

OBSAH

1. ÚVOD.....	6
2. CÍLE SPECIÁLNÍHO MONITORINGU.....	6
3. MONITOROVÁNÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU OBYVATELSTVA.....	7
3.1 SLEDOVÁNÍ A VYHODNOCOVÁNÍ UKAZATELŮ NEMOCNOSTI A ÚMRTNOSTI.....	7
3.2 SLEDOVÁNÍ POMOCÍ NĚKTERÝCH UKAZATELŮ SOCIÁLNÍ PATOLOGIE.....	7
4. SLEDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU POPULACE V O – K OBLASTI VLASTNÍMI EPIDEMIOLOGICKÝMI STUDIEMI	16
4.1 PYLOVÝ MONITORING	16
4.2 ŠETŘENÍ ZDRAVOTNÍHO A SOCIÁLNÍHO STAVU OSOB ŠEDESÁTILETÝCH A STARŠÍCH V OSTRAVSKO – KARVINSKÉ OBLASTI.....	16
4.7. SLEDOVÁNÍ MYKOBAKTERIÓZ V ENDEMICKÉ OSTRAVSKO – KARVINSKÉ OBLASTI.....	39
4.10 SLEDOVÁNÍ ZÁTĚŽE POPULACE TOXICKÝMI KOVY V OSTRAVSKO – KARVINSKÉ OBLASTI.....	43
4.11 MONITOROVÁNÍ ZÁTĚŽE VYBRANÝMI ORGANICKÝMI CIZORODÝMI LÁTKAMI V MATEŘSKÉM MLÉCE.....	46
4.12 SATURACE VYBRANÉ POPULAČNÍ SKUPINY JÓDEM V OSTRAVĚ A KARVINĚ	49
4.12.1 JÓDURIE PŘEDŠKOLNÍCH DĚTÍ V OKRESE KARVINÁ.....	62
4.13 HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ KONCENTRACÍ ŠKODLIVIN V OVZDUŠÍ VE VZTAHU K DENNÍ ÚMRTNOSTI A JEJICH VYUŽITÍ PRO ANALÝZU ZDRAVOTNÍCH RIZIK	64
4.14 KVALITA KOUPACÍCH VOD V OSTRAVSKO – KARVINSKÉ OBLASTI	64
5. MONITOROVÁNÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU PRACOVNÍKŮ VE VZTAHU K PRACOVNÍ PODMÍNKÁM.....	82
5.1 SLEDOVÁNÍ VLIVU VYBRANÝCH FAKTORŮ PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ NA ZDRAVÍ: MONITOROVÁNÍ ÚČINKU A EXPOZICE FIBROGENNÍMU PRACHU	82
5.2 REGISTR PROFESIONÁLNÍCH EXPOZIC KARCINOGENŮM V O - K OBLASTI SLEDOVÁNÍ VÝSKYTU ZHOUBNÝCH NÁDORŮ V HUTNÍ PRVOVÝROBĚ (KOKSOCHÉMIE, VYSOKÉ PECE, HORNICTVÍ) VČETNĚ BIOLOGICKÉHO MONITOROVÁNÍ MÍRY KARCINOGENNÍHO RIZIKA	83
5.2.1 REGISTR PROFESIONÁLNÍCH EXPOZIC KARCINOGENŮ V OSTRAVĚ.....	83
5.2.1.1 STUDIUM RIZIKA GENOTOXICKÝCH FAKTORŮ V PROVOZECH HUTNICTVÍ ŽELEZA ZA POUŽITÍ FURANOVÝCH PRYSKYŘIC.....	84
5.2.1.2 BIOMONITOROVÁNÍ KARCINOGENNÍHO RIZIKA EXPOZICE PRACHU S OBSAHEM OXIDU KŘEMIČITÉHO (REALIZOVÁNO VE SPOLUPRÁCI SE ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍ FAKULTOU OU).....	89
5.2.2.1 OBJEKTIVIZACE GENOTOXICKÉHO RIZIKA V KOKSOCHÉMICKÉM PROVOZU TŽ A.S. TRINEC.....	89
5.2.2.2 HODNOCENÍ CHROMOZOMÁLNÍCH ABERACÍ U VYBRANÝCH SKUPIN PRACOVNÍKŮ TRINECKÝCH ŽELEZÁREN.....	98

6. MONITOROVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	104
6.1 MONITOROVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH OSTRAVSKO – KARVINSKÉ OBLASTI – MĚŘÍCÍ SÍŤ HYGIENICKÉ SLUŽBY	104
6.1.1 HODNOCENÍ GENOTOXICITY OVZDUŠÍ V SOUVISLOSTI S MONITOROVÁNÍM ZNEČIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH MĚSTA OSTRAVA	145
6.2 MONITOROVÁNÍ ZDROJŮ PITNÉ VODY	154
6.2.1 KRYPTOSPORIDIA V PITNÉ VODĚ KARVINÁ.....	162
7. ZÁVĚR.....	164
SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK.....	166