344. Note: combination with <code>includeStops=0</code> is currently not supported, see Issue #100 .
<code>airCondition</code> <code>airCondition(1)</code>	Return departures with/without air condition information. Setting to <code>include</code> will force all items to be <code>include</code> . Useful for disabling the indication of air condition during cold.
<code>preferredTimeZone</code> <code>preferredTimeZone(1)</code>	Preferred timezone offset as defined in the IANA Time zone database in the form of Country/City (use an IANA encoded slash <code>SLASH</code> or use an underscore <code>_</code> instead), default is Europe/Prague.
<code>route</code> <code>route(1)</code>	Valid entries: <code>departures</code> , <code>pathways</code> , <code>arrivals</code> , <code>all</code> and how to handle intersected in end stops. <code>departures</code> (default) returns all connections that depart from selected stops (does not return connections for which it is the final stop). <code>arrivals</code> returns all connections that arrive into the stops (does not return connections for which it is the final stop). <code>all</code> returns everything. Use <code>arrivals</code> to create detailed arrival forecasts. Use <code>departures</code> for other cases. Using <code>all</code> is not recommended as departures of adjacent routes will be returned batch.
<code>order</code> <code>order(1)</code>	Valid entries: <code>real</code> , <code>pathways</code> , <code>chronological</code> . Order results by predicted time including trip delay or by timetable time.
<code>stop</code> <code>stop(1)</code>	Valid entries: <code>name</code> (default), <code>namebefore</code> , <code>namebefore(1)</code> , <code>namebefore2</code> , <code>namebefore2(1)</code> , <code>namebefore3</code> , <code>namebefore3(1)</code> , <code>namebefore4</code> , <code>namebefore4(1)</code> , <code>namebefore5</code> , <code>namebefore5(1)</code> . Defines how should be the list of departures returned. <code>name</code> returns all departures within the time and train limit. <code>namebefore</code> returns exactly one occurrence of departure for each <code>minutesBefore</code> works best when querying a single stop. <code>namebefore2</code> returns one entry for each pair of <code>minutesBefore</code> and <code>minutesAfter</code> . I.e. returns departures for routes that have multiple end stops. Works well when querying one or more stops in a route. <code>...using</code> will ensure that departures with a certain trip heading will not be displayed if they should arrive too far in the future. <code>...using(1)</code> attributes will return the same as their respective <code>...using</code> will fit the rest of request up to <code>minutesBefore</code> with further departures. Use to have every train/destination represented and have the Display Board with departures of the same time.
<code>stop</code> <code>stop(2)</code>	Filters out stops matching the given states. Multiple filters can be applied using array syntax, e.g. <code>stop(2)=[untracked,notInStation]</code> . Using both <code>untracked</code> and <code>notInStation</code> will exclude all untracked vehicles, or missing vehicles or a subset of untracked vehicles. Use recommended using <code>including</code> instead of <code>untracked</code> , as stopping at untracked vehicles may result in departures not appearing in the API response until the last few minutes before departure, especially for departure boards near the starting station/stop.
<code>state</code> <code>state(1)</code>	Limits the number of items in response. The maximum is 1000 (default value is 20).
<code>limit</code> <code>limit(1)</code>	Sets the number of items that will be returned. Use in conjunction with <code>offset</code> . Up to <code>limit - offset</code> , but not more than <code>limit</code> . Items will be then returned. If unset, is same as <code>limit</code> . The maximum is 1000 (default value is 20).
<code>offset</code> <code>offset(1)</code>	Number of the initial departures that are skipped. Useful for multi-page displays.

```
{
  "stops": [
    {
      "location_type": 0,
      "parent_station": null,
      "platform_code": "A",
      "stop_id": "U458Z1P",
      "stop_lat": 50.061462,
      "stop_lon": 14.409273,
      "stop_name": "Smíchovské nádraží",
      "wheelchair_boarding": 1,
      "zone_id": "P",
      "level_id": null,
      "asw_id": {
        "node": 458,
        "stop": 1
      }
    }
  ],
}
```

```
"departures": [  
  {  
    "arrival_timestamp": {  
      "predicted": null,  
      "scheduled": null  
    },  
    "delay": {  
      "is_available": true,  
      "minutes": 0,  
      "seconds": 0  
    },  
    "departure_timestamp": {  
      "predicted": "2025-04-03T09:22:00+02:00",  
      "scheduled": "2025-04-03T09:22:00+02:00",  
      "minutes": "<1"  
    },  
    "last_stop": {  
      "id": "U458Z9P",  
      "name": "Smíchovské nádraží"  
    },  
  },  
]
```

```
"route": {
  "short_name": "105",
  "type": 3,
  "is_night": false,
  "is_regional": false,
  "is_substitute_transport": false
},
"stop": {
  "id": "U458Z9P",
  "platform_code": "E"
},
"trip": {
  "direction": null,
  "headsign": "Filmové ateliéry Barrandov",
  "id": "105_47_240701",
  "is_at_stop": true,
  "is_canceled": false,
  "is_wheelchair_accessible": true,
  "is_air_conditioned": true,
  "short_name": null
}
```



```
{
  "arrival_timestamp": {
    "predicted": "2025-04-03T09:21:54+02:00",
    "scheduled": "2025-04-03T09:21:55+02:00"
  },
  "delay": {
    "is_available": true,
    "minutes": 0,
    "seconds": -1
  },
  "departure_timestamp": {
    "predicted": "2025-04-03T09:22:24+02:00",
    "scheduled": "2025-04-03T09:22:25+02:00",
    "minutes": "1"
  },
  "last_stop": {
    "id": "U685Z102P",
    "name": "Jinonice"
  },
  "route": {
    "short_name": "B",
    "type": 1,
    "is_night": false,
    "is_regional": false,
    "is_substitute_transport": false
  },
}
```

```
},
"route": {
  "short_name": "B",
  "type": 1,
  "is_night": false,
  "is_regional": false,
  "is_substitute_transport": false
},
"stop": {
  "id": "U458Z102P",
  "platform_code": "2"
},
"trip": {
  "direction": null,
  "headsign": "Černý Most",
  "id": "992_3938_250106",
  "is_at_stop": false,
  "is_canceled": false,
  "is_wheelchair_accessible": true,
  "is_air_conditioned": null,
  "short_name": null
}
}
],
"infotexts": []
}
```

Name	Description
limit number (\$int64) (query)	Limits number of retrieved items. The maximum is 10000 (default value). <input type="text" value="1"/>
offset number (\$int64) (query)	Number of the first items that are skipped. <input type="text" value="0"/>
includeNotTracking boolean (query)	Enrich result dataset with not tracking trip (those trips not being on track - before and after trip) <input type="text" value="true"/>
includeNotPublic boolean (query)	Enrich result dataset with not public trips (trips without run schedule) <input type="text" value="true"/>
cisTripNumber number (query)	Filter result by CIS trip number <input type="text" value="cisTripNumber"/>
preferredTimezone string (query)	Preferred timezone offset by given Country/City (use encoded slash sign with <code>%2F</code> or use <code>_</code> sign) <input type="text" value="Europe_Prague"/>
routeId string (query)	Filter result by route id <input type="text" value="routeId"/>
routeShortName string (query)	Filter result by short name <input type="text" value="routeShortName"/>
updatedSince string (query)	Limit results to the ones updated after (timestamp greater than) <input type="text" value="updatedSince"/>
Accept-Encoding (header)	Indicate the content encoding (usually a compression algorithm) that the client can understand. See mdn for more details. Note that for this endpoint, if no value is given, gzip compression will be used by default (the <code>identity</code> value can be used to opt out of the default compression). <input type="text" value="Accept-Encoding"/>

Positions in one the following states are included by default:

- `at_stop` - The position is tracking and the closest anchor point or metro rail track segment is a stop.
- `on_track` - The position is tracking, but is neither `at_stop` nor `off_track` .

Using the `includeNotTracking` parameter, positions in one the following states can be additionally included:

- `after_track` - The position is not tracking and the trip's last known position is tracking. For metro positions, this can also mean that it is tracking, the vehicle is 200+ meters from the closest metro rail track segment of its track and the vehicle's message attributes `tm` and `odch` or higher than the arrival to the final stop. For other positions from TCP sources (DPP buses and trams), this can also mean that it is tracking and the vehicle sent a message while at the final stop or sent a message with the `tjr` attribute higher than the arrival to the final stop.
- `after_track_delayed` - The same as `after_track` , but the position always has defined delay (not null) if possible to deduct from GTFS static data and origin timestamp. Essentially, it means the vehicle is `at_stop` at the very last stop of the trip. The delay is also propagated to the next trip of the vehicle, unlike the `after_track` state.
- `before_track` - The position is not tracking and either the trip's previous position is not known, or the previous position's state is `at_stop` or `on_track` .
- `before_track_delayed` - The position has a delay prediction based on the vehicle's previous trip.
- `canceled` - The position is canceled.
- `off_track` - The position is tracking and the vehicle is 200+ meters from the closest anchor point or metro rail track segment of its track. For metro positions, it is additionally required that the vehicle's message attributes `tm` and `odch` or less than or equal to the arrival to the final stop.

Using the `includeNotPublic` parameter, positions in the following state can be additionally included:

- `not_public` - The position belongs to a non-public trip (trip without run schedule).

The following states also exist internally but are excluded from the API output:

- `duplicate` - The position is not tracking, the trip's last known position is tracking and there is another position with identical `origin_timestamp` .
- `invisible` - The position is not tracking and either:
 - the trip's previous position is not known or the previous position's state is `at_stop` or `on_track` , and the vehicle is on its way from the garage;
 - or the trip's last known position is tracking and the vehicle is on its way to the garage.
- `mismatched` - The position does not make sense (e.g. it was sent late and thus has a mismatched stop sequence).
- `unknown` - The position is not yet processed (or was determined to never be processed) or has been invalidated (e.g. due to a vehicle repeating some part of the trip).

```
{
  "features": [
    {
      "geometry": {
        "coordinates": [
          14.45259,
          50.13262
        ],
        "type": "Point"
      },
      "properties": {
        "last_position": {
          "bearing": null,
          "delay": {
            "actual": null,
            "last_stop_arrival": -78,
            "last_stop_departure": null
          },
        },
        "is_canceled": null,
        "last_stop": {
          "arrival_time": "2025-04-03T11:20:00+02:00",
          "departure_time": "2025-04-03T11:20:00+02:00",
          "id": "U864Z9P",
          "sequence": 37
        },
        "next_stop": {
```

```
"next_stop": {
  "arrival_time": null,
  "departure_time": null,
  "id": null,
  "sequence": null
},
"origin_timestamp": "2025-04-03T11:24:14+02:00",
"shape_dist_traveled": "22.880957",
"speed": null,
"state_position": "after_track",
"tracking": false
},
"trip": {
  "agency_name": {
    "real": "DP PRAHA",
    "scheduled": "DP PRAHA"
  },
  "cis": {
    "line_id": null,
    "trip_number": null
  },
  "gtfs": {
    "route_id": "L183",
    "route_short_name": "183",
    "route_type": 3,
    "trip_headsign": "Vozovna Kobylisy",
```

```
    "route_id": "L183",
    "route_short_name": "183",
    "route_type": 3,
    "trip_headsign": "Vozovna Kobylisy",
    "trip_id": "183_827_250224",
    "trip_short_name": null
  },
  "origin_route_name": "183",
  "sequence_id": 5,
  "start_timestamp": "2025-04-03T10:25:00+02:00",
  "vehicle_registration_number": 6875,
  "vehicle_type": {
    "description_cs": "autobus",
    "description_en": "bus",
    "id": 3
  },
  "wheelchair_accessible": true,
  "air_conditioned": false,
  "usb_chargers": false
}
},
"type": "Feature"
}
],
"type": "FeatureCollection"
}
```

Vyžadování API klíčů

- `/v2/public/gtfs/trips/{gtfsTripId}`
- `/v2/public/gtfs/trips/vehiclepositions`
- `/v2/public/gtfs/trips/vehiclepositions/{vehicleId}`
- `/v2/public/gtfs/trips/vehiclepositions/{vehicleId}{gtfsTripId}`
- `/v2/public/gtfs/trips/departureboards`

**bad****correct**

✘ `/v2/municipallibraries/`

✔ `/v2/municipallibraries`

✘ `/v2/municipallibraries/?`

✔ `/v2/municipallibraries`

✘ `/v2/municipallibraries?`

✔ `/v2/municipallibraries`

✘ `/v2/municipallibraries/?districts=praha-4`

✔ `/v2/municipallibraries?districts=praha-4`

✘ `/v2/vehiclepositions/gtfsrt/alerts.pb/`

✔ `/v2/vehiclepositions/gtfsrt/alerts.pb`

**Golemio - Prague Data Platform**

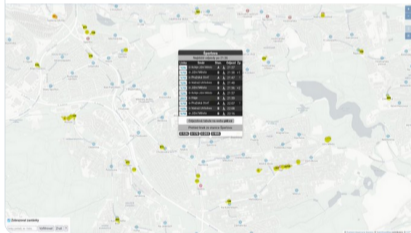
@Golemio_data



⚠️ Včera večer jste mohli zaznamenat chybějící autobusy. Problém způsobila data od našeho dodavatele. Nápravu s ním řešíme. Do té doby používáme dřívější GTFS data, která byla ještě správná (GTFS data mají platnost 14 dní, za normálních okolností se generují nová každý den).

**Tomáš Tichý** @TomTich2 · 5. 8. 2024

Přišel jsem na menší chybičku stránky mapa.pid.cz, kdy se nezobrazují vozy přejíždějící na noční linky.
Na obrázku níže u spojů linek 170 + 126 nejsou vidět na mapě. Ba dokonce ani v datech @Golemio_data
Šlo by to prosím opravit? @PIDoficialni a @jiracekz ...
[Zobrazit více](#)



9:54 dop. · 6. 8. 2024 · 322 Zobrazení



Golemio - Prague Data Platform
@Golemio_data

🔔 S koncem podpory CKAN nabízíme alternativu - náš open source produkt LKOD, který je připraven převzít jeho roli. 🙌

Rádi vám poskytneme konzultaci při implementaci. Více na lkod.cz 🗨️


A rozhovor k tématu na otevrenadata.data.gov.cz/%C4%8D%C3%A1n 🗨️

Post
Upozornění pro poskytovatele, kteří využívají lokální katalogy založené na technologii CKAN, že k 31.12.2024 ukončujeme jejich podporu ze strany NKOD
data.gov.cz/2024/10/22/kon...

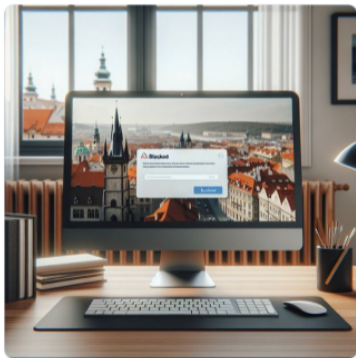


123 odp. · 25. 10. 2024 · 347 Zobrazení

 **Golemio - Prague Data Platform** @Golemio_data

 Prosím, když si založíte účet na Golemio, tak sledujte email, pod kterým jste ho založili. Přejdete problémům.

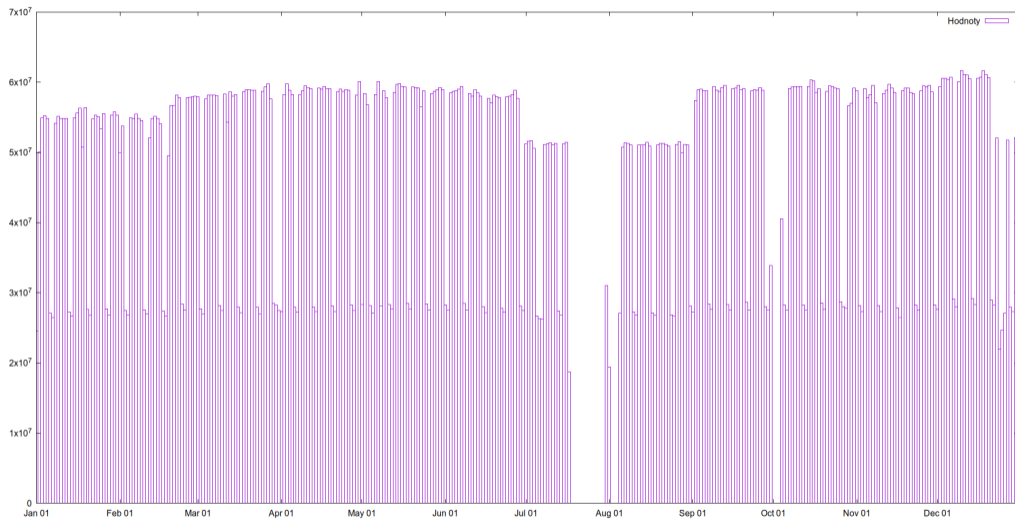
O tom ví své uživatel chybně napsaného skriptu, kterého jsme se marně snažili kontaktovat. Po pár milionech(!) chybných požadavků a nereagování jsme ho zablokovali.



2:35 odp. · 24. 10. 2024 · 175 Zobrazení

 1   2  1 





Směry odjezdů

<https://api.golemio.cz/v2/pid/departureboards?names=Masarykovo%20n%C3%A1dra%C5%BE%C3%AD>

Trip direction 1/2

























```
departures:
  arrival_timestamp:
    predicted: "2025-03-13T12:36:15+01:00"
    scheduled: "2025-03-13T12:36:00+01:00"
  delay:
    is_available: true
    minutes: 0
    seconds: 15
  departure_timestamp:
    predicted: "2025-03-13T12:36:15+01:00"
    scheduled: "2025-03-13T12:36:00+01:00"
    minutes: "<1"
  last_stop:
    id: "U480Z4P"
    name: "Masarykovo nádraží"
  route:
    short_name: "15"
```

Trip direction 2/2

```
type: 0
is_night: false
is_regional: false
is_substitute_transport: false
stop:
  id: "U480Z4P"
  platform_code: "D"
trip:
  direction: "left"
  headsign: "Kotlářka"
  id: "15_12932_250303"
  is_at_stop: true
  is_canceled: false
  is_wheelchair_accessible: true
  is_air_conditioned: false
  short_name: null
```

LINK	ODJEZD	NS	ZPOZD	EVID	Stav k St 08.06.22 08:30:22 z Karlovo náměstí
22	08:29:00	C	102"	9280	Štěpánská → Bílá Hora
14	08:29:00	A	104"	9248	Botanická zahrada → Lehovec
6	08:29:00	C	245"	8558	I. P. Pavlova → Vysočanská
3	08:29:00	A	272"	9126	Výtoň → Kobylisy
4	08:29:00	C	94"	8169	Karlovo náměstí → Sídliště Barrandov
24	08:30:00	B	237"	9140	Václavské náměstí → Náměstí Bratří Synků
4	08:30:00	A	252"	9097	Zborovská → Ústřední dílny DP
16	08:31:00	C	215"	9249	I. P. Pavlova → Kotlářka
22	08:31:00	B	247"	9309	Újezd → Nádraží Hostivař
2	08:31:00	B	48"	8334	Národní třída → Nádraží Braník
18	08:31:00	A	58"	8332	Botanická zahrada → Nádraží Podbaba
B	08:31:25	1	0"		→ Zličín
10	08:32:00	A	69"	8307	Zborovská → Spojovací
B	08:32:20	2	0"		→ Černý Most
24	08:33:00	A	55"	8358	Ostrčilovo náměstí → Kobylisy
B	08:33:45	1	0"		→ Zličín
2	08:34:00	A	17"	8416	Podolská vodárna → Sídliště Petřiny
B	08:34:40	2	0"		→ Černý Most
176	08:35:00	G	0"		→ Stadion Strahov

LINK	ODJEZD	NS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k Po 11.03.24 11:11:11 z Karlovo náměstí
3	11:11:16	B	76"	9234	♣	Karlovo náměstí → Nádraží Braník
4	11:11:25	C	85"	9389	♣ *	Karlovo náměstí → Slivenec
24	11:11:45	A	105"	8358		Botanická zahrada → Vozovna Kobylisy
6	11:11:58	C	238"	8297	♣	Štěpánská → Kobylisy
176	11:12:00	G	0"		♣	→ Stadion Strahov
B	11:12:00	1	7"		♣	Národní třída → Zličín
B	11:12:26	2	-14"		♣	Anděl → Černý Most
2	11:12:49	A	49"	8252	♣	Palackého náměstí → Sídliště Petřiny
16	11:13:26	A	26"	8503		Zborovská → Ústřední dílny DP
24	11:13:53	B	53"	9252	♣	Vodičkova → Náměstí Bratří Synků
22	11:14:06	B	-54"	8540		Národní divadlo → Nádraží Hostivař
22	11:14:20	C	200"	8556		I. P. Pavlova → Bílá Hora
10	11:14:37	C	37"	9385	♣ *	I. P. Pavlova → Sídliště Řepy
14	11:14:44	A	-16"	9216	♣	Ostrčilovo náměstí → Lehovec
22	11:16:20	C	20"	9209	♣	Náměstí Míru → Vypich
B	11:16:49	1	-11"		♣	Florenc → Zličín
B	11:17:41	2	21"		♣	Jinonice → Černý Most
6	11:17:56	C	-4"	9166	♣	Pod Karlovem → Kobylisy
16	11:17:57	C	-63"	8410		Šumavská → Kotlářka

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k út 11.03.25 15:58:38 z Smíchovské nádraží
20	15:58:57	A	-3"	9375	 *	Lihovar → Dědina
5	15:59:22	B	82"	9392	 *	Plzeňka → Slivenec
B	15:59:51	2	-9"			Jinonice → Černý Most
118	16:00:00	F	0"			→ Sídliště Spořilov
125	16:00:00	E	0"			→ Skalka
129	16:00:00	G	0"			→ Baně
172	16:00:00	F	0"		 *	→ Na Hvězdárně
317	16:00:00	C	0"		 *	→ Dobříš, nám.
393	16:00:00	I	0"			→ Příbram, Drkolnov
B	16:00:27	1	-3"			Anděl → Zličín
20	16:00:44	B	44"	9217		Na Knížecí → Sídliště Barrandov
232	16:01:00	G	0"		 *	→ Na Knížecí
4	16:01:07	A	7"	8766		Zlíchov → Kubánské náměstí
S7	16:01:16	1/9	76"			Odb Závodiště → Praha hl.n.
105	16:02:00	E	0"		 *	→ Filmové ateliéry Barrandov
197	16:02:00	F	0"		 *	→ Roztyly
B	16:02:30	2	9"			Jinonice → Černý Most
S7	16:03:00		0"			→ Řevnice
318	16:03:00	C	0"		 *	→ Jíloviště
4	16:03:05	B	65"	8577		Zborovská → Slivenec
12	16:03:11	A	11"	9207		Hlubočepy → Lehovec
B	16:03:30	1	3"			Národní třída → Zličín
12	16:04:34	B	34"	9446	 *	Arbesovo náměstí → Sídliště Barrandov
196	16:05:00	F	0"		 *	→ Kloboučnická
B	16:05:00	2	7"			Nové Butovice → Černý Most

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k út 11.03.25 16:21:01 z Smíchovské nádraží
105	16:22:00	E	0"			→ Filmové ateliéry Barrandov
190	16:22:00	E	0"			→ Na Beránku
B	16:22:36	2	36"			Jinonice → Černý Most
118	16:23:00	F	0"			→ Sídliště Spořilov
S7	16:23:11	2/7	71"			Pha hl.n. Lc201,202 → Beroun
20	16:23:42	A	42"	9283		Zlíchov → Dědina
125	16:24:00	E	0"			→ Skalka
197	16:24:00	F	0"			→ Sídliště Písnice
B	16:24:00	1	7"			Karlovo náměstí → Zličín
12	16:24:13	B	253"	9255		Anděl → Sídliště Barrandov
B	16:24:46	2	-14"			Jinonice → Černý Most
241	16:25:00	G	0"		*	→ Lipence
390	16:25:00	D	0"		*	→ Neveklov, Jablonná
392	16:25:00	H	0"		*	→ Příbram, aut.nádr.
4	16:25:17	A	17"	8277		Hlubočepy → Kubánské náměstí
4	16:25:21	B	-39"	8532		Anděl → Slivenec
5	16:26:32	B	272"	8376		Zborovská → Slivenec
B	16:26:45	1	0"			Mústek → Zličín
B	16:27:30	2	2"			Nové Butovice → Černý Most
20	16:27:38	B	218"	9340	*	Arbesovo náměstí → Sídliště Barrandov
12	16:27:39	A	39"	8505		Geologická → Lehovec
196	16:28:00	F	0"		*	→ Kloboučnická
244	16:28:00	F	0"			→ Sídliště Radotín
5	16:28:51	A	-9"	9201		Geologická → Vozovna Žižkov
190	16:29:00	E	0"			→ Na Beránku

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k út 11.03.25 16:24:16 z Černý Most
223	16:24:29	A	209"	9379	*	Černý Most → Sídliště Černý Most
141	16:24:51	A	111"	4111	*	Černý Most → Bazén Hloubětín
346	16:25:00	11	0"		*	→ Brandýs n.L.-St.Bol.,Nem.
250	16:25:15	D	15"	5100	*	Obchodní centrum Černý Most → Černý Most
223	16:25:17	V1	17"	9294	*	Bryksova → Sídliště Horní Počernice
181	16:26:00	13	0"		*	→ Opatov
B	16:26:15	1	0"		*	→ Zličín
141	16:26:51	13	111"	4111	*	Černý Most → Bazén Hloubětín
223	16:27:29	13	209"	9379	*	Černý Most → Sídliště Černý Most
201	16:28:00	13	0"		*	→ Nádraží Holešovice
250	16:28:00	17	0"		*	→ Sídliště Rohožník
353	16:28:00	15	0"		*	→ Praha,Čertousy
223	16:28:17	16	17"	9294	*	Bryksova → Sídliště Horní Počernice
223	16:28:19	D	79"	9289	*	Jeřická → Sídliště Černý Most
303	16:28:26	D	446"	8020	*	Lukavecká → Praha,Černý Most
B	16:28:45	1	0"		*	→ Zličín
171	16:28:50	D	-10"	1489	*	Lukavecká → Depo Hostivař
141	16:29:44	V1	44"	4069	*	Generála Janouška → Ve Žlábku
	16:30:00	12	0"			→ IKEA Černý Most
220	16:30:00	16	0"		*	→ K Zelenči
354	16:30:00	14	0"		*	→ Nehvizdy,Mochovská
345	16:30:00	3	0"		*	→ Liberec,aut.nádr.
403	16:30:00	5	0"		*	→ Dolní Bousov,nám.
353	16:30:01	D	1"	8132	*	Na Kovárně → Praha,Černý Most
354	16:30:06	D	66"	8026	*	Na Kovárně → Praha,Černý Most

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k út 11.03.25 16:27:05 z Černý Most
201	16:28:00	13	0"		*	→ Nádraží Holešovice
250	16:28:00	17	0"		*	→ Sídliště Rohožník
353	16:28:00	15	0"		*	→ Praha, Čertousy
141	16:28:21	13	201"	4111	*	Černý Most → Bazén Hloubětín
303	16:28:44	D	464"	8020	*	Vojická → Praha, Černý Most
B	16:28:45	1	0"		*	→ Zličín
223	16:28:58	D	118"	9289	*	Libošovická → Sídliště Černý Most
141	16:29:00	V1	0"	4069	*	Breitcetlova → Ve Žlábku
240	16:29:11	D	71"	1758	*	Nádraží Běchovice → Černý Most
171	16:29:13	D	13"	1489	*	Vojická → Depo Hostivař
223	16:29:13	16	73"	9294	*	Černý Most → Sídliště Horní Počernice
223	16:29:14	13	314"	9379	*	Černý Most → Sídliště Černý Most
354	16:29:25	D	25"	8026	*	Nádraží Horní Počernice → Praha, Černý Most
353	16:29:53	D	-7"	8132	*	Nádraží Horní Počernice → Praha, Černý Most
IKEA	16:30:00	12	0"		*	→ IKEA Černý Most
220	16:30:00	16	0"		*	→ K Zelenči
354	16:30:00	14	0"		*	→ Nehvizdy, Mochovská
345	16:30:00	3	0"		*	→ Liberec, aut.nádr.
403	16:30:00	5	0"		*	→ Dolní Bousov, nám.
223	16:30:58	A	118"	9289	*	Libošovická → Sídliště Černý Most
141	16:31:00	15	0"	4069	*	Breitcetlova → Ve Žlábku
224	16:31:07	13	247"	9043	*	Slatiňanská → Dolnopočernický hřbitov
171	16:31:13	A	13"	1489	*	Vojická → Depo Hostivař
B	16:31:15	1	0"		*	→ Zličín
379	16:31:31	D	91"	1245	*	Brandýs n.L.-St.Bol., Na Panském → Praha, Černý Most

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k po 10.03.25 20:50:16 z I. P. Pavlova
11	20:50:23	D	23"	9245		Muzeum → Spořilov
16	20:50:30	A	30"	9396	*	I. P. Pavlova → Kotlářka
31	20:51:04	C	64"	8417		Bruselská → Spojovací
22	20:51:25	A	25"	9076		Náměstí Míru → Bílá Hora
16	20:51:46	B	46"	9099		Štěpánská → Ústřední dílny DP
22	20:52:27	B	207"	8298		Karlovo náměstí → Zahradní Město
4	20:52:30	B	30"	8558		Štěpánská → Vozovna Strašnice
6	20:52:54	A	-6"	9071		Pod Karlovem → Výstaviště
C	20:53:04	2	-11"			Hlavní nádraží → Háje
13	20:55:10	C	10"	8753		Ruská → Olšanské hřbitovy
C	20:57:00	1	9"			Budějovická → Letňany
22	20:57:03	B	3"	8540		Národní divadlo → Nádraží Hostivař
13	20:57:20	D	20"	8214		Flora → Čechovo náměstí
6	20:57:26	B	26"	9272		Václavské náměstí → Kubánské náměstí
10	20:58:10	B	10"	9119		Anděl → Sídliště Ďáblice
10	20:58:26	A	26"	9385	*	Orionka → Sídliště Řepy
22	20:58:52	A	52"	9281		Čechovo náměstí → Vypich
C	20:58:54	2	-21"			Nádraží Holešovice → Háje
11	21:03:22	C	22"	9237		Teplárna Michle → Spojovací
C	21:04:00	1	3"			Opatov → Letňany

Stanice Florenc C uzavřena, stanicí se projíždí.

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k po 10.03.25 20:52:00 z Hlavní nádraží
9	20:52:41	A	161"	8448		Viktoria Žižkov → Sídliště Řepy
C	20:53:04	1	-6"			Muzeum → Letňany
26	20:53:24	A	84"	9290		Viktoria Žižkov → Dědina
5	20:54:13	A	73"	8343		Viktoria Žižkov → Slivenec
9	20:54:43	B	43"	9447		Václavské náměstí → Spojovací
S8	20:55:00		0"			→ Čerčany
C	20:55:44	2	-31"			Vltavská → Háje
15	20:57:42	B	-78"	8552		Dlouhá třída → Krematorium Strašnice
15	20:58:32	A	-28"	8362		Viktoria Žižkov → Kotlářka
9	20:59:06	A	66"	8456		Viktoria Žižkov → Sídliště Řepy
C	20:59:19	1	-31"			I. P. Pavlova → Letňany
15	20:59:21	B	21"	8552		Masarykovo nádraží → Krematorium Strašnice
AE	21:00:00	F	0"			→ Letiště / Airport →
S9	21:01:00	6J	0"			→ Říčany
9	21:01:23	B	23"	8561		Vodičková → Spojovací
C	21:01:54	2	-21"			Nádraží Holešovice → Háje

Stanice Florenc C uzavřena, stanicí se projíždí. Na Florenc linkou 15 nebo 26 na Masarykovo nádraží a dál | linkou 3 nebo 24. |

```
pi@raspi400:~ $ ./pid.sh
```

```
Není zadáno jméno zastávky
```

Parametry:

- e [#] Vyloučí určené linky.
- h Tato nápověda.
- i Vypne zobrazování informací, jsou-li k dispozici.
- l [#] Limit spojů.
- m Zpoždění v minutách.
- n ["Jméno zastávky"] Odjezd ze zastávky. Nelze kombinovat s -z.
- o [#] Vypíše pouze uvedenou linku.
- r Vypíše čas odjezdů dle JŘ.
- z [UidZ] Odjezd ze zastávky. Nelze kombinovat s -n.
 [#] Číslo 0-9999
 [UidZ] ID zastávky, např. U237Z1P
 ["Jméno zastávky"] Jméno zastávky v uvozovkách, např. "Smíchovské nádraží"

```
pi@raspi400:~ $ ./pid.sh -n "Karlovo náměstí"
```

LINK	ODJEZD	NÁS	ZPOZD	EVID	STS	Stav k Čt 13.03.25 21:35:56 z Karlovo náměstí
B	21:36:31	2	-9"		⊗	Anděl → Černý Most
22	21:37:47	B	-13"	9340	⊗ *	Národní třída → Nádraží Hostivař
16	21:38:20	C	20"	9092	⊗	I. P. Pavlova → Kotlářka
3	21:39:00	A	0"	9206	⊗	Výtoň → Kobylisy
6	21:39:35	B	-25"	8281	⊗	Václavské náměstí → Kubánské náměstí
B	21:39:50	1	8"		⊗	Náměstí Republiky → Zličín
2	21:40:20	B	20"	8267	⊗	Karlovy lázně → Nádraží Braník
176	21:41:00	G	0"		⊗	→ Stadion Strahov

<https://gist.github.com/tichytom/f162670602185d959654263d443fedda>

Request URL

```
https://api.golemio.cz/v3/pid/transferboards?cisId=5454956&tripNumber=2547&timeFrom=2025-03-12T20%3A51%3A00
```

Output

```
{
  "departures": [
    {
      "departure_timestamp": {
        "minutes": "29"
      },
      "route": {
        "short_name": "126",
        "type": 3
      },
      "stop": {
        "platform_code": "B"
      },
      "trip": {
        "headsign": "Koleje Jižní Město",
        "id": "126_352_240816"
      }
    },
  ],
  "infotexts": []
}
```

Request URL

```
https://api.golemio.cz/v3/pid/transferboards?cisId=5454956&tripNumber=2547&timeFrom=2025-03-12T20%3A51%3A00
```

Output

```
{
  "departures": [
    {
      "departure_timestamp": {
        "minutes": "44"
      },
      "route": {
        "short_name": "S9",
        "type": 2
      },
      "stop": {
        "platform_code": "null"
      },
      "trip": {
        "headsign": "Strančice",
        "id": "1309_9165_241215"
      }
    },
  ],
  "infotexts": []
}
```

Závěr

Děkuji za pozornost.

Tomáš Tichý

 @tichytom

Tato prezentace je k dispozici ke stažení: <https://tichytom.cz>