

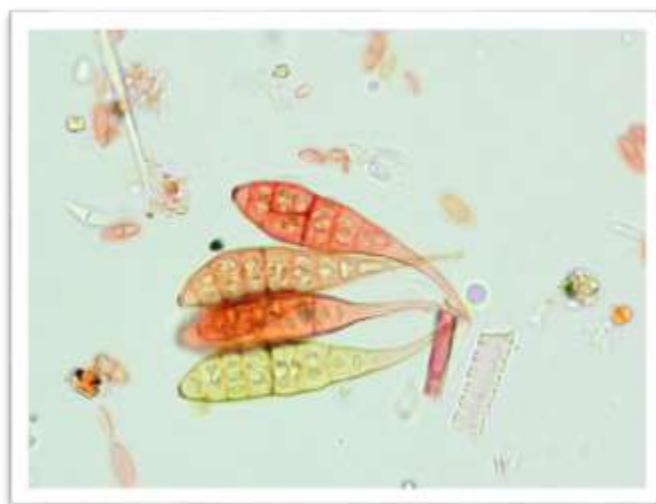
# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

## Stanice pylové informační služby Jihlava

Množství pylu pokleslo, příčinou jsou četné srážky, které se na konci týdne vyskytovaly na většině území republiky. Srážky vzduch na přechodnou dobu vyčistí od pylových zrn, v teplém a vlhkém počasí naopak roste koncentrace vzdušných plísni, aktuálně je velmi vysoká u spor Cladosporií. Stále hojně kvete kopřiva, alergenicita jejího pylu je však relativně malá a alergické potíže se projevují spíše lokálně tam, kde je opravdu velmi vysoká koncentrace pylových zrn. Pyl čeledi Merlíkovité se vyznačuje středně silnou alergicitou, stejně jako pyl jitrocele. Nejsilnějším alergenem je jednoznačně pyl trav (hlavní sezóna trav je u konce), pyl se udrží v ovzduší ještě řádově týdny. Dalším velmi silným pylovým alergenem je pyl pelyňku a ambrózie, mezi nimi funguje zkřížená reaktivita a tyto pyly jsou jednou z příčin polinózy na podzim. Druhová skladba pylových zrn se v následujícím období výrazně měnit nebude, koncentrace bude záviset na průběhu vegetačního období jednotlivých druhů rostlin a aktuálním stavu počasí v daném regionu. Alergickým osobám doporučujeme dodržovat režimová opatření (viz. Příloha) a doporučení ošetřujícího lékaře.

### Tabulka počtu pylových zrn a plísni 33. týden

| <b>CZJIHL</b>           | <b>pondělí</b> | <b>úterý</b> | <b>středa</b> | <b>čtvrtek</b> | <b>pátek</b> | <b>sobota</b> | <b>neděle</b> | <b>týdenní souhrn</b> |
|-------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|
| <b>Ambrózie</b>         | 0              | 0            | 0             | 4              | 4            | 0             | 0             | 8                     |
| <b>Miříkovité</b>       | 0              | 1            | 0             | 0              | 0            | 0             | 0             | 1                     |
| <b>Pelyněk</b>          | 12             | 20           | 6             | 13             | 8            | 0             | 1             | 60                    |
| <b>Hvězdicovité</b>     | 1              | 1            | 1             | 0              | 0            | 0             | 0             | 3                     |
| <b>Chmel</b>            | 2              | 3            | 8             | 6              | 1            | 0             | 1             | 21                    |
| <b>Merlíkovité</b>      | 2              | 2            | 5             | 4              | 2            | 0             | 3             | 18                    |
| <b>Borovice</b>         | 0              | 1            | 0             | 0              | 0            | 0             | 2             | 3                     |
| <b>Jitrocel</b>         | 11             | 18           | 15            | 13             | 6            | 2             | 6             | 71                    |
| <b>Trávy</b>            | 3              | 3            | 3             | 0              | 1            | 0             | 1             | 11                    |
| <b>Kopřiva</b>          | 70             | 101          | 130           | 84             | 52           | 2             | 32            | 471                   |
| <b>Kukuřice</b>         | 1              | 1            | 3             | 1              | 1            | 0             | 0             | 7                     |
| <b>Alternarie</b>       | 393            | 305          | 603           | 348            | 203          | 17            | 81            | 1950                  |
| <b>Cladosporium</b>     | 20968          | 9104         | 5056          | 4664           | 5112         | 132           | 2452          | 47488                 |
| <b>Epicoccum</b>        | 10             | 16           | 7             | 6              | 0            | 0             | 5             | 44                    |
| <b>Helminthosporium</b> | 1              | 5            | 0             | 0              | 0            | 0             | 0             | 6                     |
| <b>Polythrincium</b>    | 2              | 3            | 3             | 1              | 2            | 0             | 2             | 13                    |
| <b>Stemphylium</b>      | 3              | 0            | 0             | 0              | 1            | 0             | 0             | 4                     |



Vzdušná plíseň Alternarie