

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

V ovzduší je nadále přítomen pyl trav, jeho koncentrace ale výrazně poklesla. Dalším velmi silným pylovým alergenem tohoto období je pyl pelyňku. Jeho koncentrace je zatím poměrně nízká, bude však rychle narůstat a tento pyl se v ovzduší udrží až do podzimu. Nejhojněji je na našem území zastoupen pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*). U jedinců citlivých na pyl pelyňku je častá zkřížená reaktivita s některými potravinami, především celerem, mrkví, paprikou ale i kořením – koriandr, fenýkl, anýz, tymián. V ovzduší je nadále přítomen pyl trav, kopřivy, chmele a šťovíku. Pyl čeledi merlíkovité je rostlinami produkován v menší míře, přesto je alergologicky účinný (merlík, lebeda). V příštím týdnu vzhledem k charakteru počasí neočekáváme výraznější změny. Může se objevit pyl další silně alergenní rostliny – Ambrózie. Pyl kopřivy alergizuje minimálně, koncentrace spór vzdušných plísní vzhledem k méně četným srážkám poklesla.

Tabulka počtu pylových zrn a plísní v 1m³ vzduchu 31. týden

| CZUL | 31.7. | 1.8. | 2.8. | 3.8. | 4.8. | 5.8. | 6.8. | celkem |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Kukuřice (<i>Zea</i>) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 |
| Merlíkovité (<i>Chenopodiaceae</i>) | 0 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 15 |
| Kopřiva (<i>Urtica</i>) | 107 | 49 | 107 | 179 | 85 | 87 | 159 | 773 |
| Chmel (<i>Humulus</i>) | 0 | 3 | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| Šťovík (<i>Rumex</i>) | 6 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 1 | 24 |
| Trávy (<i>Poaceae</i>) | 2 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 19 |
| Jitrocel (<i>Plantago</i>) | 19 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 34 |
| Pelyněk (<i>Artemisia</i>) | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 13 | 37 |
| Miříkovité (<i>Apiaceae</i>) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Alternaria | 213 | 43 | 197 | 233 | 177 | 305 | 131 | 1299 |
| Cladosporium | 1420 | 1000 | 1035 | 1740 | 410 | 1132 | 1120 | 7857 |
| Epicoccum | 41 | 17 | 56 | 38 | 23 | 14 | 3 | 192 |
| Helminthosporium | 8 | 24 | 27 | 58 | 90 | 14 | 100 | 321 |
| Stemphylium | 13 | 3 | 8 | 9 | 4 | 3 | 2 | 42 |
| Polythrincium | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 |

Graf počtu vybraných pylových zrn v 1m³ vzduchu

