

Informácia o peľovej situácii v Banskej Bystrici

V 8. kalendárnom týždni (t. j. od 19.02. do 25.02.2024) sme opäť zaznamenali vysoké až veľmi vysoké denné koncentrácie peľu **jelše**. Denné hladiny peľu liesky poklesli, ale stále dosahovali alergiológicky významné koncentrácie. Pribudol peľ **brestu** a drevín z čeľade **cyprusovité-tisovité**. Peľová sezóna liesky prešla vrcholom a denné hladiny peľu liesky v ovzduší budú mať klesajúcu tendenciu. Peľ jelše sa udrží vo vysokých koncentráciách. Na vyšších denných hladinách peľu jelše bude mať veľký podiel peľ transportovaný vetrom z chladných oblastí. Ochladenie a najmä zrážková činnosť prispieva k lokálnym poklesom denných koncentrácií peľu a spór v ovzduší.

Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m³ ovzdušia:

Determinovaný taxón										
Vyššie rastliny:	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Acer</i> (javor)			VN							
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	VV	VV	VV							
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	V	V	S							
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	N	VN	N							
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)			VN							
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrľíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)										
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)			N							
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťaveľ)										
<i>Salix</i> (vŕba)										
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)			VN							
<i>Urticaceae</i> (pŕhl'avovité)										
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	N	VN	VN							
<i>Cladosporium</i> (černovka)	S	V	V							
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN	VN							
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	VN	VN							
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)		VN								
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	VN	N							

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 ³ ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 – 50
V (vysoký)	51 – 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151