

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby České Budějovice

Koncentrace pylu v lokalitě České Budějovice byla ovlivněna občasným deštěm, druhové zastoupení pylových zrn odpovídá období. Nejsilnějším pylovým alergenem tohoto období je pelyněk, trávy a ambrózie. Koncentrace pylu trav klesá, pylová zrna se v menší míře v ovzduší udrží až do podzimu. Pyl kopřivy alergizuje minimálně, potíže se u vnímavých jedinců objevují spíše ojediněle a při vyšších koncentracích pylu, bývají lokálního charakteru. Ojediněle byla zachycena pylová zrna ambrózie. Tato bylina kvete od srpna do října a její pyl je silně alergenní. Produkce pylu je vysoká a pyl se velmi dobře šíří na velké vzdálenosti, nejvíce se šíří v oblastech Polabí – jinak se na našem území šíří poměrně omezeně. U pylu ambrozie existuje zkřížená reaktivita s pylem řady dalších rostlin (pelyňku, heřmánku, zlatobýlu, ale také trav, jitrocele a dalších rostlin). Postupně poroste i koncentrace pylu pelyňku, tento pyl je také silným alergenem, nejhojněji je v našich podmínkách zastoupen pelyněk černobýl. Druhové zastoupení pylových zrn se příliš měnit nebude, převládat budou na podzim kvetoucí byliny.

Koncentrace spor vzdušných plísní je poměrně vysoká, převládají Cladosporia.

Tabulka počtu pylových zrn a plísní 31. týden

CZCEBU	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle	týdenní souhrn
ambrózie	0	0	0	0	1	0	0	1
miříkovité	0	1	0	0	0	0	1	2
pelyněk	1	9	2	6	7	4	22	51
hvězdnicovité	0	0	0	0	1	0	0	1
chmel	3	2	2	1	9	0	5	22
merlíkovité	2	1	2	0	0	0	3	8
smrk	1	0	0	0	0	0	0	1
jitrocel	13	6	5	7	2	0	12	45
trávy	4	4	7	0	9	3	12	39
šťovík	0	0	0	0	0	0	2	2
pšenice	0	0	0	0	0	0	1	1
lípa	0	0	0	0	0	0	2	2
kopřiva	26	44	87	100	90	88	131	566
kukuřice	2	0	0	0	0	1	1	4
Alternarie	199	187	210	15	141	68	262	1082
Cladosporium	1135	1136	1634	625	1270	963	1510	8273
Epicoccum	9	39	105	13	62	2	65	295
Helminthosporium	8	77	43	83	98	37	206	552
Pplythricium	0	4	0	0	6	1	2	13
Stemphylium	9	14	7	0	10	1	4	45



Vzdušná plíseň Helminthosporium