

# **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

## **Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem**

Hojným a velmi silným alergenem tohoto období je pyl **trav**. Pylová zrna trav i obilovin velmi dobře létají a šíří se na velké vzdálenosti. Koncentrace pylu v ovzduší ještě nedosáhla svého vrcholu a bude dále narůstat, výkyvy budou záviset na aktuálním stavu počasí. **Kopřiva** nepatří k významným alergenním druhům, maximum výskytu tohoto pylu je v červenci a v srpnu. Pyl **jitrocele** patří do skupiny středně silných alergenů. V ovzduší není koncentrace příliš vysoká, známá je ale zkřížená reakce tohoto pylu s melounem coby potravinovým alergenem. Kvetoucí **lípy** mohou působit potíže zejména v blízkosti kvetoucích stromů, množství pylu je zatím velmi nízké. Citlivé jedince může dráždit i výrazná vůně květů, pyl velmi špatně létá. Sezóna **borovic a smrků** je u konce, pylová zrna **černého bezu** se v ovzduší ještě udrží a sezóna se posune do vyšších nadmořských výšek. Pyl **šťovíku** má z alergologického hlediska střední význam, jeho vegetační období je velmi dlouhé. Koncentrace spór vzdušných plísni je vysoká.

### **Tabulka počtu pylových zrn a spór plísni 23. týden**

<b>CZUL</b>	<b>5.6.</b>	<b>6.6.</b>	<b>7.6.</b>	<b>8.6.</b>	<b>9.6.</b>	<b>10.6.</b>	<b>11.6.</b>	<b>Celkem</b>
Lípa (Tilia)	0	1	1	1	1	0	1	5
Miříkovité (Apiaceae)	0	1	0	0	3	0	0	4
Řepka (Brasica)	1	1	0	1	4	0	1	8
Kopřiva (Urtica)	14	19	12	16	33	20	31	145
Pryskyřníkovité (Ranunculaceae)	0	0	0	0	1	2	1	4
Šťovík (Rumex)	2	0	9	2	6	1	1	21
Bez černý (Sambucus)	4	13	15	4	19	6	10	71
<b>Trávy (Poaceae)</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>166</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>441</b>
Jitrocel (Plantago)	3	8	7	2	18	2	2	42
Borovice (Pinus)	15	6	21	12	29	9	6	98
Smrk (Picea)	2	0	0	0	1	2	0	5
Ptačí zob (Ligustrum)	2	1	0	1	5	0	2	11
Bříza (Betula)	0	0	0	0	2	1	0	3
Alternaria	18	14	12	7	30	17	13	111
Cladosporium	1820	1650	1720	1090	1830	1220	1410	10740
Epicoccum	3	4	9	8	17	7	4	52
Helminthosporium	257	53	88	18	11	34	29	490
Stemphylium	0	1	4	1	10	3	4	23

Graf počtu pylových zrn v 1m<sup>3</sup> vzduchu

