

Obsah

Motto	vi
Úvod	vii
Co je pro alergiky a co je pro nás všechny?	vii
Kde se vzala alergie? Vyskytovala se už v minulosti? Co jsou alergická onemocnění?	vii
1. Alergie je dítětem dvacátého století	1
Vztah protilátek IgE k alergii	2
Každý čtvrtý z nás je alergik	4
Každý třetí z nás má geny pro alergii – je atopik	4
Je alergie dědičná? Lze alergii předpovídат? Kdo je na řadě?	6
Spouštěči	7
Alergická onemocnění	8
Vznik alergického onemocnění	9
První podmínka	9
Druhá podmínka	10
Třetí podmínka	10
Čtvrtá podmínka – střet genů a činitelů prostředí	10
Změny prostředi, v němž žijeme	11
Lépe dýchat – lépe žít	12
Smog	14
Prašný aerosol	15
Počasí a prašný spad	16
2. Kvalita bytového a domovního prostředi	17
Svět se divá do bytů a domů	17
Příčiny znečištění ovzduší interiéru	18
Riziko zdravotních problémů	19
Ventilace, systémy větrání	19
Zdravotní rizika	20
Předpověď vlivu škodlivin na ovzduší interiéru	23
Kontrola znečištění vnitřního prostředi budov	24
Doporučení	24
3. Ze světa k nám domů: můj dům – můj hrad	25

4. Pravidla pro zdravé bydlení	27
Co a kdo nás chráni	27
Hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností	29
Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb	30
Ochrana alergiků i nealergiků	30
Monitoring Státního zdravotního ústavu	32
V jakém prostředí u nás děti žijí?	33
Domácnost s předškolním dítětem	33
Teplota a vlhkost bytového prostředí	34
Oxidy dusíku	35
Oxidy síry	36
Formaldehyd (HCH = O)	36
Těkavé organické látky	37
Diagnóza F 17 – „Kouřím jen na balkoně“	38
Přestávka pro zamýšlení	40
5. Kde čihá alergie?	41
Alergie na domácí prach?	41
„U nás by se mohlo jíst z podlahy“	41
„U nás se nepřezouváme, pojďte dál“	42
Roztoči	44
Protiroztočový režim	46
Švábi	46
Plísňe	46
Domácí zvířata	51
Kočka	52
Pes	53
Hlodavci	53
Pyly v bytě?!	54
Kam se schovat před alergii?	56
6. Pomoc techniky – přístroje pro úpravu bytového prostředí	57
Čističe vzduchu	57
Jak správně čističe vzduchu používat	58
Ionizátor vzduchu	59
Vysavače	60
Zvlhčovače vzduchu	60
Teplotní pohoda	61

7. Pomůcky a vybavení pro alergiky	63
Povlaky pro lůžka a lůžkové povlečení	64
Ochranná okenní protipylová síť'	64
Ochranné nátěry	65
Přírodní aluminosilikáty pro očistu domácího prachu	65
Speciální vybavení pro alergiky?	66
Příloha 1. Přístroje na čištění vzduchu v místnostech	67
Výběr a správné používání	67
Desatero dobrého výběru čističe vzduchu	67
Příloha 2. Pylový kalendář	71
Slovo o autorovi	72
Rejstřík	73
Literatura	76
Doporučená literatura	76
Internetové stránky věnované alergiím	76