

Životní podmínky a jejich vliv na zdraví obyvatel města Brna	
Předmluva (Pokorný)	1
0 Úvod (Pokorný)	3
0.1 Strategie prevence chronických neinfekčních onemocnění v Evropě	4
0.2 Podpora zdraví	4
1 Životní podmínky - Současný stav a jeho determinanty	5
1.1 Charakteristika oblasti (<i>Pejčoch, Koláčný, Trnková, Říha, Kiršová, Haviřová</i>)	5
1.1.1 Vývoj městské aglomerace a vliv na kvalitu životního prostředí	5
1.1.2 Změny hlavních zdrojů znečišťování za posledních 50 let	7
1.1.3 Geografická charakteristika	8
1.1.4 Geologická a hydrologická charakteristika	13
1.1.5 Biocenóza	16
1.2 Demografická charakteristika obyvatelstva (<i>Trnková</i>)	24
1.2.1 Věkové rozložení obyvatelstva města Brna	24
1.2.2 Trendy složení populace obyvatel Brna	25
1.2.3 Přirozený přírůstek	29
1.2.4 Střední délka života	30
1.2.5 Zaměstnanost	30
1.3 Zdravotní stav (<i>Trnková</i>)	34
1.3.1 Standardizovaná úmrtnost na jednotlivé diagnózy	34
1.3.2 Standardizovaná nemocnost a úmrtnost na zhoubné nádory	38
1.3.3 Diabetes mellitus	41
1.3.4 Vrozené vývojové vady	42
1.4 Pracovní neschopnost (<i>Bažoutová</i>)	42
1.4.1 Počty hlášených pracovních neschopností	42
1.4.2 Průměrné procento pracovní neschopnosti	44
1.4.3 Průměrné trvání jednoho případu pracovní neschopnosti	46
1.5 Hospitalizace (<i>Bažoutová</i>)	46
1.5.1 Analýzy dat o hospitalizaci	47
1.5.2 Průměrná doba hospitalizace	50
2 Zátěž životního prostředí a jeho vliv na zdraví obyvatel	52
2.1 Zátěž obyvatelstva z ovzduší (<i>Koláčný, Barešová, Kiršová, Pokorný</i>)	52
2.1.1 Soustavné sledování stavu ovzduší	52
2.1.2 Přehled stavu ovzduší od 90. let minulého století do současnosti	53
2.1.3 Zdravotní rizika ze zátěže ovzduší pro obyvatele města	60
2.1.4 Vnitřní prostředí	63
2.1.5 Vliv silniční dopravy ve městě Brně na kvalitu ovzduší	66
2.2 Zásobování obyvatelstva pitnou vodou (<i>Říha, Kořínek, Pokorný</i>)	68
2.2.1 Zásobování obyvatelstva pitnou vodou z městského řádu	69
2.2.2 Zásobování obyvatelstva vodou z dalších zdrojů	73
2.3 Zátěž volně nezemědělské půdy (<i>Kiršová, Pokorný</i>)	75
2.3.1 Využití území	75
2.3.2 Geografické vymezení sledovaného území	76
2.3.3 Rizikové prvky v půdách	76
2.3.4 Polyaromatické uhlovodíky v půdách	79
2.3.5 Biotické faktory z půdy	80
2.4 Vliv stravování na zdraví obyvatel Brna (<i>Pokorný, Hrazdilová, Peřina</i>)	80
2.4.1 Postoje obyvatel k zásadám správné výživy	80
2.4.2 Postoje obyvatel k některým novým „stravovacím aspektům“	82
2.4.3 Systém kritických bodů HACCP	86
2.4.4 Alimentární nákazy a onemocnění přenášené potravinami	89

2.5	Zátěž obyvatelstva hlukem (<i>Pecák, Opavský</i>)	90
2.5.1	Identifikace nebezpečnosti hluku	90
2.5.2	Vztah mezi hlučností a výskytem ukazatelů zdravotního stavu populace	91
2.5.3	Monitoring	92
2.5.4	Vyvolaná měření hluku v Brně	95
2.5.5	Dopravní hluk	96
2.5.6	Letecký hluk	97
3	Zátěž pracovního prostředí	98
3.1	Monitorování pracovních podmínek (<i>Marek</i>)	98
3.2	Nemoci z povolání (<i>Černá, Marečková</i>)	101
3.3	Stresory pracovního prostředí (<i>Židková</i>)	102
3.3.1	Kategorizace prací	103
3.3.2	Psychický stres v práci	103
4	Infekční nemoci	105
4.1	Alimentární onemocnění (<i>Přivorová</i>)	105
4.1.1	Salmonelóza	105
4.1.2	Kampylobakterióza	106
4.1.3	Shigelóza - bacilární úplavice	108
4.2	Vzduchem přenosné nákazy (<i>Přivorová</i>)	108
4.2.1	Dáivý kašel	109
4.2.2	Spála	110
4.2.3	Plané neštovice	111
4.2.4	Zarděnky	112
4.2.5	Příušnice	113
4.2.6	Bakteriální meningitida	114
4.2.7	Infekční mononukleóza	115
4.2.8	Legionelózy	116
4.3	Tuberkulóza (<i>Přivorová, Mezenský, Svobodová</i>)	116
4.4	Virové hepatitidy (<i>Přivorová</i>)	119
4.4.1	Virová hepatitida typu A	119
4.4.2	Virová hepatitida typu B	120
4.4.3	Virová hepatitida typu C	121
4.5	Zoonózy a přírodně ohniskové nákazy (<i>Pejšoch</i>)	122
4.5.1	Klíšťový zánět mozku (klíšťová encefalitida)	122
4.5.2	Lymeská borelióza	124
4.5.3	Leptospirózy	125
4.5.4	Tularemie	126
4.5.5	Toxoplazmóza	127
4.6	Pohlavní nemoci (<i>Bažoutová</i>)	128
4.6.1	Syfilis – příjice	128
4.6.2	Kapavka	129
4.6.3	HIV/AIDS	130
4.7	Nozokomiální (nemocniční) nákazy (<i>Bažoutová, Přivorová</i>)	131
5	Rizika vyplývající ze životního stylu (<i>Bartlová, Neumanová, Vokřínková, Židková, Přivorová</i>)	133
5.1	Návykové látky	133
5.1.1	Kouření tabáku	133
5.1.2	Konzumace alkoholu	135
5.1.3	Drogy	136
5.2	Stravování	139

5.2.1	Obezita	139
5.3	Pohybová aktivita	142
5.3.1	Sport u dospělých	142
5.3.2	Sportovní využití mládeže	143
5.4	Úrazy	143
5.5	Poradny podpory zdraví	144
5.5.1	Poradny podpory zdraví Zdravotního ústavu se sídlem v Brně	144
5.6	Projekty podpory zdraví	145
5.6.1	Projekty podpory zdraví Zdravotního ústavu se sídlem v Brně	146
5.6.2	Zdravé město	147

Je třeba se rozhodnout o nejlepší úrovni je potřeba sestavit analýzu hodnocení úrovně tří významných determinantů zdraví západní populace, k tomu hodnocení se vztahuje zejména ke kvalitě analýzy současných stavů a má být takto dle tendence zděrasnovat určité problémy a nedostatky. Následně však za rok se první kromě tímto zvláštním analýzám zdraví, pomocí kvalitativních determinantů zdraví, obvod Brno se připravuje organizovat další k práci zarychlostně řešení.

Podkladové dokumenty je vztahován práce odborníků Zdravotního ústavu se sídlem v Brně. Vychází z principů a zásadí Zákonu o ochraně veřejného zdraví (zák. 258/2000 Sb.) a jeho příslušných zákonů a jeho směrnicí je přispět vztahování úroveň k vyhodnocení stavů a kvalitě podpory zdraví v městě Brno směřující. V Brně se vztahování k ústavu postavají odborníci a vztahování pomoci, zvláště v problematice zdraví vztahování profesních skupin, odborných organizací. S tímto vztahování vztahování Kanadské hygienické společnosti, Jihomoravského kraje, kromě toho Zdravé město, odškodné úrazy magistrátu města Brno, vztahování Ústavu zdravotnických informací a statistiky vztahování pracovníci Zdravotního ústavu spolupracují při formulování kvalitativních posudků v područí zdraví. Některé z vztahování jsou spolupráce jsou usateli pracovníky a do zde předlé dále studie.

Vzhledem k tomu, že brněnské město je významně zdravotně rizikové více než úroveň populace Jihomoravského kraje a je zde soustředěna převážná část průmyslového, obchodního a odborného potenciálu kraje, vztahování se požadují, popříjímá a zářící, předkládání vztahování studie, ústavu příslušným zvláště tímto, problémy a vztahování řešení pro celou populaci Jihomoravského kraje.

V Brně 17.2005

RNDr. Radmila Polková, CSc.
ředitel

