

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Množství pylu v ovzduší bylo výrazně ovlivněno občasnými srážkami, zejména v druhé polovině týdne. Déšť na přechodnou dobu vzduch vyčistí, pozor však na prudké přívalové deště a bouřky, které mohou způsobit poškození pylových zrn, ze kterých se pak uvolňuje alergenní obsah do prostředí. Trávy jsou nadále nejsilnějším alergenem, ale zachycen byl i pyl pelyňku. Výskyt je zatím ojedinělý, ale v následujících týdnech koncentrace tohoto pylu poroste. Množství pylu šťovíku a jitrocele se drží přibližně na stejné úrovni, roste počet pylových zrn kopřivy, která však alergizuje minimálně. Pyl čeledi merlíkovié (merlík, lebeda) je méně až středně alergenní.

Koncentrace spór vzdušných plísní je obrovská, převládají spóry Cladosporií a Alternarie, které se množí velmi dobře právě za teplého a vlhkého počasí.

Tabulka počtu pylových zrn a plísní 27. týden

CZUL	3.7.	4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	celkem
Merlíkovité (Chenopodiaceae)	2	3	4	0	1	3	2	15
Žito (Secale)	4	3	0	0	0	0	0	7
Kopřiva (Urtica)	58	33	68	81	103	108	93	544
Hvězdicovité (Asteraceae)	1	0	1	1	1	0	0	4
Šťovík (Rumex)	2	1	0	3	0	0	1	7
Trávy (Poaceae)	42	49	32	9	20	7	9	168
Jitrocel (Plantago)	0	1	1	2	3	4	4	15
Borovice (Pinus)	0	0	7	1	1	0	3	12
Pryskyřníkovité (Ranunculaceae)	0	0	1	0	0	2	0	3
Miříkovité (Apiaceae)	0	0	2	0	0	0	1	3
Pelyněk (Artemisia)	0	0	0	0	1	0	0	1
Alternaria	119	241	314	125	86	182	261	1328
Cladosporium	2690	2040	2270	2120	1365	2035	2470	14990
Epicoccum	27	21	38	29	5	18	22	160
Helminthosporium	19	22	41	27	119	319	45	592
Stemphylium	10	14	16	5	6	15	17	83
Polythrincium	2	4	2	1	1	5	3	18

Graf počtu pylových zrn v 1m³ vzduchu

