

## **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem** **Stanice pylové informační služby Plzeň**

Aktuálně se v ovzduší vyskytují dva nejsilnější pylové alergeny konce jara – pyl břízy a pyl trav. Sezóna trav je na samém začátku, naopak sezóna břízy pomalu končí – je však prodlužována kvetoucími duby a buky, které s břízou zkříženě reagují. Velmi hojný pyl jehličnanů alergizuje minimálně, může však při vyšších koncentracích způsobovat dráždění sliznic a spojivek. Pyl jírovce, platanu, řepky a javoru se šíří jen na velmi malé vzdálenosti, potíže může vyvolat pouze v blízkosti kvetoucích rostlin. Množství ostatních pylových částic je relativně nízké, sezóna habru, jasanu, vrby a tisu je u konce, množství spor vzdušných plísní je nízké, převládají spory Cladosporií.

**Tabulka počtu pylových zrn a plísní 19. týden**

	8.5.	9.5.	10.5.	11.5.	12.5.	13.5.	14.5.	týdenní souhrn
kaštan (Aesculus)	13	25	35	19	37	36	19	184
hvězdicovité(Asteriace)	0	0	0	9	12	7	0	28
bříza (Betula)	1	13	10	0	0	0	0	24
řepka (Brassicaceae)	16	16	43	34	16	21	23	169
habr (Carpinus)	0	0	0	0	0	0	0	0
cypřišovitě(Cupressaceae)	0	0	0	7	6	0	0	13
buk (Fagus)	0	0	4	0	0	5	0	9
jasan (Fraxinus)	0	0	0	0	0	0	0	0
ořešák (Juglans)	0	3	0	0	0	0	0	3
smrk (Picea)	16	20	19	92	3	17	10	177
borovice (Pinus)	30	90	123	135	66	125	61	630
platan (Platanus)	0	18	10	6	7	24	21	86
jitrocel (Plantago)	0	0	0	5	0	0	0	5
moruš (Morus)	0	1	2	2	2	0	0	7
trávy (Poaceae)	4	4	0	5	6	7	3	29
dub (Quercus)	60	61	71	89	116	122	57	576
šťovík (Rumex)	0	0	0	0	2	2	0	4
Cladosporium	378	269	346	317	297	525	451	2583
Alternaria	9	5	7	11	11	16	18	77
Epicoccum	12	12	21	12	10	21	23	111
Stemphylium	2	0	0	1	3	0	3	9
Polythrincium	0	0	0	0	0	0	0	0
Helminthosporium	0	6	7	7	10	0	10	40

řepka



smrk



jírovec maďal



borovice