

## Informácia o peľovej situácii v Košiciach

V **33. kalendárnom týždni** (t. j. od 14.08. do 20.08.2023) boli v ovzduší Košíc zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn paliny a ambrózie. Hladiny peľov skorocelu boli veľmi nízke, hladiny peľov lipnicovitých dosiahli nízke hodnoty. U prhlavovitých 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	Kalendárny týždeň									
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.
Vyššie rastliny:										
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)			N	N	V					
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)	VN	N	S	V	V					
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (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	N	VN					
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	N	N	VN	N	N					
<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> (prhlavovité)	V	V	VV	VV	VV					
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VV	VV	VV	V	VV					
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	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