

# Informácia o peľovej situácii v Trnave v 24. kalendárnom týždni

**Monitorovacia stanica:** RÚVZ so sídlom v Trnave, Halenárska 23, Trnava

## Aktuálne alergény:

1. Peľové zrná
  - Nízke koncentrácie: pajaseň, astrovité, mrlíkovité, skorocel, štiav, baza, lipa, príhľavovité
  - Stredné až vysoké denné koncentrácie: trávy lipnicovité
  - Veľmi vysoké denné koncentrácie: neboli namerané
2. Spóry
  - Nízke koncentrácie: *Epicoccum*,, *Stemphylium*
  - Stredné až vysoké denné koncentrácie: *Alternária*
  - Veľmi vysoké denné koncentrácie: *Cladosporium*

**Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky alergie keď koncentrácia ich alergénu dosiahne strednú hodnotu.**

## Vplyv počasia na denné koncentrácie peľu a spór húb (plesní) v ovzduší:

- Ochladenie znižuje denné koncentrácie peľu a spór v ovzduší.
- Horúčava a sucho znižuje denné koncentrácie peľu a spór v ovzduší.
- Vietor transportuje peľové zrná i spóry na veľké vzdialenosti.
- Počas dažďa klesajú denné koncentrácie peľu v ovzduší.
- Po búrke narastajú denné koncentrácie spór v ovzduší.

## Vysvetlivky:

- Nízke koncentrácie: do 30 biologických častíc v m<sup>3</sup> vzduchu
- Stredné až vysoké koncentrácie: 30 – 150 biologických častíc v m<sup>3</sup> vzduchu
- Veľmi vysoké koncentrácie: nad 150 biologických častíc v m<sup>3</sup> vzduchu
- Biologické častice = peľové zrná a spóry húb (plesní)

Podrobnejšie peľové spravodajstvo zverejňujeme na [www.pelovespravodajstvo.sk](http://www.pelovespravodajstvo.sk).