

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 14.1-2016

STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V OBJEKTECH NA ŠVARCOVĚ
1288, NOVÝ BYDŽOV



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

PŘEDMĚT PRŮZKUMU :	STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM OBJEKTŮ A, B,C,D
OBJEDNATEL :	ENERGY BENEFIT CENTRE A.S. KŘENOVA 438/3 162 00 PRAHA 6
MÍSTO STAVBY:	NA ŠVARCOVĚ 1288
OBEC:	NOVÝ BYDŽOV
DATUM PROVEDENÍ PRŮZKUMU:	10. 2. 2016

1.2 ZPRACOVATEL ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

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

1.3 VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla prohlídka objektů na výše uvedené adrese, kterých se mají dotknout plánované stavební činnosti v rámci projektu „Regionální centrum odborného a celoživotního vzdělávání – Na Švarcově“, spolu s odběrem vzorku stavebního materiálu podezřelého na přítomnost azbestových vláken. Průzkum se věnoval pouze těm konstrukcím, kterých se mají výše uvedené stavební úpravy týkat.

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 byl areál dílen odborného výcviku umístěný vše uvedené adrese. Jedná se o čtyři ucelené přízemní stavby, pro účel projektu označené jako A, B, C a D.

Objekt A

Obvodové i vnitřní nosné stěny jsou tvořeny plynosilikátovými tvárnicemi (obrázek č.1). Stěny jsou omítnuté tenkovrstvými omítkami, které se v interiéru loupou. Západní stěna je zateplená navíc zateplovacím systémem s polystyrenem tl. 50 mm. Dle projektu je strop nad objektem A tvořen hardiskami uloženými do I nosníků. Pultová střecha s hydroizolací z živичného pásu. Výplně otvorů plastové s dvojsklem nebo dřevěné zdvojené (obrázek č.2).



obrázek č.1



obrázek č.2

Objekt B

jedná se o přízemní stavbu s nosnou konstrukcí je tvořenou zděnými pilíři a výplňovým zdivem. Střecha objektu je šikmá, krov dřevěný. Krytina je tvořená eternitovými šablonami (obrázek č.3). Strop tvoří podhled zavěšený na dřevěné konstrukci krovu. Mezi nosnými prvky je vložena tepelná izolace. Výplně otvorů tvoří okna s ocelovými rámy směrem do dvora a s dřevěnými rámy směrem k sousedům. Směrem do dvora jsou osazena dvoje sekční vrata. Podhledy v objektu jsou tvořené velkoformátovými deskami s obsahem azbestu (obrázek č.4).



obrázek č.3



obrázek č.4

Objekt C

Objekt C je přízemní stavba (obrázek č.5,6), nosná konstrukce je tvořená zděnými stěnami a pilíři. Konstrukce stropu je tvořená betonovými panely, které jsou kladené v podélném směru. Panely jsou podepřené v polovině učeby železobetonovým průvlakem. Nad objektem je pultová střecha s živičnou krytinou.



obrázek č.5



obrázek č.6

Objekt D

Objekt D tvoří vyšší hala zastřešená válcovou střechou podepřenou dřevěnými vazníky D1, nižší obdélná část se stropem tvořeným klenbami do I nosníků D2 a další přístavba dvou nevytápěných skladů zastřešených plechovou střechou D3.

Výplně otvorů na D1 jsou tvořeny luxferovými stěnami, vjezdová vrata do velké dílny jsou ocelová s prosklením, do menší dílny jsou osazena sekční vrata. Objekt má na straně do dvora markýzu, která je provedena z deskových azbestových materiálů (obrázek č.7,8).



obrázek č.7



obrázek č.8

Okna v objektu D2 jsou dřevěná s dvojskly, dveře plné, plechové. Plynová kotelná je osazena třemi plynovými kotli a dalším technickým vybavením. Tato slouží pro vytápění celého areálu.

2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu byl proveden odběr 2ks vzorků stavebních materiálů. Vzorky byly označeny pořadovými čísly 1-2 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 PR1609456 je přílohou č.2 této Závěrečné zprávy.

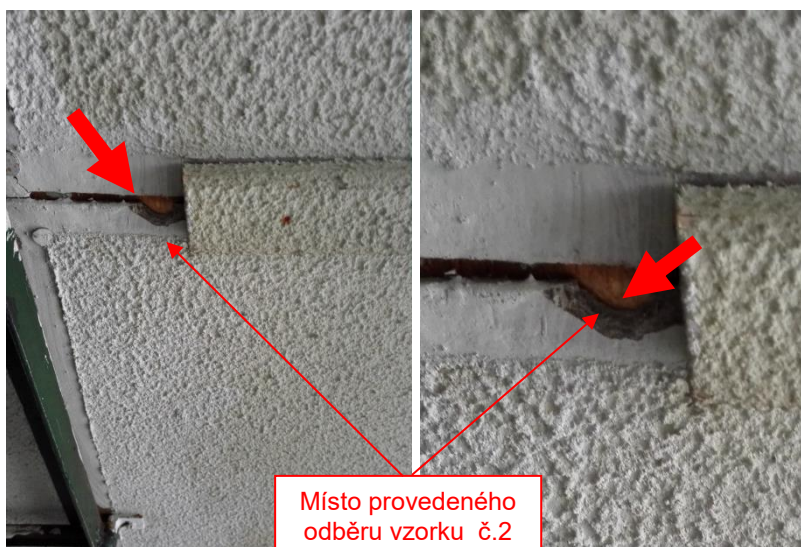
Vzorek č.1

Deska obložení markýzy - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo odběru – objekt D)



Vzorek č.2

Deska podhledu - pozitivní na obsah azbestových vláken
(místo odběru – objektu B)



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 materiálech:**

- **střešní azbestocementová krytina na objektu B**
- **podhledové desky v interiéru objektu B**
- **desky obložení markýzi objektu D**

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 **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 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 18. 2. 2016


Petr Balvín
