

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 16-2016

## STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V OBJEKTŮ NA TRATI BEROUN – KRÁLŮV DVŮR



## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

PŘEDMĚT PRŮZKUMU :	STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM OBJEKTŮ URČENÝCH K DEMOLICI
OBJEDNATEL :	METROPROJEKT PRAHA A. S. I. P. PAVLOVA 1786/2 120 00 PRAHA 2
MÍSTO STAVBY:	NA TRATI BEROUN – KRÁLŮV DVŮR
OBEC:	BEROUN – KRÁLŮV DVŮR
DATUM PROVEDENÍ PRŮZKUMU:	22. 2. 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 objektů určených k demolici.

### 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 OBJEKTŮ

### SO 13-34-10 Beroun – demolice –stavědlo č.1

Předmětem průzkumu byl objekt stávajícího stavědla č. 1. Jedná se o samostatný, zděný, omítnutý, patrový, z části podsklepený objekt. Základy objektu jsou betonové. Střechu demolovaného objektu tvoří betonová deska s asfaltovou lepenkou. (obrázek č.1). Vytápění v objektu je přímotopnými panely (obrázek č.2).



obrázek č.1



obrázek č.2

### SO 13-34-10 Beroun – demolice –stanoviště dozoru

Předmětem průzkumu byl zděný, přízemní, nepodsklepený objekt s mírně sedlovou, střechou s asfaltovou lepenkovou krytinou. Střešní konstrukci sedlové střechy tvoří dřevěné vazníky. Základy objektu jsou betonové. Betonové schodiště je chráněno před deštěm přístřeškem z vlnitého plechu. Vedle objektu leží azbestocementová trubka průměru do 200mm (obrázek č.4).



obrázek č.3



obrázek č.4

### SO 13-34-10 Beroun – demolice –stavědlo č.4

Předmětem průzkumu byl objekt stávajícího stavědla č. 4. Jedná se o samostatný, zděný, omítnutý, patrový, z části podsklepený objekt (obrázek č.5). Základy objektu jsou betonové. Střechu demolovaného objektu tvoří betonová deska s asfaltovou lepenkou. V patře stavědla

jsou osazena nová plastová okna, přístřešek nad nimi je dřevěný, oplechovaný - přesah cca 1,50m. Na schodišti jsou na parapetu okna umístěny dva truhlíky, které jsou vyrobeny jako typový azbestocementový výrobek ( (obrázek č.6).



obrázek č.5



obrázek č.6

#### SO 13-34-10 Beroun – demolice –stavědlo č.6

Předmětem průzkumu byl stávající objekt stavědla č.6. Jedná se o přízemní, zděný, z části podsklepený, omítnutý objekt. Stávající zděné komíny mají ukončení provedené azbestocementovými trubkami s průměrem do 200mm (obrázek č.7). Základy objektu jsou betonové. Objekt stavědla má pultovou střechu, s plechovou krytinou. Přístavek objektu je zastřešen vlnitou azbestocementovou krytinou (obrázek č.8).



obrázek č.7



obrázek č.8

#### SO 14-34-01 Beroun- Králův Dvůr – demolice - výpravní budova

Předmětem průzkumu byl přízemní, zděný, zčásti podsklepený, omítnutý objekt, obdélníkového tvaru. Objekt má sedlovou střechou z Al plechů, s přesahem ve dvou úrovních a ozdobnými rozetovými okny. Základy objektu jsou betonové. Vstup a výstup do objektu je zabezpečen jak od místní komunikace II. třídy, tak i od kolejiště. Tento objekt je rozdělen na dvě části - v levé části bývalého objektu (směr od kolejiště) se nacházely



čekárna, trafika s občerstvením, krytý přístřešek pro cestující, WC muži a ženy, v pravé části objektu pak kanceláře, výdejna jízdenek a obytné místnosti. Nástupní chráněná plocha pro cestující je tvořena otevřeným střešním přesahem, který je podepřen 3ks litinovými sloupy s ozdobnými hlavicemi a patami. Elektroinstalace na dřevěném bednění je podložena deskovými materiály s obsahem azbestu (obrázek č.9) Veškeré ostatní veřejné i soukromé místnosti jsou uzavřené a nepřístupné. Stávající zděné komíny mají ukončení provedené azbestocementovými trubkami s průměrem do 200mm (obrázek č.10).



obrázek č.9



obrázek č. 10

## 2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu nebyl proveden odběr žádného vzorku stavebního materiálu. Materiály byly zařazené mezi azbestové na základě zkušeností s používanými materiály ve stavebnictví před rokem 1994 a předchozích vzorkování.

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

V rámci provedeného stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu výše uvedených objektů **byla zjištěna přítomnost azbestových vláken v těchto stavebních materiálech:**

- **azbestocementové potrubí vedle objektu** SO 13-34-10 Beroun – stanoviště dozoru
- **azbestocementové truhlíky v objektu** SO 13-34-10 Beroun – stavědlo č.4
- **vlnitá střešní azbestocementová krytina na přístavku** SO 13-34-10 Beroun – stavědlo č.6
- **azbestocementové potrubí v nadstřešní části komínů** SO 13-34-10 Beroun – stavědlo č.6
- **azbestocementové potrubí v nadstřešní části komínů** SO 14-34-01 Beroun- Králův Dvůr – výpravní budova
- **podkladní destičky pod prvky elektroinstalace** SO 14-34-01 Beroun- Králův Dvůr – výpravní budova

## 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:**

- **podložky pod prvky elektroinstalace v uzavřených prostorách objektu SO 14-34-01 Beroun- Králův Dvůr – výpravní budova**

## 2.4 ZÁVĚR

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil ve výše uvedených objektech 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. 2. 2016

Petr Balvín  
vedoucí střediska  
Omnipure

