

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 58-2013

**STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V OBJEKTECH V AREÁLU ČZU
V ULICI KAMÝCKÁ , PRAZE 6 - SUCHDOL**



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČÍ ÚDAJE STAVBY

PŘEDMĚT PRŮZKUMU :	STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM OBJEKTŮ 3,4 URČENÝCH K ODSTRANĚNÍ
OBJEDNATEL :	INTAR A. S. BEZRUČOVA 17A BRNO 656 73
MÍSTO STAVBY:	KAMÝČKÁ
OBEC:	PRAHA 6 - SUCHDOL
DATUM PROVEDENÍ PRŮZKUMU:	31. 7. 2013

1.2 ZPRACOVATEL ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

Zpracovatel průzkumu:	Zpracovatel zprávy:
Petr Balvín	Petr Balvín
www.omnipure.cz	+420 737 256 608
petr.balvin @omnipure.cz	

1.3 VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla podrobná prohlídka výše specifikovaných objektů, které jsou určeny k odstranění, spolu s odběrem vzorků stavebních materiálů.

1.4 POUŽITÉ NORMY

Stavebně technický průzkum výskytu azbestových materiálů vychází z národní legislativy České republiky s přihlédnutím k evropským normám a obecně platným postupům provádění průzkumu v okolních zemích. Zejména pak Vyhláška 499/2006 Sb. ve znění novely č.62/2013 Sb. o dokumentaci staveb a Zákon 106/2005 sb., O odpadech.

2 PRŮZKUM OBJEKTU

Předmětem průzkumu byly dva objekty, které stojí v areálu ČZU Praha. Dle značení uživatele se jedná o objekty A(3) a B(4), viz. situace na obrázku č.1.



obrázek č. 1

Jedná se o stavebně shodné objekty, které byly postaveny v roce 1985. V současné době jsou tyto objekty využívány pro agronomickou fakultu. Jedná se o budovy obdélníkového tvaru se střední chodbou (obrázek č.2). Objekty mají dvě nadzemní podlaží. Konstrukčně se jedná o ocelový skelet s nosnými vyzdívanými stěnami z pálených cihel tloušťky 450 mm (obrázek č.3).



obrázek č.2

obrázek č.3

Obvodový plášť je z dřevěných panelů, které jsou vkládány po třech mezi sloupy skeletu (obrázek č.4). Jednotlivé panely tloušťky 120mm mají ve své konstrukci dvě vláknité desky, které jsou na dřevěných profilech. Mezi vnitřní a vnější obkladovou deskou panelu je izolační vata. Z vnitřní strany jsou desky ošetřeny několikerým nátěrem (obrázek č.5) a z vizuálního posouzení jsou zachovalé a celistvé.



obrázek č.4

obrázek č.5

Vnitřní příčky jsou provedeny ze stejného materiálu jako obvodové panely. Jsou menší tloušťky a není v nich vložena tepelná izolace. Deskové materiály jsou však vizuálně identické. Desky jsou také opatřeny několika nátěry a jsou bez zjevných mechanických poškození.

Ocelová konstrukce objektu je z vnitřní strany také opláštěná shodným deskovým materiálem. Jsou tak opláštěné jak sloupy, tak jednotlivé průvlaky (obrázek č.6,7). Podhled je z vnitřní strany opatřen obkladovou deskou a podle původní dokumentace by pod touto měla být dřevotřísková deska. Toto nebylo možné během provádění stavebně technického průzkumu ověřit sondou.



obrázek č.6

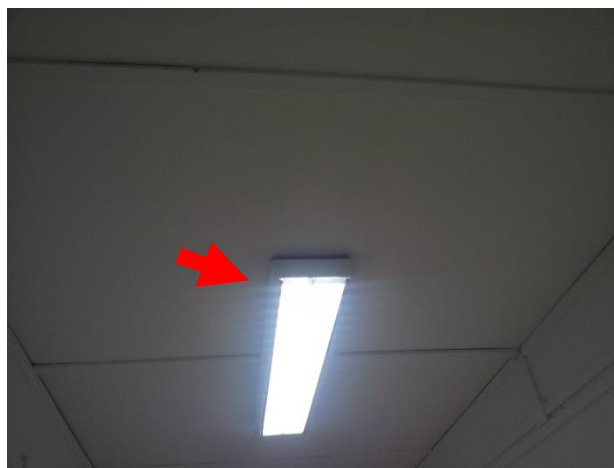


obrázek č.7

Elektroinstalace v objektech je vedena převážně po povrchu stěn a stropů. Pod jednotlivými prvky elektroinstalace jako jsou rozbočovací krabice, vypínače, zásuvky a svítidla, jsou pak použity podkladní destičky pro zvýšení požární odolnosti (obrázek č.8,9).



obrázek č.8



obrázek č.9

Vytápění v objektech je provedeno jako ústřední pomocí deskových otopných těles (obrázek č.10). Vnitřní rozvody kanalizace jsou ve viditelných částech provedeny z litinových tvarovek. Okna jsou původní dřevěná (obrázek č.11). Střecha objektů je provedena jako dvouplášťová s krytinou z pozinkovaného plechu.



obrázek č. 10



obrázek č. 11

2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu byl proveden odběr 8 ks vzorků stavebních materiálů. Vzorky byly označeny pořadovým číslem 1-8 a byly předány akreditované laboratoři č. 1163, společnosti ALS Czech Republic s.r.o., jejíž akreditační osvědčení je přílohou č.1 této Závěrečné zprávy. Protokol o zkoušce evidovaný pod číslem zakázky PR1334606 je přílohou č.2 této Závěrečné zprávy.

VZOREK č.1

Vnitřní deska obvodového pláště - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo odběru – objekt 3(B), 2.NP)



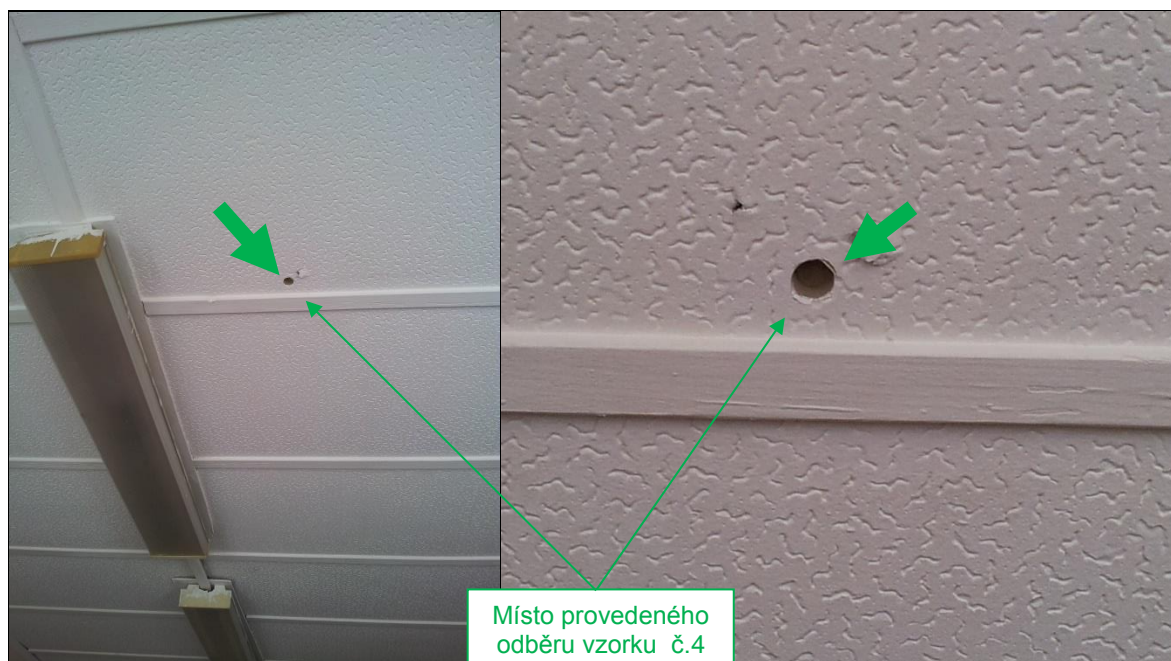
VZOREK č.2
Vnější deska obvodového - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 3(B), 1.NP)



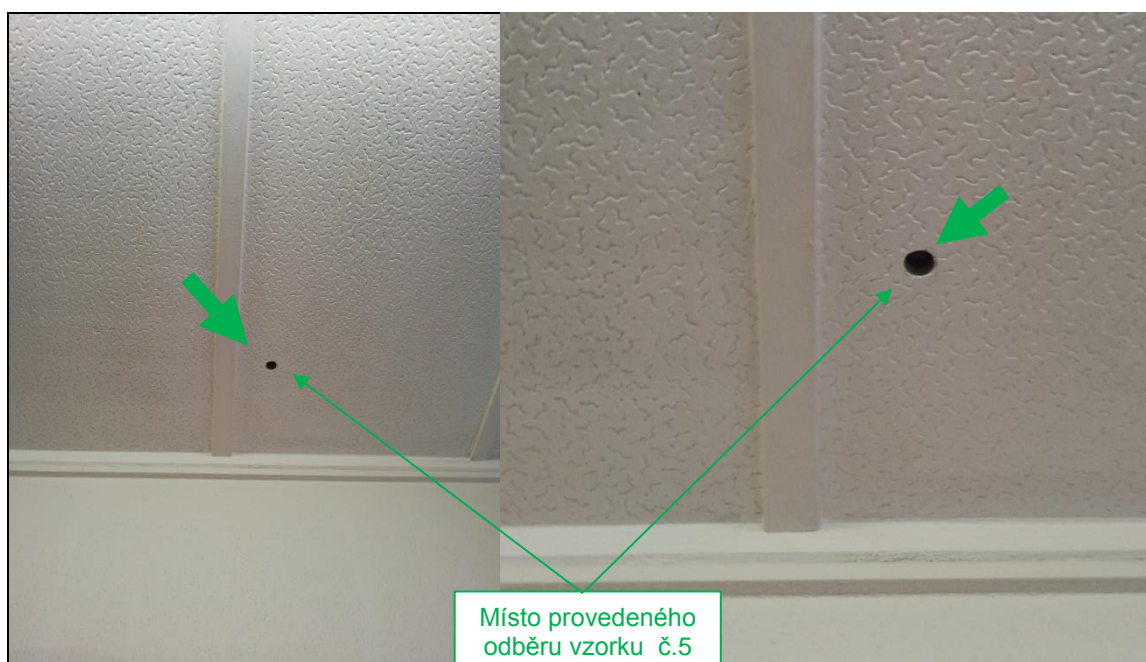
VZOREK č.3
Deska opláštění sloupu - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo odběru – objekt 3(B), 2.NP)



VZOREK č.4
Deska podhledu - negativní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 3(B), 2.NP)



VZOREK č.5
Deska podhledu - negativní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 4(A), 2.NP)



VZOREK č.6
Deska vnitřní příčky - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 4(A), 2.NP)



VZOREK č.7
Vnitřní deska obvodového pláště - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 4(A), 2.NP)



VZOREK č.8
Deska podhledu - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo - objekt 4(A), 2.NP)



2.2 MATERIÁLY S VÝSKYTEM AZBESTU (U OBRÁZKŮ OZNAČENY SYMBOLEM ➡)

V rámci provedeného stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu byla u obou objektů **zjištěna přítomnost azbestových materiálů v těchto materiálech:**

- vnější deska obvodového pláště
- vnitřní deska obvodového pláště a příček
- podkladové destičky pod prvky elektroinstalace

2.3 MATERIÁLY S MOŽNÝM VÝSKYTEM AZBESTU (U OBRÁZKŮ OZNAČENY SYMBOLEM ➡)

Ve výše uvedených objektech se v průběhu provádění stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu **nacházely tyto materiály s možným výskytem azbestu:**

- desky v konstrukcích stropů

Materiály bez obsahu azbestu jsou u obrázků označeny symbolem



Je potřeba mít na paměti, že průzkum nemohl zohlednit veškeré skryté konstrukce. Při provádění jakékoliv práce, kdy bude zasahováno do konstrukcí je nutné v případě nalezení podezřelých materiálů, které tato zpráva nezmiňuje, tento průzkum doplnit, tak aby se potvrdila, respektive vyvrátila přítomnost azbestových materiálů ve stavbě.

2.4 ZÁVĚR

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil v obou objektech výskyt azbestových materiálů ve stavebních konstrukcích.**

V Klecanech 5. 8. 2013

Vypracoval Petr Balvín



Omnipure s.r.o.
Dlouhá 592
250 67 Klecany
IČ 284 29 249