

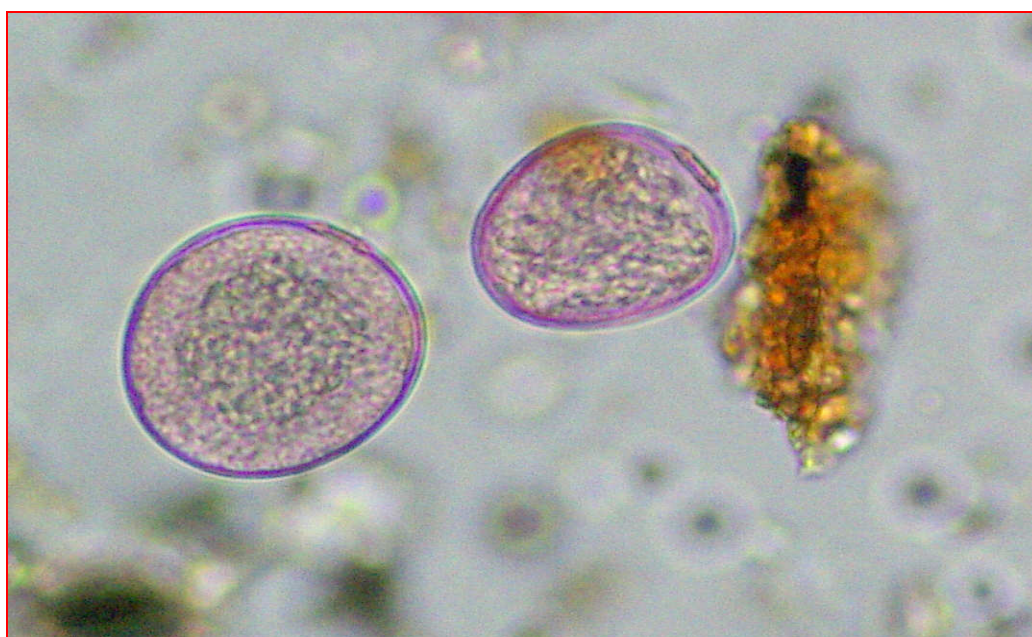
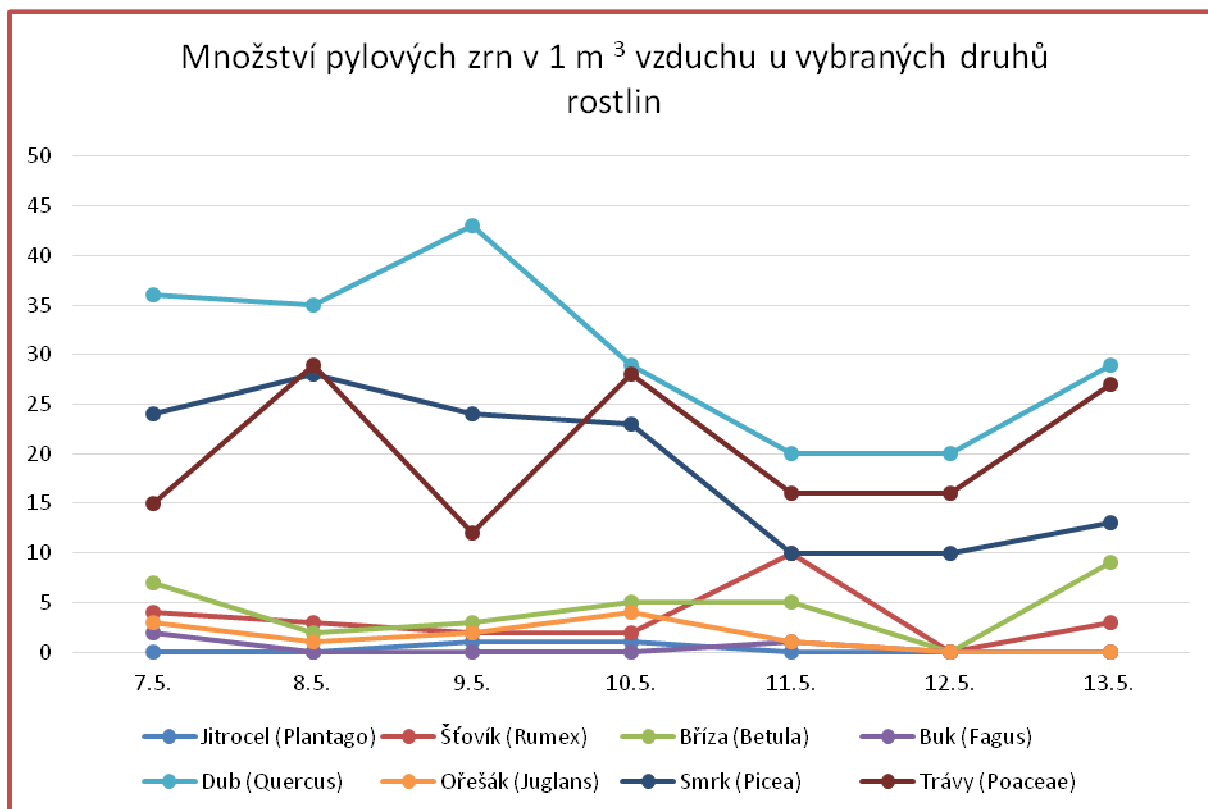
# Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

## Stanice pylové informační služby Ústí nad Labem

Množství pylu v ovzduší je stále obrovské, jen jeho druhové složení se pomalu mění. Žluté povlaky na hladkých površích a kalužích obsahují hlavně **pyl jehličnanů** a dubů. Z jehličnanů jednoznačně převládají borovice. Sezóna trav je již v plném proudu. Koncentrace tohoto vysoce alergenního pylu bude postupně narůstat, v závislosti na charakteru počasí. Pyl **trav** je nejčastější příčinou polinózy v průběhu letních měsíců. Kvetoucí **řepka** je hmyzosnubnou rostlinou, tedy její pyl je těžký a velmi špatně létá. Největší nebezpečí tedy představuje v blízkosti řepkových polí. Pyl jehličnanů může působit mechanické dráždění sliznic a spojivek. Množství pylu **jírovce, buku a ořešáku** je z alergologického hlediska zanedbatelné, koncentrace pylu břízy výrazně poklesla. Naopak se objevuje alergenní pyl některých bylin – **jitrocele a šťovíku**. Sezóna **dubu** také pomalu končí, větší množství pylu se udrží ještě ve vyšších nadmořských výškách. Koncentrace spor vzdušných plísní je vysoká, převládají Cladosporia.

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

CZUL	7.5.	8.5.	9.5.	10.5.	11.5.	12.5.	13.5.	cekem
Jitrocel (Plantago)	0	0	1	1	0	0	0	2
Vrba (Salix)	0	0	1	0	0	0	0	1
Šťovík (Rumex)	4	3	2	2	10	0	3	24
Cupresaceae	1	2	2	0	0	0	0	5
<b>Bříza (Betula)</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
Řepka (Brasica)	0	2	0	0	1	0	1	4
<b>Buk (Fagus)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Dub (Quercus)</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>219</b>
Ořešák (Juglans)	3	1	2	4	1	0	0	11
Jírovec (Aesculus)	2	2	1	0	0	0	0	5
Moruše (Morus)	0	0	3	4	0	5	4	16
Smrk (Picea)	24	28	24	23	10	10	13	132
Borovice (Pinus)	1015	1147	887	216	202	97	309	3873
<b>Trávy (Poaceae)</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>143</b>
Ptačí zob (Ligustrum)	0	2	2	0	0	0	2	6
Rosaceae (Růžovité)	2	0	1	0	1	1	0	5
Alternarie	0	4	3	9	8	7	13	44
Cladosporium	421	237	105	378	499	685	1591	3916
Helminthosporium	3	1	1	178	26	18	16	243



Pylová zrna trav