

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Plzeň

Množství pylu v ovzduší bylo uplynulý týden velmi vysoké a minimum srážek v tomto týdnu naznačuje, že situace bude v následujícím období podobná. Stále je ve vzduchu vysoká koncentrace silně alergenního pylu břízy, i když postupně klesá. Hojně kvetoucí duby také produkují obrovské množství pylu, jehož alergenicita je poměrně vysoká. Pozor zejména na zkříženou reaktivitu s příbuznými rostlinami – břízou a bukem.

Hojně kvetou také jehličnany, zejména smrky. Pyl smrku ale alergizuje jen minimálně, což může souviset i s většími rozměry pylových zrn, která způsobují spíše mechanické dráždění spojivek a sliznic. Kvetoucí platany a jejich pyl má z hlediska polinózy význam spíše regionální. Zejména ve městech, kde se vysazuje více stromů pohromadě. Dále byla zachycena pylová zrna buku, javorů a ořešáku, pomalu klesá koncentrace pylu jasanu a vrby. Postupně očekáváme další nárůst pylu jehličnanů, ojediněle byl zachycen pyl trav. Koncentrace spor vzdušných plísň je poměrně vysoká, převládají Cladosporia.

Tabulka počtu pylových zrn a plísň 18. týden

	2.5.	3.5.	4.5.	5.5.	6.5.	7.5.	8.5.	týdenní souhrn
javor (Acer)	71	18	5	3	0	2	0	99
kaštan jírovec (Aesculus)	23	33	18	20	8	18	16	136
bříza (Betula)	578	821	513	354	249	137	238	2890
řepka (Brassicaceae)	0	17	11	5	0	0	7	40
habr (Carpinus)	16	10	4	0	1	0	1	32
cypřišovitě (Cupressaceae)	9	29	17	10	8	5	6	84
buk (Fagus)	24	54	10	73	14	8	21	204
jasan (Fraxinus)	11	13	7	11	0	0	2	44
ořešák (Juglans)	0	5	5	5	16	0	9	40
smrk (Picea)	95	406	113	69	116	14	158	971
borovice (Pinus)	0	21	2	0	0	0	0	23
platan (Platanus)	8	7	7	4	3	31	15	75
dub (Quercus)	223	503	205	235	169	167	292	1794
vrba (Salix)	10	6	3	3	3	0	1	26
Cladosporium	293	395	386	413	465	252	443	2647
Alternaria	8	9	3	4	2	3	17	46
Epicocum	20	18	15	19	15	10	22	119
Stemphylium	5	3	3	2	4	3	3	23
Helminthosporium	0	0	0	0	0	0	3	3



Pylová zrna buku