

Informácia o peľovej situácii v Banskej Bystrici

V **13. kalendárnom týždni** (t. j. od 25.03. do 31.03.2024) sa naplno rozbehla peľová sezóna brezy a jej peľ dominoval v ovzduší Banskej Bystrice. V ovzduší sme zachytili aj alergiológicky významné denné hladiny peľu hrabu, jaseňa, duba a drevín z čeľadi cyprusovité a tisovité. Peľ brezy v ovzduší v závere týždňa dosiahol veľmi vysoké denné hladiny a spolu so saharským pieskom spôsoboval veľké problémy alergikom i astmatikom. V budúcom týždni očakávame vysoké denné koncentrácie **peľu brezy a** nárast denných koncentrácií peľu javora, duba, hrabu i jaseňa v ovzduší. **Peľová sezóna brezy sa rozbehla naplno!** Peľ brezy ostáva pre najbližšie obdobie najsilnejším a najdôležitejším alergénom. Slnečné počasie , teplo a vietor prispievajú k vysokým hladinám 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			VN	VN	VN		
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	VV	VV	VV	V	N	N	VN	VN		
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)						VN	N	VV		
<i>Carpinus</i> (hrab)					VN		VN	N		
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	V	V	S	S	N	VN	VN	VN		
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	N	VN	N	VV	V	N	N	S		
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)			VN	VN	N	N	N	N		
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrľíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)								VN		
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)			N	N	N	N	N	VN		
<i>Quercus</i> (dub)				VN	VN	VN	N	N		
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)										
<i>Salix</i> (vľba)				VN	N	VN	VN	VN		
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)			VN	VN	N	N	VN	VN		
<i>Urticaceae</i> (príhľavovité)										
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	N	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	S	V	V	S	V	V	V	V		
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)		VN						VN		
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	VN	N	N	N	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