

# Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

## Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Celkově bylo pylových zrn méně, druhová skladba pylových zrn však odpovídá tomuto letnímu období. Vzhledem k tomu, že se nemá výrazně měnit charakter počasí v daném regionu, neočekáváme v následujícím týdnu podstatné změny. Dlouhotrvající sucho a velmi vysoké teploty způsobují zasychání řady bylin – zejména trav. Pyl trav je silně alergenní, je nejčastější příčinou polinózy v letním období. Vrchol sezóny kvetení trav je u konce, tento pyl se ale v ovzduší udrží do podzimu. Vnímavým jedincům s alergickými projevy na pyl trav doporučujeme dodržování režimových opatření pylového alergika a sledování výskytu pylu trav i dovolenkových destinacích.. Vyšší koncentrace pylu kopřivy také nepředstavuje výrazné riziko. Tento pyl alergizuje pouze ve velmi vysokých koncentracích a potíže se vyskytují u vnímavých jedinců spíše lokálně.

Postupně bude narůstat množství pylu rostlin čeledi Merlíkovité (merlík, lebeda), pelyňku a ambrózie. Pyl pelyňku je silně agresivní a je jednou z hlavních příčin polinóz pozdního léta a začátku podzimu. Pelyněk je nejvíce zastoupen v nižších vrstvách vzduchu mezi 7 – 11 hodinou. Na pyl pelyňku je pak citlivá přibližně ¼ alergiků. Pyl jitrocele patří mezi středně silné alergeny, podstatná je však dlouhá doba kvetení této byliny, kvete až do pozdního podzimu. Zatím ojediněle se vyskytuje v ovzduší i pyl ambrózie, který je silným alergenem.

Koncentrace spor vzdušných plísní je vysoká, převládají Cladosporia.

**Tabulka počtu pylových zrn a plísní 31. týden**

<b>CZULAB</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>
ambrózie	0	0	1	0	0	0	0	1
pelyněk	0	0	11	3	5	7	3	29
hvězdnicovité	0	0	1	0	1	0	0	2
břiza	0	0	0	0	0	5	1	6
řepka	0	0	0	0	2	0	0	2
chmel	0	0	12	2	2	3	0	19
merlíkovité	0	1	2	1	5	6	6	21
smrk	0	0	0	0	0	0	1	1
borovice	0	1	3	0	0	1	0	5
jitocel	0	1	2	3	1	1	2	10
trávy	2	2	3	6	12	7	14	46
šťovík	1	0	0	0	0	2	1	4
kopřiva	31	78	237	112	109	34	265	866
Kukuřice	1	0	0	0	3	2	2	8
Alternarie	52	117	501	112	251	69	45	1147
Cladosporium	830	820	1680	719	554	472	918	5993
Epicoccum	2	7	24	19	40	2	4	98
Hleminthosporium	10	8	13	12	11	54	5	113
Polythrincium	0	11	11	5	4	0	0	31
Stemphylium	13	2	15	4	12	10	3	59

Pylové zrno čeledi miříkovité

