

# Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

## Stanice pylové informační služby Karlovy Vary

**22. týden** Zastoupení různých typů pylových zrn je stále bohaté, s postupným přechodem do léta se mění. Vyšší hladinu zastoupení si udržuje pyl borovice, bude klesat a stejně tak se budou vytrácet pylová zrna dřevin, které kvetou na jaře. Velkou převahu má ve vzduchu hodně alergizující pyl trav a obilovin. Více je pylu jitrocele, šťovíku a také kopřivy a tato situace bude nadále podobná v závislosti na proměnlivosti počasí. Dlouhodobě se bude zvyšovat množství spor plísní, především rodu Cladosporium.

Tabulka počtu pylových zrn a spor v m<sup>3</sup> vzduchu

|                  | pondělí | úterý | středa | čtvrtek | pátek | sobota | neděle | týdenní souhrn |
|------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|----------------|
| bez              | 2       | 1     | 2      | 0       | 10    | 0      | 0      | 15             |
| borovice         | 48      | 21    | 13     | 14      | 63    | 1      | 199    | 359            |
| brukvovité       | 0       | 0     | 0      | 0       | 1     | 0      | 0      | 1              |
| bříza            | 4       | 3     | 3      | 1       | 5     | 0      | 2      | 18             |
| cypřišovitě      | 0       | 0     | 0      | 0       | 1     | 0      | 0      | 1              |
| dub              | 0       | 0     | 1      | 0       | 0     | 0      | 0      | 1              |
| hvězdnicovitě    | 0       | 0     | 0      | 0       | 0     | 1      | 0      | 1              |
| jitrocel         | 4       | 9     | 3      | 3       | 7     | 0      | 5      | 31             |
| kopřivovitě      | 0       | 0     | 1      | 0       | 1     | 3      | 2      | 7              |
| lipnicovitě      | 21      | 21    | 32     | 38      | 75    | 63     | 44     | 294            |
| miříkovité       | 0       | 0     | 0      | 1       | 0     | 0      | 0      | 1              |
| ořešák           | 0       | 0     | 0      | 0       | 0     | 0      | 1      | 1              |
| růžovitě         | 1       | 0     | 0      | 0       | 1     | 0      | 0      | 2              |
| sítinovitě       | 0       | 1     | 0      | 0       | 0     | 0      | 1      | 2              |
| smrk             | 7       | 1     | 2      | 5       | 3     | 2      | 12     | 32             |
| šachorovitě      | 2       | 0     | 0      | 0       | 1     | 0      | 1      | 4              |
| šťovík           | 2       | 1     | 2      | 5       | 6     | 0      | 3      | 19             |
| neurčené         | 0       | 0     | 1      | 0       | 2     | 0      | 0      | 3              |
| Alternaria       | 0       | 1     | 4      | 1       | 2     | 3      | 2      | 13             |
| Cladosporium     | 118     | 104   | 187    | 95      | 251   | 239    | 2516   | 3510           |
| Epicoccum        | 0       | 0     | 0      | 2       | 6     | 2      | 3      | 13             |
| Helminthosporium | 0       | 0     | 1      | 0       | 0     | 0      | 0      | 1              |
| Stemphylium      | 0       | 0     | 0      | 0       | 1     | 0      | 4      | 5              |

