

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Aktuálně se v ovzduší nachází tři velmi silní pylové alergeny a to pyl **trav** (sezóna pomalu končí), dále pyl **pelyňku** a pyl **ambrózie**. Pyl pelyňku je produkován rostlinami nejvíce v dopoledních hodinách, prokázána byla zkřížená reaktivita s pylem celé řady dalších rostlin (kopretina, heřmánek, astra, ambrózie, bojínek a další). Množství tohoto pylu bude postupně narůstat v závislosti na počasí. Nadále kvetou **šťovík, merlíkovité a jitrocel**. Ambrózie je rostlina, která není na našem území původní. Roste převážně na rumišťích a neudržovaných plochách, na našem území se nachází zejména na Moravě a v Polabí. Produkuje však obrovské množství pylu, který velmi dobře létá na velké vzdálenosti. Hojný je pyl **kopřivy**, alergizuje ale minimálně. Pyl chmele patří do skupiny středně silných alergenů. Koncentrace vzdušných plísni je i přes suché počasí relativně vysoká s převahou Cladosporií.

Tabulka počtu pylových zrn a plísni 30. týden

CZUL	23.7.	24.7.	25.7.	26.7.	27.7.	28.7.	29.7.	cekem
Ambrozie	0	2	3	1	1	0	0	7
Jitrocel (Plantago)	2	2	1	4	3	0	0	12
Šťovík (Rumex)	0	7	0	2	1	0	0	10
Chmel (Humulus)	5	3	2	2	2	0	8	22
Kukuřice (Zea)	0	0	3	0	0	0	4	7
Lípa (Tilia)	0	0	0	0	0	0	2	2
Borovice (Pinus)	0	0	2	0	0	3	0	5
Trávy (Poaceae)	13	7	3	13	9	7	7	59
Miříkovité	1	0	0	0	0	0	0	1
Pelyněk (Artemisia)	2	0	3	3	3	2	2	15
Kopřiva (Urtica)	60	29	43	71	71	43	53	370
Merlíkovité	2	5	2	1	1	0	14	25
Alternarie	126	255	208	175	174	121	109	1168
Cladosporium	870	1410	980	1015	1025	1430	1390	8120
Epiccocum	22	41	44	24	24	38	30	223
Stemphylium	8	7	12	20	18	14	9	88
Helminthosporium	0	1	1	1	1	1	0	5



Pylové zrno pelyňku



Pylové zrno ambrozie