

# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

## Stanice pylové informační služby Ostrava

V celkovém zastoupení pylových zrn za uplynulý týden výrazně převládá pyl ambrozie. Tento pyl je velmi silným alergenem podzimního období a udrží se v ovzduší i v následujících dnech a týdnech. Ambrózie peřenolistá je jednoletá bylina, která produkuje obrovské množství pylových zrn, která jsou malá a drobná a velmi dobře se šíří na velké vzdálenosti. Zatím se výrazně na našem území nešíří, hojná je zejména v Polabí, vysoký výskyt je však hlášen například z Rakouska a Maďarska. Zkřížená reaktivita tohoto pylu je velmi rozsáhlá (s řadou rostlin čeledi hvězdnicovitých – pelyněk, heřmánek, zlatobýl, kopretina vratič, ale také s trávami, jitrocelem i některými potravinami). Stále ještě kvetou trávy, koncentrace tohoto pylu bude postupně klesat, ale některé druhy kvetou do pozdních podzimních měsíců. Pyl čeledi merlíkovité (merlíky, lebeda) je středně silným alergenem, jeho koncentrace je vyšší spíše lokálně, jedná se o rostliny rostoucí na rumišťích a neudržovaných plochách. Pyl pelyňku je velmi silným alergenem, u vnímavých jedinců je příčinou polinózy podzimního období.

V následujících dnech očekáváme přibližně stejné druhové složení pylu, jeho koncentrace bude záviset na vegetačním období rostlin i četnosti srážek v dané lokalitě.

Množství vzdušných plísňí je vysoké, převládají Cladosporia.

**Tabulka počtu pylových zrn a plísňí 34. týden**

<b>CZOSTR</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>
AMBR	0	0	98	121	181	31	3	434
ARTE	0	2	0	0	8	7	0	17
ASTE	0	0	2	2	2	0	0	6
BETU	0	0	0	0	0	1	0	1
HUMU	1	4	9	4	3	1	1	23
CHEN	0	1	25	21	14	10	1	72
PICE	0	0	0	0	0	0	1	1
PINU	0	1	0	1	0	0	1	3
PLAN	1	2	5	2	0	4	0	14
POAC	0	1	6	6	4	4	4	25
RUBI	0	0	0	0	0	0	2	2
RUME	0	0	1	0	1	0	0	2
URTI	11	52	40	62	104	116	37	422
ZEAM	0	0	0	0	0	1	0	1
ALTE	19	54	318	495	467	285	103	1741
CLAD	152	504	368	5504	852	3840	4856	16076
EPIC	1	3	39	18	46	46	9	162
HELM	0	0	3	0	1	0	0	4
POLT	0	0	3	2	0	7	4	16
STEM	0	0	2	0	2	2	0	6



Pylové zrno ambrozie