

Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.

Svobody 814, Liberec 15, 460 15,
tel. 482750583, fax. 482750584, mobil 603711985, 724034307
e-mail : diagnostika.lb@volny.cz, <http://www.diagnostikaliberec.cz>

ZPRÁVA č.155/11

**Doplňující stavebně technický průzkum
objektu č.p. 410/7
LIBEREC**



**Počet stran : 3
Počet příloh : 1
Datum : 3.11.2011**

**Vypracovali :
ing.K.Čapek
ing.A.Hlaváček**

1. ÚVOD

OBJEDNATEL : **ing. Jiří Palas, Nová 300, 460 10 Liberec 10**

STAVBA-OBJEKT: **č.p.410/7, Liberec**

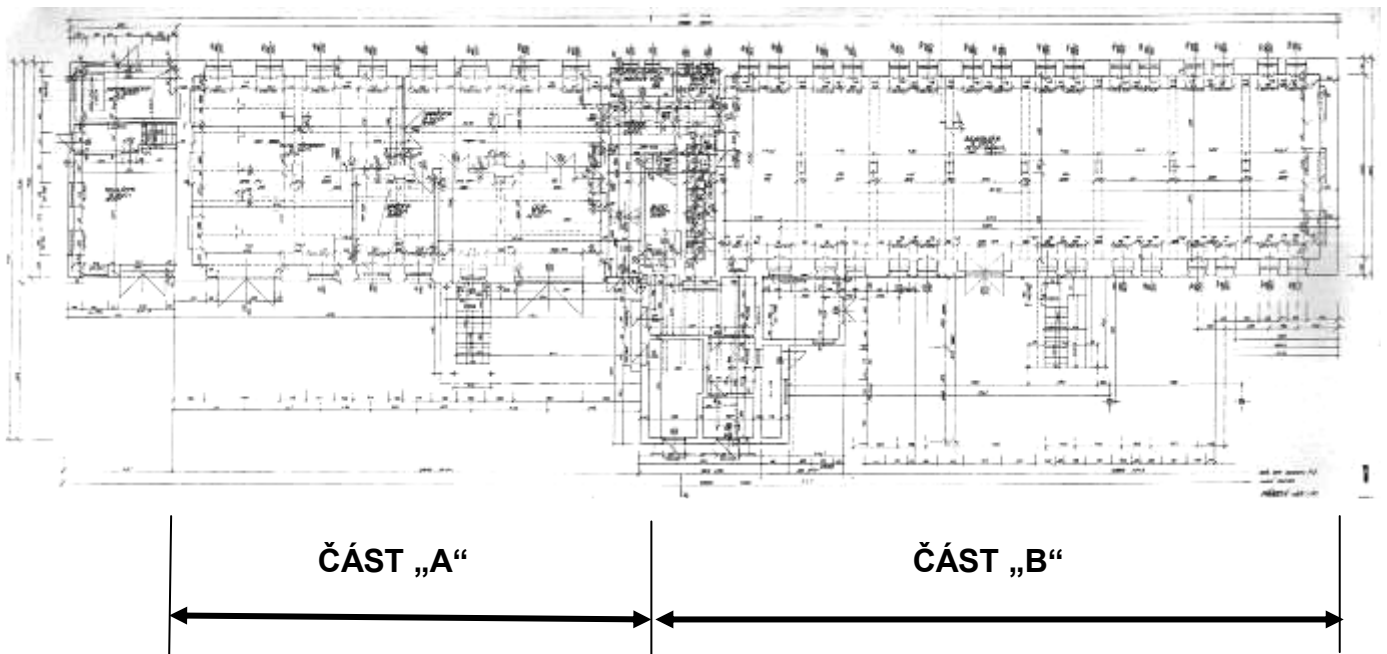
KONSTRUKCE : **konstrukce příček – obsah azbestu**

Na základě požadavku objednavatele byl proveden v průběhu listopadu 2011 doplňující stavebně technický průzkum konstrukcí se zaměřením na zjištění obsahu azbestu v materiálu příčky ve 4.N.P. části B objektu č.p.410/7 v Liberci.

2. PODKLADY

Zpracovatel doplňujícího průzkumu vycházel ze zprávy č.98/11, kde byly části objektu označeny dle schématu č.1.

SCHEMA č.1 - Značení částí objektu



3. PROVEDENÉ PRÁCE A ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI

V části „B“ ve 4.N.P. byl odebrán vzorek materiálu dělicích příček. Jednalo se o desky s vlákny v místě lomu. Podle makroskopického hodnocení se pravděpodobně se jedná o azbestocementové desky.

Na vzorku materiálu bylo provedeno kvalitativní stanovení optickou mikroskopií s použitím mikroskopu s fázovým kontrastem. Rozbor provedla zkušební laboratoř ALS akreditovaná ČAI č.1163. Výsledky rozboru jsou uvedeny v příloze č.1. Je možno konstatovat, že azbest byl detekován a jeho přítomnost v materiálu ověřena.

4.ZÁVĚR

Veškeré zjištěné skutečnosti a vyhodnocení jsou uvedeny v předchozích bodech této zprávy a v příloze č.1.

Je třeba konstatovat, že bylo potvrzeno provedení příček z azbestocementových desek. Tuto skutečnost je třeba zohlednit při návrhu způsobu likvidace odpadu.

V Liberci 3.11.2011

Diagnostika stavebních konstrukcí
s.r.o.
ing.K.Čapek
ing.A.Hlaváček

LABORATORNÍ ZKOUŠKY STANOVENÍ OBSAHU AZBESTU



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1146141	Datum vystavení	: 2.11.2011
Zákazník	: Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Arnošt Hlaváček	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Svobody 814 460 15 Liberec 15	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: diagnostika.lb@volny.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 482750583	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: +420 482750584	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Babylon Dista	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: —	Datum přijetí vzorků	: 1.11.2011
Číslo předávacího protokolu	: —	Číslo nabídky	: PR2010DIAS-CZ0356 (CZ-112-10-0890)
Místo odběru	: —	Datum zkoušky	: 1.11.2011 - 2.11.2011
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.
Vzorkoval: Ing. A.Hlaváček, Ing. K.Čapek

Jméno oprávněné osoby

Tento dokument je elektronicky podepsán oprávněnými osobami uvedenými v příloze osvědčení o akreditaci č. 521/2008. Osvědčení o akreditaci pro zkušební laboratoř č. 1163 vydal Český institut pro akreditaci.

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jiráček

Pozice
Prague Laboratory Manager



Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA



L 1163

ALS Czech Republic, s.r.o.
Part of the ALS Laboratory Group
Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
Tel. +420 226 226 228 Fax. +420 284 081 635

environmental

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

PŘÍLOHA č.1

LABORATORNÍ ZKOUŠKY STANOVENÍ OBSAHU AZBESTU

Datum vystavení : 2.11.2011
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : PR1146141
 Zákazník : Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: ODPAD		Název vzorku		A 1					
		Identifikace vzorku (lab.)		PR1146141001		---		---	
		Datum odběru/čas odběru		1.11.2011 00:00		---		---	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	---	---	---	---
společné parametry									
azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ano	--	---	---	---	---
aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	--	---	---	---	---
amosit	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	--	---	---	---	---
anthofylit	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	--	---	---	---	---
ohrysofil	S-ASB-OMI	-	-	detect	--	---	---	---	---
crokydolit	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	--	---	---	---	---
tremolit	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	--	---	---	---	---

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 rozšířena nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Výsledek: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytická metoda	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Hartě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
S-ASB-OMI	Azbest - kvalitativní stanovení optickou mikroskopií s použitím mikroskopu s fázovým kontrastem. "n.d." znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "detect" znamená, že některý z typů 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.