

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 73-2016

**STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V OBJEKTU DOMOVA DĚTÍ A  
MLÁDĚŽE SSPŠ MĚLNÍK, NA POLABÍ 2778**



## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

|                           |  |
|---------------------------|--|
| PŘEDMĚT PRŮZKUMU :        | STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU |
| OBJEDNATEL :              | ENERGY BENEFIT CENTRE<br>KŘENOVA 438/3<br>PRAHA 6              |
| MÍSTO STAVBY:             | NA POLABÍ 2778   |
| OBEC:                     | MĚLNÍK   |
| DATUM PROVEDENÍ PRŮZKUMU: | 21. 10. 2016   |

### 1.2 ZPRACOVATEL ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

|  |                     |
|--|---------------------|
| Zpracovatel průzkumu:                              | Zpracovatel zprávy: |
| Petr Balvín  | Petr Balvín         |
| středisko Omnipure                                 | +420 737 256 608    |
| <a href="http://www.removal.cz">www.removal.cz</a> |                     |
| petr.balvin @removal.cz                            |                     |

### 1.3 VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla podrobná prohlídka objektu, které se dotknou plánované stavební úprav.

### 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

Jednalo se o objekt se třemi, resp. se čtyřmi nadzemními podlažími. Objekt má na částech obvodového pláště použit lehký obvodový plášť, podobný typu Boletický panel (obrázek č.1,2). Jedná se však o jednu z jeho modifikací.



obrázek č.1



obrázek č.2

Z vnitřní strany byly provedeny sondy (obrázek č.3), které potvrdily skutečnost, že se ve skladbě obvodového pláště nenacházejí materiály s obsahem azbestových vláken. Na vnitřní straně obvodového pláště je místo běžně užívané desky s obsahem azbestu, použita dřevotřísková deska (obrázek č.4).



obrázek č.3



obrázek č.4

Tato skutečnost byla potvrzena ve více podlažích jak na chodbách, tak i v jednotlivých pokojích. Skladba obvodového pláště je pak z venkovní strany následující:

- kalené probarvené sklo
- tepelná minerální izolace v PE obalech
- vnitřní dřevotřísková deska

Vnitřní kanalizace v objektu je z části provedena z azbestocementových tvarovek (obrázek č.5,6).



obrázek č.5



obrázek č.6

V objektu bylo objeveno taktéž původní čtyřhranné potrubí VZT. Toto potrubí má ve svých přírubových spojkách použita těsnící provazce s přítomností azbestových vláken (obrázek č.7,8).



obrázek č.7



obrázek č.8

Oba typy materiálů, azbestocementové tvarovky kanalizace a těsnící provazce přírubových spojů potrubí VZT, byly bez vzorkování, na základě zkušeností zařazeny mezi materiály s obsahem azbestových vláken.

Střecha objektu je plochá a izolační vrstva je tvořena PVC fólií. Do střešního pláště nebude v rámci plánované stavby zasahováno a tak nebyl proveden ze stávajícího souvrství odběr žádného vzorku stavebního materiálu pro určení přítomnosti azbestových vláken.

## 2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu nebyl proveden odběr žádného vzorku stavebního materiálu.

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

V rámci provedeného stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu výše uvedeného objektu **byla zjištěna přítomnost těchto materiálů s azbestovými vlákny:**

- azbestocementové potrubí kanalizace
- těsnící provazce v potrubí VZT

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

Ve výše uvedeném objektu se v průběhu provádění stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu **nenacházely materiály s možným výskytem azbestových vláken.**

## 2.4 ZÁVĚR

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil ve výše uvedeném 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 25. 11. 2016

  
Petr Balvín  
