




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:	<b>SPOLEČNOST "EŽ+SP TNS Rostoklaty"</b>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle e-mail: marketing@elzel.cz
		Elektrizace Železnic Praha a.s.	
Hlavní inženýr projektu:	Asistent hlavního inženýra:		
ING. MIROSLAV NEZKUSIL	-		

<i>Zpracovatel části:</i>			
<div><div>ATELIER 4</div><div>S.r.o. projektová a inženýrská činnost</div></div>		<div>Atelier 4, s.r.o. Podhorská 377/20 466 01 Jablonec nad Nisou</div>	
<i>Vedoucí střediska:</i>	<i>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</i>	<i>Vypracoval:</i>	<i>Kontroloval:</i>
ING. JIŘÍ ŠMÍD	ING. JAN ČERVENKA	ING. JAN ČERVENKA	ING. JAN ČERVENKA

Název akce:	Číslo smlouvy:
<b>Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty</b>	16 077 208
Část:	Projektový stupeň:
STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM AZBESTU	PD
	Datum:
	02/2017
	Číslo části:
	J.4

## OBSAH:

A.1. VLASTNÍK OBJEKTU.....	3
A.2. ZPRACOVATEL PRŮZKUMU.....	3
A.3. PRŮZKUM .....	3
A.4. PODKLADY .....	3
A.5. ODBĚR VZORKŮ .....	3
A.6. ZJIŠTĚNÍ VÝSKYTU AZBESTOVÝCH VLÁKEN .....	3

PŘÍLOHA: PROTOKOL O ZKOUŠCE

**A.1. VLASTNÍK OBJEKTU**

Česká republika:  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1 - Nové Město

**A.2. ZPRACOVATEL PRŮZKUMU**

Odběr vzorků:  
Atelier 4 s.r.o., Podhorská 377/20, Jablonec nad Nisou

Laboratorní vyšetření:  
ALS Czech republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany

**A.3. PRŮZKUM**

Za účelem odstranění objektu stávající napájecí stanice byl proveden stavebně technický průzkum za účelem zjištění výskytu azbestových vláken ve stávajících konstrukcích.

**A.4. PODKLADY**

- Zaměření stávajícího stavu zpracované společností Atelier 4 s.r.o. v březnu 2014
- Vizuální prohlídka objektu provedená zpracovatelem stavebně technického průzkumu provedená v září 2015.

**A.5. ODBĚR VZORKŮ**

Odběr vzorků proběhl v září 2015 na základě vytipování materiálů s předpokladem výskytu azbestových vláken.

V objektu byly odebrány dva vzorky:

- Vzorek z podkladní desky konstrukce kabelových lávek v 1.pp
- Vzorek střešní krytiny z asfaltovaných pásů

**A.6. ZJIŠTĚNÍ VÝSKYTU AZBESTOVÝCH VLÁKEN**

Odebrané vzorky byly předány k laboratornímu vyšetření. Rozbor provedla zkušební laboratoř ALS akreditovaná ČIA č.1163. Výsledky rozboru jsou uvedeny v příloze č.1.

Dle výsledků laboratorního rozboru odebraných vzorků byl azbest detekován pouze u jednoho z nich, a to konkrétně u podkladní desky konstrukce kabelových lávek v 1.pp. Ve vzorku střešní krytiny azbestová vlákna detekována nebyla.

Datum vystavení : 16.9.2015  
 Stránka : 2 z 2  
 Zakázka : PR1558566  
 Zákazník : Atelier 4, s.r.o.



## Výsledky zkoušek

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		Deska z kabelové lávky v 1. pp deska		Střešní krytina-asfaltový pás krytina		---	
				Identifikace vzorku		PR1558566001		PR1558566002		---	
				Datum odběru/čas odběru		9.9.2015 00:00		9.9.2015 00:00		---	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	---	---	---	---
<b>souhrnné parametry</b>											
azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ano	---	Ne	---	---	---	---	---
aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---
amosit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---
anthofylit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---
chrysotil	S-ASB-OMI	-	-	detekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---
krokydolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---
tremolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	nedetekováno	---	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření  $k = 2$ .

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

## Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

### Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
S-ASB-OMI	CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002) Kvalitativní stanovení azbestových vláken polarizačním mikroskopem. "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0.1 % hm.

Symbol "\*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.