

Zpráva o provedení stavebně technického průzkumu obvodového pláště u objektu skladovací haly na pozemku p.č. st.4900 při ulici U Nemocnice v Břeclavi

Objednatel: SMART PROJEKT s.r.o.
Lanžhotská 3448/2
690 03 Břeclav

Zhotovitel: Průzkumy staveb s.r.o.
Lísky 1000/44
624 00 Brno

Kooperace: Ing. Lukáš Ravčuk
Hradiska 616/27
614 00 Brno

1.0 Úvod

Na základě požadavku objednatele byl dne 30.08.2023 proveden stavebně technický průzkum (dále jen STP) obvodového pláště u objektu skladovací haly na pozemku p.č. st.4900 při ulici U Nemocnice V Břeclavi z důvodů plánované demolice.

V rámci STP byla zjišťována skladba obvodového pláště a přítomnost stavebních materiálů obsahující azbestová vlákna. Dále byla provedena fotodokumentace zkoumaných konstrukcí atd.

2.0 Podklady

- [1] nabídka prací zaslaná emailem 16.08.2023
- [2] objednávka prací zaslaná emailem 16.08.2023
- [3] ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí
- [4] Průzkumy a opravy stavebních konstrukcí, Dimitrij Pume, František Čermák a kol., Praha 1993
- [5] Protokol o zkoušce (azbest), zpracovatel ALS Czech Republic, s.r.o.
- [6] místní šetření konané 30.08.2023

3.0....Obvodový plášť

V rámci STP byla na vybraném místě zjištěna skladba obvodového pláště. Byla provedena jedna vrtaná sonda **OP1** skrz celou mocnost konstrukce. Umístění sondy je patrné z výkresové dokumentace, zjištěná skladba je následující:

Sonda OP1

(1.NP, foto č.1, 2)

	tl. (mm)	
• azbestocementová deska (exteriér)	6	
• prkenné bednění	18	
• azbestocementová deska	6	
• skelná vata	74	
• prkenné bednění	15	
• igelit	-	
• azbestocementová deska (interiér)	6	<u>celkem cca 125 mm</u>

Poznámka:

- **Upozorňujeme na to, že ve skladbě obvodového pláště byly zjištěny cementové desky obsahující azbestová vlákna!! Blíže viz [5] a příloha č.2.**
- Obvodový plášť s výše uvedenou skladbou je proveden na cca 5/7 plochy obvodu! Soklová část výše uvedeného obvodového pláště je s největší pravděpodobností zděná. Zbylá část obvodového pláště je taktéž pravděpodobně zděná.

4.0 Závěr

Upozorňujeme na to, že ve skladbě obvodového pláště byly zjištěny desky obsahující azbestová vlákna!! Tyto desky jsou použity plnoplošně téměř u celého obvodového pláště vyjma soklové části a zděné části!

Poznatky zjištěné tímto STP budou využity jako jeden z podkladů pro projektovou dokumentaci a rozpočet bouracích prací daného objektu.

V Brně dne 22.09.2023

Přílohy: Příloha č.1 - Fotodokumentace
Příloha č.2 - Protokol o zkoušce (azbest)
Příloha č.3 - Výkresová dokumentace

Příloha č.1 - Fotodokumentace

1.



2.



3.



4.



5.





Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2397741	Datum vystavení	: 1.9.2023
Zákazník	: Průzkumy staveb s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Bronislav Šlapanský	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Lísky 1000/44 624 00 Brno - Komín Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: info@pruzkumystaveb.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Břeclav, u nemocnice	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 30.8.2023
		Číslo nabídky	: PR2016PRUZS-CZ0001 (CZ-120-16-0000)
Místo odběru	: Břeclav	Datum zkoušky	: 31.8.2023 - 1.9.2023
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. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

				Název vzorku		Obvodový plášť			
				Identifikace vzorku		PR2397741001			
				Datum odběru/čas odběru		30.8.2023			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-OMI	-	-	Ano	---	---	---	---	---
Aktinolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Amozit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Antofylit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Chryzotil	S-ASB-OMI	-	-	detekováno	---	---	---	---	---
Krokydolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Tremolit	S-ASB-OMI	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. 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. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

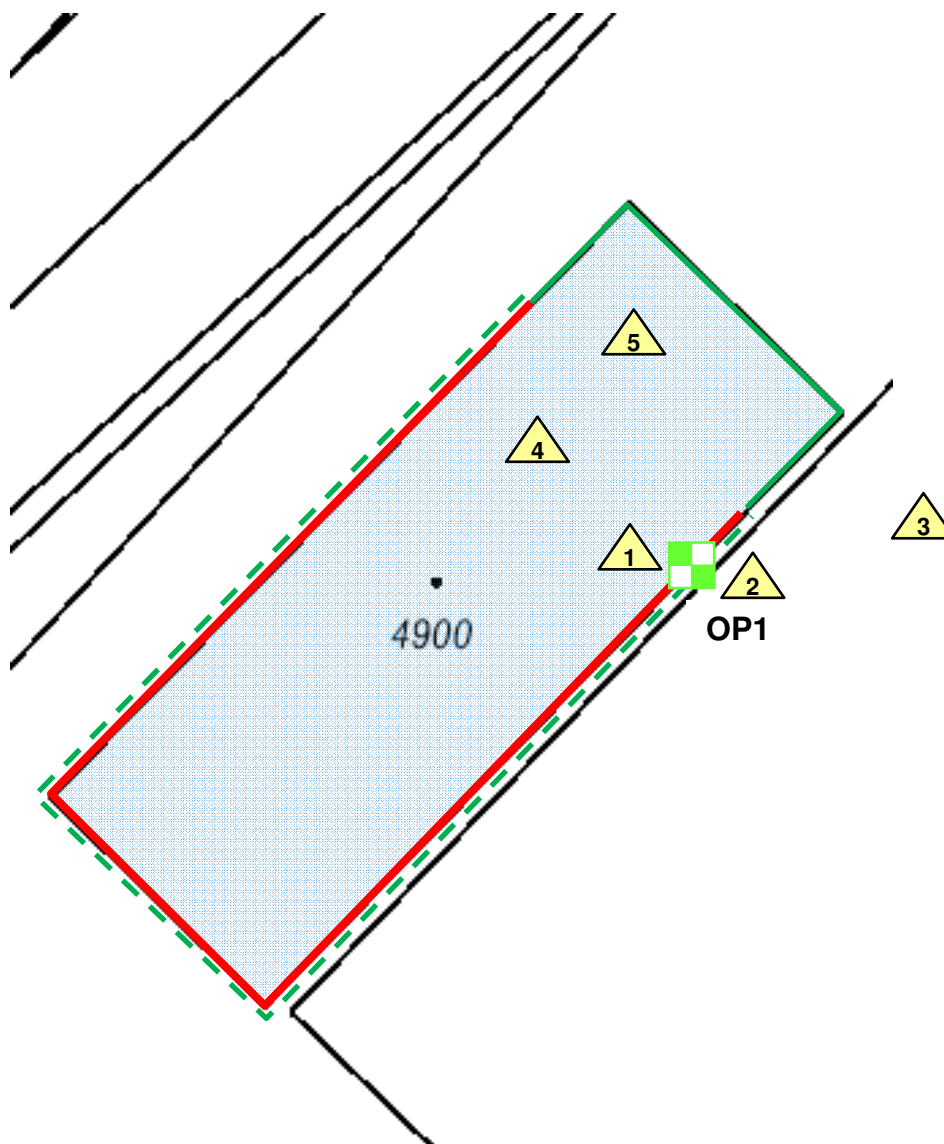
Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
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 zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace 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“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Příloha č.3 – Výkresová dokumentace

Schématický půdorys 1.NP



LEGENDA:

-  Zkoumaný objekt.
-  Sonda do obvodového pláště - zjištění skladby a mocnosti, sonda OP1.
-  Poloha sendvičového obvodového pláště obsahující azbestocementové desky.
-  Poloha zděné soklové části.
-  Zděná část obvodového pláště.
-  Fotodokumentace.

**Břeclav, U Nemocnice
p.č. st. 4900**

**Schématický půdorys 1.NP
Výkres č.1**