



národní
úložiště
šedé
literatury

Program prevence onemocnění silikózou v průmyslu : ověření vhodnosti používaných osobních ochranných prostředků a měření efektivity

Vojta, Zdeněk
2003

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-170393>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 25.06.2017

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



Výzkumný ústav bezpečnosti práce
Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1

Příloha č. 3

k projektu č. HS67/01: „PROGRAM PREVENCE ONEMOCNĚNÍ SILIKÓZOU V PRŮMYSLU“
Ověření vhodnosti používaných osobních ochranných prostředků (1033)

**Vybraná pracoviště
pro zkoušky měření prašnosti**

**Výsledky měření
provedené Hygienickou stanicí**

**Praha
2003**



1 Etapa

Při zahájení praktických zkoušek byla předběžně vybrána pro ověření vhodnosti používaných osobních ochranných pracovních prostředků tato pracoviště:

Kámen Zbraslav

Žitavská 11
156 21 Praha 5

kontakt: p. Dvořák tel: 257 922 217

Tunel Mrázovka

kontakt: ředitel p. Voves tel: 251 015 516

Náhradní pracoviště:

Metrostav

Při prvních zkouškách, které byly představovány orientačním měřením koncentrace prachových částic v podmaskovém prostoru filtračních polomasek bylo zjištěno, že výsledky z měření nelze použít, protože změnou tlaku v podmaskovém prostoru dochází k tlakovým odchylkám 50 % až 100 %. Na základě těchto zjištění bylo rozhodnuto použít laboratorní metody (viz článek 3.3.1 Závěrečné zprávy).

2 Etapa

Pro vyhodnocení prašnosti na pracovišti bylo využito výsledků měření, které provedla při kontrolách Městská hygienická stanice pro hlavní město Prahu.

Přehled vybraných výsledků zaslal HS HM Prahy dopisem z 19.6.2003 čj. 2709/90.

Hodnoty prašnosti v pracovním prostředí na vybraných pracovištích v letech 1985 - 2003

1985

Profil:velký	Pracoviště:Švermova, Praha 5, Metro B			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
25.3.1985 – ranní	stavba erektoru, nakládání rubaniny	1,17	neměřeno	nucené
25.3.1985 – odpol.	stavba výztuže; injektáž	1,07	neměřeno	nucené
25.3.1985 – noční	nakládání rubaniny; sbíjení čelby	1,69	neměřeno	nucené
26.3.1985 ranní	stavba ostění; injektáž	1,50	neměřeno	nucené
26.3.1985 –odpol.	stavba ostění; injektáž	1,35	neměřeno	nucené
27.3.1985 - ranní	nakládání rubaniny; stavba ostění	1,81	neměřeno	nucené
27.3.1985 – odpol.	nakládání rubaniny; sbíjení spodku	3,98	neměřeno	nucené
27.3.1985 – noční	vrtání; nakládání rubaniny	1,61	neměřeno	nucené
28.3.1985 – ranní	nakládání rubaniny; stavba ostění	1,55	neměřeno	nucené
28.3.1985 – odpol	vrtání; odstřel; nakládání rubaniny	3,13	neměřeno	nucené
28.3.1985 – noční	nakládání rubaniny; sbíjení čelby; stavba ostění	1,47	neměřeno	nucené
21.5.1985– ranní	nakládání rubaniny; stavba ostění	1,49	neměřeno	nucené
21.5.1985 – odpol	vrtání, nakládání rubaniny	4,63	neměřeno	nucené
21.5.1985 – noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění	3,21	neměřeno	nucené
22.5.1985 – ranní	vrtání, nakládání rubaniny	1,88	neměřeno	nucené
22.5.1985 – odpol.	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění	4,73	neměřeno	nucené
22.5.1985 – noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění	2,63	neměřeno	nucené
23.5.1985 – ranní	nakládání rubaniny; stavba ostění	2,74	neměřeno	nucené
23.5.1985 – odpol.	stavba ostění; vrtání, nakládání rubaniny	9,27	neměřeno	nucené
23.5.1985 – noční	stavba ostění; vrtání, nakládání rubaniny	3,16	neměřeno	nucené
24.5.1985 – ranní	nakládání rubaniny; stavba ostění	1,11	neměřeno	nucené
24.5.1985 – odpol.	injektáž; stavba ostění	5,79	neměřeno	nucené
24.5.1985 – noční	stavba ostění; vrtání, stavba čelby	1,59	neměřeno	nucené

Profil: malý		Pracoviště: kanalizace, Alžírská, Praha 6		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
9.9.1985 – ranní.	stavba výztuže; sbíjení	2,33	0,51	přirozené
9.9.1985 – odpo.	bagrování; stavba výztuže	1,91	0,32	přirozené
10.9.1985 – ranní	těžba rubaniny; stavba výztuže	1,60	0,42	přirozené
10.9.1985 – odpo.	vrtání, sbíjení; odpal	2,77	0,53	přirozené
11.9.1985 – ranní	vrtání, sbíjení; odpal	3,14	0,78	přirozené
11.9.1985 – odpo.	stavba výztuže; pakování; svařování	1,62	0,24	přirozené
12.9.1985 – ranní	bagrování; stavba výztuže; svařování	1,72	0,39	přirozené
12.9.1985 – odpo.	bagrování; sbíjení	3,59	0,77	přirozené
21.10.1985 – ranní	bagrování; sbíjení; stavba výztuže	4,21	1,03	přirozené
21.10.1985 – odpo.	vrtání, bagrování; sbíjení; stavba výztuže	3,35	0,72	přirozené
22.10.1985 – ranní	těžba rubaniny; sbíjení	3,12	0,77	přirozené
22.10.1985 – odpo.	stavba výztuže; svařování	0,79	0,20	přirozené
23.10.1985 – ranní	stavba výztuže; pakování; svařování	0,97	0,21	přirozené
23.10.1985 – odpo.	vrtání; bagrování; stavba výztuže	4,19	1,22	přirozené
24.10.1985 – ranní	vrtání; bagrování; stavba výztuže	3,14	0,60	přirozené
24.10.1985 – odpo.	bagrování; stavba výztuže; pakování	2,34	0,51	přirozené

1990

Profil: velký		Pracoviště: Branka, Metro B		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
20.2.1990- ranní	vrtání; stavba výztuže; nakládání rubaniny	1,57	0,54	nucené
20.2.1990- odpo.	nakládání rubaniny; stavba ostění	1,46	0,22	nucené
20.2.1990- noční	stavba výztuže; vrtání; nakládání rubaniny	2,40	0,43	nucené
21.2.1990- ranní	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění; vrtání	2,10	0,47	nucené
21.2.1990- odpo.	nakládání rubaniny; stavba ostění; vrtání	2,42	0,40	nucené
21.2.1990- noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba čelby; stavba ostění	2,63	0,53	nucené
22.2.1990- ranní	nakládání rubaniny; sbíjení; vrtání	2,66	0,55	nucené
22.2.1990- odpo.	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění; injektáž	2,07	0,49	nucené

Profil: velký		Pracoviště: Branka, Metro B		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
22.2.1990- noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění; vrtání	1,61	0,38	nucené
23.2.1990- ranní	injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; stavba výztuže; sbíjení	1,87	0,41	nucené
23.2.1990- odpol.	injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; stavba výztuže; sbíjení	3,03	0,40	nucené
23.2.1990- noční	injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; stavba výztuže; sbíjení	2,40	0,52	nucené
11.4.1990-ranní	stavba výztuže; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení	1,96	0,48	nucené
11.4.1990-odpol.	stavba výztuže; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; injektáž	1,68	0,41	nucené
11.4.1990-noční	stavba výztuže; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; injektáž	3,40	0,77	nucené
12.4.1990-ranní	nakládání rubaniny; stavba výztuže; vrtání	6,12	0,44	nucené
12.4.1990-odpol.	stavba výztuže; injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení	3,22	0,66	nucené
12.4.1990-noční	stavba výztuže; injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení	2,65	0,63	nucené
13.4.1990-ranní	stavba ostění; údržba	1,50	0,26	nucené
13.4.1990-odpol.	nakládání rubaniny; stavba ostění; injektáž	1,40	0,46	nucené
13.4.1990-noční	injektáž; vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; stavba ostění	1,06	0,31	nucené

Profil: malý		Pracoviště: sběrač kanalizace, Praha - Troja		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
28.5.1990 – ranní	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	0,86	0,24	nucené
28.5.1990 – odpol.	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,65	0,41	nucené
29.5.1990 – ranní	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,13	0,36	nucené
29.5.1990 – odpol.	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	0,78	0,33	nucené
30.5.1990 – ranní	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	0,67	0,18	nucené
30.5.1990 – odpol.	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,21	0,28	nucené
31.5.1990 – ranní	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,26	0,32	nucené
31.5.1990 – odpol.	sbíjení, nakládání; stavba výztuže	0,93	0,36	nucené

Profil: malý	Pracoviště: sběrač kanalizace, Praha - Troja			
6.8.1990 - ranní	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	3,12	neměřeno	nucené
6.8.1990 - odpol.	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,55	neměřeno	nucené
7.8.1990 - ranní	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,86	neměřeno	nucené
7.8.1990 - odpol.	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	2,11	neměřeno	nucené
8.8.1990 - ranní	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,46	neměřeno	nucené
8.8.1990 - odpol.	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	1,98	neměřeno	nucené
9.8.1990 - ranní	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	2,18	neměřeno	nucené
9.8.1990 - odpol.	trhací práce; sbíjení, nakládání; stavba výztuže	2,74	neměřeno	nucené

1995

Profil: velký	Pracoviště: Kbelská – Metro B, Černý Most - Praha			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
26.6.1995 - ranní	vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení	1,94	0,92	nucené
26.6.1995 – odpol.	nakládání rubaniny; sbíjení; rozebírání	1,43	0,59	nucené
26.6.1995 - noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavění výztuže, injektáž	1,52	0,61	nucené
27.6.1995 - ranní	oprava zařízení; stavění výztuže, injektáž	1,47	0,62	nucené
27.6.1995 – odpol.	injektáž; vrtání; čištění čelby	2,43	1,09	nucené
27.6.1995 - noční	nakládání rubaniny; sbíjení; čištění čelby	1,21	0,57	nucené
28.6.1995 - ranní	nakládání rubaniny; sbíjení; čištění čelby	1,21	0,50	nucené
28.6.1995 – odpol.	sbíjení; stavění výztuže, nakládání rubaniny	1,02	0,42	nucené
28.6.1995 - noční	stavění výztuže, injektáž	1,24	0,49	nucené
29.6.1995 - ranní	injektáž; vrtání; úprava čelby	1,27	0,53	nucené
29.6.1995 – odpol.	nakládání rubaniny; sbíjení; demontáž výztuže	0,98	0,40	nucené
29.6.1995 - noční	nakládání rubaniny; sbíjení; stavba výztuže	1,56	0,61	nucené
28.8.1995 - ranní	zámečnické práce; demontáž výztuže; ruční ražba	1,56	0,61	nucené
28.8.1995 – odpol.	vrtání; nakládání rubaniny; stavba výztuže	1,39	0,58	nucené
28.8.1995 - noční	zámečnické práce; demontáž výztuže	1,34	0,49	nucené



Profil: velký	Pracoviště: Kbelská – Metro B, Černý Most - Praha			
29.8.1995 - ranní	sbíjení; vrtání; stavba výztuže; injektáž	1,39	0,61	nucené
29.8.1995 – odpol.	sbíjení; ruční ražba; demontáž výztuže	1,56	0,73	nucené
29.8.1995 - noční	sbíjení; ruční ražba; zámečnické práce; injektáž	1,48	0,64	nucené
30.8.1995 - ranní	stavba výztuže; sbíjení; nakládání rubaniny; vrtání	1,34	0,51	nucené
30.8.1995 – odpol.	demontáž výztuže; sbíjení; nakládání rubaniny	1,49	0,48	nucené
30.8.1995 - noční	demontáž výztuže; nakládání rubaniny; stavba výztuže	1,37	0,49	nucené
31.8.1995 - ranní	injektáž; nakládání rubaniny; vrtání	1,43	0,64	nucené
31.8.1995 – odpol.	demontáž výztuže; oprava elektrických rozvodů; sbíjení; nakládání rubaniny	1,41	0,50	nucené
31.8.1995 - noční	sbíjení; demontáž výztuže; nakládání rubaniny; úprava kolejiště	1,40	0,61	nucené
23.10.1995 - ranní	sbíjení; stavba výztuže; ucpávání děr	3,20	neměřeno	nucené
23.10.1995 – odpol.	vrtání; demontáž výztuže; nakládání rubaniny; sbíjení; stavba výztuže	0,78	neměřeno	nucené
23.10.1995 - noční	stavba výztuže; sbíjení; nakládání rubaniny; injektáž	2,68	neměřeno	nucené
24.10.1995 - ranní	stavba kolejiště; nakládání rubaniny; injektáž; demontáž výztuže	3,74	neměřeno	nucené
24.10.1995 – odpol.	injektáž; vrtání; sbíjení; demontáž výztuže; stavba výztuže	3,26	neměřeno	nucené
24.10.1995 - noční	stavba výztuže; sbíjení; demontáž výztuže; zámečnické práce	1,02	neměřeno	nucené
25.10.1995 - ranní	demontáž výztuže; nakládání rubaniny; stavba výztuže	0,60	neměřeno	nucené
25.10.1995 – odpol.	injektáž; vrtání; sbíjení; demontáž výztuže	2,20	neměřeno	nucené
25.10.1995 - noční	sbíjení; demontáž výztuže; zámečnické práce;	1,77	neměřeno	nucené
26.10.1995 - ranní	demontáž výztuže; sbíjení; stavba výztuže; stavba kolejiště	1,71	neměřeno	nucené
26.10.1995 – odpol.	sbíjení; stavba výztuže; nakládání rubaniny; zámečnické práce; injektáž	1,02	neměřeno	nucené
26.10.1995 - noční	injektáž; demontáž výztuže; nakládání rubaniny; stavba výztuže; vrtání	0,69	neměřeno	nucené

Profil: malý		Pracoviště: ražba kolektoru, Růžová ul - Praha		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
2.1.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,03	0,69	přirozené
2.1.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,54	0,67	přirozené
3.1.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,80	0,37	přirozené
3.1.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,17	0,61	přirozené
4.1.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,12	0,49	přirozené
4.1.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,11	0,44	přirozené
5.1.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,31	0,52	přirozené
5.1.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,84	0,39	přirozené
26.6.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	5,22	1,19	přirozené
26.6.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,90	0,90	přirozené
27.6.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	4,10	0,95	přirozené
27.6.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,53	0,63	přirozené
28.6.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,11	0,77	přirozené
28.6.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	5,02	1,17	přirozené
29.6.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,03	0,84	přirozené
29.6.1995 – odpol.	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,71	0,92	přirozené
18.9.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,17	0,42	přirozené
19.9.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,91	0,57	přirozené
20.9.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,24	0,31	přirozené

Profil: malý	Pracoviště: ražba kolektoru, Růžová ul - Praha			
21.9.1995 - ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,49	0,33	přirozené
25.9.1995 – ranní .	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,71	0,65	přirozené
26.9.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	4,22	0,94	přirozené
27.9.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,94	0,69	přirozené
28.9.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,80	0,43	přirozené
9.10.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	4,22	0,59	přirozené
9.10.1995 – odpo	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	0,90	0,31	přirozené
10.10.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	1,88	0,41	přirozené
10.10.1995 – odpo	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,56	0,47	přirozené
11.10.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,36	0,48	přirozené
11.10.1995 – odpo	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,72	0,66	přirozené
12.10.1995 – ranní	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	3,05	0,63	přirozené
12.10.1995 – odpo	sbíjení; bagrování, stavění výztuže; zapažování	2,17	0,40	přirozené

2000

Profil: velký	Pracoviště: Tunel Mrázovka – Praha 5			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
16.3.2000 - ranní	armování; instalace kotev; sbíjení, nakládání rubaniny	1,62	0,70	nucené
16.3.2000 – noční	nakládání rubaniny; sbíjení; instalace výztuže; vrtání; armování	1,73	0,76	nucené
17.3.2000 - ranní	armování; nakládání rubaniny; příprava betonáže; úklid	1,98	0,81	nucené
17.3.2000 – noční	příprava betonáže; sbíjení; nakládání rubaniny	1,69	0,74	nucené

Profil: velký	Pracoviště: Tunel Mrázovka – Praha 5			
21.3.2000 - ranní	sbíjení; instalace výztuže; vrtání; armování	1,93	0,87	nucené
21.3.2000 – noční	instalace výztuže; armování; nakládání rubaniny	2,06	0,97	nucené
22.3.2000 - ranní	sbíjení; nakládání rubaniny; instalace výztuže; armování; instalace kotev	1,57	0,68	nucené
22.3.2000 – noční	oprava luten; instalace výztuže; zámečnické práce; úklid	2,13	0,96	nucené
22.6.2000 – ranní	nakládání rubaniny; sbíjení, instalace výztuže; armování; betonáž	1,72	0,74	nucené
22.6.2000 – noční	betonáž; úprava vozovky; instalace výztuže	1,62	0,68	nucené
24.6.2000 – ranní	betonáž; sbíjení, nakládání rubaniny; instalace výztuže	1,81	0,95	nucené
24.6.2000 – noční	instalace kotev; armování; instalace výztuže; nakládání rubaniny; nástřik betonu	1,72	0,76	nucené
26.6.2000 – ranní	vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; nástřik betonu	1,61	0,70	nucené
26.6.2000 – noční	sbíjení; nakládání rubaniny; vrtání; instalace výztuže; armování	1,57	0,69	nucené
28.6.2000 – ranní	vrtání; nakládání rubaniny; instalace výztuže; betonování	1,64	0,71	nucené
28.6.2000 – noční	instalace výztuže; betonování; sbíjení; nakládání rubaniny	1,75	0,81	nucené
10.8.2000 – ranní	vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení	1,84	0,77	nucené
10.8.2000 – noční	sbíjení; instalace výztuže; příprava betonování; úklid	2,45	1,06	nucené
11.8.2000 – ranní	elektrikářské práce; příprava betonování; nakládání rubaniny	2,13	1,01	nucené
14.8.2000– ranní	vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; instalace kotev	1,66	0,71	nucené
14.8.2000– noční	příprava betonování; těžba; úklid	1,97	0,80	nucené
16.8.2000– ranní	vrtání; nakládání rubaniny; sbíjení; instalace výztuže	1,69	0,74	nucené
16.8.2000– noční	příprava betonování; bagrování	1,56	0,62	nucené
24.8.2000 – noční	vrtání; instalace kotev; sbíjení; těžba	1,77	0,79	nucené
7.12.2000 – ranní	těžba; sbíjení; nakládání rubaniny; vrtání; betonáž	4,56	1,68	nucené
10.12.2000 – ranní	těžba; instalace výztuže; armování; příprava betonáže; betonáž, sbíjení	1,18	neměřeno	nucené
11.12.2000 – noční	těžba; sbíjení; vrtání; instalace kotev; stavění výztuže; betonáž	2,29	0,87	nucené

Profil: velký	Pracoviště: Tunel Mrázovka – Praha 5			
12.12.2000 – ranní	těžba; stavění výztuže; příprava betonáže; betonáž; vrtání	2,07	0,75	nucené
12.12.2000 – noční	vrtání; instalace kotev; sbíjení; stavění výztuže; betonáž	3,52	0,88	nucené
13.12.2000 – ranní	betonáž; sbíjení; těžba; stavění výztuže; instalace kotev; vrtání	5,63	0,75	nucené

Profil: malý	Pracoviště: oprava kanalizace, Duškova ul., Praha			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
24.1.2000 – ranní	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	0,82	0,55	přirozené
24.1.2000 – odpo.	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	1,70	0,51	přirozené
25.1.2000 - ranní	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	2,18	0,63	přirozené
25.1.2000 - odpo.	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	2,01	0,68	přirozené
26.1.2000 - ranní	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	1,73	0,41	přirozené
26.1.2000 - odpo.	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	0,99	0,42	přirozené
27.1.2000 - ranní	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	1,24	0,58	přirozené
27.1.2000 - odpo.	sbíjení; hrabání; kopání; nakládání; stavění výztuže; svařování	1,88	0,59	přirozené

Profil: malý	Pracoviště: bohnický sběrač, Praha - Troja			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
31.1.2000 - ranní	sbíjení; ruční nakládání	3,11	0,69	přirozené
31.1.2000 - odpo.	sbíjení; ruční nakládání	1,99	0,47	přirozené
1.2.2000 - ranní	sbíjení; ruční nakládání	2,95	0,72	přirozené
1.2.2000 - odpo.	sbíjení; ruční nakládání	4,08	0,93	přirozené
2.2.2000 - odpo.	sbíjení; ruční nakládání	3,62	0,85	přirozené
2.2.2000 - ranní	sbíjení; ruční nakládání	3,33	0,76	přirozené
3.2.2000 - ranní	sbíjení; ruční nakládání	3,88	0,90	přirozené
3.2.2000 - odpo.	sbíjení; ruční nakládání	3,17	0,78	přirozené

2003

Profil: velký		Pracoviště: tunel Mrázovka, Praha - Smíchov		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
5.2.2003 – ranní	demontáže, nakládání; sbíjení	11,29	4,76	přirozené
5.2.2003 – noční	demontáže, nakládání; sbíjení; injektáž	3,69	1,54	přirozené
6.2.2003 – ranní	demontáže kolejíště, nakládání; tesařské práce, injektáž	1,90	0,72	přirozené
6.2.2003 – noční	demontáže kolejíště, nakládání; tesařské práce, injektáž	1,79	1,00	přirozené
13.2.2003 – ranní	demontáže kolejíště, nakládání; tesařské práce, injektáž	0,90	0,64	přirozené
13.2.2003 – noční	demontáže kolejíště, nakládání; tesařské práce, injektáž	1,19	0,87	přirozené
14.2.2003 – ranní	doprava; tesařské a elektrikářské práce; sbíjení	2,21	1,40	přirozené
14.2.2003 – noční	sbíjení, doprava, injektáž	1,54	0,69	přirozené

Profil: velký		Pracoviště: Metro trasa C IV – Praha – Kobylisy		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
26.1.2003 - noční	zámečnické práce; armování; příprava betonáže; doprava	5,32	3,25	přirozené
27.1.2003 - noční	zámečnické práce; sbíjení	0,41	0,26	přirozené
28.1.2003 - noční	sbíjení; injektáž; svařování; tesařské práce	0,40	0,23	přirozené
29.1.2003 - noční	sbíjení; injektáž; svařování, příprava	0,81	0,49	přirozené

Profil: malý		Pracoviště: stoka M, Kartouzská, Praha		
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
7..2.2003 –ranní	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba	1,30	0,27	nucené
7..2.2003 – noční	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	0,65	0,25	nucené
8..2.2003 –ranní	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	0,72	0,40	nucené
8..2.2003 – noční	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	0,53	0,27	nucené

Profil: malý	Pracoviště: stoka M, Kartouzská, Praha			
10..2.2003 – ranní	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	1,22	0,77	nucené
10..2.2003 – noční	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	0,58	0,15	nucené
11..2.2003 – ranní	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	1,26	0,28	nucené
11..2.2003 – noční	sbíjení; ruční ražba; instalace výztuže; těžba; nakládání	1,23	0,30	nucené

Profil: malý	Pracoviště: oprava kanalizace, Praha - Letňany			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
20.1.2003 – ranní	sbíjení, kopání; nakládání, stavba výztuže	3,18	0,72	nucené
21.1.2003 – ranní	sbíjení, kopání; nakládání, stavba výztuže	2,98	0,69	nucené
22.1.2003 – ranní	sbíjení, kopání; nakládání, stavba výztuže	3,70	0,91	nucené
23.1.2003 – ranní	sbíjení, kopání; nakládání, stavba výztuže	2,59	0,66	nucené

Profil: malý	Pracoviště: hloubení šachty, Praha			
Datum	Pracovní činnost	Prašnost celková mg/m ³	Prašnost respirabilní mg/m ³	Větrání
11..2.2003 – ranní	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	2,71	0,78	přirozené
11..2.2003 – odpol.	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	5,01	1,26	přirozené
12..2.2003 – ranní	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	4,51	0,72	přirozené
12..2.2003 – odpol.	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	2,62	0,77	přirozené
13..2.2003 – ranní	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	3,21	0,84	přirozené
13..2.2003 – odpol.	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	3,11	0,71	přirozené
14..2.2003 – ranní	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	2,19	0,61	přirozené
14..2.2003 – odpol.	stavba výztuže; nakládání, hloubení; zámečnické práce	1,90	0,43	přirozené