

# Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

## Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

V uplynulém týdnu bylo pylu méně, druhová skladba pylových zrn však odpovídá tomuto letnímu období. Nižší koncentrace pylu i vzdušných plísni může být způsobena charakterem počasí v daném regionu. 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 i dovolenkových destinacích. Koncentrace pylu jehličnanů je z alergologického hlediska nevýznamná. 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. V následujícím týdnu se pylová situace na území ústeckého kraje nebude výrazně měnit, vše bude záviset na charakteru počasí.

Koncentrace spor vzdušných plísni je vyšší, převládají Cladosporia.

**Tabulka počtu pylových zrn a plísni 30. 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>
<b>Miříkovité</b>	1	0	0	0	2	0	0	3
<b>Pelyněk</b>	0	0	0	0	1	0	3	4
<b>Bříza</b>	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Chmel</b>	0	3	2	0	2	2	0	9
<b>Merlíkovité</b>	2	1	0	1	3	3	6	16
<b>Smrk</b>	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Borovice</b>	0	1	2	1	3	2	0	9
<b>Jítorocel</b>	5	0	0	5	3	7	2	22
<b>Trávy</b>	12	12	17	17	20	15	14	107
<b>Šťovík</b>	2	1	0	0	0	0	1	4
<b>Pšenice</b>	2	0	0	2	0	0	0	4
<b>Lípa</b>	0	0	1	0	1	1	0	3
<b>Kopřiva</b>	112	57	67	153	171	157	265	982
<b>Kukuřice</b>	0	3	0	3	3	1	2	12
<b>Alternarie</b>	186	73	139	163	158	100	197	1016
<b>Cladosporium</b>	1440	992	1610	1530	1430	960	1570	9532
<b>Epicoccum</b>	21	14	48	34	57	2	27	203
<b>Helminthosporium</b>	37	82	16	30	10	11	2	188
<b>Polythrincium</b>	0	0	0	1	3	2	1	7
<b>Stemphylium</b>	1	1	10	2	11	1	7	33

Pylové zrno pelyňku

