

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Koncentrace pylových zrn v ovzduší v uplynulém týdnu byla vysoká. Nejvíce bylo pylu dubu. Alergenicita tohoto pylu je poměrně vysoká a důležitá je i zkřížená reaktivita s pylem břízy. Duby, které rostou v lesním společenství kvetou méně a větší množství pylu produkují solitérní rostliny nebo rostoucí na okraji lesa. Stále ještě je v ovzduší vysoká koncentrace pylu břízy, hojný je pyl smrku. Tento pyl alergizuje velmi málo, což může souviset i s většími rozměry pylových zrn. Sezóna javoru, jasanu, topolu a vrb pomalu končí, nově kvete ořešák a také trávy. Množství pylu trav bude postupně narůstat, zatím je výskyt pylových zrn ojedinělý. Aktuální pylová situace bude značně záviset na počasí, srážky vzduch na přechodnou dobu vyčistí. Koncentrace spor vzdušných plísň je nízká, převládají Cladosporia.

Tabulka počtu pylových zrn a plísň 18. týden

| CZULAB | pondělí | úterý | středa | čtvrtek | pátek | sobota | neděle | týdenní souhrn |
|-------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|
| javor | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| bříza | 1141 | 1418 | 465 | 321 | 221 | 82 | 190 | 3838 |
| řepka | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| habr | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 |
| cypřišovitě | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| buk | 44 | 37 | 8 | 29 | 15 | 10 | 15 | 158 |
| jasan | 36 | 27 | 16 | 0 | 7 | 3 | 4 | 93 |
| ořešák | 3 | 6 | 4 | 0 | 1 | 2 | 6 | 22 |
| smrk | 8 | 21 | 34 | 23 | 30 | 81 | 37 | 234 |
| borovice | 1 | 5 | 6 | 0 | 16 | 22 | 26 | 76 |
| platan | 1 | 4 | 1 | 6 | 9 | 6 | 2 | 29 |
| trávy | 1 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| topol | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| dub | 121 | 1024 | 847 | 501 | 659 | 733 | 682 | 4567 |
| šťovík | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| vrba | 18 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 |
| tis | 0 | 15 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 24 |
| Alternarie | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 6 | 18 |
| Cladosporium | 187 | 254 | 170 | 36 | 71 | 30 | 66 | 814 |
| Epicoccum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Helminthosporium | 0 | 5 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 18 |
| Stemphylium | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |



Pylová zrna borovice