

## Informácia o peľovej situácii v Košiciach

V **31. kalendárnom týždni** (t. j. od 31.07. do 06.08.2023) boli v ovzduší Košíc zaznamenané stredné koncentrácie peľových zŕn paliny. Hladiny peľov skorocelu, lípy a lipnicovitých dosiahli veľmi nízke hodnoty. U prhl'avovitých rastlín boli zaznamenané veľmi vysoké koncentrácie peľových zŕn. Hladiny spór vzdušných húb dosiahli veľmi vysoké hodnoty.

### Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m<sup>3</sup> ovzdušia:

| Determinovaný taxón<br>Vyššie rastliny:                    | Kalendárny týždeň |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | 29.               | 30. | 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. |
| <i>Acer</i> (javor)  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alnus</i> (jelša)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia)                                 |                   |     | N   |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité)                                |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Artemisia</i> (palina)                                  | VN                | N   | S   |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité)                              |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Betula</i> (breza)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Carpinus</i> (hrab)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Castanea</i> (gaštan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Corylus</i> (lieska)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i><br>(cyprusovité / tisovité) |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fagus</i> (buk)   |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Humulus</i> (chmeľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)                         |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Juglans</i> (orech)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité)                             | VN                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Plantago</i> (skorocel)                                 | N                 | VN  | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Platanus</i> (platan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Poaceae</i> (trávy)                                     | N                 | N   | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Populus</i> (topoľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Quercus</i> (dub)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Robinia</i> (agát)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Rumex</i> (šťaveľ)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Salix</i> (vŕba)  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Sambucus</i> (baza)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Tilia</i> (lipa)  | VN                | VN  | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ulmus</i> (brest)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)                           | V                 | V   | VV  |     |     |     |     |     |     |     |
| Huby:  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alternaria</i> (alternária)                             | VV                | VV  | VV  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cladosporium</i> (čerňovka)                             | VV                | VV  | VV  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Epicoccum</i> (nadguľka)                                |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka)                        |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium)                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)                            |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

#### Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).

| Označenie výskytu | Počet biologických častíc v m <sup>3</sup> ovzdušia |
|-------------------|---|
| VN (veľmi nízky)  | ≤ 5   |
| N (nízky)         | 6 – 30  |
| S (stredný)       | 31 - 50   |
| V (vysoký)        | 51 - 150  |
| VV (veľmi vysoký) | ≥ 151   |