

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

**Objednatel:**



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ  
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

**Generální projektant:**



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

**Hlavní inženýr projektu:**

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

**Garant profese:**

-

**Zpracovatel částí:**

Atelier 4, s.r.o.  
Podhorská 377/20  
466 01 Jablonec nad Nisou

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. JIŘÍ ŠMÍD	ING. JAN ČERVENKA	ING. JAN ČERVENKA	ING. JAN ČERVENKA

**Název akce:**

**Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

**Číslo smlouvy:**

15 143 208

**Projektový stupeň:**

PD

**Část:**

**STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM AZBESTU**

**Datum:**

11/2015

**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 červnu 2015
- 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.np
- 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.np. Ve vzorku střešní krytiny azbestová vlákna detekována nebyla.

## Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1558566	Datum vystavení	: 16.9.2015
Zákazník	: Atelier 4, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jan Červenka	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Podhorská 377/20 466 01 Jablonec nad Nisou Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: červenka@atelier4.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 9.9.2015
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: TNS Týniště nad Orlicí	Datum zkoušky	: 10.9.2015 - 16.9.2015
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

Jméno vzorkaře: zákazník p. Jan Červenka

### Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček



Pozice

Environmental Business Unit  
Manager





## 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	----	----		
souhrnné parametry											
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 vzorku, 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 matrici 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.