



Hodnocení absorpční kapacity pro prioritu 2 Operačního programu Životní prostředí

**Lubomír Paroha
Petra Borůvková**

Beroun, 5. Června 2007



Absorpční kapacita

**Schopnost efektivně a účinně využít
finanční zdroje z priority 2
Operačního programu životní
prostředí**



Absorpční kapacita

- **na straně nabídky**
- **na straně poptávky**



Zmapování absorpční kapacity

- **listopad 2006**
- **na základě existujících programů**

Středočeský kraj



1. Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikostní frakce PM₁₀	
1.1. Snížení primárních emisí tuhých znečišťujících látek z bodových a plošných zdrojů	
1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	48,000
1.1.2. Ekologizace konkrétních bodových zdrojů znečišťování ovzduší	
1.1.3. Ekologizace dopravy	
1.1.4. Omezení prašnosti z plošných a liniových zdrojů	20,000
1.1.5. Zvýšení plynulosti silniční dopravy	14,600
1.2. Omezení resuspenze emitovaných částic jejich odstraněním	
1.2.1. Čištění povrchu komunikací	0,500
1.2.2. Odstraňování prašnosti v areálech a jejich okolí	
1.3. „Vymístění“ zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti	
1.3.1. Budování silničních obchvatů měst a obcí	301,700
1.3.2. Omezení automobilové dopravy v centrech měst	
1.3.3. Podpora rozvoje městské hromadné dopravy (včetně integrované dopravy)	
2. Snížení emisí oxidů dusíku	
2.1. Podpora úspor a efektivnějšího využívání energie včetně některých obnovitelných zdrojů	
2.1.1. Zlepšení tepelných izolací veřejných budov	
2.1.2. Zlepšení regulace vytápění veřejných budov	
2.1.3. Užívání úsporných svítidel a spotřebičů ve veřejných budovách	
2.1.4. Omezení ztrát v rozvodech tepla	
2.1.5. Podpora „nespalovacích“ obnovitelných / alternativních zdrojů energie	7,000
2.2. Omezování emisí oxidů dusíku z dopravy	
2.2.1. Ekologizace dopravního spojení mezi Prahou a vybranými oblastmi kraje	
3. Snížení emisí těkavých organických látek	
3.1. Omezení emisí VOC při používání rozpouštědel	
3.1.1. Podpora co nejšířší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot ve veřejném sektoru	
3.1.2. Zahrnutí podmínky co nejšířší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot do podmínek veřejných soutěží, vyhlášených krajem, městy a obcemi	
3.2. Omezení „studených startů“ motorových vozidel	
3.2.1. Podpora výstavby (a provozu) krytých parkovacích stání	20,000
3.2.2. Rozvoj parkovací telematiky (on line informační panely s indikací volných parkovacích míst)	
CELKEM	411,800

Plzeňský kraj



1. Snížení emisní a imisní zátěže z automobilové dopravy	
1.1. Odklonění tranzitní dopravy mimo oblasti obytné zástavby (obchvaty apod.)	8 130,000
1.2. Regulační opatření k omezení automobilové dopravy v sídlech	14,800
1.3. Parkovací politika	168,900
1.4. Opatření k zvýšení plynulosti dopravy v obcích	472,200
1.5. Podpora rozvoje hromadné veřejné dopravy	766,550
1.6. Ekologizace dopravních prostředků v majetku měst a obcí	5,700
1.7. Podpora využití alternativních paliv v automobilové dopravě	0,500
2. Omezování prašnosti – snižování imisní zátěže suspendovaných částic PM₁₀	
2.1. Zvýšení intenzity čištění komunikací včetně pořízení potřebné techniky	32,340
2.2. Omezování prašnosti v areálech a v jejich okolí	24,550
2.3. Výsadby izolační zeleně u komunikací a dalších zdrojů prašnosti	27,800
2.4. Snižování prašnosti z prašných ploch vegetačními úpravami	44,300
2.5. Úprava povrchu komunikací	547,800
3. Snižování emisí z energetického zásobování měst a obcí a omezování spotřeby tuhých paliv	
3.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	392,000
3.2. Ekologizace energetických zdrojů	1 592,600
3.3. Podpora přeměny topných systémů v domácnostech	39,000
3.4. Podpora úspor a efektivnějšího využívání energie u budov v majetku či ve správě měst a obcí	295,800
3.5. Podpora nespalovacích alternativních zdrojů energie	17,500
4. Omezování emisí z technologických provozů	
4.1. Ekologizace technologických zdrojů znečišťování	94,000
5. Snižování spotřeby organických rozpouštědel	
5.1. Podpora aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot a dalších alternativních povrchových úprav	
Celoplošná (průřezová) opatření	
6.1. Informování a osvěta veřejnosti	1,400
6.2. Podpora monitoringu kvality ovzduší	13,300
6.3. Zahrnutí podmínek ochrany ovzduší do veřejných soutěží	
CELKEM	12 681,040

Karlovarský kraj



1. Snížení emisní a imisní zátěže z automobilové dopravy	
1.1. Odklonění tranzitní dopravy mimo oblasti obytné zástavby	87,000
1.2. Regulační opatření k omezení automobilové dopravy v sídlech	47,500
1.3. Parkovací politika	210,000
1.4. Opatření k zvýšení plynulosti dopravy v obcích	
1.5. Podpora rozvoje hromadné veřejné dopravy	27,000
1.6. Ekologizace dopravních prostředků v majetku měst a obcí	155,000
1.7. Podpora využití alternativních paliv v automobilové dopravě	
2. Omezování prašnosti – snižování imisní zátěže částic PM ₁₀	
2.1. Zvýšení intenzity čištění komunikací včetně pořízení potřebné techniky	13,300
2.2. Omezování prašnosti v areálech a v jejich okolí	
2.3. Výsadby izolační zeleně u komunikací a dalších zdrojů prašnosti	3,000
2.4. Snižování prašnosti z prašných ploch vegetačními úpravami	
2.5. Úprava povrchu komunikací	
3. Snižování emisí z energetického zásobování měst a obcí a omezování spotřeby tuhých paliv	
3.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	200,000
3.2. Ekologizace energetických zdrojů	174,700
3.3. Podpora přeměny topných systémů v domácnostech	
3.4. Podpora úspor a efektivnějšího využívání energie u budov v majetku či ve správě měst a obcí	19,800
3.5. Podpora nespalovacích alternativních zdrojů energie	
4. Omezování emisí z technologických provozů	
4.1. Ekologizace technologických zdrojů znečišťování	
5. Snižování spotřeby organických rozpouštědel	
5.1. Podpora aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot	
6. Celoplošná (průřezová) opatření	
6.1. Informování a osvěta veřejnosti	
6.2. Podpora monitoringu kvality ovzduší	0,600
6.3. Zahrnutí podmínek ochrany ovzduší do veřejných soutěží	
CELKEM	937,900

Ústecký kraj



1. Zlepšení kvality ovzduší snížením zátěže obyvatel PM₁₀	
1.1. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy	
1.1.1. Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	1 823,000
1.1.2. Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnirny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.	394,000
1.1.3. Pořízení prachových filtrů pro naftové motory vozidel MHD, technické obsluhy a veřejné správy	
1.1.4. Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	2 354,300
1.2. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze spalovacích procesů v domech nenapojených na CZT	521,050
1.3. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z energetických systémů CZT	1 479,000
1.4. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů	
1.4.1. Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	257,310
1.4.2. Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	291,640
1.4.3. Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	2 369,580
2. Omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména NO_x, NH₃ a VOC	
2.1. Snížení emisí NO_x u velkých a zvláště velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	20,000
2.2. Snížení emisí VOC u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tyto látky a snížení emisí dalších znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	
2.3. Snížení emisí NH₃ u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro NH₃	
CELKEM	9 509,880

Liberecký kraj



1. Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikostní frakce PM10	
1.1. Snížení primárních emisí tuhých znečišťujících látek z bodových a plošných zdrojů	
1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	1 472,900
1.1.2. Ekologizace konkrétních bodových zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek	152,290
1.1.3. Ekologizace dopravy	34,300
1.1.4. Omezení prašnosti z plošných a liniových zdrojů	118,130
1.1.5. Zvýšení plynulosti silniční dopravy	40,050
1.2. Omezení resuspenze emitovaných částic jejich odstraněním	
1.2.1. Čištění povrchu komunikací vč. pořízení nesilniční techniky	29,100
1.2.2. Odstraňování prašnosti v areálech a jejich okolí	6,700
1.3. „Vymístění“ zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti	
1.3.1. Budování obchvatů měst a obcí	200,000
1.4. Omezování objemu automobilové dopravy	
1.4.1. Omezení automobilové dopravy	85,150
1.4.2. Podpora rozvoje veřejné dopravy (včetně integrované dopravy)	31,550
2. Snížení emisí oxidů dusíku	
2.1. Podpora úspor a efektivního využívání energie včetně některých obnovitelných zdrojů	
2.1.1. Zlepšení tepelných izolací veřejných budov	104,660
2.1.2. Zlepšení regulace vytápění veřejných budov	6,835
2.1.3. Užívání úsporných svítidel a spotřebičů ve veřejných budovách	11,250
2.1.4. Omezení ztrát v rozvodech tepla a rekonstrukce výměňkových a předávacích stanic	189,100
2.1.5. Podpora „nespalovacích“ obnovitelných / alternativních zdrojů energie	80,800
2.2. Omezování emisí oxidů dusíku z dopravy	
2.2.1. Ekologizace dopravního spojení (Environmentálně šetrná doprava)	103,000
3. Snížení emisí těkavých organických látek (VOC)	
3.1. Omezení emisí VOC při používání rozpouštědel	
3.1.1. Podpora co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot ve veřejném sektoru	1,400
3.1.2. Zahnutí podmínky co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot do podmínek veřejných soutěží, vyhlašovaných krajem, městy a obcemi	3,400
3.2. Omezení „studených startů“ motorových vozidel	
3.2.1. Podpora výstavby (a provozu) krytých parkovacích stání	50,000
3.2.2. Rozvoj parkovací telematiky (on line informační panely s indikací volných parkovacích míst)	0,900
3.3. Omezení emisí z významných stacionárních zdrojů	4,400
4. Snížení emisí vybraných těžkých kovů – kadmium, arzen	
4.1. Ekologizace vybraných zdrojů	
4.1.1. Snížování emisí těžkých kovů	6,000
Průřezová opatření	2,000
Opatření: Technická pomoc	25,650
CELKEM	2 759,565

Královéhradecký kraj



1. Zlepšení kvality ovzduší snížením zátěže obyvatel PM₁₀	
1.1. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy	
1.1.A Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	7,500
1.1.B Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnírny plynu, měnírny pro trolejbusy apod.	1,000
1.1.C Pořízení prachových filtrů pro naftové motory vozidel MHD, technické obsluhy a veřejné správy	
1.1.D Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	9 444,880
1.2. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze spalovacích procesů v domech nenapojených na CZT	
1.2.A Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	237,600
1.2.B Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	12,900
1.2.C Plošná plynofikace	100,000
1.2.D Obnovitelné zdroje energie	136,000
1.3. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z energetických systémů CZT	
1.3.A Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení), změna vytápění	31,100
1.3.B Rekonstrukce či výstavba kotelen	569,600
1.3.C Snížení tepelných ztrát v rozvodech, rekonstrukce výměňkových a předávacích stanic	164,300
1.3.D Změna vytápění - obnovitelné zdroje energie	465,000
1.4. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů	
1.4.A Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	99,150
1.4.B Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	108,170
1.4.C Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	876,453
2. Omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména NO_x, NH₃ a VOC	
2.1. Snížení emisí NO_x u velkých a zvláště velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	
2.2. Snížení emisí VOC u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tyto látky a snížení emisí dalších znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	
2.3. Snížení emisí NH₃ u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro NH₃	
CELKEM	12 253,653

Pardubický kraj



1. Zlepšení kvality ovzduší snížením zátěže obyvatel PM₁₀	
1.1. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy	
1.1.A Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	132,000
1.1.B Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnirny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.	238,400
1.1.C Pořízení prachových filtrů pro naftové motory vozidel MHD, technické obsluhy a veřejné správy	
1.1.D Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	1 985,600
1.2. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze spalovacích procesů v domech nenapojených na CZT	
1.2.A Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	597,805
1.2.B Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	150,950
1.2.C Plošná plynofikace	120,000
1.2.D Obnovitelné zdroje energie	402,500
1.3. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z energetických systémů CZT	
1.3.A Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení), změna vytápění	168,500
1.3.B Rekonstrukce či výstavba kotelen	245,800
1.3.C Snížení tepelných ztrát v rozvodech, rekonstrukce výměňkových a předávacích stanic	118,960
1.3.D Změna vytápění - obnovitelné zdroje energie	5 173,060
1.4. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů	
1.4.A Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	130,248
1.4.B Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	185,783
1.4.C Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	11 336,320
2. Omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména NO_x, NH₃ a VOC	51,800
2.1. Snížení emisí NO_x u velkých a zvláště velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	
2.2. Snížení emisí VOC u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tyto látky a snížení emisí dalších znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší	
2.3. Snížení emisí NH₃ u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro NH₃	
CELKEM	21 037,726

kraj Vysočina



1. Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikostní frakce PM10	
1.1. Snížení primárních emisí tuhých znečišťujících látek z bodových a plošných zdrojů	
1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	11,800
1.1.2. Ekologizace konkrétních bodových zdrojů znečišťování ovzduší	63,000
1.1.3. Ekologizace dopravy	
1.1.4. Omezení prašnosti z plošných a liniových zdrojů	52,000
1.1.5. Zvýšení plynulosti silniční dopravy	19,000
1.2. Omezení resuspenze emitovaných částic jejich odstraněním	
1.2.1. Čištění povrchu komunikací	0,300
1.2.2. Odstraňování prašnosti v areálech a jejich okolí	1,000
1.3. „Vymístění“ zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti	
1.3.1. Budování silničních obchvatů měst a obcí	3 292,700
1.4. Omezování objemu automobilové dopravy	
1.4.1. Omezení automobilové dopravy	25,000
1.4.2. Podpora rozvoje veřejné dopravy (včetně integrované dopravy)	5,000
2. Snížení emisí oxidů dusíku	
2.1. Podpora úspor a efektivnějšího využívání energie včetně některých obnovitelných zdrojů	
2.1.1. Zlepšení tepelných izolací veřejných budov	153,200
2.1.2. Zlepšení regulace vytápění veřejných budov	4,500
2.1.3. Užívání úsporných svítidel a spotřebičů ve veřejných budovách	0,500
2.1.4. Omezení ztrát v rozvodech tepla	
2.1.5. Podpora „nespalovacích“ obnovitelných / alternativních zdrojů energie	2,300
3. Snížení emisí těkavých organických látek	
3.1. Omezení emisí VOC při používání rozpouštědel	
3.1.1. Podpora co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot ve veřejném sektoru	
3.1.2. Zahrnutí podmínky co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot do podmínek veřejných soutěží, vyhlašovaných krajem, městy a obcemi	
3.2. Omezení „studených startů“ motorových vozidel	
3.2.1. Podpora výstavby (a provozu) krytých parkovacích stání	
3.3. Omezení emisí z významných stacionárních zdrojů	
3.3.1. Omezování emisí VOC z konkrétních zdrojů	228,000
4. Snížení emisí amoniaku	
Správná zemědělská praxe v intenzivních chovech prasat a drůbeže	
Další opatření:	
<i>Opatření u vybraných významných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší - dobrovolné dohody</i>	
<i>Opatření k omezení prašnosti cílenou výsadbou zeleně</i>	
<i>Aplikace nejlepších dostupných technik pro snižování emisí tuhých látek z plošných zdrojů</i>	
CELKEM	3 858,300

Jihomoravský kraj



1. Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikosti frakce PM₁₀	
1.1. Snížení primárních emisí tuhých znečišťujících látek z bodových a plošných zdrojů	
1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	
1.1.2. Ekologizace konkrétních bodových zdrojů znečišťování ovzduší	24,000
1.1.3. Ekologizace dopravy	
1.1.4. Omezení prašnosti z plošných a liniových zdrojů	2 916,762
1.1.5. Zvýšení plynulosti silniční dopravy	849,200
1.2. Omezení resuspenze prachových částic	
1.2.1. Čištění povrchu komunikací	
1.2.2. Odstraňování prašnosti v areálech a jejich okolí	
1.2.3. Úprava ostatních prašných ploch (zatravněním, zalesněním)	
1.3. Vymístění zdrojů emisí z dopravy mimo obydlené oblasti	
1.3.1. Budování silničních obchvatů měst a obcí	5 264,000
1.3.2. Omezení automobilové dopravy v centrech měst	
1.3.3. Podpora rozvoje městské hromadné dopravy (včetně integrované dopravy)	
2. Snížení emisí oxidů dusíku	
2.1. Efektivnější využívání energie a podpora úspor včetně obnovitelných zdrojů energie	
2.1.1. Zlepšení tepelných izolací veřejných budov	
2.1.2. Zlepšení regulace vytápění veřejných budov	
2.1.3. Užívání úsporných svítidel a spotřebičů ve veřejných budovách	
2.1.4. Optimalizace soustav CZT v některých městech	
2.1.5. Podpora „nespalovacích“ obnovitelných / alternativních zdrojů energie	
2.1.6. Postupná výměna plynových kotlů r. výroby 1985 a starších a to zejména za typy s označením ekologicky šetrný výrobek	
2.2. Omezování emisí oxidů dusíku z dopravy	
2.2.1. Rozvoj městské hromadné dopravy (včetně integrované dopravy)	
2.3. Snížení primárních emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů	
2.3.1. Rekonstrukce a optimalizace provozu zdrojů NO _x	
3. Snížení emisí oxidu siřičitého	
3.1. Odsíření	
3.1.1. Rekonstrukce spalovacích zařízení	
3.1.2. Tepelně energetická sanace budov	
3.1.3. Optimalizace vytápění	
4. Snížení emisí VOC	
4.1. Omezení emisí VOC při používání rozpouštědel	
4.1.1. Podpora co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot ve veřejném sektoru	
4.1.2. Zahnutí podmínky co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot do podmínek veřejných soutěží, vyhlašovaných krajem, městy a obcemi	
4.2. Rekonstrukce zařízení, pracujících s VOC	
4.2.1. Rekonstrukce potěracích strojů na pogumovávání tkanin	
5. Udržení podlimitní zátěže ostatních škodlivin stanovených platnou legislativou	
5.1. Udržení podlimitní zátěže NH₃	
5.1.1. Zavedení a dodržování zásad Správné zemědělské praxe	
CELKEM	9 053,962

Zlínský kraj



1. Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikostní frakce PM₁₀	
1.1. Snížení primárních emisí tuhých znečišťujících látek z bodových a plošných zdrojů	
1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury	22,500
1.1.2. Ekologizace konkrétních bodových zdrojů znečišťování ovzduší	605,000
1.1.3. Ekologizace dopravy	400,000
1.1.4. Omezení prašnosti z plošných a liniových zdrojů	11 435,300
1.1.5. Zvýšení plynulosti silniční dopravy	365,800
1.2. Omezení resuspenze prachových částic	
1.2.1. Čištění povrchu komunikací	250,000
1.2.2. Odstraňování prašnosti v areálech a jejich okolí	9,200
1.3. Vymístění zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti	
1.3.1. Budování silničních obchvatů měst a obcí	3 004,000
1.3.2. Omezení automobilové dopravy v centrech měst	
1.3.3. Podpora rozvoje městské hromadné dopravy včetně IDS	
1.3.4. Úprava ostatních prašných ploch (zatravněním, zalesněním)	8,400
2. Snížení emisí oxidů dusíku	
2.1. Efektivnější využívání energie a podpora úspor včetně obnovitelných zdrojů energie	
2.1.1. Zlepšení tepelných izolací veřejných budov	
2.1.2. Zlepšení regulace vytápění veřejných budov	2,750
2.1.3. Užívání úsporných svítidel a spotřebičů ve veřejných budovách	
2.1.4. Optimalizace soustav CZT v některých městech	
2.1.5. Podpora „nespalovacích“ obnovitelných / alternativních zdrojů energie	11,000
2.1.6. Postupná výměna plynových kotlů r. výroby 1985 a starších a to zejména za typy s označením ekologicky šetrný výrobek	
2.2. Omezování emisí oxidů dusíku z dopravy	
2.2.1. Rozvoj městské hromadné dopravy (včetně integrované dopravy)	
2.3. Snížení primárních emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů	
2.3.1. Rekonstrukce a optimalizace provozu zdrojů NOx	150,000
3. Snížení emisí oxidu siřičitého	
3.1. Odsíření	
3.1.1. Rekonstrukce spalovacích zařízení	1,000
3.1.2. Tepelně energetická sanace budov	
3.1.3. Optimalizace vytápění	
4. Udržení podlimitní zátěže ostatních škodlivin stanovených platnou legislativou	
4.1. Udržení podlimitní zátěže NH₃	
4.1.1. Zavedení a dodržování zásad Správné zemědělské praxe	10,000
4.2. Udržení podlimitní zátěže VOC	
4.2.1. Podpora co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot ve veřejném sektoru	
4.2.2. Zahnutí podmínky co nejširší aplikace vodou ředitelných nátěrových hmot do podmínek veřejných soutěží, vyhlášených krajem, městy a obcemi	
4.2.3. Rekonstrukce zařízení pracujících s VOC	22,000
CELKEM	16 296,950

Finanční souhrn



Kód	Název zóny/aglomerace	Finance mil.Kč
CZ010	Aglomerace Hlavní město Praha	
CZ020	Středočeský kraj	411,80
CZ031	Jihočeský kraj	
CZ032	Plzeňský kraj	12 681,04
CZ041	Karlovarský kraj	937,90
CZ042	Ústecký kraj	9 509,88
CZ051	Liberecký kraj	2 759,57
CZ052	Královéhradecký kraj	12 253,65
CZ053	Pardubický kraj	21 037,73
CZ061	Vysočina	3 858,30
CZ0622	Aglomerace Brno	
CZ062	Jihomoravský kraj	9 053,96
CZ071	Olomoucký kraj	
CZ072	Zlínský kraj	16 296,95
CZ080	Aglomerace Moravskoslezský kraj	

Shrnutí



- **historicky první přehled**
- **nekonzistentní informace**
- **výchozí podklad pro cílenou TP**