

# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

## Stanice pylové informační služby Jihlava

Pyly trav v uplynulém týdnu výrazně ubylo, naopak vzrostla koncentrace silně alergenních pylových zrn pelyňku. V našich podmínkách se jedná převážně o pelyněk černobýl. Tato vytrvalá, až jeden a půl metru vysoká bylina kvete od července do listopadu. Prokázána byla i rozsáhlá zkřížená reaktivita tohoto pylu s jinými rostlinami a jejich pylem, ale i s potravinami (celer, mrkev, ale i např. slunečnicový olej). I kopřiva kvete do pozdních podzimních měsíců, její pyl není však z alergologického hlediska tolik nebezpečný. Intenzivně kvetou i rostliny čeledi merlíkovité, jejich pyl se vyznačuje středně silnou alergenní agresivitou. V dalších týdnech bude aktuální pylová situace záviset na četnosti srážek i teplotách. Bude přetrvávat velmi vysoká koncentrace spor vzdušných plísní s převahou Cladosporií a Alternarií, ve vzduchu se udrží pyl trav, kopřivy, merlíkovitých, pelyňku a ambrózie. Ambrózie je rostlinou nepůvodní, zavlečenou se zásilkou jetelovin z Ameriky. Produkuje velké množství silně alergenního pylu, naštěstí je tato rostlina rozšířena zejména v Polabí, hojná je však v okolních státech – Rakousku a Maďarsku. Proto doporučujeme sledování pylové situace i při cestách do zahraničí.

### Tabulka počtu pylových zrn a plísní 31. týden

<b>CZJIHL</b>	<b>pondělí</b>	<b>úterý</b>	<b>středa</b>	<b>čtvrtek</b>	<b>pátek</b>	<b>sobota</b>	<b>neděle</b>	<b>týdenní souhrn</b>
<b>ambrózie</b>	<b>0</b>	0	0	0	1	0	0	1
<b>miříkovité</b>	<b>0</b>	0	1	0	0	0	0	1
<b>pelyněk</b>	<b>11</b>	1	6	5	8	6	18	55
<b>hvězdicovité</b>	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	1
<b>chmel</b>	<b>5</b>	2	5	5	8	5	14	44
<b>merlíkovité</b>	<b>5</b>	2	2	4	5	3	3	24
<b>smrk</b>	<b>2</b>	0	1	0	1	0	0	4
<b>borovice</b>	<b>0</b>	4	3	0	0	1	0	8
<b>jitrocel</b>	<b>16</b>	27	16	15	11	14	14	113
<b>trávy</b>	<b>5</b>	1	3	2	1	1	2	15
<b>šťovík</b>	<b>0</b>	0	1	0	0	0	2	3
<b>kopřiva</b>	<b>186</b>	98	213	212	232	99	277	1317
<b>kukuřice</b>	<b>0</b>	2	3	5	4	0	6	20
<b>Alternarie</b>	<b>377</b>	202	1004	937	1631	50	909	5110
<b>Cladosporium</b>	<b>5760</b>	3440	7624	5680	4112	1520	6816	34952
<b>Epicoccum</b>	<b>5</b>	1	12	10	16	4	4	52
<b>Helminthosporium</b>	<b>1</b>	0	3	3	3	0	2	12
<b>Polythrincium</b>	<b>3</b>	0	5	3	6	2	4	23
<b>Stemphylium</b>	<b>1</b>	1	4	1	21	0	0	28

Vzdušná plíseň Alternarie

