

## **Příloha č. 2**

### **Vyhodnocení změny Z 1344/00 ÚPn SÚ hl. m. Prahy z hlediska vlivů na ovzduší**

**Zpracovatel vlivů na ovzduší:**

**RNDr. Tomáš Bajer, CSc.**

**ECO-ENVI-CONSULT**

Dubinská 720

530 12 Pardubice

## Změna Z 1344/00 ÚPn SÚ hl.m Prahy „Prodloužení trasy metra A ze stanice Dejvická na Vítězném náměstí v Praze 6 na letiště Ruzyně“

### Úvod

Předmětem vyhodnocení vlivů na ovzduší na úrovni posuzované koncepce je porovnání změn v emisní bilanci v řešených variantách.

Porovnání bilancí emisí bylo v rámci tohoto materiálu řešeno pro následující škodliviny: NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, benzen a benzo(a)pyren.

V rámci řešené navrhované změny územního plánu byly pro porovnání emisních bilancí předloženy následující varianty:

**Varianta 0 – „Aktivní nulová varianta“ - Výhledový rok 2020** - Tato varianta uvažuje se zachováním stávajícího stavu dopravní obsluhy daného území včetně obsluhy letiště stávající nekolejovou formou dopravy (tj. obsluhou pouze autobusy, taxi, smluvní dopravou letiště a individuální automobilovou dopravou). Aktivní nulová varianta počítá s nárůstem intenzit dopravy v souvislosti s již realizovanými či plánovanými investicemi pro zkapacitnění letiště (VPD včetně tzv. BIS dráhy i nového odbavovacího terminálu) a také s realizací dalších dopravních staveb ovlivňujících dopravní situaci v území (dostavba Pražského silničního okruhu, Břevnovská radiála, atd.). V souladu s platným územním plánem hl. m. Prahy je uvažováno i s možnou realizací prodloužení stávající tramvajové trati do prostoru sídliště Dědina s následnou vazbou na terminál Dlouhá Míle a dále do oblasti starého letiště Ruzyně.

**Varianta 1 - „Prodloužení trasy metra A ze stanice Dejvická na Vítězném náměstí v Praze 6 na letiště Ruzyně“ - Výhledový rok 2020** - Trasa prodloužení metra A je ve variantě 1 uvažována v relaci Dejvická – Červený Vrch – Veleslavín – Petřiny – Motol – Bílá Hora – Dědina – Dlouhá Míle - Letiště Ruzyně. V souladu s platným ÚPn SÚ hl. m. Prahy je uvažováno i s realizací prodloužení stávající tramvajové trati v linii sídliště Dědina - terminál Dlouhá Míle - staré letiště Ruzyně (dnes Terminál jih).

**Varianta 2 - „Prodloužení trasy metra A ze stanice Dejvická na Vítězném náměstí v Praze 6 na letiště Ruzyně“ - Výhledový rok 2020** – modifikace trasy přes staré letiště Ruzyně (s vložením stanice Staré Letiště) - Trasa prodloužení metra A je ve variantě 2 uvažována v relaci Dejvická – Červený Vrch – Veleslavín – Petřiny – Motol – Bílá Hora – Dědina – Dlouhá Míle – Staré Letiště - Letiště Ruzyně. Stejně jako v předcházející variantě je uvažováno s realizací prodloužení stávající tramvajové trati v linii sídliště Dědina - terminál Dlouhá Míle - staré letiště Ruzyně (dnes Terminál jih).

**Varianta 3 - „Obsluha území dle platného ÚPn SÚ hl. m. Prahy“ - Výhledový rok 2020** - Tato porovnávací varianta byla vybrána v souvislosti s platným obsahem územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy, ve kterém je dopravní obsluha části území Prahy 6 stabilizována prodloužením tramvajové trati přes sídliště Dědina, Dlouhou Mílí až do oblasti starého letiště Ruzyně a obsluha letiště Ruzyně je řešena

odbočnou větví železnice napojenou na modernizovanou železniční trať Praha – Kladno.

Pro účely posouzení vlivů změny Z 1344/00 ÚPn SÚ hl. m. Prahy z hlediska vlivů na ovzduší je nutné jako dotčené území uvažovat nejen samotnou trasu prodloužení metra A s navrženými stanicemi a doprovodným zázemím metra, ale i širší území, které bude ovlivněno především v souvislosti se změnami v dopravních vazbách plynoucích z posuzované změny ÚP. Dále je možné za zájmové území považovat i spádové oblasti metra.

### **Vstupní parametry pro bilanční posouzení emisí**

Pro výše uvedené varianty bylo zpracováno modelové zatížení IAD pro výhledový rok 2020, které je patrné z kartogramu č. 2 (varianta 0) a 3 (varianta 1 - 3) v příloze č. 4 dokumentace SEA. Rozdíly intenzit v jednotlivých posuzovaných variantách jsou patrné z následující tabulky.

### **Modelové zatížení individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD)**

Komunikace	Úsek č.	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 0) – všechna/pomalá	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 1, 2, 3) – všechna/pomalá	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – všechna	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – (v %)
Lipská	1, 2	51 700 / 7230	51 000 / 7230	- 700	-1,4
Lipská	3	42 200	43 800	+ 1 600	+3,8
Lipská	4	35 300	37 800	+ 2 500	+7
Lipská	5	83 700	76 500	- 7 200	-8,6
Lipská	6	80 500 / 13 690	77 600 / 13 690	- 2 900	-3,6
Lipská	7	74 300	70 900	- 3 400	-4,6
Lipská	8	67 100	62 400	- 4 700	-7
Lipská	9	84 400 / 14 350	79 800 / 14 350	- 4 600	-5,5
Aviatická	10	67 900 / 3 400	54 400 / 3 400	- 13 500	-19,9
Aviatická	11	59 800 / 2 990	47 900 / 2 990	- 11 900	-19,9
K Letišti	12, 13, 14	8 000 / 320	6 500 / 320	- 1 500	-18,8
K Letišti	15	12 000	10 000	- 2 000	-16,7
Evropská	16,17,18	19 100 / 1 150 (-40*)	18 400 / 1 150 (-430*)	- 700	-3,7
Evropská	19, 20	23 600 / 940 (-40*)	23 000 / 940 (-430*)	- 600	-2,5
Evropská	21	24 100 / 960 (-40*)	23 500 / 960 (-430*)	- 600	-2,5
Evropská	22	25 200 / 1 010 (-430*)	24 600 / 1 010 (- 430*)	- 600	-2,4
Evropská	23	22 700 / 910 (-430*)	22 100 / 910 (-430*)	- 600	-2,6
Evropská	24 (Horoměř. ř.- Na Pískách)	41 200 / 1 650 (-430*)	40 400 / 1 650 (-430*)	- 800	-1,9
Evropská	25 (Starode jv. – Kolejní)	37 500 / 1 500 (-430*)	36 600 / 1 500 (-430*)	- 900	-2,4
Evropská	26 (profil před Vítěz. nám.)	5 700 / 230	4 800 / 230	- 900	-15,8
Evropská	27 (budoucí obchvat Vítěz. náměstí)	33 000 / 1 000	33 000 / 1 000	0	0
Horoměřická	28	14 400 / 1 010	14 100 / 1 010	- 300	-2,1
Horoměřická	29	7 000 / 420	6 700 / 420	- 300	-4,3
Horoměřická	30	6 300	5 800	- 500	-7,9
Horoměřická	31	5 700 / 820	5 800 / 820	+100	+1,8
V Šáreckém údolí	32, 33	800 / 50	800 / 50	0	0
Nebušická	34	5 900 / 290	5 900 / 290	0	0
Nebušická	35, 36,	6 700 / 330	6 700 / 330	0	0

Komunikace	Úsek č.	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 0) – všechna/pomalá	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 1, 2, 3) – všechna/pomalá	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – všechna	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – (v %)
	37				
Tuchoměřická	38	5 900 / 290	5 900 / 290	0	0
K Tuchoměřicím	39	5 500 / 270	5 400 / 270	- 100	-1,8
K Tuchoměřicím	40	4 400 / 220	4 600 / 220	+ 200	+4,5
Do Horoměřic	41	4 200 / 170	3 700 / 170	- 500	-11,9
Do Horoměřic	42	3 300 / 130	2 700 / 130	- 600	-18,2
Do Horoměřic	43, 44	2 400 / 120	1 800 / 110	- 600	-25
Drnovská	45, 46	8 300 / 670	8 000 / 670	- 300	-3,6
Drnovská	47	9 700 / 780	9 400 / 780	- 300	-3,1
Vlastina	48	8 100	8 100	0	0
Vlastina	49, 50, 51	5 500	5 500	0	0
Vlastina	52	3 200	3 200	0	0
U Prioru	53, 54	1 800 / 50	1 700 / 50	- 100	-5,6
U Prioru	55	1 400	1 400	0	0
Ruzyňská	56, 57, 58	2 400	2 300	- 100	-4,2
Ruzyňská	59, 60	2 200 / 160	2 200 / 160	0	0
Karlovarská	61	5 900	5 700	- 200	-3,4
Karlovarská	62	14 600 / 730	14 200 / 730	- 400	-2,7
Karlovarská	63, 64	6 800 / 340	6 400 / 340	-400	-5,9
Slánská	65	12 500	12 500	0	0
Bělohorská	66, 67	7 700	7 200	- 500	-6,5
Bělohorská	68, 69	7 800 / 390	7 300 / 390	-500	-6,4
Bělohorská	70	8 300 / 420	7 900 / 420	-400	-4,8
Bělohorská	71	11 900	11 900	0	0
Bělohorská	72, 73	30 700 / 1 530	30 100 / 1 530	-600	-2,0
Bělohorská	74, 75, 76	5 500 / 270	5 500 / 270	0	0
Ankarská	77	15 200	15 100	- 100	-0,7
Ankarská	78	11 300	11 200	- 100	-0,9
Ankarská	79	5 800	5 700	- 100	-1,7
Na Vypichu	80	5 700	5 800	+ 100	+1,8
Libocká	81	3 600	3 500	- 100	-2,8
Libocká	82	5 400	5 400	0	0
U Hvězdy	83	6 700	6 500	- 200	-3,0
Na Petřínách	84	6 700	6 500	- 200	-3,0
Na Petřínách	85, 86	6 900 / 140	6 700 / 140	- 200	-2,9
Na Petřínách	87	15 000	14 800	- 200	-1,3
Na Petřínách	88	19 300 / 390	19 100 / 390	- 200	-1,0
Na Petřínách	89	22 000	21 800	- 200	-0,9
Veleslavínská	90	2 000 / 40	2 000 / 40	0	0
Vokovická	91	5 700	5 700	0	0
Stamicova	92	1 600	1 600	0	0
Stamicova	93	4 000	3 900	- 100	-2,5
Patočkova	94, 95	29 500 / 1 480	28 900 / 1 480	- 600	-2,0
Tomanova	96, 97	6 900 / 210	6 900 / 210	0	0
Tomanova	98	5 800 / 170	5 700 / 170	- 100	-1,7
Tomanova	99	5 800	5 800	0	0
Reinerova	100	2 000 / 100	2 000 / 100	0	0
Žalanského	101	1 000	1 000	0	0
Žalanského	102	2 200/90	2 200/90	0	0
Břevnovská radiála	103	70 500 / 10 570	68 500 / 10 570	- 2 000	-2,8
Břevnovská radiála	104	50 100	48 600	- 2 400	-3,0
Břevnovská radiála	105	72 400 / 10 870	71 200 / 10 670	- 1 200	-1,7
Pražský okruh	106	62 700	60 200	- 2 500	-4,0
ČS. armády	107, 108	4 600 / 230	4 500 / 230	- 100	-2,2
ČS. armády	109	8 200 / 410	8 200 / 410	0	0
ČS. armády	110	1 300	1 200	- 100	-7,7
R6 – Karlovy Vary	111	38 800	38 300	- 500	-1,3
R6 – Karlovy Vary	112	37 400	36 900	- 500	-1,3
R6 – Karlovy Vary	113	34 100 / 3 410	33 400 / 3 410	- 700	-2,1
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	41 700	40 200	- 1 500	-3,6
Silniční okruh stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115, 116	55 900 / 9 510	52 700 / 9 510	- 3 200	-5,7

Komunikace	Úsek č.	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 0) – všechna/pomalá	IAD bez kolejové dopravy na letišti (Varianta 1, 2, 3) – všechna/pomalá	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – všechna	Rozdíl intenzit dopravy varianty 1, 2, 3 oproti variantě 0 – (v %)
Silniční okruh stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	52 500	50 100	- 2 400	-4,6

### Autobusová doprava

V souvislosti s provozem metra nebo železnice (**varianta 1, varianta 2, varianta 3**) se předpokládá, že by linka 116 (z Horoměřic) a linky č. 161, 218, 254, 312, 316 a 356 mohly být ukončeny v terminálu Červený Vrch. Předpokladem je, že by se po zprovoznění metra, resp. železnice zrušily linky č. 100, 119 a AE obsluhující letišti.

Ve *variantě 0* lze očekávat navyšování počtu spojů reagující na zvýšenou poptávku obsluhy letišti. V absolutním počtu je tato poptávka limitována zejména provozním zázemím na konečných (odstavy apod.) a finančními možnostmi města. Podle prognózy ÚRM lze očekávat, že počet cest na letišti z Prahy hromadnou dopravou naroste mezi lety 2004 a 2020 cca 1,9-krát (ve var. bez kolejového systému). Ve výhledu (varianta 0) tedy bylo uvažováno posílení autobusových linek AE, 119 a 100 o 1,5 násobek současného stavu.

**Modelové zatížení hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami**

Komunikace	Úsek	Varianta 0		Varianta 1, 2		Varianta 3	
		Intenzita v době 6 – 22 hod	Intenzita v době 22 – 6 hod	Intenzita v době 6 – 22 hod	Intenzita v době 22 – 6 hod	Intenzita v době 6 – 22 hod	Intenzita v době 22 – 6 hod
Evropská	(Vítězné nám. – Na Pískách)	838	110	0	0	0	0
Evropská	(Na Pískách – Horoměřická)	880	118	0	0	0	0
Evropská	(Horoměřická - Veveslavinská)	630	76	246	28	246	28
Evropská	(Veeslavinská – Libocká)	574	70	190	22	190	22
Evropská	(Libocká – Pražský okruh)	384	48	0	0	0	0
Na Pískách	(-)	240	30	240	30	240	30
Starodějvická	(U Dejv. ryb. – Na Ofechovce)	56	6	56	6	56	6
Horoměřická	(Evropská – Nebušická)	306	48	306	48	306	48
Horoměřická	(Nebušická – směr Horoměřice)	124	20	124	20	124	20
Nebušická	(Horoměřická – Tuchoměřická)	140	20	140	20	140	20
Tuchoměřická	(Nebušická – K Tuchoměřicím)	68	16	68	16	68	16
K Tuchoměřic.	(Lipská – Tuchoměřická)	26	6	26	6	26	6
K letišti	(Pražský okruh – letiště Ruzyně)	548	84	172	42	172	42
ČS Armády	(hranice hl.m. Prahy – Pražský okruh)	72	10	72	10	72	10
Karlovarská	(Pražský okruh – Drnovská)	26	4	26	4	26	4
Karlovarská	(Drnovská – Slánská)	208	28	208	28	208	28
Karlovarská	(Slánská – Thurnova)	308	50	308	50	308	50
Drnovská	(Karlovarská – Ruzyňská)	182	24	182	24	182	24
Drnovská	(Pražský okruh – Ruzyňská)	172	40	172	40	172	40
Ruzyňská	(Drnovská – Libocká)	182	24	182	24	182	24
Slánská	(Žalanského – Bazovského)	100	22	100	22	100	22
Žalanského	(Slánská – Strojírenská)	86	16	86	16	86	16
Hrozenkovská	(Strojírenská – na Radosti)	298	64	298	64	298	64
Na Radosti	(Hrozenkovská – Jeremiášova)	100	22	100	22	100	22
Plzeňská	(Jeremiášova – Kuklova)	160	14	160	14	160	14
Plzeňská	(Pod Kotlářkou – Podbělohorská)	516	48	516	48	516	48
Kuklova	(Bělohorská – Plzeňská)	840	94	840	94	840	94
Podbělohorská	(Kuklova – Spiritka)	290	44	290	44	290	44
Tomanova	(Bělohorská – směr Spiritka)	130	18	130	18	130	18
Bělohorská	(Tomanova – Kuklova)	422	52	422	52	422	52
Bělohorská	(Kuklova – Patočkova)	552	70	552	70	552	70
Patočkova	(Bělohorská – Myslbekova)	422	52	422	52	422	52
U Hvězdy	(Na Petřínách – Libocká)	86	16	86	16	86	16
Libocká	(Evropská – Ruzyňská)	458	62	458	62	458	62
Libocká	(Ruzyňská – U Hvězdy)	86	16	86	16	86	16
Na Petřínách	(Ankarská – U Hvězdy)	296	40	296	40	296	40
Ankarská	(Na Petřínách – Bělohorská)	296	40	296	40	296	40

**Použité emisní faktory**

Pro vyhodnocení příspěvků k imisní zátěži související s dopravou bylo pracováno s emisními faktory určenými pomocí programu MEFA v.02. Pro výpočet emisních faktorů pro motorová vozidla je určen PC program MEFA v.02 (Mobilní Emisní FAktory, verze 2002). Tento uživatelsky jednoduchý program umožňuje výpočet univerzálních emisních faktorů ( $\mu\text{g}/\text{km}$  –  $\text{g}/\text{km}$ ) pro všechny základní kategorie vozidel různých emisních úrovní poháněných jak kapalnými, tak i alternativními plynnými pohonnými hmotami. Program zohledňuje rovněž další zásadní vlivy na hodnotu emisních faktorů – rychlost jízdy, podélný sklon vozovky i stárnutí motorových vozidel. Program MEFA v.02 umožňuje výpočet emisních faktorů pro široké spektrum znečišťujících látek. Zahrnuje jak hlavní složky výfukových plynů, tak i látky rizikové pro lidské zdraví (aromatické a polyaromatické uhlovodíky, aldehydy). Zahrnuty jsou i reaktivní organické sloučeniny, které představují hlavní prekurzory tvorby přízemního ozónu a fotooxidačního smogu (alkeny). Jedná se o následující sloučeniny:

<b>Anorganické sloučeniny</b>	<b>Organické sloučeniny</b>
oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	suma uhlovodíků (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )
oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> )	methan
oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	propan
oxid uhelnatý (CO)	1,3-butadien
tuhé znečišťující látky (PM, PM <sub>10</sub> )	styren
	benzen
	toluen
	formaldehyd
	acetaldehyd
	benzo(a)pyren

Program MEFA v. 02 byl vytvořen v rámci řešení projektu MŽP ČR VaV/740/3/00 autorským kolektivem pracovníků VŠCHT Praha, ATEM a DINPROJEKT. Použité výpočetní vztahy vycházejí z dostupných informací a reflektují současný stav znalostí o této problematice. Při konstrukci modelu byla zvolena cesta použití již získaných a ověřených emisních dat vozidel z řady testů v zemích EU. Jako výchozí podklad byla využita databáze HBEFA „Handbook Emission Factors for Road Transport“, která představuje oficiální datový podklad pro výpočet emisí z dopravy ve Spolkové republice Německo a ve Švýcarsku. Získané údaje byly dále doplněny s využitím dalších zahraničních metodik (CORINAIR, COPERT) a zejména výsledků emisních testů charakteristických zástupců vozového parku ČR. Program sice nemůže postihnout emisní charakteristiky jednotlivých vozidel v plné šíři (jedná se zejména o nákladní vozidla, kde je produkce emisí do značné míry ovlivněna celkovou hmotností vozidla), poskytuje však typické průměrné hodnoty odpovídající vozovému parku v České republice a středoevropském regionu. Rovněž v případě organických látek, které nejsou v emisích standardně sledovány, bylo velmi obtížné získat potřebné podklady pro vypracování matematických závislostí modelujících výsledné hodnoty emisních faktorů v závislosti na jízdním režimu, kategorii motorového vozidla a druhu použitého paliva. Na některé z prezentovaných emisních faktorů pro organické sloučeniny (např. benzo(a)pyren, styren, 1,3-butadien) je proto nutné nahlížet jako na kvalifikované odhady. Matematické vztahy pro výpočet emisních faktorů pro motorová vozidla budou průběžně zpřesňovány v návaznosti na vývoj stavu poznání v této problematice a následně bude upravován i program pro jejich výpočet.

Ve výpočtu použité emisní faktory jsou sumarizovány v následující tabulce:

Typ vozidla	Emisní úroveň	Rychlost (km/h):	Emisní faktor (g/km)					(µg/km)
			NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	Benzen	BaP
OA	EURO 4	50	0,1175	0,0024	0,2615	0,0005	0,0019	0,0427
TNA	EURO 4	50	1,4191	0,0990	2,5171	0,0659	0,0075	0,3423

V následujících tabulkách je provedeno porovnání řešených variant dle jednotlivých úseků a hodnocených škodlivin na těchto jednotlivých úsecích.

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – NO<sub>x</sub>**

komunikace	úsek	NO <sub>x</sub> - varianta 0			NO <sub>x</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	15,485318	5,65214107	0,000430148	15,485318	5,65214107	0,00043015
Lipská	3	4,9585	1,8098525	0,000137736	5,1465	1,8784725	0,00014296
Lipská	4	4,14775	1,51392875	0,000115215	4,4415	1,6211475	0,00012338
Lipská	5	9,83475	3,58968375	0,000273188	8,98875	3,28089375	0,00024969
Lipská	6	27,277654	9,95634371	0,000757713	26,936904	9,83196996	0,00074825
Lipská	7	8,73025	3,18654125	0,000242507	8,33075	3,04072375	0,00023141
Lipská	8	7,88425	2,87775125	0,000219007	7,332	2,67618	0,00020367
Lipská	9	28,59496	10,4371604	0,000794304	28,05446	10,2398779	0,00077929
Aviatická	10	12,40369	4,52734685	0,000344547	10,81744	3,9483656	0,00030048
Aviatická	11	10,918284	3,98517366	0,000303286	5,62825	2,05431125	0,00015634
K letišti	12,13,14	1,356512	0,49512688	3,76809E-05	1,180262	0,43079563	3,2785E-05
K letišti	15	1,41	0,51465	3,91667E-05	1,175	0,428875	3,2639E-05
Evropská	16,17,18	3,74109	1,36549785	0,000103919	3,65884	1,3354766	0,00010163
Evropská	19,2	3,996504	1,45872396	0,000111014	3,926004	1,43299146	0,00010906
Evropská	21	4,081286	1,48966939	0,000113369	4,010786	1,46393689	0,00011141
Evropská	22	4,275616	1,56059984	0,000118767	4,205116	1,53486734	0,00011681
Evropská	23	3,851706	1,40587269	0,000106992	3,859302	1,40864523	0,0001072
Evropská	24	6,98864	2,5508536	0,000194129	6,89464	2,5165436	0,00019152
Evropská	25	6,35865	2,32090725	0,000176629	6,2529	2,2823085	0,00017369
Evropská	26	0,969118	0,35372807	2,69199E-05	0,863368	0,31512932	2,3982E-05
Evropská	27	5,1791	1,8903715	0,000143864	5,1791	1,8903715	0,00014386
Horoměřická	28	3,006616	1,09741484	8,35171E-05	2,971366	1,08454859	8,2538E-05
Horoměřická	29	1,369172	0,49974778	3,80326E-05	1,333922	0,48688153	3,7053E-05
Horoměřická	30	0,74025	0,27019125	2,05625E-05	0,6815	0,2487475	1,8931E-05
Horoměřická	31	1,737062	0,63402763	4,82517E-05	1,748812	0,63831638	4,8578E-05
V Šáreckém údolí	32,33	0,15908	0,0580642	4,41889E-06	0,15908	0,0580642	4,4189E-06
Nebužická	34	1,070714	0,39081061	2,97421E-05	1,070714	0,39081061	2,9742E-05
Nebužická	35,36,37	1,216778	0,44412397	3,37994E-05	1,216778	0,44412397	3,3799E-05
Tuchoměřická	38	1,070714	0,39081061	2,97421E-05	1,070714	0,39081061	2,9742E-05
K Tuchoměřicím	39	0,997682	0,36415393	2,77134E-05	0,985932	0,35986518	2,7387E-05
K Tuchoměřicím	40	0,803352	0,29322348	2,23153E-05	0,826852	0,30180098	2,2968E-05
Do Horoměřic	41	0,714772	0,26089178	1,98548E-05	0,656022	0,23944803	1,8223E-05
Do Horoměřic	42	0,556958	0,20328967	1,54711E-05	0,486458	0,17755717	1,3513E-05
Do Horoměřic	43,44	0,438192	0,15994008	0,000012172	0,354676	0,12945674	9,8521E-06
Drnovská	45,46	1,847322	0,67427253	5,13145E-05	1,812072	0,66140628	5,0335E-05
Drnovská	47	2,154998	0,78657427	5,98611E-05	2,119748	0,77370802	5,8882E-05
Vlastina	48	0,95175	0,34738875	2,64375E-05	0,95175	0,34738875	2,6438E-05
Vlastina	49,50,51	0,64625	0,23588125	1,79514E-05	0,64625	0,23588125	1,7951E-05
Vlastina	52	0,376	0,13724	1,04444E-05	0,376	0,13724	1,0444E-05
U Prioru	53,54	0,27658	0,1009517	7,68278E-06	0,26483	0,09666295	7,3564E-06
U Prioru	55	0,1645	0,0600425	4,56944E-06	0,1645	0,0600425	4,5694E-06
Ruzyňská	56,57,58	0,282	0,10293	7,83333E-06	0,27025	0,09864125	7,5069E-06
Ruzyňská	59,6	0,466756	0,17036594	1,29654E-05	0,466756	0,17036594	1,2965E-05
Karlovarská	61	0,69325	0,25303625	1,92569E-05	0,66975	0,24445875	1,8604E-05
Karlovarská	62	2,665668	0,97296882	7,40463E-05	2,618668	0,95581382	7,2741E-05
Karlovarská	63,64	1,241544	0,45316356	3,44873E-05	1,194544	0,43600856	3,3182E-05
Slánská	65	1,46875	0,53609375	4,07986E-05	1,46875	0,53609375	4,0799E-05
Bělohorská	66,67	0,90475	0,33023375	2,51319E-05	0,846	0,30879	0,0000235
Bělohorská	68,69	1,424124	0,51980526	0,000039559	1,365374	0,49836151	3,7927E-05
Bělohorská	70	1,521922	0,55550153	4,22756E-05	1,474922	0,53834653	4,097E-05
Bělohorská	71	1,39825	0,51036125	3,88403E-05	1,39825	0,51036125	3,884E-05
Bělohorská	72,73	5,598698	2,04352477	0,000155519	5,528198	2,01779227	0,00015356
Bělohorská	74,75,76	0,997682	0,36415393	2,77134E-05	0,997682	0,36415393	2,7713E-05
Ankarská	77	1,786	0,65189	4,96111E-05	1,77425	0,64760125	4,9285E-05
Ankarská	78	1,32775	0,48462875	3,68819E-05	1,316	0,48034	3,6556E-05
Ankarská	79	0,6815	0,2487475	1,89306E-05	0,66975	0,24445875	1,8604E-05
Na Vypichu	80	0,66975	0,24445875	1,86042E-05	0,6815	0,2487475	1,8931E-05
Libocká	81	0,423	0,154395	0,00001175	0,41125	0,15010625	1,1424E-05
Libocká	82	0,6345	0,2315925	0,000017625	0,6345	0,2315925	1,7625E-05
U Hvězdy	83	0,78725	0,28734625	2,18681E-05	0,76375	0,27876875	2,1215E-05
Na Petřinách	84	0,78725	0,28734625	2,18681E-05	0,76375	0,27876875	2,1215E-05
Na Petřinách	85,86	0,992974	0,36243551	2,75826E-05	0,969474	0,35385801	2,693E-05
Na Petřinách	87	1,7625	0,6433125	4,89583E-05	1,739	0,634735	4,8306E-05
Na Petřinách	88	2,775374	1,01301151	7,70937E-05	2,751874	1,00443401	7,6441E-05
Na Petřinách	89	2,585	0,943525	7,18056E-05	2,5615	0,9349475	7,1153E-05



komunikace	úsek	NO <sub>x</sub> - varianta 0			NO <sub>x</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Veleslavínská	90	0,287064	0,10477836	0,000007974	0,287064	0,10477836	7,974E-06
Vokovická	91	0,66975	0,24445875	1,86042E-05	0,66975	0,24445875	1,8604E-05
Stamicova	92	0,188	0,06862	5,22222E-06	0,188	0,06862	5,2222E-06
Stamicova	93	0,47	0,17155	1,30556E-05	0,45825	0,16726125	1,2729E-05
Patočkova	94,95	5,392618	1,96830557	0,000149795	5,322118	1,94257307	0,00014784
Tomanova	96,97	1,084086	0,39569139	3,01135E-05	1,084086	0,39569139	3,0114E-05
Tomanova	98	0,902772	0,32951178	0,000025077	0,891022	0,32522303	2,4751E-05
Tomanova	99	0,6815	0,2487475	1,89306E-05	0,6815	0,2487475	1,8931E-05
Reinerova	100	0,36516	0,1332834	1,01433E-05	0,36516	0,1332834	1,0143E-05
Žalanského	101	0,1175	0,0428875	3,26389E-06	0,1175	0,0428875	3,2639E-06
Žalanského	102	0,375644	0,13711006	1,04346E-05	0,375644	0,13711006	1,0435E-05
Břevnovská radiála	103	22,041662	8,04520663	0,000612268	21,806662	7,95943163	0,00060574
Břevnovská radiála	104	5,88675	2,14866375	0,000163521	5,7105	2,0843325	0,00015863
Břevnovská radiála	105	22,655392	8,26921808	0,000629316	22,254072	8,12273628	0,00061817
Pražský okruh	106	7,36725	2,68904625	0,000204646	7,0735	2,5818275	0,00019649
ČS. armády	107,108	0,839868	0,30655182	2,33297E-05	0,828118	0,30226307	2,3003E-05
ČS. armády	109	1,497156	0,54646194	4,15877E-05	1,497156	0,54646194	4,1588E-05
ČS. armády	110	0,15275	0,05575375	4,24306E-06	0,141	0,051465	3,9167E-06
R6 - Karlovy Vary	111	4,559	1,664035	0,000126639	4,50025	1,64259125	0,00012501
R6 - Karlovy Vary	112	4,3945	1,6039925	0,000122069	4,33575	1,58254875	0,00012044
R6 - Karlovy Vary	113	8,445206	3,08250019	0,000234589	8,362956	3,05247894	0,0002323
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	4,89975	1,78840875	0,000136104	4,7235	1,7240775	0,00013121
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	18,946466	6,91546009	0,000526291	18,570466	6,77822009	0,00051585
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	6,16875	2,25159375	0,000171354	5,88675	2,14866375	0,00016352
	<b>celkem</b>	<b>345,007206</b>	<b>125,9276302</b>	<b>0,009583534</b>	<b>331,731682</b>	<b>121,082064</b>	<b>0,00921477</b>

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – NO<sub>2</sub>**

komunikace	úsek	NO <sub>2</sub> - varianta 0			NO <sub>2</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	0,822498	0,30021177	2,28472E-05	0,822498	0,30021177	2,2847E-05
Lipská	3	0,10128	0,0369672	2,81333E-06	0,10512	0,0383688	0,00000292
Lipská	4	0,08472	0,0309228	2,35333E-06	0,09072	0,0331128	0,00000252
Lipská	5	0,20088	0,0733212	0,00000558	0,1836	0,067014	0,0000051
Lipská	6	1,515654	0,55321371	4,21015E-05	1,508694	0,55067331	4,1908E-05
Lipská	7	0,17832	0,0650868	4,95333E-06	0,17016	0,0621084	4,7267E-06
Lipská	8	0,16104	0,0587796	4,47333E-06	0,14976	0,0546624	0,00000416
Lipská	9	1,58877	0,57990105	4,41325E-05	1,57773	0,57587145	4,3826E-05
Aviatická	10	0,4914	0,179361	0,00001365	0,459	0,167535	0,00001275
Aviatická	11	0,432354	0,15780921	1,20098E-05	0,11496	0,0419604	3,1933E-06
K letišti	12,13,14	0,050112	0,01829088	0,000001392	0,046512	0,01697688	1,292E-06
K letišti	15	0,0288	0,010512	0,0000008	0,024	0,00876	6,6667E-07
Evropská	16,17,18	0,15693	0,05727945	4,35917E-06	0,15525	0,05666625	4,3125E-06
Evropská	19,2	0,147444	0,05381706	4,09567E-06	0,146004	0,05329146	4,0557E-06
Evropská	21	0,150576	0,05496024	4,18267E-06	0,149136	0,05443464	4,1427E-06
Evropská	22	0,158046	0,05768679	4,39017E-06	0,156606	0,05716119	4,3502E-06
Evropská	23	0,142386	0,05197089	3,95517E-06	0,146742	0,05356083	4,0762E-06
Evropská	24	0,25827	0,09426855	7,17417E-06	0,25635	0,09356775	7,1208E-06
Evropská	25	0,2349	0,0857385	0,000006525	0,23274	0,0849501	6,465E-06
Evropská	26	0,035898	0,01310277	9,97167E-07	0,033738	0,01231437	9,3717E-07
Evropská	27	0,1758	0,064167	4,88333E-06	0,1758	0,064167	4,8833E-06
Horoměřická	28	0,132126	0,04822599	3,67017E-06	0,131406	0,04796319	3,6502E-06
Horoměřická	29	0,057372	0,02094078	1,59367E-06	0,056652	0,02067798	1,5737E-06
Horoměřická	30	0,01512	0,0055188	0,00000042	0,01392	0,0050808	3,8667E-07
Horoměřická	31	0,092892	0,03390558	2,58033E-06	0,093132	0,03399318	2,587E-06
V Šáreckém údolí	32,33	0,00675	0,00246375	1,875E-07	0,00675	0,00246375	1,875E-07
Nebužická	34	0,042174	0,01539351	1,1715E-06	0,042174	0,01539351	1,1715E-06
Nebužická	35,36,37	0,047958	0,01750467	1,33217E-06	0,047958	0,01750467	1,3322E-06
Tuchoměřická	38	0,042174	0,01539351	1,1715E-06	0,042174	0,01539351	1,1715E-06
K Tučoměřicím	39	0,039282	0,01433793	1,09117E-06	0,039042	0,01425033	1,0845E-06
K Tučoměřicím	40	0,031812	0,01161138	8,83667E-07	0,032292	0,01178658	8,97E-07
Do Horoměřic	41	0,026502	0,00967323	7,36167E-07	0,025302	0,00923523	7,0283E-07
Do Horoměřic	42	0,020478	0,00747447	5,68833E-07	0,019038	0,00694887	5,2883E-07
Do Horoměřic	43,44	0,017352	0,00633348	0,000000482	0,014946	0,00545529	4,1517E-07
Drnovská	45,46	0,084642	0,03089433	2,35117E-06	0,083922	0,03063153	2,3312E-06
Drnovská	47	0,098628	0,03599922	2,73967E-06	0,097908	0,03573642	2,7197E-06
Vlastina	48	0,01944	0,0070956	0,00000054	0,01944	0,0070956	0,00000054
Vlastina	49,50,51	0,0132	0,004818	3,66667E-07	0,0132	0,004818	3,6667E-07
Vlastina	52	0,00768	0,0028032	2,13333E-07	0,00768	0,0028032	2,1333E-07
U Prioru	53,54	0,00915	0,00333975	2,54167E-07	0,00891	0,00325215	2,475E-07
U Prioru	55	0,00336	0,0012264	9,33333E-08	0,00336	0,0012264	9,3333E-08
Ruzyňská	56,57,58	0,00576	0,0021024	0,00000016	0,00552	0,0020148	1,5333E-07
Ruzyňská	59,6	0,020736	0,00756864	0,000000576	0,020736	0,00756864	5,76E-07
Karlovarská	61	0,01416	0,0051684	3,93333E-07	0,01368	0,0049932	0,00000038
Karlovarská	62	0,105558	0,03852867	2,93217E-06	0,104598	0,03817827	2,9055E-06
Karlovarská	63,64	0,049164	0,01794486	1,36567E-06	0,048204	0,01759446	1,339E-06
Slánská	65	0,03	0,01095	8,33333E-07	0,03	0,01095	8,3333E-07
Bělohorská	66,67	0,01848	0,0067452	5,13333E-07	0,01728	0,0063072	0,00000048
Bělohorská	68,69	0,056394	0,02058381	1,5665E-06	0,055194	0,02014581	1,5332E-06
Bělohorská	70	0,060492	0,02207958	1,68033E-06	0,059532	0,02172918	1,6537E-06
Bělohorská	71	0,02856	0,0104244	7,93333E-07	0,02856	0,0104244	7,9333E-07
Bělohorská	72,73	0,221478	0,08083947	6,15217E-06	0,220038	0,08031387	6,1122E-06
Bělohorská	74,75,76	0,039282	0,01433793	1,09117E-06	0,039282	0,01433793	1,0912E-06
Ankarská	77	0,03648	0,0133152	1,01333E-06	0,03624	0,0132276	1,0067E-06
Ankarská	78	0,02712	0,0098988	7,53333E-07	0,02688	0,0098112	7,4667E-07
Ankarská	79	0,01392	0,0050808	3,86667E-07	0,01368	0,0049932	0,00000038
Na Vypichu	80	0,01368	0,0049932	0,00000038	0,01392	0,0050808	3,8667E-07
Libocká	81	0,00864	0,0031536	0,00000024	0,0084	0,003066	2,3333E-07
Libocká	82	0,01296	0,0047304	0,00000036	0,01296	0,0047304	0,00000036
U Hvězdy	83	0,01608	0,0058692	4,46667E-07	0,0156	0,005694	4,3333E-07
Na Petřinách	84	0,01608	0,0058692	4,46667E-07	0,0156	0,005694	4,3333E-07
Na Petřinách	85,86	0,030084	0,01098066	8,35667E-07	0,029604	0,01080546	8,2233E-07
Na Petřinách	87	0,036	0,01314	0,0000001	0,03552	0,0129648	9,8667E-07
Na Petřinách	88	0,083994	0,03065781	2,33317E-06	0,083514	0,03048261	2,3198E-06
Na Petřinách	89	0,0528	0,019272	1,46667E-06	0,05232	0,0190968	1,4533E-06
Veslavinská	90	0,008664	0,00316236	2,40667E-07	0,008664	0,00316236	2,4067E-07

komunikace	úsek	NO <sub>2</sub> -varianta 0			NO <sub>2</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Vokovická	91	0,01368	0,0049932	0,00000038	0,01368	0,0049932	0,00000038
Stamicova	92	0,00384	0,0014016	1,06667E-07	0,00384	0,0014016	1,0667E-07
Stamicova	93	0,0096	0,003504	2,66667E-07	0,00936	0,0034164	0,00000026
Patočková	94,95	0,213768	0,07802532	0,000005938	0,212328	0,07749972	5,898E-06
Tomanova	96,97	0,036846	0,01344879	1,0235E-06	0,036846	0,01344879	1,0235E-06
Tomanova	98	0,030342	0,01107483	8,42833E-07	0,030102	0,01098723	8,3617E-07
Tomanova	99	0,01392	0,0050808	3,86667E-07	0,01392	0,0050808	3,8667E-07
Reinerova	100	0,01446	0,0052779	4,01667E-07	0,01446	0,0052779	4,0167E-07
Žalanského	101	0,0024	0,000876	6,66667E-08	0,0024	0,000876	6,6667E-08
Žalanského	102	0,013974	0,00510051	3,88167E-07	0,013974	0,00510051	3,8817E-07
Břevnovská radiála	103	1,190262	0,43444563	3,30628E-05	1,185462	0,43269363	3,293E-05
Břevnovská radiála	104	0,12024	0,0438876	0,00000334	0,11664	0,0425736	0,00000324
Břevnovská radiála	105	1,223802	0,44668773	3,39945E-05	1,201602	0,43858473	3,3378E-05
Pražský okruh	106	0,15048	0,0549252	0,00000418	0,14448	0,0527352	4,0133E-06
ČS. armády	107,108	0,033258	0,01213917	9,23833E-07	0,033018	0,01205157	9,1717E-07
ČS. armády	109	0,059286	0,02163939	1,64683E-06	0,059286	0,02163939	1,6468E-06
ČS. armády	110	0,00312	0,0011388	8,66667E-08	0,00288	0,0010512	0,00000008
R6 - Karlovy Vary	111	0,09312	0,0339888	2,58667E-06	0,09192	0,0335508	2,5533E-06
R6 - Karlovy Vary	112	0,08976	0,0327624	2,49333E-06	0,08856	0,0323244	0,00000246
R6 - Karlovy Vary	113	0,411246	0,15010479	1,14235E-05	0,409566	0,14949159	1,1377E-05
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	0,10008	0,0365292	0,00000278	0,09648	0,0352152	0,00000268
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	1,052826	0,38428149	2,92452E-05	1,045146	0,38147829	2,9032E-05
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	0,126	0,04599	0,0000035	0,12024	0,0438876	0,00000334
	<b>celkem</b>	<b>13,937046</b>	<b>5,08702179</b>	<b>0,00038714</b>	<b>13,446042</b>	<b>4,90780533</b>	<b>0,0003735</b>

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – CO**

komunikace	úsek	CO -varianta 0			CO - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	29,827538	10,88705137	0,000828543	29,827538	10,8870514	0,00082854
Lipská	3	11,0353	4,0278845	0,000306536	11,4537	4,1806005	0,00031816
Lipská	4	9,23095	3,36929675	0,000256415	9,8847	3,6079155	0,00027458
Lipská	5	21,88755	7,98895575	0,000607988	20,00475	7,30173375	0,00055569
Lipská	6	51,929914	18,95441861	0,001442498	51,171564	18,6776209	0,00142143
Lipská	7	19,42945	7,09174925	0,000539707	18,54035	6,76722775	0,00051501
Lipská	8	17,54665	6,40452725	0,000487407	16,3176	5,955924	0,00045327
Lipská	9	54,43846	19,8700379	0,001512179	53,23556	19,4309794	0,00147877
Aviatická	10	25,42489	9,28008485	0,000706247	21,89464	7,9915436	0,00060818
Aviatická	11	22,381944	8,16940956	0,000621721	12,52585	4,57193525	0,00034794
K letišti	12,13,14	2,813792	1,02703408	7,81609E-05	2,421542	0,88386283	6,7265E-05
K letišti	15	3,138	1,14537	8,71667E-05	2,615	0,954475	7,2639E-05
Evropská	16,17,18	7,58859	2,76983535	0,000210794	7,40554	2,7030221	0,00020571
Evropská	19,2	8,291664	3,02645736	0,000230324	8,134764	2,96918886	0,00022597
Evropská	21	8,467526	3,09064699	0,000235209	8,310626	3,03337849	0,00023085
Evropská	22	8,867956	3,23680394	0,000246332	8,711056	3,17953544	0,00024197
Evropská	23	7,988646	2,91585579	0,000221907	7,967082	2,90798493	0,00022131
Evropská	24	14,49554	5,2908721	0,000402654	14,28634	5,2145141	0,00039684
Evropská	25	13,18965	4,81422225	0,000366379	12,9543	4,7283195	0,00035984
Evropská	26	2,009338	0,73340837	5,58149E-05	1,773988	0,64750562	4,9277E-05
Evropská	27	10,8851	3,9730615	0,000302364	10,8851	3,9730615	0,00030236
Horoměřická	28	6,043756	2,20597094	0,000167882	5,965306	2,17733669	0,0001657
Horoměřická	29	2,777852	1,01391598	7,71626E-05	2,699402	0,98528173	7,4983E-05
Horoměřická	30	1,64745	0,60131925	4,57625E-05	1,5167	0,5535955	4,2131E-05
Horoměřická	31	3,340142	1,21915183	9,27817E-05	3,366292	1,22869658	9,3508E-05
V Šáreckém údolí	32,33	0,32198	0,1175227	8,94389E-06	0,32198	0,1175227	8,9439E-06
Nebužická	34	2,196974	0,80189551	6,10271E-05	2,196974	0,80189551	6,1027E-05
Nebužická	35,36,37	2,496398	0,91118527	6,93444E-05	2,496398	0,91118527	6,9344E-05
Tuchoměřická	38	2,196974	0,80189551	6,10271E-05	2,196974	0,80189551	6,1027E-05
K Tuchoměřicím	39	2,047262	0,74725063	5,68684E-05	2,021112	0,73770588	5,6142E-05
K Tuchoměřicím	40	1,646832	0,60109368	4,57453E-05	1,699132	0,62018318	4,7198E-05
Do Horoměřic	41	1,481752	0,54083948	4,11598E-05	1,351002	0,49311573	3,7528E-05
Do Horoměřic	42	1,156178	0,42200497	3,21161E-05	0,999278	0,36473647	2,7758E-05
Do Horoměřic	43,44	0,898272	0,32786928	0,000024952	0,718816	0,26236784	1,9967E-05
Drnovská	45,46	3,681702	1,34382123	0,00010227	3,603252	1,31518698	0,00010009
Drnovská	47	4,295918	1,56801007	0,000119331	4,217468	1,53937582	0,00011715
Vlastina	48	2,11815	0,77312475	5,88375E-05	2,11815	0,77312475	5,8838E-05
Vlastina	49,50,51	1,43825	0,52496125	3,99514E-05	1,43825	0,52496125	3,9951E-05
Vlastina	52	0,8368	0,305432	2,32444E-05	0,8368	0,305432	2,3244E-05
U Prioru	53,54	0,58348	0,2129702	1,62078E-05	0,55733	0,20342545	1,5481E-05
U Prioru	55	0,3661	0,1336265	1,01694E-05	0,3661	0,1336265	1,0169E-05
Ruzyňská	56,57,58	0,6276	0,229074	1,74333E-05	0,60145	0,21952925	1,6707E-05
Ruzyňská	59,6	0,936196	0,34171154	2,60054E-05	0,936196	0,34171154	2,6005E-05
Karlovarská	61	1,54285	0,56314025	4,28569E-05	1,49055	0,54405075	4,1404E-05
Karlovarská	62	5,464488	1,99453812	0,000151791	5,359888	1,95635912	0,00014889
Karlovarská	63,64	2,545104	0,92896296	7,06973E-05	2,440504	0,89078396	6,7792E-05
Slánská	65	3,26875	1,19309375	9,07986E-05	3,26875	1,19309375	9,0799E-05
Bělohorská	66,67	2,01355	0,73494575	5,59319E-05	1,8828	0,687222	0,0000523
Bělohorská	68,69	2,919384	1,06557516	0,000081094	2,788634	1,01785141	7,7462E-05
Bělohorská	70	3,117802	1,13799773	8,66056E-05	3,013202	1,09981873	8,37E-05
Bělohorská	71	3,11185	1,13582525	8,64403E-05	3,11185	1,13582525	8,644E-05
Bělohorská	72,73	11,479118	4,18987807	0,000318864	11,322218	4,13260957	0,00031451
Bělohorská	74,75,76	2,047262	0,74725063	5,68684E-05	2,047262	0,74725063	5,6868E-05
Ankarská	77	3,9748	1,450802	0,000110411	3,94865	1,44125725	0,00010968
Ankarská	78	2,95495	1,07855675	8,20819E-05	2,9288	1,069012	8,1356E-05
Ankarská	79	1,5167	0,5535955	4,21306E-05	1,49055	0,54405075	4,1404E-05
Na Vypichu	80	1,49055	0,54405075	4,14042E-05	1,5167	0,5535955	4,2131E-05
Libocká	81	0,9414	0,343611	0,00002615	0,91525	0,33406625	2,5424E-05
Libocká	82	1,4121	0,5154165	0,000039225	1,4121	0,5154165	3,9225E-05
U Hvězdy	83	1,75205	0,63949825	4,86681E-05	1,69975	0,62040875	4,7215E-05
Na Petřinách	84	1,75205	0,63949825	4,86681E-05	1,69975	0,62040875	4,7215E-05
Na Petřinách	85,86	2,120134	0,77384891	5,88926E-05	2,067834	0,75475941	5,744E-05
Na Petřinách	87	3,9225	1,4317125	0,000108958	3,8702	1,412623	0,00010751
Na Petřinách	88	5,926634	2,16322141	0,000164629	5,874334	2,14413191	0,00016318
Na Petřinách	89	5,753	2,099845	0,000159806	5,7007	2,0807555	0,00015835
Veslavinská	90	0,613224	0,22382676	0,000017034	0,613224	0,22382676	1,7034E-05
Vokovická	91	1,49055	0,54405075	4,14042E-05	1,49055	0,54405075	4,1404E-05

komunikace	úsek	CO - varianta 0			CO - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Stamicova	92	0,4184	0,152716	1,16222E-05	0,4184	0,152716	1,1622E-05
Stamicova	93	1,046	0,38179	2,90556E-05	1,01985	0,37224525	2,8329E-05
Patočkova	94,95	11,052538	4,03417637	0,000307015	10,895638	3,97690787	0,00030266
Tomanova	96,97	2,278026	0,83147949	6,32785E-05	2,278026	0,83147949	6,3279E-05
Tomanova	98	1,900152	0,69355548	0,000052782	1,874002	0,68401073	5,2056E-05
Tomanova	99	1,5167	0,5535955	4,21306E-05	1,5167	0,5535955	4,2131E-05
Reinerova	100	0,74856	0,2732244	2,07933E-05	0,74856	0,2732244	2,0793E-05
Žalanského	101	0,2615	0,0954475	7,26389E-06	0,2615	0,0954475	7,2639E-06
Žalanského	102	0,778304	0,28408096	2,16196E-05	0,778304	0,28408096	2,162E-05
Břevnovská radiála	103	42,277442	15,43126633	0,001174373	41,754442	15,2403713	0,00115985
Břevnovská radiála	104	13,10115	4,78191975	0,000363921	12,7089	4,6387485	0,00035303
Břevnovská radiála	105	43,450972	15,85960478	0,001206971	42,686052	15,580409	0,00118572
Pražský okruh	106	16,39605	5,98455825	0,000455446	15,7423	5,7459395	0,00043729
ČS. armády	107,108	1,721688	0,62841612	4,78247E-05	1,695538	0,61887137	4,7098E-05
ČS. armády	109	3,069096	1,12022004	8,52527E-05	3,069096	1,12022004	8,5253E-05
ČS. armády	110	0,33995	0,12408175	9,44306E-06	0,3138	0,114537	8,7167E-06
R6 - Karlovy Vary	111	10,1462	3,703363	0,000281839	10,01545	3,65563925	0,00027821
R6 - Karlovy Vary	112	9,7801	3,5697365	0,000271669	9,64935	3,52201275	0,00026804
R6 - Karlovy Vary	113	16,608746	6,06219229	0,000461354	16,425696	5,99537904	0,00045627
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	10,90455	3,98016075	0,000302904	10,5123	3,8369895	0,00029201
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	36,068606	13,16504119	0,001001906	35,231806	12,8596092	0,00097866
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	13,72875	5,01099375	0,000381354	13,10115	4,78191975	0,00036392
	<b>celkem</b>	<b>704,728746</b>	<b>257,2259923</b>	<b>0,019575799</b>	<b>677,196862</b>	<b>247,176855</b>	<b>0,01881102</b>

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – PM<sub>10</sub>**

komunikace	úsek	PM <sub>10</sub> - varianta 0			PM <sub>10</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	0,498692	0,18202258	1,38526E-05	0,498692	0,18202258	1,3853E-05
Lipská	3	0,0211	0,0077015	5,86111E-07	0,0219	0,0079935	6,0833E-07
Lipská	4	0,01765	0,00644225	4,90278E-07	0,0189	0,0068985	5,25E-07
Lipská	5	0,04185	0,01527525	1,1625E-06	0,03825	0,01396125	1,0625E-06
Lipská	6	0,935576	0,34148524	2,59882E-05	0,934126	0,34095599	2,5948E-05
Lipská	7	0,03715	0,01355975	1,03194E-06	0,03545	0,01293925	9,8472E-07
Lipská	8	0,03355	0,01224575	9,31944E-07	0,0312	0,011388	8,6667E-07
Lipská	9	0,98069	0,35795185	2,72414E-05	0,97839	0,35711235	2,7178E-05
Aviatická	10	0,25631	0,09355315	7,11972E-06	0,24956	0,0910894	6,9322E-06
Aviatická	11	0,225446	0,08228779	6,26239E-06	0,02395	0,00874175	6,6528E-07
K letišti	12,13,14	0,024928	0,00909872	6,92444E-07	0,024178	0,00882497	6,7161E-07
K letišti	15	0,006	0,00219	1,66667E-07	0,005	0,001825	1,3889E-07
Evropská	16,17,18	0,08476	0,0309374	2,35444E-06	0,08441	0,03080965	2,3447E-06
Evropská	19,2	0,073276	0,02674574	2,03544E-06	0,072976	0,02663624	2,0271E-06
Evropská	21	0,074834	0,02731441	2,07872E-06	0,074534	0,02720491	2,0704E-06
Evropská	22	0,078654	0,02870871	2,18483E-06	0,078354	0,02859921	2,1765E-06
Evropská	23	0,070864	0,02586536	1,96844E-06	0,074488	0,02718812	2,0691E-06
Evropská	24	0,12851	0,04690615	3,56972E-06	0,12811	0,04676015	3,5586E-06
Evropská	25	0,11685	0,04265025	3,24583E-06	0,1164	0,042486	3,2333E-06
Evropská	26	0,017892	0,00653058	0,000000497	0,017442	0,00636633	4,845E-07
Evropská	27	0,0819	0,0298935	0,000002275	0,0819	0,0298935	2,275E-06
Horoměřická	28	0,073254	0,02673771	2,03483E-06	0,073104	0,02668296	2,0307E-06
Horoměřická	29	0,030968	0,01130332	8,60222E-07	0,030818	0,01124857	8,5606E-07
Horoměřická	30	0,00315	0,00114975	8,75E-08	0,0029	0,0010585	8,0556E-08
Horoměřická	31	0,056478	0,02061447	1,56883E-06	0,056528	0,02063272	1,5702E-06
V Šáreckém údolí	32,33	0,00367	0,00133955	1,01944E-07	0,00367	0,00133955	1,0194E-07
Nebužická	34	0,021916	0,00799934	6,08778E-07	0,021916	0,00799934	6,0878E-07
Nebužická	35,36,37	0,024932	0,00910018	6,92556E-07	0,024932	0,00910018	6,9256E-07
Tuchoměřická	38	0,021916	0,00799934	6,08778E-07	0,021916	0,00799934	6,0878E-07
K Tuchoměřicím	39	0,020408	0,00744892	5,66889E-07	0,020358	0,00743067	5,655E-07
K Tuchoměřicím	40	0,016588	0,00605462	4,60778E-07	0,016688	0,00609112	4,6356E-07
Do Horoměřic	41	0,013218	0,00482457	3,67167E-07	0,012968	0,00473332	3,6022E-07
Do Horoměřic	42	0,010152	0,00370548	0,000000282	0,009852	0,00359598	2,7367E-07
Do Horoměřic	43,44	0,009048	0,00330252	2,51333E-07	0,008094	0,00295431	2,2483E-07
Drnovská	45,46	0,047968	0,01750832	1,33244E-06	0,047818	0,01745357	1,3283E-06
Drnovská	47	0,055862	0,02038963	1,55172E-06	0,055712	0,02033488	1,5476E-06
Vlastina	48	0,00405	0,00147825	1,125E-07	0,00405	0,00147825	1,125E-07
Vlastina	49,50,51	0,00275	0,00100375	7,63889E-08	0,00275	0,00100375	7,6389E-08
Vlastina	52	0,0016	0,000584	4,44444E-08	0,0016	0,000584	4,4444E-08
U Prioru	53,54	0,00417	0,00152205	1,15833E-07	0,00412	0,0015038	1,1444E-07
U Prioru	55	0,0007	0,0002555	1,94444E-08	0,0007	0,0002555	1,9444E-08
Ruzyňská	56,57,58	0,0012	0,000438	3,33333E-08	0,00115	0,00041975	3,1944E-08
Ruzyňská	59,6	0,011564	0,00422086	3,21222E-07	0,011564	0,00422086	3,2122E-07
Karlovarská	61	0,00295	0,00107675	8,19444E-08	0,00285	0,00104025	7,9167E-08
Karlovarská	62	0,055042	0,0209033	1,52894E-06	0,054842	0,02001733	1,5234E-06
Karlovarská	63,64	0,025636	0,00935714	7,12111E-07	0,025436	0,00928414	7,0656E-07
Slánská	65	0,00625	0,00228125	1,73611E-07	0,00625	0,00228125	1,7361E-07
Bělohorská	66,67	0,00385	0,00140525	1,06944E-07	0,0036	0,001314	0,0000001
Bělohorská	68,69	0,029406	0,01073319	8,16833E-07	0,029156	0,01064194	8,0989E-07
Bělohorská	70	0,031618	0,01154057	8,78278E-07	0,031418	0,01146757	8,7272E-07
Bělohorská	71	0,00595	0,00217175	1,65278E-07	0,00595	0,00217175	1,6528E-07
Bělohorská	72,73	0,115412	0,04212538	3,20589E-06	0,115112	0,04201588	3,1976E-06
Bělohorská	74,75,76	0,020408	0,00744892	5,66889E-07	0,020408	0,00744892	5,6689E-07
Ankarská	77	0,0076	0,002774	2,11111E-07	0,00755	0,00275575	2,0972E-07
Ankarská	78	0,00565	0,00206225	1,56944E-07	0,0056	0,002044	1,5556E-07
Ankarská	79	0,0029	0,0010585	8,05556E-08	0,00285	0,00104025	7,9167E-08
Na Vypichu	80	0,00285	0,00104025	7,91667E-08	0,0029	0,0010585	8,0556E-08
Libocká	81	0,0018	0,000657	0,00000005	0,00175	0,00063875	4,8611E-08
Libocká	82	0,0027	0,0009855	0,000000075	0,0027	0,0009855	7,5E-08
U Hvězd	83	0,00335	0,00122275	9,30556E-08	0,00325	0,00118625	9,0278E-08
Na Petřinách	84	0,00335	0,00122275	9,30556E-08	0,00325	0,00118625	9,0278E-08
Na Petřinách	85,86	0,012606	0,00460119	3,50167E-07	0,012506	0,00456469	3,4739E-07
Na Petřinách	87	0,0075	0,0027375	2,08333E-07	0,0074	0,002701	2,0556E-07
Na Petřinách	88	0,035156	0,01283194	9,76556E-07	0,035056	0,01279544	9,7378E-07
Na Petřinách	89	0,011	0,004015	3,05556E-07	0,0109	0,0039785	3,0278E-07
Veleslavínská	90	0,003616	0,00131984	1,00444E-07	0,003616	0,00131984	1,0044E-07



komunikace	úsek	PM <sub>10</sub> - varianta 0			PM <sub>10</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Vokovická	91	0,00285	0,00104025	7,91667E-08	0,00285	0,00104025	7,9167E-08
Stamicova	92	0,0008	0,000292	2,22222E-08	0,0008	0,000292	2,2222E-08
Stamicova	93	0,002	0,00073	5,55556E-08	0,00195	0,00071175	5,4167E-08
Patočková	94,95	0,111542	0,04071283	3,09839E-06	0,111242	0,04060333	3,0901E-06
Tomanova	96,97	0,017184	0,00627216	4,77333E-07	0,017184	0,00627216	4,7733E-07
Tomanova	98	0,014018	0,00511657	3,89389E-07	0,013968	0,00509832	3,88E-07
Tomanova	99	0,0029	0,0010585	8,05556E-08	0,0029	0,0010585	8,0556E-08
Reinerova	100	0,00754	0,0027521	2,09444E-07	0,00754	0,0027521	2,0944E-07
Žalanského	101	0,0005	0,0001825	1,38889E-08	0,0005	0,0001825	1,3889E-08
Žalanského	102	0,006986	0,00254989	1,94056E-07	0,006986	0,00254989	1,9406E-07
Břevnovská radiála	103	0,726528	0,26518272	2,01813E-05	0,725528	0,26481772	2,0154E-05
Břevnovská radiála	104	0,02505	0,00914325	6,95833E-07	0,0243	0,0088695	6,75E-07
Břevnovská radiála	105	0,747098	0,27269077	2,07527E-05	0,733418	0,26769757	2,0373E-05
Pražský okruh	106	0,03135	0,01144275	8,70833E-07	0,0301	0,0109865	8,3611E-07
ČS. armády	107,108	0,017342	0,00632983	4,81722E-07	0,017292	0,00631158	4,8033E-07
ČS. armády	109	0,030914	0,01128361	8,58722E-07	0,030914	0,01128361	8,5872E-07
ČS. armády	110	0,00065	0,00023725	1,80556E-08	0,0006	0,000219	1,6667E-08
R6 - Karlovy Vary	111	0,0194	0,007081	5,38889E-07	0,01915	0,00698975	5,3194E-07
R6 - Karlovy Vary	112	0,0187	0,0068255	5,19444E-07	0,01845	0,00673425	5,125E-07
R6 - Karlovy Vary	113	0,240064	0,08762336	6,66844E-06	0,239714	0,08749561	6,6587E-06
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	0,02085	0,00761025	5,79167E-07	0,0201	0,0073365	5,5833E-07
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	0,649904	0,23721496	1,80529E-05	0,648304	0,23663096	1,8008E-05
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	0,02625	0,00958125	7,29167E-07	0,02505	0,00914325	6,9583E-07
	<b>celkem</b>	<b>7,359064</b>	<b>2,68605836</b>	<b>0,000204418</b>	<b>7,114608</b>	<b>2,59683192</b>	<b>0,00019763</b>

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – benzen**

komunikace	úsek	Benzen -varianta 0			Benzen -varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	0,138718	0,05063207	3,85328E-06	0,138718	0,05063207	3,8533E-06
Lipská	3	0,08018	0,0292657	2,22722E-06	0,08322	0,0303753	2,3117E-06
Lipská	4	0,06707	0,02448055	1,86306E-06	0,07182	0,0262143	1,995E-06
Lipská	5	0,15903	0,05804595	4,4175E-06	0,14535	0,05305275	4,0375E-06
Lipská	6	0,229614	0,08380911	6,37817E-06	0,224104	0,08179796	6,2251E-06
Lipská	7	0,14117	0,05152705	3,92139E-06	0,13471	0,04916915	3,7419E-06
Lipská	8	0,12749	0,04653385	3,54139E-06	0,11856	0,0432744	3,2933E-06
Lipská	9	0,24072	0,0878628	6,68667E-06	0,23198	0,0846727	6,4439E-06
Aviatická	10	0,14805	0,05403825	4,1125E-06	0,1224	0,044676	0,0000034
Aviatická	11	0,130364	0,04758286	3,62122E-06	0,09101	0,03321865	2,5281E-06
K letišti	12,13,14	0,016992	0,00620208	0,000000472	0,014142	0,00516183	3,9283E-07
K letišti	15	0,0228	0,008322	6,33333E-07	0,019	0,006935	5,2778E-07
Evropská	16,17,18	0,04273	0,01559645	1,18694E-06	0,0414	0,015111	0,00000115
Evropská	19,2	0,050104	0,01828796	1,39178E-06	0,048964	0,01787186	1,3601E-06
Evropská	21	0,051166	0,01867559	1,42128E-06	0,050026	0,01825949	1,3896E-06
Evropská	22	0,053536	0,01954064	1,48711E-06	0,052396	0,01912454	1,4554E-06
Evropská	23	0,048226	0,01760249	1,33961E-06	0,047422	0,01730903	1,3173E-06
Evropská	24	0,08752	0,0319448	2,43111E-06	0,086	0,03139	2,3889E-06
Evropská	25	0,07965	0,02907225	2,2125E-06	0,07794	0,0284481	2,165E-06
Evropská	26	0,012118	0,00442307	3,36611E-07	0,010408	0,00379892	2,8911E-07
Evropská	27	0,0683	0,0249295	1,89722E-06	0,0683	0,0249295	1,8972E-06
Horoměřická	28	0,033016	0,01205084	9,17111E-07	0,032446	0,01184279	9,0128E-07
Horoměřická	29	0,015652	0,00571298	4,34778E-07	0,015082	0,00550493	4,1894E-07
Horoměřická	30	0,01197	0,00436905	3,325E-07	0,01102	0,0040223	3,0611E-07
Horoměřická	31	0,015422	0,00562903	4,28389E-07	0,015612	0,00569838	4,3367E-07
V Šáreckém údolí	32,33	0,0018	0,000657	0,00000005	0,0018	0,000657	0,00000005
Nebužická	34	0,012834	0,00468441	3,565E-07	0,012834	0,00468441	3,565E-07
Nebužická	35,36,37	0,014578	0,00532097	4,04944E-07	0,014578	0,00532097	4,0494E-07
Tuchoměřická	38	0,012834	0,00468441	3,565E-07	0,012834	0,00468441	3,565E-07
K Tuchoměřicím	39	0,011962	0,00436613	3,32278E-07	0,011772	0,00429678	3,27E-07
K Tuchoměřicím	40	0,009592	0,00350108	2,66444E-07	0,009972	0,00363978	2,77E-07
Do Horoměřic	41	0,008932	0,00326018	2,48111E-07	0,007982	0,00291343	2,2172E-07
Do Horoměřic	42	0,006998	0,00255427	1,94389E-07	0,005858	0,00213817	1,6272E-07
Do Horoměřic	43,44	0,005232	0,00190968	1,45333E-07	0,004036	0,00147314	1,1211E-07
Drnovská	45,46	0,019522	0,00712553	5,42278E-07	0,018952	0,00691748	5,2644E-07
Drnovská	47	0,022798	0,00832127	6,33278E-07	0,022228	0,00811322	6,1744E-07
Vlastina	48	0,01539	0,00561735	4,275E-07	0,01539	0,00561735	4,275E-07
Vlastina	49,50,51	0,01045	0,00381425	2,90278E-07	0,01045	0,00381425	2,9028E-07
Vlastina	52	0,00608	0,0022192	1,68889E-07	0,00608	0,0022192	1,6889E-07
U Prioru	53,54	0,0037	0,0013505	1,02778E-07	0,00351	0,00128115	9,75E-08
U Prioru	55	0,00266	0,0009709	7,38889E-08	0,00266	0,0009709	7,3889E-08
Ruzyňská	56,57,58	0,00456	0,0016644	1,26667E-07	0,00437	0,00159505	1,2139E-07
Ruzyňská	59,6	0,005076	0,00185274	0,000000141	0,005076	0,00185274	1,41E-07
Karlovarská	61	0,01121	0,00409165	3,11389E-07	0,01083	0,00395295	3,0083E-07
Karlovarská	62	0,031828	0,01161722	8,84111E-07	0,031068	0,01133982	8,63E-07
Karlovarská	63,64	0,014824	0,00541076	4,11778E-07	0,014064	0,00513336	3,9067E-07
Slánská	65	0,02375	0,00866875	6,59722E-07	0,02375	0,00866875	6,5972E-07
Bělohorská	66,67	0,01463	0,00533995	4,06389E-07	0,01368	0,0049932	0,00000038
Bělohorská	68,69	0,017004	0,00620646	4,72333E-07	0,016054	0,00585971	4,4594E-07
Bělohorská	70	0,018122	0,00661453	5,03389E-07	0,017362	0,00633713	4,8228E-07
Bělohorská	71	0,02261	0,00825265	6,28056E-07	0,02261	0,00825265	6,2806E-07
Bělohorská	72,73	0,066898	0,02441777	1,85828E-06	0,065758	0,02400167	1,8266E-06
Bělohorská	74,75,76	0,011962	0,00436613	3,32278E-07	0,011962	0,00436613	3,3228E-07
Ankarská	77	0,02888	0,0105412	8,02222E-07	0,02869	0,01047185	7,9694E-07
Ankarská	78	0,02147	0,00783655	5,96389E-07	0,02128	0,0077672	5,9111E-07
Ankarská	79	0,01102	0,0040223	3,06111E-07	0,01083	0,00395295	3,0083E-07
Na Vypichu	80	0,01083	0,00395295	3,00833E-07	0,01102	0,0040223	3,0611E-07
Libocká	81	0,00684	0,0024966	0,00000019	0,00665	0,00242725	1,8472E-07
Libocká	82	0,01026	0,0037449	0,000000285	0,01026	0,0037449	2,85E-07
U Hvězdy	83	0,01273	0,00464645	3,53611E-07	0,01235	0,00450775	3,4306E-07
Na Petřinách	84	0,01273	0,00464645	3,53611E-07	0,01235	0,00450775	3,4306E-07
Na Petřinách	85,86	0,013894	0,00507131	3,85944E-07	0,013514	0,00493261	3,7539E-07
Na Petřinách	87	0,0285	0,0104025	7,91667E-07	0,02812	0,0102638	7,8111E-07
Na Petřinách	88	0,038854	0,01418171	1,07928E-06	0,038474	0,01404301	1,0687E-06
Na Petřinách	89	0,0418	0,015257	1,16111E-06	0,04142	0,0151183	1,1506E-06
Veslavinská	90	0,004024	0,00146876	1,11778E-07	0,004024	0,00146876	1,1178E-07
Vokovická	91	0,01083	0,00395295	3,00833E-07	0,01083	0,00395295	3,0083E-07



komunikace	úsek	Benzen - varianta 0			Benzen - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Stamicova	92	0,00304	0,0011096	8,44444E-08	0,00304	0,0011096	8,4444E-08
Stamicova	93	0,0076	0,002774	2,11111E-07	0,00741	0,00270465	2,0583E-07
Patočkova	94,95	0,064338	0,02348337	1,78717E-06	0,063198	0,02306727	1,7555E-06
Tomanova	96,97	0,014286	0,00521439	3,96833E-07	0,014286	0,00521439	3,9683E-07
Tomanova	98	0,011972	0,00436978	3,32556E-07	0,011782	0,00430043	3,2728E-07
Tomanova	99	0,01102	0,0040223	3,06111E-07	0,01102	0,0040223	3,0611E-07
Reinerova	100	0,00436	0,0015914	1,21111E-07	0,00436	0,0015914	1,2111E-07
Žalanského	101	0,0019	0,0006935	5,27778E-08	0,0019	0,0006935	5,2778E-08
Žalanského	102	0,004684	0,00170966	1,30111E-07	0,004684	0,00170966	1,3011E-07
Břevnovská radiála	103	0,193142	0,07049683	5,36506E-06	0,189342	0,06910983	5,2595E-06
Břevnovská radiála	104	0,09519	0,03474435	2,64417E-06	0,09234	0,0337041	2,565E-06
Břevnovská radiála	105	0,198432	0,07242768	0,000005512	0,195032	0,07118668	5,4176E-06
Pražský okruh	106	0,11913	0,04348245	3,30917E-06	0,11438	0,0417487	3,1772E-06
ČS. armády	107,108	0,010028	0,00366022	2,78556E-07	0,009838	0,00359087	2,7328E-07
ČS. armády	109	0,017876	0,00652474	4,96556E-07	0,017876	0,00652474	4,9656E-07
ČS. armády	110	0,00247	0,00090155	6,86111E-08	0,00228	0,0008322	6,3333E-08
R6 - Karlovy Vary	111	0,07372	0,0269078	2,04778E-06	0,07277	0,02656105	2,0214E-06
R6 - Karlovy Vary	112	0,07106	0,0259369	1,97389E-06	0,07011	0,02559015	1,9475E-06
R6 - Karlovy Vary	113	0,083886	0,03061839	2,33017E-06	0,082556	0,03013294	2,2932E-06
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	0,07923	0,02891895	2,20083E-06	0,07638	0,0278787	2,1217E-06
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	0,159466	0,05820509	4,42961E-06	0,153386	0,05598589	4,2607E-06
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	0,09975	0,03640875	2,77083E-06	0,09519	0,03474435	2,6442E-06
	<b>celkem</b>	<b>4,058686</b>	<b>1,48142039</b>	<b>0,000112741</b>	<b>3,892522</b>	<b>1,42077053</b>	<b>0,00010813</b>

**Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD) – benzo(a)pyren**

komunikace	úsek	BaP - varianta 0			BaP - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Lipská	1,2	0,004373698	0,0015964	1,21492E-07	0,0043737	0,0015964	1,2149E-07
Lipská	3	0,00180194	0,000657708	5,00539E-08	0,00187026	0,00068264	5,1952E-08
Lipská	4	0,00150731	0,000550168	4,18697E-08	0,00161406	0,00058913	4,4835E-08
Lipská	5	0,00357399	0,001304506	9,92775E-08	0,00326655	0,00119229	9,0738E-08
Lipská	6	0,007538874	0,002751689	2,09413E-07	0,00741504	0,00270649	2,0597E-07
Lipská	7	0,00317261	0,001158003	8,81281E-08	0,00302743	0,00110501	8,4095E-08
Lipská	8	0,00286517	0,001045787	7,95881E-08	0,00266448	0,00097254	7,4013E-08
Lipská	9	0,00790314	0,002884646	2,19532E-07	0,00770672	0,00281295	2,1408E-07
Aviatická	10	0,00391797	0,001430059	1,08833E-07	0,00334152	0,00121965	9,282E-08
Aviatická	11	0,003449264	0,001258981	9,58129E-08	0,00204533	0,00074655	5,6815E-08
K letišti	12,13,14	0,000437472	0,000159677	1,2152E-08	0,00037342	0,0001363	1,0373E-08
K letišti	15	0,0005124	0,000187026	1,42333E-08	0,000427	0,00015586	1,1861E-08
Evropská	16,17,18	0,00116011	0,00042344	3,22253E-08	0,00113022	0,00041253	3,1395E-08
Evropská	19,2	0,001289344	0,000470611	3,58151E-08	0,00126372	0,00046126	3,5103E-08
Evropská	21	0,001316686	0,00048059	3,65746E-08	0,00129107	0,00047124	3,5863E-08
Evropská	22	0,001378636	0,000503202	3,82954E-08	0,00135302	0,00049385	3,7584E-08
Evropská	23	0,001241926	0,000453303	3,44979E-08	0,00123428	0,00045051	3,4286E-08
Evropská	24	0,00225358	0,000822557	6,25994E-08	0,00221942	0,00081009	6,1651E-08
Evropská	25	0,00205065	0,000748487	5,69625E-08	0,00201222	0,00073446	5,5895E-08
Evropská	26	0,000312298	0,000113989	8,67494E-09	0,00027387	9,9962E-05	7,6074E-09
Evropská	27	0,0017087	0,000623676	4,74639E-08	0,0017087	0,00062368	4,7464E-08
Horoměřická	28	0,000917476	0,000334879	2,54854E-08	0,00090467	0,0003302	2,513E-08
Horoměřická	29	0,000424732	0,000155027	1,17981E-08	0,00041192	0,00015035	1,1442E-08
Horoměřická	30	0,00026901	9,81887E-05	7,4725E-09	0,00024766	9,0396E-05	6,8794E-09
Horoměřická	31	0,000489062	0,000178508	1,35851E-08	0,00049333	0,00018007	1,3704E-08
V Šáreckém údolí	32,33	0,00004914	1,79361E-05	1,365E-09	0,00004914	1,7936E-05	1,365E-09
Nebužická	34	0,000338814	0,000123667	9,4115E-09	0,00033881	0,00012367	9,4115E-09
Nebužická	35,36,37	0,000384958	0,00014051	1,06933E-08	0,00038496	0,00014051	1,0693E-08
Tuchoměřická	38	0,000338814	0,000123667	9,4115E-09	0,00033881	0,00012367	9,4115E-09
K Tuchoměřicím	39	0,000315742	0,000115246	8,77061E-09	0,00031147	0,00011369	8,652E-09
K Tuchoměřicím	40	0,000253792	9,26341E-05	7,04978E-09	0,00026233	9,5751E-05	7,287E-09
Do Horoměřic	41	0,000230272	8,40493E-05	6,39644E-09	0,00020892	7,6257E-05	5,8034E-09
Do Horoměřic	42	0,000179858	6,56482E-05	4,99606E-09	0,00015424	5,6297E-05	4,2844E-09
Do Horoměřic	43,44	0,000138432	5,05277E-05	3,84533E-09	0,00010982	4,0083E-05	3,0504E-09
Drnovská	45,46	0,00055142	0,000202627	1,54206E-08	0,00054233	0,00019795	1,5065E-08
Drnovská	47	0,000647878	0,000236475	1,79966E-08	0,00063507	0,0002318	1,7641E-08
Vlastina	48	0,00034587	0,000126243	9,6075E-09	0,00034587	0,00012624	9,6075E-09
Vlastina	49,50,51	0,00023485	8,57203E-05	6,52361E-09	0,00023485	8,572E-05	6,5236E-09
Vlastina	52	0,00013664	4,98736E-05	3,79556E-09	0,00013664	4,9874E-05	3,7956E-09
U Prioru	53,54	0,00009184	3,35216E-05	2,55111E-09	0,00008757	3,1963E-05	2,4325E-09
U Prioru	55	0,00005978	2,18197E-05	1,66056E-09	0,00005978	2,182E-05	1,6606E-09
Ruzyňská	56,57,58	0,00010248	3,74052E-05	2,84667E-09	0,00009821	3,5847E-05	2,7281E-09
Ruzyňská	59,6	0,000141876	5,17847E-05	3,941E-09	0,00014188	5,1785E-05	3,941E-09
Karlovarská	61	0,00025193	9,19545E-05	6,99806E-09	0,00024339	8,8837E-05	6,7608E-09
Karlovarská	62	0,000842128	0,000307377	2,33924E-08	0,00082505	0,00030114	2,2918E-08
Karlovarská	63,64	0,000392224	0,000143162	1,08951E-08	0,00037514	0,00013693	1,0421E-08
Slánská	65	0,00053375	0,000194819	1,48264E-08	0,00053375	0,00019482	1,4826E-08
Bělohorská	66,67	0,00032879	0,000120008	9,13306E-09	0,00030744	0,00011222	8,54E-09
Bělohorská	68,69	0,000449904	0,000164215	1,24973E-08	0,00042855	0,00015642	1,1904E-08
Bělohorská	70	0,000480242	0,000175288	1,33401E-08	0,00046316	0,00016905	1,2866E-08
Bělohorská	71	0,00050813	0,000185467	1,41147E-08	0,00050813	0,00018547	1,4115E-08
Bělohorská	72,73	0,001769278	0,000645786	4,91466E-08	0,00174366	0,00063644	4,8435E-08
Bělohorská	74,75,76	0,000315742	0,000115246	8,77061E-09	0,00031574	0,00011525	8,7706E-09
Ankarská	77	0,00064904	0,0002369	1,80289E-08	0,00064477	0,00023534	1,791E-08
Ankarská	78	0,00048251	0,000176119	1,34031E-08	0,00047824	0,00017456	1,3284E-08
Ankarská	79	0,00024766	9,03959E-05	6,87944E-09	0,00024339	8,8837E-05	6,7608E-09
Na Vypichu	80	0,00024339	8,88374E-05	6,76083E-09	0,00024766	9,0396E-05	6,8794E-09
Libocká	81	0,00015372	5,61078E-05	4,27E-09	0,00014945	5,4549E-05	4,1514E-09
Libocká	82	0,00023058	8,41617E-05	6,405E-09	0,00023058	8,4162E-05	6,405E-09
U Hvězdy	83	0,00028609	0,000104423	7,94694E-09	0,00027755	0,00010131	7,7097E-09
Na Petřinách	84	0,00028609	0,000104423	7,94694E-09	0,00027755	0,00010131	7,7097E-09
Na Petřinách	85,86	0,000336574	0,00012285	9,34928E-09	0,00032803	0,00011973	9,1121E-09
Na Petřinách	87	0,0006405	0,000233783	1,77917E-08	0,00063196	0,00023067	1,7554E-08
Na Petřinách	88	0,000940954	0,000343448	2,61376E-08	0,00093241	0,00034033	2,59E-08
Na Petřinách	89	0,0009394	0,000342881	2,60944E-08	0,00093086	0,00033976	2,5857E-08
Veslavinská	90	0,000097384	3,55452E-05	2,70511E-09	9,7384E-05	3,5545E-05	2,7051E-09

komunikace	úsek	BaP - varianta 0			BaP - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Vokovická	91	0,00024339	8,88374E-05	6,76083E-09	0,00024339	8,8837E-05	6,7608E-09
Stamicova	92	0,00006832	2,49368E-05	1,89778E-09	0,00006832	2,4937E-05	1,8978E-09
Stamicova	93	0,0001708	0,000062342	4,74444E-09	0,00016653	6,0783E-05	4,6258E-09
Patočková	94,95	0,001703058	0,000621616	4,73072E-08	0,00167744	0,00061226	4,6596E-08
Tomanova	96,97	0,000357546	0,000130504	9,93183E-09	0,00035755	0,0001305	9,9318E-09
Tomanova	98	0,000298592	0,000108986	8,29422E-09	0,00029432	0,00010743	8,1756E-09
Tomanova	99	0,00024766	9,03959E-05	6,87944E-09	0,00024766	9,0396E-05	6,8794E-09
Reinerova	100	0,00011536	4,21064E-05	3,20444E-09	0,00011536	4,2106E-05	3,2044E-09
Žalanského	101	0,0000427	1,55855E-05	1,18611E-09	0,0000427	1,5586E-05	1,1861E-09
Žalanského	102	0,000120904	4,413E-05	3,35844E-09	0,0001209	4,413E-05	3,3584E-09
Břevnovská radiála	103	0,006177122	0,00225465	1,71587E-07	0,00609172	0,00222348	1,6921E-07
Břevnovská radiála	104	0,00213927	0,000780834	5,94242E-08	0,00207522	0,00075746	5,7645E-08
Břevnovská radiála	105	0,006348132	0,002317068	1,76337E-07	0,00623697	0,00227649	1,7325E-07
Pražský okruh	106	0,00267729	0,000977211	7,43692E-08	0,00257054	0,00093825	7,1404E-08
ČS. armády	107,108	0,000265328	9,68447E-05	7,37022E-09	0,00026106	9,5286E-05	7,2516E-09
ČS. armády	109	0,000472976	0,000172636	1,31382E-08	0,00047298	0,00017264	1,3138E-08
ČS. armády	110	0,00005551	2,02612E-05	1,54194E-09	0,00005124	1,8703E-05	1,4233E-09
R6 - Karlovy Vary	111	0,00165676	0,000604717	4,60211E-08	0,00163541	0,00059692	4,5428E-08
R6 - Karlovy Vary	112	0,00159698	0,000582898	4,43606E-08	0,00157563	0,0005751	4,3768E-08
R6 - Karlovy Vary	113	0,002477706	0,000904363	6,88252E-08	0,00244782	0,00089345	6,7995E-08
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	114	0,00178059	0,000649915	4,94608E-08	0,00171654	0,00062654	4,7682E-08
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	115,116	0,005236126	0,001911186	1,45448E-07	0,00509949	0,00186131	1,4165E-07
Silniční okruh - stavba 518 Ruzyně - Suchdol	117	0,00224175	0,000818239	6,22708E-08	0,00213927	0,00078083	5,9424E-08
	<b>celkem</b>	<b>0,108312106</b>	<b>0,039533919</b>	<b>3,00867E-06</b>	<b>0,10403222</b>	<b>0,03797176</b>	<b>2,8898E-06</b>

***Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – NO<sub>x</sub>***

komunikace	úsek	NO <sub>x</sub> - varianta 0			NO <sub>x</sub> - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	2,915574	1,0641845	8,099E-05	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	2,343531	0,8553888	6,51E-05	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veleslavínská	1,703827	0,6218969	4,733E-05	0,670459	0,2447175	1,862E-05
Evropská	Veleslavínská - Libocká	1,550052	0,565769	4,306E-05	0,516684	0,1885897	1,435E-05
Evropská	Libocká - Pražský okruh	1,033368	0,3771793	2,87E-05	0	0	0
Na Pískách	*	0,645855	0,2357371	1,794E-05	0,645855	0,2357371	1,794E-05
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	0,153775	0,0561279	4,272E-06	0,153775	0,0561279	4,272E-06
Horoměřická	Evropská - Nebušická	0,793479	0,2896198	2,204E-05	0,793479	0,2896198	2,204E-05
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	0,319852	0,116746	8,885E-06	0,319852	0,116746	8,885E-06
Nebušická	Horoměřická - Tuchoměřická	0,36906	0,1347069	1,025E-05	0,36906	0,1347069	1,025E-05
Tuchoměřická	Nebušická - K Tuchoměřicím	0,159926	0,058373	4,442E-06	0,159926	0,058373	4,442E-06
K Tuchoměřicím	Lipská - Tuchoměřická	0,06151	0,0224512	1,709E-06	0,06151	0,0224512	1,709E-06
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	1,427032	0,5208667	3,964E-05	0,399815	0,1459325	1,111E-05
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	0,190681	0,0695986	5,297E-06	0,190681	0,0695986	5,297E-06
Karlovarská	Pražský okruh - Drnovská	0,067661	0,0246963	1,879E-06	0,067661	0,0246963	1,879E-06
Karlovarská	Drnovská - Slánská	0,55359	0,2020604	1,538E-05	0,55359	0,2020604	1,538E-05
Karlovarská	Slánská - Thurnova	0,793479	0,2896198	2,204E-05	0,793479	0,2896198	2,204E-05
Drnovská	Karlovarská - Ruzyňská	0,485929	0,1773641	1,35E-05	0,485929	0,1773641	1,35E-05
Drnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	0,405966	0,1481776	1,128E-05	0,405966	0,1481776	1,128E-05
Ruzyňská	Drnovská - Libocká	0,485929	0,1773641	1,35E-05	0,485929	0,1773641	1,35E-05
Slánská	Žalanského - Bazovského	0,239889	0,0875595	6,664E-06	0,239889	0,0875595	6,664E-06
Žalanského	Slánská - Strojírenská	0,215285	0,078579	5,98E-06	0,215285	0,078579	5,98E-06
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	0,719667	0,2626785	1,999E-05	0,719667	0,2626785	1,999E-05
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	0,239889	0,0875595	6,664E-06	0,239889	0,0875595	6,664E-06
Pižeňská	Jeremiášova - Kukulova	0,449023	0,1638934	1,247E-05	0,449023	0,1638934	1,247E-05
Pižeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	1,439334	0,5253569	3,998E-05	1,439334	0,5253569	3,998E-05
Kukulova	Bělohorská - Pižeňská	2,294323	0,8374279	6,373E-05	2,294323	0,8374279	6,373E-05
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	0,756573	0,2761491	2,102E-05	0,756573	0,2761491	2,102E-05
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	0,344456	0,1257264	9,568E-06	0,344456	0,1257264	9,568E-06
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	1,137935	0,4153463	3,161E-05	1,137935	0,4153463	3,161E-05
Bělohorská	Kukulova - Patočkova	1,482391	0,5410727	4,118E-05	1,482391	0,5410727	4,118E-05
Patočkova	Bělohorská - Myslbekova	1,137935	0,4153463	3,161E-05	1,137935	0,4153463	3,161E-05
u Hvězdy	Na Petřínách - Libocká	0,215285	0,078579	5,98E-06	0,215285	0,078579	5,98E-06
Libocká	Evropská - Ruzyňská	1,217898	0,4445328	3,383E-05	1,217898	0,4445328	3,383E-05
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	0,233738	0,0853144	6,493E-06	0,233738	0,0853144	6,493E-06
Na Petřínách	Ankarská - U Hvězdy	0,787328	0,2873747	2,187E-05	0,787328	0,2873747	2,187E-05
Ankarská	Na Petřínách - Bělohorská	0,787328	0,2873747	2,187E-05	0,787328	0,2873747	2,187E-05
	celkem	<b>30,158353</b>	<b>11,007799</b>	<b>0,0008377</b>	<b>20,771927</b>	<b>7,5817534</b>	<b>0,000577</b>

**Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – NO<sub>2</sub>**

komunikace	úsek	NO2 -varianta 0			NO2 - <b>varianta 1, 2, 3</b>		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	0,203346	0,0742213	5,649E-06	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	0,163449	0,0596589	4,54E-06	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veleslavínská	0,118833	0,043374	3,301E-06	0,046761	0,0170678	1,299E-06
Evropská	Veleslavínská - Libocká	0,108108	0,0394594	3,003E-06	0,036036	0,0131531	1,001E-06
Evropská	Libocká - Pražský okruh	0,072072	0,0263063	2,002E-06	0	0	0
Na Pískách	*	0,045045	0,0164414	1,251E-06	0,045045	0,0164414	1,251E-06
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	0,010725	0,0039146	2,979E-07	0,010725	0,0039146	2,979E-07
Horoměřická	Evropská - Nebušická	0,055341	0,0201995	1,537E-06	0,055341	0,0201995	1,537E-06
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	0,022308	0,0081424	6,197E-07	0,022308	0,0081424	6,197E-07
Nebušická	Horoměřická - Tuchoměřická	0,02574	0,0093951	7,15E-07	0,02574	0,0093951	7,15E-07
Tuchoměřická	Nebušická - K Tuchoměřicím	0,011154	0,0040712	3,098E-07	0,011154	0,0040712	3,098E-07
K Tuchoměřicím	Lipská - Tuchoměřická	0,00429	0,0015659	1,192E-07	0,00429	0,0015659	1,192E-07
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	0,099528	0,0363277	2,765E-06	0,027885	0,010178	7,746E-07
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	0,013299	0,0048541	3,694E-07	0,013299	0,0048541	3,694E-07
Karlovarská	Pražský okruh - Drnovská	0,004719	0,0017224	1,311E-07	0,004719	0,0017224	1,311E-07
Karlovarská	Drnovská - Slánská	0,03861	0,0140927	1,073E-06	0,03861	0,0140927	1,073E-06
Karlovarská	Slánská - Thurnova	0,055341	0,0201995	1,537E-06	0,055341	0,0201995	1,537E-06
Drnovská	Karlovarská - Ruzyňská	0,033891	0,0123702	9,414E-07	0,033891	0,0123702	9,414E-07
Drnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	0,028314	0,0103346	7,865E-07	0,028314	0,0103346	7,865E-07
Ruzyňská	Drnovská - Libocká	0,033891	0,0123702	9,414E-07	0,033891	0,0123702	9,414E-07
Slánská	Žalanského - Bazovského	0,016731	0,0061068	4,648E-07	0,016731	0,0061068	4,648E-07
Žalanského	Slánská - Strojírenská	0,015015	0,0054805	4,171E-07	0,015015	0,0054805	4,171E-07
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	0,050193	0,0183204	1,394E-06	0,050193	0,0183204	1,394E-06
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	0,016731	0,0061068	4,648E-07	0,016731	0,0061068	4,648E-07
Plzeňská	Jeremiášova - Kukulova	0,031317	0,0114307	8,699E-07	0,031317	0,0114307	8,699E-07
Plzeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	0,100386	0,0366409	2,789E-06	0,100386	0,0366409	2,789E-06
Kukulova	Bělohorská - Plzeňská	0,160017	0,0584062	4,445E-06	0,160017	0,0584062	4,445E-06
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	0,052767	0,01926	1,466E-06	0,052767	0,01926	1,466E-06
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	0,024024	0,0087688	6,673E-07	0,024024	0,0087688	6,673E-07
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	0,079365	0,0289682	2,205E-06	0,079365	0,0289682	2,205E-06
Bělohorská	Kukulova - Patočková	0,103389	0,037737	2,872E-06	0,103389	0,037737	2,872E-06
Patočková	Bělohorská - Myslbekova	0,079365	0,0289682	2,205E-06	0,079365	0,0289682	2,205E-06
u Hvězdy	Na Petřinách - Libocká	0,015015	0,0054805	4,171E-07	0,015015	0,0054805	4,171E-07
Libocká	Evropská - Ruzyňská	0,084942	0,0310038	2,36E-06	0,084942	0,0310038	2,36E-06
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	0,016302	0,0059502	4,528E-07	0,016302	0,0059502	4,528E-07
Na Petřinách	Ankarská - U Hvězdy	0,054912	0,0200429	1,525E-06	0,054912	0,0200429	1,525E-06
Ankarská	Na Petřinách - Bělohorská	0,054912	0,0200429	1,525E-06	0,054912	0,0200429	1,525E-06
	celkem	<b>2,103387</b>	<b>0,7677363</b>	<b>5,843E-05</b>	<b>1,448733</b>	<b>0,5287875</b>	<b>4,024E-05</b>

**Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – CO**

komunikace	úsek	CO -varianta 0			CO - <b>varianta 1, 2, 3</b>		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	2,08323	0,760379	5,787E-05	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	1,674495	0,6111907	4,651E-05	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veveslavínská	1,217415	0,4443565	3,382E-05	0,479055	0,1748551	1,331E-05
Evropská	Veveslavínská - Libocká	1,10754	0,4042521	3,077E-05	0,36918	0,1347507	1,026E-05
Evropská	Libocká - Pražský okruh	0,73836	0,2695014	2,051E-05	0	0	0
Na Pískách	*	0,461475	0,1684384	1,282E-05	0,461475	0,1684384	1,282E-05
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	0,109875	0,0401044	3,052E-06	0,109875	0,0401044	3,052E-06
Horoměřická	Evropská - Nebušická	0,566955	0,2069386	1,575E-05	0,566955	0,2069386	1,575E-05
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	0,22854	0,0834171	6,348E-06	0,22854	0,0834171	6,348E-06
Nebušická	Horoměřická - Tuchoměřická	0,2637	0,0962505	7,325E-06	0,2637	0,0962505	7,325E-06
Tuchoměřická	Nebušická - K Tuchoměřicím	0,11427	0,0417086	3,174E-06	0,11427	0,0417086	3,174E-06
K Tuchoměřicím	Lipská - Tuchoměřická	0,04395	0,0160418	1,221E-06	0,04395	0,0160418	1,221E-06
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	1,01964	0,3721686	2,832E-05	0,285675	0,1042714	7,935E-06
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	0,136245	0,0497294	3,785E-06	0,136245	0,0497294	3,785E-06
Karlovarská	Pražský okruh - Drnovská	0,048345	0,0176459	1,343E-06	0,048345	0,0176459	1,343E-06
Karlovarská	Drnovská - Slánská	0,39555	0,1443758	1,099E-05	0,39555	0,1443758	1,099E-05
Karlovarská	Slánská - Thurnova	0,566955	0,2069386	1,575E-05	0,566955	0,2069386	1,575E-05
Drnovská	Karlovarská - Ruzyňská	0,347205	0,1267298	9,645E-06	0,347205	0,1267298	9,645E-06
Drnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	0,29007	0,1058756	8,058E-06	0,29007	0,1058756	8,058E-06
Ruzyňská	Drnovská - Libocká	0,347205	0,1267298	9,645E-06	0,347205	0,1267298	9,645E-06
Slánská	Žalanského - Bazovského	0,171405	0,0625628	4,761E-06	0,171405	0,0625628	4,761E-06
Žalanského	Slánská - Strojírenská	0,153825	0,0561461	4,273E-06	0,153825	0,0561461	4,273E-06
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	0,514215	0,1876885	1,428E-05	0,514215	0,1876885	1,428E-05
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	0,171405	0,0625628	4,761E-06	0,171405	0,0625628	4,761E-06
Pižeňská	Jeremiášova - Kukulova	0,320835	0,1171048	8,912E-06	0,320835	0,1171048	8,912E-06
Pižeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	1,02843	0,375377	2,857E-05	1,02843	0,375377	2,857E-05
Kukulova	Bělohorská - Pižeňská	1,639335	0,5983573	4,554E-05	1,639335	0,5983573	4,554E-05
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	0,540585	0,1973135	1,502E-05	0,540585	0,1973135	1,502E-05
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	0,24612	0,0898338	6,837E-06	0,24612	0,0898338	6,837E-06
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	0,813075	0,2967724	2,259E-05	0,813075	0,2967724	2,259E-05
Bělohorská	Kukulova - Patočkova	1,059195	0,3866062	2,942E-05	1,059195	0,3866062	2,942E-05
Patočkova	Bělohorská - Myslbekova	0,813075	0,2967724	2,259E-05	0,813075	0,2967724	2,259E-05
u Hvězdy	Na Petřínách - Libocká	0,153825	0,0561461	4,273E-06	0,153825	0,0561461	4,273E-06
Libocká	Evropská - Ruzyňská	0,87021	0,3176267	2,417E-05	0,87021	0,3176267	2,417E-05
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	0,16701	0,0609587	4,639E-06	0,16701	0,0609587	4,639E-06
Na Petřínách	Ankarská - U Hvězdy	0,56256	0,2053344	1,563E-05	0,56256	0,2053344	1,563E-05
Ankarská	Na Petřínách - Bělohorská	0,56256	0,2053344	1,563E-05	0,56256	0,2053344	1,563E-05
	celkem	<b>21,548685</b>	<b>7,86527</b>	<b>0,0005986</b>	<b>14,841915</b>	<b>5,417299</b>	<b>0,0004123</b>

**Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – PM<sub>10</sub>**

komunikace	úsek	PM10 -varianta 0			PM10 - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	0,0496752	0,0181314	1,38E-06	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	0,0399288	0,014574	1,109E-06	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veveslavínská	0,0290296	0,0105958	8,064E-07	0,0114232	0,0041695	3,173E-07
Evropská	Veveslavínská - Libocká	0,0264096	0,0096395	7,336E-07	0,0088032	0,0032132	2,445E-07
Evropská	Libocká - Pražský okruh	0,0176064	0,0064263	4,891E-07	0	0	0
Na Pískách	*	0,011004	0,0040165	3,057E-07	0,011004	0,0040165	3,057E-07
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	0,00262	0,0009563	7,278E-08	0,00262	0,0009563	7,278E-08
Horoměřická	Evropská - Nebušická	0,0135192	0,0049345	3,755E-07	0,0135192	0,0049345	3,755E-07
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	0,0054496	0,0019891	1,514E-07	0,0054496	0,0019891	1,514E-07
Nebušická	Horoměřická - Tuchoměřická	0,006288	0,0022951	1,747E-07	0,006288	0,0022951	1,747E-07
Tuchoměřická	Nebušická - K Tuchoměřicím	0,0027248	0,0009946	7,569E-08	0,0027248	0,0009946	7,569E-08
K Tuchoměřicím	Lipská - Tuchoměřická	0,001048	0,0003825	2,911E-08	0,001048	0,0003825	2,911E-08
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	0,0243136	0,0088745	6,754E-07	0,006812	0,0024864	1,892E-07
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	0,0032488	0,0011858	9,024E-08	0,0032488	0,0011858	9,024E-08
Karlovarská	Pražský okruh - Drnovská	0,0011528	0,0004208	3,202E-08	0,0011528	0,0004208	3,202E-08
Karlovarská	Drnovská - Slánská	0,009432	0,0034427	2,62E-07	0,009432	0,0034427	2,62E-07
Karlovarská	Slánská - Thurnova	0,0135192	0,0049345	3,755E-07	0,0135192	0,0049345	3,755E-07
Drnovská	Karlovarská - Ruzyňská	0,0082792	0,0030219	2,3E-07	0,0082792	0,0030219	2,3E-07
Drnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	0,0069168	0,0025246	1,921E-07	0,0069168	0,0025246	1,921E-07
Ruzyňská	Drnovská - Libocká	0,0082792	0,0030219	2,3E-07	0,0082792	0,0030219	2,3E-07
Slánská	Žalanského - Bazovského	0,0040872	0,0014918	1,135E-07	0,0040872	0,0014918	1,135E-07
Žalanského	Slánská - Strojírenská	0,003668	0,0013388	1,019E-07	0,003668	0,0013388	1,019E-07
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	0,0122616	0,0044755	3,406E-07	0,0122616	0,0044755	3,406E-07
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	0,0040872	0,0014918	1,135E-07	0,0040872	0,0014918	1,135E-07
Plzeňská	Jeremiášova - Kukulova	0,0076504	0,0027924	2,125E-07	0,0076504	0,0027924	2,125E-07
Plzeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	0,0245232	0,008951	6,812E-07	0,0245232	0,008951	6,812E-07
Kukulova	Bělohorská - Plzeňská	0,0390904	0,014268	1,086E-06	0,0390904	0,014268	1,086E-06
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	0,0128904	0,004705	3,581E-07	0,0128904	0,004705	3,581E-07
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	0,0058688	0,0021421	1,63E-07	0,0058688	0,0021421	1,63E-07
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	0,019388	0,0070766	5,386E-07	0,019388	0,0070766	5,386E-07
Bělohorská	Kukulova - Patočkova	0,0252568	0,0092187	7,016E-07	0,0252568	0,0092187	7,016E-07
Patočkova	Bělohorská - Myslbezkova	0,019388	0,0070766	5,386E-07	0,019388	0,0070766	5,386E-07
u Hvězdy	Na Petřínách - Libocká	0,003668	0,0013388	1,019E-07	0,003668	0,0013388	1,019E-07
Libocká	Evropská - Ruzyňská	0,0207504	0,0075739	5,764E-07	0,0207504	0,0075739	5,764E-07
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	0,0039824	0,0014536	1,106E-07	0,0039824	0,0014536	1,106E-07
Na Petřínách	Ankarská - U Hvězdy	0,0134144	0,0048963	3,726E-07	0,0134144	0,0048963	3,726E-07
Ankarská	Na Petřínách - Bělohorská	0,0134144	0,0048963	3,726E-07	0,0134144	0,0048963	3,726E-07
	celkem	<b>0,5138344</b>	<b>0,1875496</b>	<b>1,427E-05</b>	<b>0,3539096</b>	<b>0,129177</b>	<b>9,831E-06</b>



***Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – benzen***

komunikace	úsek	Benzen -varianta 0			Benzen - <b>varianta 1, 2, 3</b>		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	0,0092904	0,003391	2,581E-07	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	0,0074676	0,0027257	2,074E-07	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veveslavínská	0,0054292	0,0019817	1,508E-07	0,0021364	0,0007798	5,934E-08
Evropská	Veveslavínská - Libocká	0,0049392	0,0018028	1,372E-07	0,0016464	0,0006009	4,573E-08
Evropská	Libocká - Pražský okruh	0,0032928	0,0012019	9,147E-08	0	0	0
Na Pískách	*	0,002058	0,0007512	5,717E-08	0,002058	0,0007512	5,717E-08
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	0,00049	0,0001789	1,361E-08	0,00049	0,0001789	1,361E-08
Horoměřická	Evropská - Nebušická	0,0025284	0,0009229	7,023E-08	0,0025284	0,0009229	7,023E-08
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	0,0010192	0,000372	2,831E-08	0,0010192	0,000372	2,831E-08
Nebušická	Horoměřická - Tuchoměřická	0,001176	0,0004292	3,267E-08	0,001176	0,0004292	3,267E-08
Tuchoměřická	Nebušická - K Tuchoměřicím	0,0005096	0,000186	1,416E-08	0,0005096	0,000186	1,416E-08
K Tuchoměřicím	Lipská - Tuchoměřická	0,000196	7,154E-05	5,444E-09	0,000196	7,154E-05	5,444E-09
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	0,0045472	0,0016597	1,263E-07	0,001274	0,000465	3,539E-08
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	0,0006076	0,0002218	1,688E-08	0,0006076	0,0002218	1,688E-08
Karlovarská	Pražský okruh - Drnovská	0,0002156	7,869E-05	5,989E-09	0,0002156	7,869E-05	5,989E-09
Karlovarská	Drnovská - Slánská	0,001764	0,0006439	4,9E-08	0,001764	0,0006439	4,9E-08
Karlovarská	Slánská - Thurnova	0,0025284	0,0009229	7,023E-08	0,0025284	0,0009229	7,023E-08
Drnovská	Karlovarská - Ruzyňská	0,0015484	0,0005652	4,301E-08	0,0015484	0,0005652	4,301E-08
Drnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	0,0012936	0,0004722	3,593E-08	0,0012936	0,0004722	3,593E-08
Ruzyňská	Drnovská - Libocká	0,0015484	0,0005652	4,301E-08	0,0015484	0,0005652	4,301E-08
Slánská	Žalanského - Bazovského	0,0007644	0,000279	2,123E-08	0,0007644	0,000279	2,123E-08
Žalanského	Slánská - Strojírenská	0,000686	0,0002504	1,906E-08	0,000686	0,0002504	1,906E-08
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	0,0022932	0,000837	6,37E-08	0,0022932	0,000837	6,37E-08
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	0,0007644	0,000279	2,123E-08	0,0007644	0,000279	2,123E-08
Plzeňská	Jeremiášova - Kukulova	0,0014308	0,0005222	3,974E-08	0,0014308	0,0005222	3,974E-08
Plzeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	0,0045864	0,001674	1,274E-07	0,0045864	0,001674	1,274E-07
Kukulova	Bělohorská - Plzeňská	0,0073108	0,0026684	2,031E-07	0,0073108	0,0026684	2,031E-07
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	0,0024108	0,0008799	6,697E-08	0,0024108	0,0008799	6,697E-08
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	0,0010976	0,0004006	3,049E-08	0,0010976	0,0004006	3,049E-08
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	0,003626	0,0013235	1,007E-07	0,003626	0,0013235	1,007E-07
Bělohorská	Kukulova - Patočkova	0,0047236	0,0017241	1,312E-07	0,0047236	0,0017241	1,312E-07
Patočkova	Bělohorská - Myslbekova	0,003626	0,0013235	1,007E-07	0,003626	0,0013235	1,007E-07
u Hvězdy	Na Petřinách - Libocká	0,000686	0,0002504	1,906E-08	0,000686	0,0002504	1,906E-08
Libocká	Evropská - Ruzyňská	0,0038808	0,0014165	1,078E-07	0,0038808	0,0014165	1,078E-07
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	0,0007448	0,0002719	2,069E-08	0,0007448	0,0002719	2,069E-08
Na Petřinách	Ankarská - U Hvězdy	0,0025088	0,0009157	6,969E-08	0,0025088	0,0009157	6,969E-08
Ankarská	Na Petřinách - Bělohorská	0,0025088	0,0009157	6,969E-08	0,0025088	0,0009157	6,969E-08
	celkem	<b>0,0960988</b>	<b>0,0350761</b>	<b>2,669E-06</b>	<b>0,0661892</b>	<b>0,0241591</b>	<b>1,839E-06</b>



**Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami – benzo(a)pyren**

komunikace	úsek	BaP - varianta 0			BaP - varianta 1, 2, 3		
		kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
Evropská	Vítězné nám. - Na Pískách	0,0003245	0,0001184	9,014E-09	0	0	0
Evropská	Na Pískách - Horoměřická	0,0002608	9,52E-05	7,245E-09	0	0	0
Evropská	Horoměřická - Veveslavínská	0,0001896	6,922E-05	5,268E-09	7,462E-05	2,724E-05	2,073E-09
Evropská	Veveslavínská - Libocká	0,0001725	6,297E-05	4,792E-09	5,751E-05	2,099E-05	1,597E-09
Evropská	Libocká - Pražský okruh	0,000115	4,198E-05	3,195E-09	0	0	0
Na Pískách	*	7,188E-05	2,624E-05	1,997E-09	7,188E-05	2,624E-05	1,997E-09
Starodejvická	U Dejv. rybníka - Na Ořechovce	1,712E-05	6,247E-06	4,754E-10	1,712E-05	6,247E-06	4,754E-10
Horoměřická	Evropská - Nebušická	8,831E-05	3,223E-05	2,453E-09	8,831E-05	3,223E-05	2,453E-09
Horoměřická	Nebušická - směr Horoměřice	3,56E-05	1,299E-05	9,889E-10	3,56E-05	1,299E-05	9,889E-10
Nebušická	Horoměřická - Tučoměřická	4,108E-05	1,499E-05	1,141E-09	4,108E-05	1,499E-05	1,141E-09
Tučoměřická	Nebušická - K Tučoměřicím	1,78E-05	6,497E-06	4,944E-10	1,78E-05	6,497E-06	4,944E-10
K Tučoměřicím	Lipská - Tučoměřická	6,846E-06	2,499E-06	1,902E-10	6,846E-06	2,499E-06	1,902E-10
K letišti	Pražský okruh- letiště Ruzyně	0,0001588	5,797E-05	4,412E-09	4,45E-05	1,624E-05	1,236E-09
ČS armády	hranice hl.m. Prahy - Praž. okruh	2,122E-05	7,746E-06	5,895E-10	2,122E-05	7,746E-06	5,895E-10
Karlovarská	Pražský okruh - Dmnovská	7,531E-06	2,749E-06	2,092E-10	7,531E-06	2,749E-06	2,092E-10
Karlovarská	Dmnovská - Slánská	6,161E-05	2,249E-05	1,712E-09	6,161E-05	2,249E-05	1,712E-09
Karlovarská	Slánská - Thurnova	8,831E-05	3,223E-05	2,453E-09	8,831E-05	3,223E-05	2,453E-09
Dmnovská	Karlovarská - Ruzyňská	5,408E-05	1,974E-05	1,502E-09	5,408E-05	1,974E-05	1,502E-09
Dmnovská	Pražský okruh - Ruzyňská	4,518E-05	1,649E-05	1,255E-09	4,518E-05	1,649E-05	1,255E-09
Ruzyňská	Dmnovská - Libocká	5,408E-05	1,974E-05	1,502E-09	5,408E-05	1,974E-05	1,502E-09
Slánská	Žalanského - Bazovského	2,67E-05	9,745E-06	7,417E-10	2,67E-05	9,745E-06	7,417E-10
Žalanského	Slánská - Strojírenská	2,396E-05	8,746E-06	6,656E-10	2,396E-05	8,746E-06	6,656E-10
Hrozenkovská	Strojírenská - Na radosti	8,01E-05	2,924E-05	2,225E-09	8,01E-05	2,924E-05	2,225E-09
Na radosti	Hrozenkovská - Jeremiášova	2,67E-05	9,745E-06	7,417E-10	2,67E-05	9,745E-06	7,417E-10
Plzeňská	Jeremiášova - Kukulova	4,998E-05	1,824E-05	1,388E-09	4,998E-05	1,824E-05	1,388E-09
Plzeňská	Pod Kotlářkou - Podbělohorská	0,0001602	5,847E-05	4,45E-09	0,0001602	5,847E-05	4,45E-09
Kukulova	Bělohorská - Plzeňská	0,0002554	9,32E-05	7,093E-09	0,0002554	9,32E-05	7,093E-09
Podbělohorská	Kukulova - Spiritka	8,421E-05	3,074E-05	2,339E-09	8,421E-05	3,074E-05	2,339E-09
Tomanova	Bělohorská - směr Spiritka	3,834E-05	1,399E-05	1,065E-09	3,834E-05	1,399E-05	1,065E-09
Bělohorská	Tomanova - Kukulova	0,0001267	4,623E-05	3,518E-09	0,0001267	4,623E-05	3,518E-09
Bělohorská	Kukulova - Patočkova	0,000165	6,022E-05	4,583E-09	0,000165	6,022E-05	4,583E-09
Patočkova	Bělohorská - Myslbečova	0,0001267	4,623E-05	3,518E-09	0,0001267	4,623E-05	3,518E-09
u Hvězdy	Na Petřínách - Libocká	2,396E-05	8,746E-06	6,656E-10	2,396E-05	8,746E-06	6,656E-10
Libocká	Evropská - Ruzyňská	0,0001356	4,948E-05	3,765E-09	0,0001356	4,948E-05	3,765E-09
Libocká	Ruzyňská - U Hvězdy	2,601E-05	9,495E-06	7,226E-10	2,601E-05	9,495E-06	7,226E-10
Na Petřínách	Ankarská - U Hvězdy	8,763E-05	3,198E-05	2,434E-09	8,763E-05	3,198E-05	2,434E-09
Ankarská	Na Petřínách - Bělohorská	8,763E-05	3,198E-05	2,434E-09	8,763E-05	3,198E-05	2,434E-09
	celkem	<b>0,0033566</b>	<b>0,0012252</b>	<b>9,324E-08</b>	<b>0,0023119</b>	<b>0,0008438</b>	<b>6,422E-08</b>

## Závěr

Plánovaná změna územního plánu je posuzována na úrovni koncepce, a proto byla zvolena z hlediska vyhodnocení vlivů na ovzduší metoda emisního vyhodnocení, která pro řešené varianty a v rámci těchto řešených variant i zohledňované úseky komunikací porovnány důsledky navrhovaných variant z hlediska bilance emisí.

Množství emisí pro jednotlivé varianty na řešených komunikačních úsecích jsou patrné z následujícího sumarizační tabulky:

### **Bilance emisí individuální automobilové dopravy pro jednotlivé hodnocené varianty – všechny vozidla / pomalá vozidla za 24 hod (bez vozidel MHD)**

NO <sub>x</sub> - varianta 0			NO <sub>x</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
345,007206	125,9276302	0,009583534	331,731682	121,082064	0,00921477
NO <sub>2</sub> - varianta 0			NO <sub>2</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
13,937046	5,08702179	0,00038714	13,446042	4,90780533	0,0003735
CO - varianta 0			CO - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
704,728746	257,2259923	0,019575799	677,196862	247,176855	0,01881102
PM <sub>10</sub> - varianta 0			PM <sub>10</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
7,359064	2,68605836	0,000204418	7,114608	2,59683192	0,00019763
Benzen - varianta 0			Benzen - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
4,058686	1,48142039	0,000112741	3,892522	1,42077053	0,00010813
BaP - varianta 0			BaP - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
0,108312106	0,039533919	3,00867E-06	0,10403222	0,03797176	2,8898E-06

### **Bilance emisí hromadné autobusové dopravy v souvislosti s jednotlivými porovnávanými variantami**

NO <sub>x</sub> - varianta 0			NO <sub>x</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
30,158353	11,007799	0,0008377	20,771927	7,5817534	0,000577
NO <sub>2</sub> - varianta 0			NO <sub>2</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
2,103387	0,7677363	5,843E-05	1,448733	0,5287875	4,024E-05
CO - varianta 0			CO - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
21,548685	7,86527	0,0005986	14,841915	5,417299	0,0004123
PM <sub>10</sub> - varianta 0			PM <sub>10</sub> - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
0,5138344	0,1875496	1,427E-05	0,3539096	0,129177	9,831E-06
Benzen - varianta 0			Benzen - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
0,0960988	0,0350761	2,669E-06	0,0661892	0,0241591	1,839E-06
BaP - varianta 0			BaP - varianta 1, 2, 3		
kg/km/den	t/km/rok	g/m/s	kg/km/den	t/km/rok	g/m/s
0,0033566	0,0012252	9,324E-08	0,0023119	0,0008438	6,422E-08

Na úrovni předkládané SEA není smysluplné vyhodnocovat úseky i imisně, protože pro řešený časový horizont nejsou známy přesné údaje o předpokládaném imisním pozadí a tudíž vyhodnocení případných vypočtených imisních příspěvků by nemělo odpovídající vypovídací schopnost ve vztahu k celkové zátěži území. Z bilancí emisí pro jednotlivé řešené úseky však lze s poměrně dobrou přesností vyvodit změny v sumách emisí, které navrhované varianty vyvolávají, a to jak z hlediska celkových

sum znečišťujících látek za všechny řešené úseky v daných variantách, tak i pro jednotlivé úseky v těchto řešených variantách, což může mít význam z hlediska počtu obytných objektů a trvale bydlících obyvatel v rámci řešených úseků. Celkově lze konstatovat, že z hlediska individuální automobilové dopravy dochází s výjimkou 6 úseků k poklesu celkových emisí u **varianty 1, 2, 3 v porovnání s variantou 0**. Je však třeba konstatovat, a vyplývá to i ze závěrečné sumarizační tabulky, že pokles emisí není nijak výraznější. Prokazatelnější změny v emisních bilancích však lze zaznamenat na úsecích komunikací hodnotících hromadnou autobusovou dopravu, kde se projevují funkce metra (respektive tramvajové nebo železniční dopravy) snížením počtu autobusů a tedy i snížením produkovaných emisí do ovzduší.

Z hlediska vlivů na ovzduší tak lze celkem logicky dospět k závěru, že jakékoliv z navrhovaných řešení reprezentovaných variantou 1, 2 respektive variantou 3 je z hlediska vlivů na ovzduší příznivější oproti variantě 0.