

Slovensko 3. decembra 2021

## Zmeny v pohybe

Tieto údaje sú určené na pomoc pri zmiernení dopadov koronakrízy. Nie sú určené na diagnostické, prognostické ani liečebné účely. Neslúžia ani ako pomôcka pri vytváraní osobných cestovných plánov.

Údaje znázorňujú, ako sa návštevy miest, napríklad predajní potravín a parkov, menia v každej geografickej oblasti. V [pomocníkovi prehľadov pohybu verejnosti](#) sa dozviete, ako používať tento prehľad pri práci.

Presnosť polohy a kategorizácia miest sa v rôznych oblastiach líšia, takže neodporúčame podľa týchto údajov porovnávať zmeny medzi krajinami a oblasťami s rôznymi charakteristikami (napríklad vidiecke oblasti s mestskými).

Ak pre istú oblasť nemáme dostatočné množstvo štatisticky významných údajov, z prehľadu ju vynecháme. Ďalšie informácie o výpočte týchto trendov a ochrane súkromia nájdete v sekcii [O týchto údajoch](#).

### Obchody a voľný čas

# -36 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu pre miesta, ako sú reštaurácie, kaviarne, nákupné centrá, zábavné parky, múzeá, knižnice a kiná.

### Potraviny a lekárne

# +23 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu pre miesta, ako sú predajne potravín, supermarkety, farmárske trhy, špecializované predajne potravín, drogérie a lekárne.

### Parky

# -1 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu pre miesta, ako sú národné parky, verejné pláže, prístavy, parky pre psy, námestia a verejné záhrady.

## Stanice verejnej dopravy

# -30 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu pre miesta, ako sú centrá verejnej dopravy vrátane staníc metra a autobusových či železničných staníc.

## Pracoviská

# -19 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu na pracoviskách.

## Bydliská

# +11 %

oproti východiskovej hodnote



Trendy pohybu v obytných štvrtiach.

# Banskobystrický kraj

## Obchody a voľný čas

**-40 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+19 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky

**-8 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-30 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-21 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+10 %** oproti východiskovej hodnote



# Bratislavský kraj

## Obchody a voľný čas

**-38 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+19 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky

**+8 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-41 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-30 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+14 %** oproti východiskovej hodnote



# Košický kraj

Obchody a voľný čas

**-36 %** oproti východiskovej hodnote



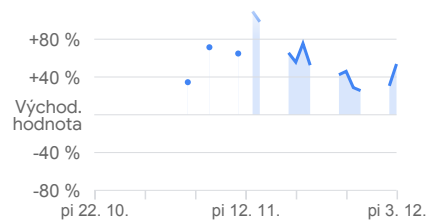
Potraviny a lekárne

**+17 %** oproti východiskovej hodnote



Parky\*

**+54 %** oproti východiskovej hodnote



Stanice verejnej dopravy

**-31 %** oproti východiskovej hodnote



Pracoviská

**-21 %** oproti východiskovej hodnote



Bydliská

**+11 %** oproti východiskovej hodnote



# Nitriansky kraj

Obchody a voľný čas

**-34 %** oproti východiskovej hodnote



Potraviny a lekárne

**+26 %** oproti východiskovej hodnote



Parky

**-3 %** oproti východiskovej hodnote



Stanice verejnej dopravy

**-12 %** oproti východiskovej hodnote



Pracoviská

**-16 %** oproti východiskovej hodnote



Bydliská

**+10 %** oproti východiskovej hodnote



\* Údaje nespĺňajú limity kvality a ochrany súkromia v každom dni grafu.

# Prešovský kraj

## Obchody a voľný čas

**-35 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+29 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky

**-40 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-30 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-7 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+10 %** oproti východiskovej hodnote



# Trenčiansky kraj

## Obchody a voľný čas

**-29 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+32 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky

**+14 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-12 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-7 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+10 %** oproti východiskovej hodnote



# Trnavský kraj

## Obchody a voľný čas

**-27 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+30 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky\*

**+40 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-15 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-18 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+11 %** oproti východiskovej hodnote



# Žilinský kraj

## Obchody a voľný čas

**-42 %** oproti východiskovej hodnote



## Potraviny a lekárne

**+12 %** oproti východiskovej hodnote



## Parky

**-26 %** oproti východiskovej hodnote



## Stanice verejnej dopravy

**-29 %** oproti východiskovej hodnote



## Pracoviská

**-19 %** oproti východiskovej hodnote



## Bydliská

**+10 %** oproti východiskovej hodnote



\* Údaje nespĺňajú limity kvality a ochrany súkromia v každom dni grafu.

## O týchto údajoch

Tieto prehľady znázorňujú, ako sa mení návštevnosť a dĺžka zotrvania na rôznych miestach v porovnaní s východiskovými hodnotami. Tieto zmeny počítame pomocou rovnakého typu súhrnných a anonymizovaných údajov, na základe ktorých zobrazujeme [oblíbené časy](#) pre miesta v Mapách Google.

Zmeny za každý deň sa porovnávajú s východiskovou hodnotou pre príslušný deň týždňa:

- Východisková hodnota je *medián* pre zodpovedajúci deň týždňa počas päťtýždňového obdobia medzi 3. januárom a 6. februárom 2020.
- Prehľady ukazujú trendy za niekoľko týždňov. Najnovšie údaje sú staré asi dva až tri dni, toľko totiž trvá vytvorenie prehľadov.

Typy údajov, ktoré sú zahrnuté do výpočtu, závisia od nastavení používateľa, možnosti pripojenia a toho, či spĺňajú náš štandard pre ochranu súkromia. Ak tento štandard nie je dosiahnutý (ak niekde nie je dostatočná návštevnosť na zaistenie anonymity), zmenu pre daný deň nezobrazíme.

Zahrňame kategórie, ktoré sú užitočné na udržovanie fyzického odstupu, ako aj prístup k základným službám.

Tieto štatistiky počítame na základe údajov od používateľov, ktorí aktivovali históriu polohy pre svoj účet Google, takže údaje predstavujú vzorku našich používateľov. Rovnako ako v prípade všetkých vzoriek, môžu, ale nemusia predstavovať presné správanie širšej populácie.

Pokračujeme v zlepšovaní prehľadov zatvorených a znova otvorených miest. Aktualizovali sme spôsob výpočtu zmien pre kategórie *Predajne potravín a lekárne, Obchody a voľný čas, Stanice verejnej dopravy a Parky*. V údajoch o regiónoch zverejnených pred májom 2020 môže dochádzať k trvalému posunu nahor alebo nadol. Tento posun sa začína medzi 11. až 18. aprílom 2020.

## Ochrana súkromia

Cieľom pri vývoji týchto prehľadov bolo poskytovať užitočné informácie a zároveň dodržiavať prísne protokoly ochrany osobných údajov a chrániť súkromie ľudí. V žiadnom prípade nebudú sprístupnené žiadne údaje umožňujúce zistenie totožnosti, ako napríklad poloha, kontakty alebo pohyb jednotlivca.

Štatistiky v týchto prehľadoch sú vytvárané na základe súhrnných anonymizovaných skupín údajov od používateľov, ktorí si zapli predvolené vypnuté nastavenie [História polohy](#). Ľudia so zapnutou históriou polohy ju môžu kedykoľvek vypnúť vo svojom [účte Google](#) a priamo odstrániť jej údaje na svojej [časovej osi](#).

Tieto prehľady vytvárame pomocou rovnakej špičkovej anonymizačnej technológie, akú používame každý deň vo svojich službách a ktorá zaisťuje dôvernosť a zabezpečenie údajov o vašej aktivite. Využívajú [diferenčnú ochranu súkromia](#), ktorá do datasetov pridáva umelý šum. Umožňuje to vygenerovať výsledky vysokej kvality bez identifikovania jednotlivcov. Tieto ochranné opatrenia na udržanie súkromia tiež zaisťujú, že sa nezdieľa absolútny počet návštev.

## Ďalšie zdroje

Pre informácie, ako tento prehľad v svojej práci čo najlepšie využívať, navštívte [pomocníka prehľadov pohybu](#).

Najnovší prehľad získate na [google.com/covid19/mobility](https://google.com/covid19/mobility)