

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 9-2016

STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V ČÁSTI OBJEKTU RIEGROVA
4510, CHOMUTOV



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

PŘEDMĚT PRUŽKUMU :	STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM V ČÁSTI OBJEKTU
OBJEDNATEL :	JAN PAVLÁT SEVERNÍ 1953 TEPLICE
MÍSTO STAVBY:	RIEGROVA 4510
OBEC:	CHOMUTOV
DATUM PROVEDENÍ PRUŽKUMU:	29. 1. 2016

1.2 ZPRACOVATEL ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

Zpracovatel průzkumu:

Petr Balvín
středisko Omnipure



Zpracovatel zprávy:

Petr Balvín

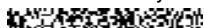


1.3 VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla podrobná prohlídka obvodového pláště a střech objektů na výše uvedené adrese, kterých se mají dotknout plánované stavební činnosti v rámci zateplení objektu, spolu s odběrem vzorku stavebního materiálu podezřelého na přítomnost azbestových vláken. Tento průzkum se nevěnoval jiným stavebním konstrukcím v uvedeném.

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 a Zákon 106/2005 sb., O odpadech.



2 PRŮZKUM OBJEKTU

Předmětem průzkumu byly vzájemně propojené objekty, které dnes slouží pro Polici České republiky. Průzkum se věnoval pouze obálce, které se dotkne plánovaná stavební akce v rámci snížení energetické náročnosti objektu. Vlastní objekty, které byly předmětem průzkumu jsou patrné na situaci níže.



Situace objektů

Vlastní obvodový plášť objektů je z větší části tvořen lehkým zavěšeným obvodovým pláštěm typu Boletice (obrázek č.1). Některé části jsou vyzdívané (obrázek č.2) a menší část je pak tvořena prosklenými stěnami (obrázek č.3).



obrázek č.1



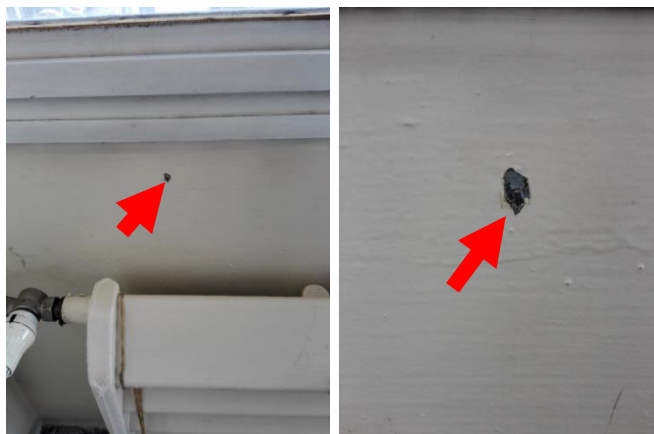
obrázek č.2



obrázek č.3



Do obvodového pláště nebyla provedena sonda, protože na vnitřní straně obvodového pláště tvořeného typovou konstrukcí, boletickým panelem, je umístěna tvrdá deska o síle do 10mm (obrázek č.4,5), která lze podle podobných testování zařadit bez vzorkování mezi materiály s obsahem azbestu. Vzhledem k tvrdosti materiálu není ani bezpečné odebrat vzorek. Stejný typ desky byl pokusně ověřen na více místech.



obrázek č.4

obrázek č.5

Z venkovní strany pak bylo zjištěno, že není použito deskového materiálu s podezřením na přítomnost azbestu a to zejména skutečností, že skrze pohledovou výplň z kaleného skla je vidět původní izolace (obrázek č.6,7), z čehož jednoznačně vyplývá, že z venkovní strany nebyla v konstrukci použita deska s podezřením na přítomnost azbestových vláken.



obrázek č.6

obrázek č.7

Skladba obvodového pláště je pak z venkovní strany následující:

- pohledové kalené sklo
- izolační vata v PE obalech a ocelovém rámu boletického panelu



- vnitřní deska s obsahem azbestu tl. do 10mm
- vnitřní malba

V rámci průzkumu byly na objektu nalezeny i části, kde byly provedeny podhledové konstrukce s použitím deskových materiálů (obrázek č.8,9) shodných s deskami použitými na vnitřní straně boletických panelů. Tyto materiály byly bez vzorkování zařazeny mezi materiály s obsahem azbestových vláken.



obrázek č. 8



obrázek č. 9

Do střešního pláště byla provedena sonda. Tato sonda potvrdila, že ve skladbě střešního souvrství jsou původní oxidované asfaltové pásy, které byly v minulosti překryty novějšími izolačními materiály (obrázek č.10). Z původního souvrství byl odebrán vzorek (obrázek č.11), který byl v laboratoři shledán pozitivní na přítomnost azbestových vláken.



obrázek č. 10



obrázek č. 11

2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu byl proveden odběr 1ks vzorků stavebního materiálu. Vzorek byl označen pořadovým číslem 1 a byl předán 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 PR1606203 je přílohou č.2 této Závěrečné zprávy.

Vzorek č.1
Izolační pás střešního souvrství - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo odběru – střecha objektu)



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

V rámci provedeného stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu výše uvedené části objektu **byla zjištěna přítomnost azbestových vláken v těchto materiálech:**

- **vnitřní deska LOP**
- **podhledové desky v exteriéru**
- **původní izolační souvrství z oxidovaných asfaltových pásů**

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

Ve výše uvedené části objektu se v průběhu provádění stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu **nacházely tyto materiály s možným výskytem azbestových vláken:**

- **izolační vata a tmely v konstrukcích LOP** (sekundární znečištění od azbestových materiálů)

- **izolační materiály v konstrukcích exteriérových podhledů** (sekundární znečištění od azbestových materiálů)

2.4 ZÁVĚR

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil ve výše uvedené části objektu výskyt azbestových materiálů.**

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.

V Klecanech 9. 2. 2016

