

O B S A H

PŘEDMLUVA

SOUHRN ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

SWOT Analýza	II
I.1 Stanovení prioritních problémů a cílů ochrany ovzduší v Praze	V
I.2 Výběr nástrojů a opatření Konceptce	VIII
I.3 Nástroje a opatření k dosažení stanovených cílů Konceptce	X
I.4 Výsledný návrh scénářů a souboru opatření	XIV
I.5 Konkretizace jednotlivých nástrojů a opatření	XVIII
I.6 Ekonomické vyhodnocení	XIX
I.7 Priority Konceptce	XXII

1. ÚVOD

1.1. Charakteristika a cíle konceptce	1-1
1.2. Východiska pro zpracování Konceptce	1-2
1.2.1. Práva a povinnosti vyplývající z platné české legislativy	1-3
1.2.2. Strategické dokumenty Evropské unie	1-6
1.2.3. Nové a připravované právní předpisy ES	1-7
1.2.4. Povinnosti vyplývající z mezinárodních závazků České republiky	1-8
1.2.5. Státní politika životního prostředí ČR	1-8

2. HODNOTÍCÍ ČÁST

2.1. Základní informace o faktorech ovlivňujících kvalitu ovzduší v Praze	2-1
2.1.1. Úvod	2-1
2.1.2. Obyvatelstvo	2-2
2.1.3. Ekonomika	2-3
2.1.4. Konfigurace terénu a rozptylové podmínky	2-4
2.2. Zdroje znečištění ovzduší a výpočet emisí	2-7
2.2.1. Stacionární zdroje znečišťování ovzduší – energetika a průmysl	2-7
2.2.2. Automobilová doprava	2-24
2.3. Imisní situace	2-50
2.3.1. Porovnání významu znečišťujících látek na území hl. m. Prahy	2-50
2.3.2. Výsledky monitorování kvality ovzduší	2-51
2.3.3. Modelové výpočty kvality ovzduší	2-56
2.3.4. Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší	2-61
2.3.5. Sekundární prašnost	2-63
2.4. Hodnocení zdravotních rizik	2-72
2.4.1. Úvod	2-72
2.4.2. Nebezpečnost látek vyskytující se v ovzduší Prahy	2-72
2.4.3. Vztah koncentrace a nepříznivých účinků škodlivin (hodnocení imisní zátěže)	2-73
2.4.4. Odhad expozice škodlivin v ovzduší pro obyvatele Prahy	2-74
2.4.5. Hodnocení imisní zátěže obyvatel Prahy v roce 2000	2-76
2.4.6. Hodnocení imisní zátěže obyvatel Prahy v roce 2010	2-78
2.4.7. Sumární charakterizace zdravotních rizik	2-79
2.4.8. Závěr	2-80
2.5. Způsoby hodnocení kvality ovzduší	2-82
2.5.1. Rozbor monitorovací sítě	2-82
2.5.2. Modelové systémy	2-91
2.6. Informatika a GIS	2-101
2.6.1. Informování veřejnosti o kvalitě ovzduší	2-101
2.6.2. Využití informačních systémů v ochraně ovzduší Prahy	2-112
2.6.3. Geografické informační systémy	2-114
2.6.4. Shrnutí	2-116
2.7. Stávající zajištění ochrany ovzduší	2-117
2.7.1. Administrativní zajištění ochrany ovzduší	2-117
2.7.2. Dosavadní kroky a opatření v ochraně ovzduší	2-131

2.8.	Porovnání kvality ovzduší v Praze a v ostatních městech Evropy a světa	2-135
2.8.1.	Porovnání kvality ovzduší ve městech	2-135
2.8.2.	Zkušenosti s dopadem národních a lokálních opatření ke zlepšení kvality ovzduší v Londýně	2-139
2.8.3.	Vyhodnocení zkušeností s koncepčním řešením ochrany ovzduší ve světě	2-143
3.	NÁVRHOVÁ ČÁST	
3.1.	SWOT Analýza	3-1
3.2.	Základní principy pro výběr opatření	3-4
3.2.1.	Stanovení prioritních problémů a cílů ochrany ovzduší v Praze	3-4
3.2.2.	Kritéria pro výběr nástrojů a opatření	3-10
3.3.	Popis možných nástrojů a opatření k dosažení stanovených cílů	3-11
3.3.1.	Normativní nástroje	3-12
3.3.2.	Ekonomické nástroje	3-24
3.3.3.	Organizační opatření	3-28
3.3.4.	Institucionální opatření	3-33
3.3.5.	Informační opatření	3-34
3.3.6.	Dobrovolné nástroje	3-37
3.4.	Výsledný návrh scénářů a souboru opatření	3-39
3.4.1.	Minimální scénář	3-42
3.4.2.	Průměrný scénář	3-43
3.4.3.	Maximální scénář	3-44
3.4.4.	Konkretizace jednotlivých nástrojů / opatření a doporučení k jejich aplikaci ve scénářích	3-45
3.5.	Ekonomické vyhodnocení	3-130
3.5.1.	Dopady realizace Koncepce na hospodaření hlavního města Prahy	3-131
3.5.2.	Dopady realizace Koncepce na občany	3-133
3.5.3.	Dopady realizace Koncepce na soukromý sektor	3-133
3.5.4.	Inventura dostupných finančních zdrojů	3-133
3.6.	Zhodnocení vlivu navržených opatření na kvalitu ovzduší	3-137
3.6.1.	Odhad očekávaných změn v kvalitě ovzduší po aplikaci navrženého souboru opatření	3-137
3.6.2.	Ověření přínosů vybraných opatření – variantní modelový výpočet	3-138
3.7.	Priority Koncepce	3-147
3.7.1.	Priority věcné	3-147
3.7.2.	Prioritní základní nástroje a opatření	3-148
3.7.3.	Prioritní doporučené nástroje / opatření	3-150
3.7.4.	Závěry	3-150
3.8.	Návrh optimálního scénáře nástrojů a opatření	3-151
4.	VYHODNOCOVÁNÍ REALIZACE KONCEPCE A JEJÍ AKTUALIZACE	
4.1.	Indikátory	4-1
4.2.	Cyklus vyhodnocování a aktualizace	4-1
5.	INFORMAČNÍ POLITIKA	
5.1.	Veřejná prezentace koncepce	5-1
5.2.	Informování veřejnosti o jednotlivých krocích v rámci koncepce	5-4
5.3.	Zapojení veřejnosti do aktualizace koncepce	5-5

ZÁVĚR

DODATEK

A.	Česká právní úprava	D-1
B.	Strategické dokumenty Evropské unie	D-16
C.	Nové a připravované právní předpisy Evropských společenství	D-25
D.	Mezinárodní závazky ČR	D-30
E.	Státní politika životního prostředí ČR	D-32