

Současný pohled na výskyt alergií a astmatu, epidemiologická data včetně monitoringu SZÚ

Jana Kratěnová
SZÚ

Milovy 2012

GINA report

Global Strategy for Asthma management and Prevention 2011

- Prevalence alergií se v současnosti odhaduje mezi 10 % a 30 % populace
- Různost prevalence astmatu (jako nejzávažnějšího alergického onemocnění) v geograficky rozdílných místech v posledních desetiletích velmi kolísala a tato různost dat přetrvává dosud
- V pěti ekonomicky nejvyspělejších (a nejlidnatějších) zemích EU (VB, Španělsko, Francie, Itálie a Německo) je současná prevalence astmatu odhadována na 10 %

GINA report

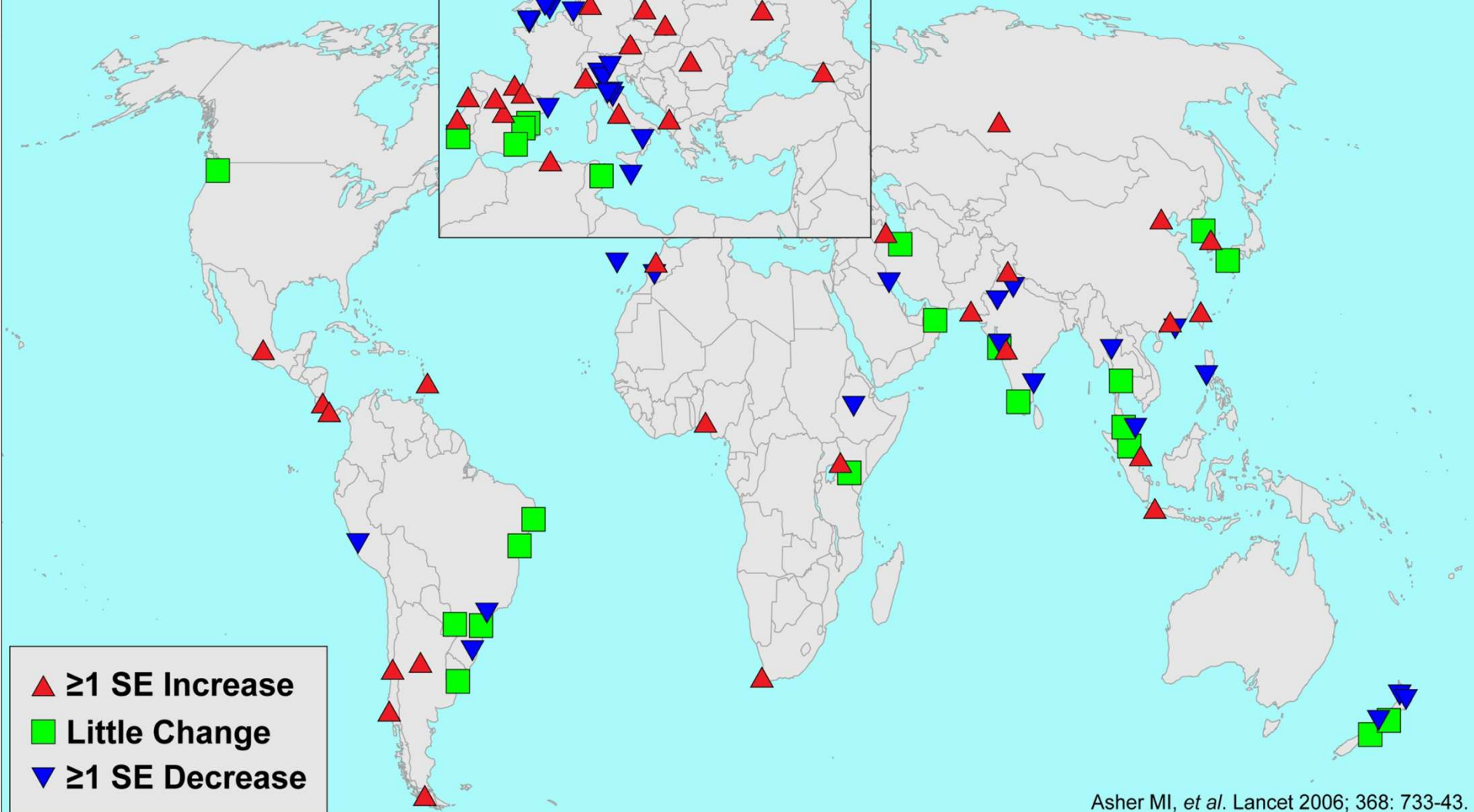
Global Strategy for Asthma management and Prevention 2011

- Mezinárodní rozdíly v prevalenci astmatických symptomů se zmenšují, s poklesem prevalence v anglicky mluvících zemích a v západní Evropě a s nárůstem prevalence v zemích, kde dříve byla nízká
- Výskyt pískotů je stabilizovaný, prevalence diagnostikovaného astmatu stoupá (větší povědomí o nemoci)
- WHO odhaduje ročně 15 mil. ztracených let plného života na vrub astmatu (DALYs)



ISAAC Phase Three Time Trends

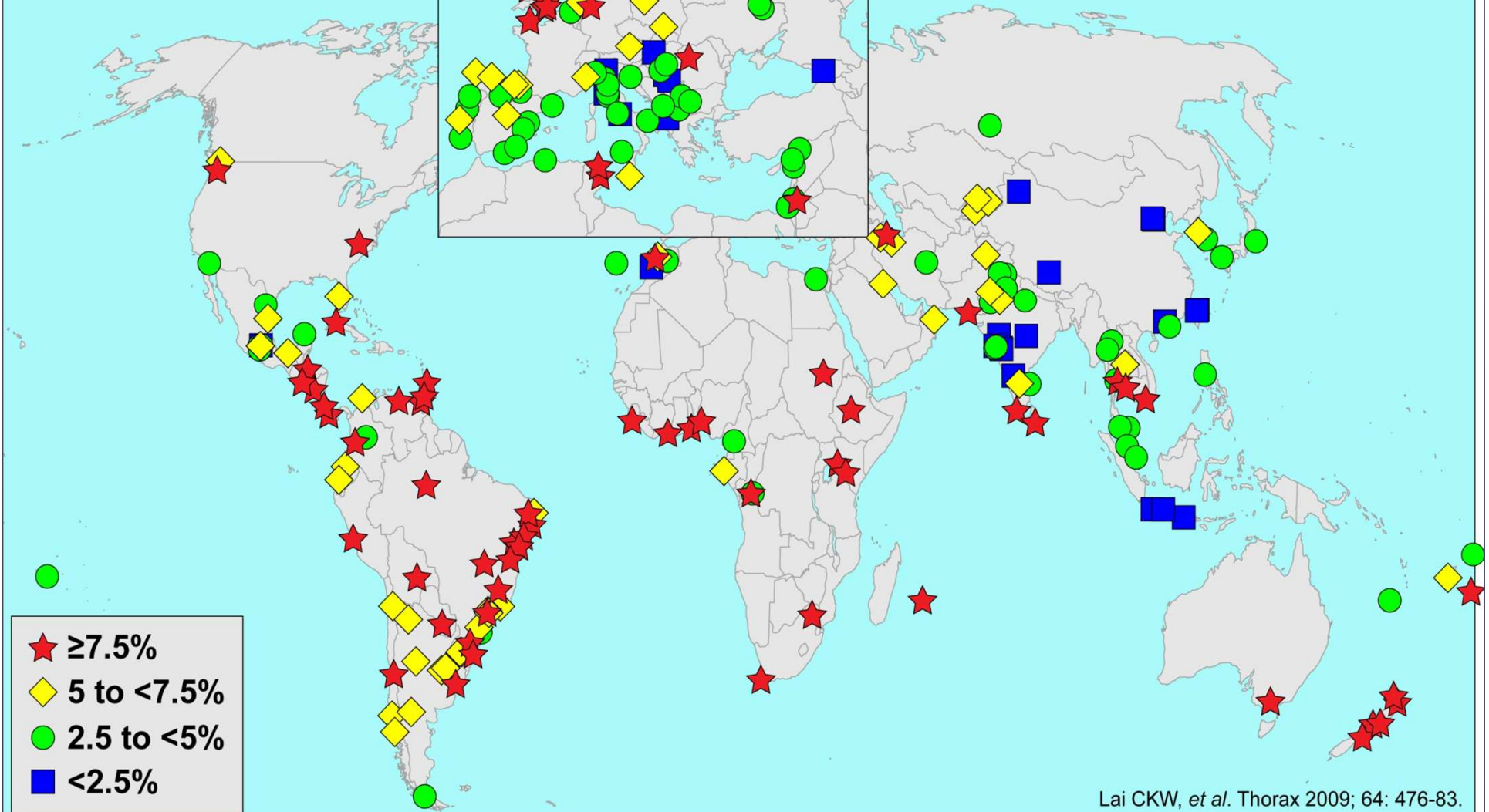
Change in Prevalence of Current Symptoms of Asthma (Current Wheeze), 13-14 Year Age Group





ISAAC Phase Three World Maps

Prevalence of Current Symptoms of Severe Asthma, 13-14 Year Age Group



Situace v ČR

- Prevalence astmatu je pro ČR odhadována na 8% (dle metodiky Global Burden of Asthma for GINA)
- Incidence astmatu byla před 10 lety 30 tis. osob, v posledních 3 letech se pohybuje kolem 13 tis. osob (Kašák V. Alergie 2011)
- Mortalita je dlouhodobě nízká, v posledních 10 letech umírá kolem 100 osob za rok (čsú)

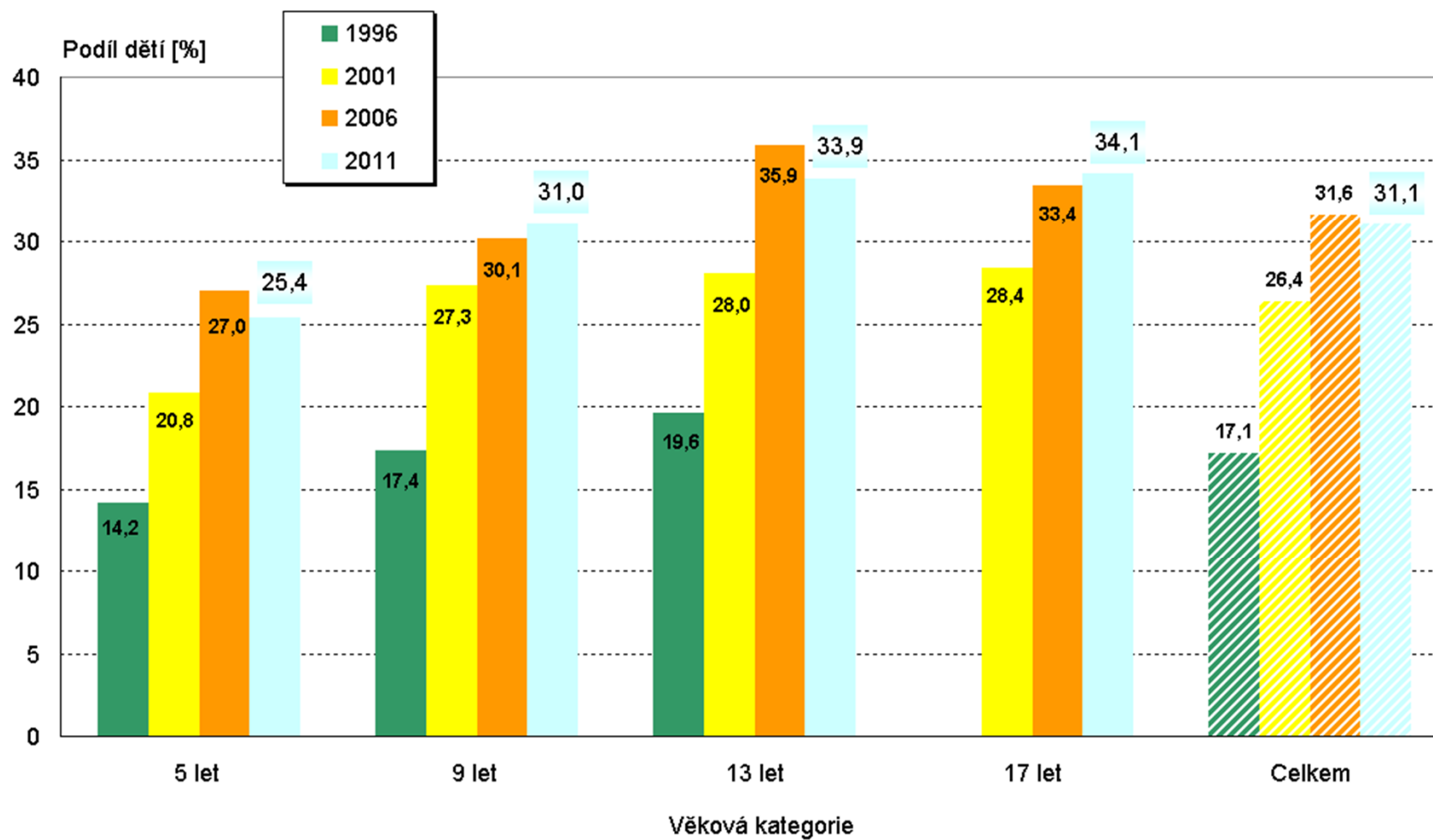
Monitoring alergických onemocnění v ČR v roce 2011

- Sběr dat byl realizován v 9 městech ČR (Praha, Brno, Ostrava, České Budějovice, Liberec, Kladno, Karviná, Žďár nad Sázavou, Ústí nad Orlicí)
- Spolupracovalo 31 praktických dětských lékařů
- Data byla sbírána v rámci preventivních prohlídek u dětí ve věku 5,9,13 a 17 let. Každý z lékařů vyšetřil cca 120 dětí.
- Celkem byly získány dotazníky od 3600 dětí, cca 900 v každé věkové skupině. Šetření bylo ukončeno v březnu 2012

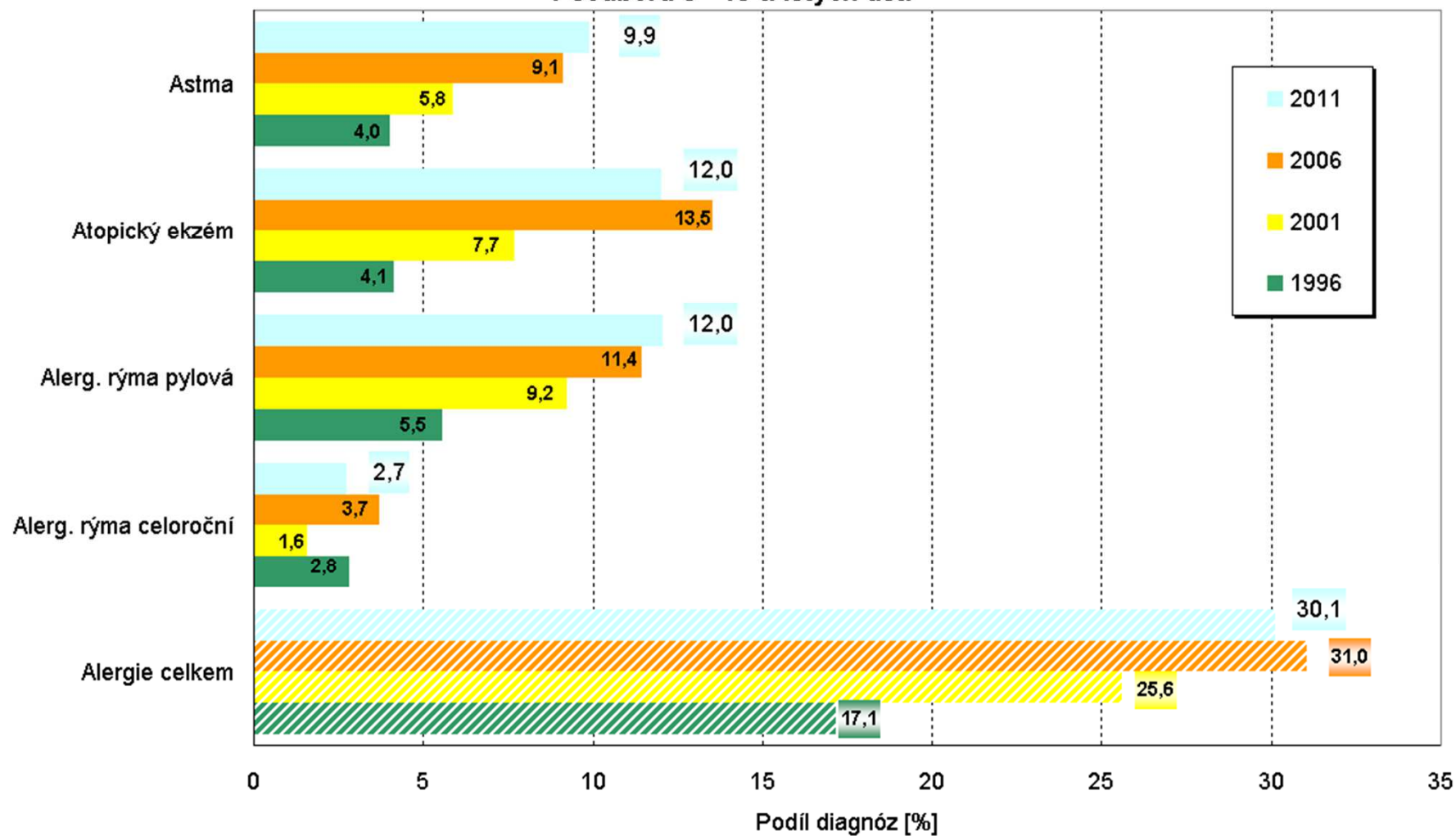
Monitoring alergických onemocnění 2011

- Alergická onemocnění celkem 31,1 % (3607)
- Astma 10,1 % (365)
 - S prokázaným alergenem 62 %
 - Test kontroly astmatu vyplnilo 140 dětí ve věku 13 a 17 let
 - Dobrou nebo úplnou kontrolu astmatu uvedlo 85 % dětí
- Alergická rýma pylová 14,0 %
- Atopický ekzém 11,5 %

Vývoj výskytu alergických onemocnění ve vybraných městech v letech 1996 - 2011 podle věku



Vývoj výskytu alergických diagnóz ve vybraných městech v letech 1996 - 2011
v souboru 5 - 13-ti letých dětí



Monitoring alergických onemocnění v ČR v roce 2012

- V roce 2012 probíhá šetření alergických onemocnění v 10 městech (Ostrava, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Olomouc, Most, Jihlava, Mělník, Sokolov, Frýdek Místek, Hodonín)
- Náklady na práci pediatriů jsou v roce 2012 částečně hrazené z grantu TAČR TA02020944 (hl. řešitel Ekotoxa, spoluřešitel SZÚ a ZÚ Ústí nad Labem)