

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 10. kalendárny týždeň (od 7.3. do 13.3.2022)

V 10. kalendárnom týždni (tj. od 7.3. do 13.3.2022) boli v ovzduší Bratislavy zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn tisoovitých rastlín a jelše. Postupne sa zvyšujú aj hladiny peľu topoľa. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium dosiahli len nízke hodnoty, ktoré boli ovplyvnené nižšími teplotami v nočných hodinách. V ovzduší naďalej očakávame vyššie denné koncentrácie peľu drevín z čeľadí cyprusovitých a tisoovitých.

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

Determinovaný taxón			
Vyššie rastliny:	Huby:		
Acer (javor)	Chenopodiaceae (mrlíkovité)	Alternaria (alternária)	VN
Aesculus (pagaštan)	Juglans (orech)	Cladosporium (čerňovka)	N
Ailanthus (pajaseň)	Pinaceae (borovicovité)	Epicoccum (nadguľka)	VN
Alnus (jelša)	Plantago (skorocel)	Helminthosporium (hlístovka)	
Ambrosia (ambrózia)	Platanus (platan)	Polythrincium (polythrincium)	
Apiaceae (mrkvovité)	Poaceae (trávy)	Stemphylium (tyčinkovec)	VN
Artemisia (palina)	Populus (topoľ)		
Asteraceae (astrovité)	Quercus (dub)		
Betula (breza)	Robinia (agát)		
Carpinus (hrab)	Rumex (šľaveľ)		
Castanea (gaštan)	Salix (vŕba)		VN
Corylus (lieska)	Sambucus (baza)		
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	Tilia (lipa)		
Fagus (buk)	Ulmus (brest)		VN
Fraxinus (jaseň)	Urticaceae (pŕhlavovité)		
Humulus (chmel)			

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

#### Informácia pre alergikov:

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