

Česko 22. listopadu 2020

## Změny pohybu

Tato data jsou určena ke zmírnění dopadu onemocnění COVID-19. Nejsou určena ke stanovení lékařské diagnózy, prognóz ani pro účely léčby. Nedoporučujeme je používat ani při vytváření osobních cestovních plánů.

Z těchto dat vyplývá, jak se v jednotlivých geografických oblastech mění způsob navštěvování míst, jako jsou obchody s potravinami. Chcete-li zjistit, jak tento přehled v práci co nejlépe využívat, navštivte [náповědu k Přehledům pohybu komunity](#).

Přesnost určování polohy a kategorizace míst se v závislosti na regionu liší. Tato data proto nedoporučujeme používat k porovnávání vývoje mezi zeměmi nebo oblastmi s rozdílnými charakteristikami (např. venkovskými a městskými oblastmi).

Pokud pro nějakou oblast nemáme dostatečné množství statisticky významných dat, příslušnou oblast vynecháme. Informace, jak tyto trendy počítáme a jak zajišťujeme ochranu soukromí, najdete níže v části [O těchto datech](#).

### Provozovny a volný čas

# -72 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu na místech, jako jsou restaurace, kavárny, nákupní centra, zábavní parky, muzea, knihovny a kina.

### Potraviny a lékárny

# -85 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu na místech, jako jsou prodejny potravin, supermarkety, farmářské trhy, obchody s potravinovými specialitami, drogerie a lékárny.

### Parky

# +15 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu na místech, jako jsou národní parky, veřejné pláže, přístaviště, parky pro venčení psů, náměstí a veřejné zahrady.

## Stanice veřejné dopravy

# -37 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu na místech, jako jsou uzly veřejné dopravy, například stanice metra, autobusové zastávky či vlaková nádraží.

## Pracoviště

# -17 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu pro pracoviště.

## Bydliště

# +6 %

v porovnání s obvyklou aktivitou



Trendy pohybu pro bydliště.

# Hlavní město Praha

## Provozovny a volný čas

**-77 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-83 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**-16 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-50 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-31 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+7 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Jihočeský kraj

## Provozovny a volný čas

**-68 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-83 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+26 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-32 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-19 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+5 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Jihomoravský kraj

## Provozovny a volný čas

**-70 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-85 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+19 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-31 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-19 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+7 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Karlovarský kraj

## Provozovny a volný čas

**-75 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-87 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**-24 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-47 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-26 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Kraj Vysočina

Provozovny a volný čas

**-73 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Potraviny a lékárny

**-88 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Parky

**+42 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Stanice veřejné dopravy

**-35 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Pracoviště

**-16 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Bydliště

**+7 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Královéhradecký kraj

Provozovny a volný čas

**-75 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Potraviny a lékárny

**-89 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Parky

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Stanice veřejné dopravy

**-19 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Pracoviště

**-16 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Bydliště

**+7 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Liberecký kraj

## Provozovny a volný čas

**-74 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-86 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**-1 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-32 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-21 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+7 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Moravskoslezský kraj

## Provozovny a volný čas

**-70 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-85 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+22 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-34 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-18 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Olomoucký kraj

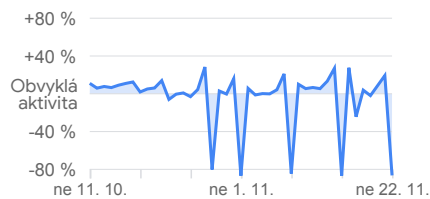
Provozovny a volný čas

**-70 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



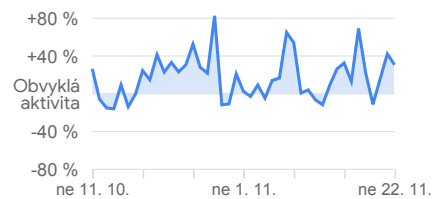
Potraviny a lékárny

**-86 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Parky

**+31 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Stanice veřejné dopravy

**-15 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Pracoviště

**-12 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Pardubický kraj

Provozovny a volný čas

**-67 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Potraviny a lékárny

**-89 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Parky

**+31 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Stanice veřejné dopravy

**-32 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Pracoviště

**-12 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Plzeňský kraj

## Provozovny a volný čas

**-75 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-85 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+39 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-21 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-13 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Středočeský kraj

## Provozovny a volný čas

**-58 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-85 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+49 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-3 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-10 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou





# Ústecký kraj

## Provozovny a volný čas

**-72 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-86 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+28 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-26 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



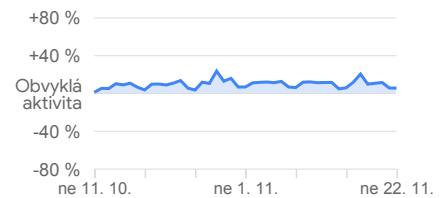
## Pracoviště

**-15 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



# Zlínský kraj

## Provozovny a volný čas

**-66 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Potraviny a lékárny

**-87 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Parky

**+67 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Stanice veřejné dopravy

**-29 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Pracoviště

**-15 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## Bydliště

**+6 %** v porovnání s obvyklou aktivitou



## O těchto datech

Tyto přehledy ukazují, jak se počty návštěv a délka pobytu na různých místech změnila ve srovnání s obvyklou aktivitou. Uvedené změny počítáme pomocí stejných agregovaných a anonymizovaných dat, jaká používáme k zobrazování [oblíbených časů](#) u míst v Mapách Google.

Pro každý den se změna porovnává s hodnotou obvyklé aktivity pro daný den v týdnu:

- Za obvyklou aktivitu se považuje *medián* příslušného dne v týdnu za pětítýdenní období od 3. ledna do 6. února 2020.

- Přehledy zachycují trendy za několik měsíců. Nejnovější data jsou stará zhruba 2–3 dny (takovou dobu zabere vytvoření přehledů).

O začlenění dat do výpočtu se rozhoduje podle uživatelského nastavení, připojení a skutečnosti, zda data splňují limity týkající se ochrany soukromí. Pokud limit ochrany soukromí splněn není (někde není dostatečně rušno, aby byla zajištěna anonymita), změnu pro daný den nezobrazíme.

Zahrnujeme kategorie, které jsou užitečné pro sociální distancování a přístup ke klíčovým službám.

Tyto statistiky počítáme na základě dat uživatelů, kteří ve svém účtu Google povolili historii polohy, data proto pocházejí jen od části našich uživatelů. Jako vždy platí, že tento vzorek může a nemusí odpovídat přesnému chování širší populace.

Jak se místa uzavírají a opět otevírají, naše přehledy průběžně vylepšujeme. Aktualizovali jsme způsob výpočtu změn pro *potraviny a lékárny, provozovny a rekreační prostory, zastávky veřejné dopravy a parky*. U oblastí, pro které jsme publikovali data před květnem 2020, můžete zaznamenat setrvalý posun (nahoru či dolů), který začíná mezi 11.–18. dubnem 2020.

## Ochrana soukromí

Tyto přehledy byly vytvořeny tak, aby byly užitečné a zároveň dodržovaly striktní protokoly ochrany soukromí a dbaly na ochranu soukromí lidí. Nebudeme v nich zpřístupňovat žádné údaje umožňující zjištění totožnosti, jako je poloha, kontakty nebo pohyb jednotlivce.

Statistiky pro tyto přehledy jsou vytvářeny na základě agregovaných a anonymizovaných sad dat od uživatelů, kteří zapnuli nastavení [Historie polohy](#) (ve výchozím nastavení je vypnuté). Lidé, kteří zapnou Historii polohy, ji mohou kdykoli vypnout v [účtu Google](#) a data Historie polohy mohou vymazat přímo na své [časové ose](#).

Stejnou špičkovou anonymizační technologii jako v těchto přehledech každodenně používáme v našich službách k zajištění ochrany soukromí a zabezpečení údajů o vaší aktivitě. Tyto přehledy používají [diferenční soukromí](#), které do datových sad přidává umělý šum, na základě něhož můžeme generovat výsledky, aniž by bylo možné identifikovat jakéhokoli jednotlivce. Tyto zásady ochrany soukromí také zajišťují, že u žádného místa není vidět absolutní počet návštěv.

## Další zdroje

Chcete-li zjistit, jak tento přehled v práci co nejlépe využívat, navštivte [nápravědu k Přehledům pohybu](#).

Nejnovější přehled naleznete na adrese [google.com/covid19/mobility](https://google.com/covid19/mobility)