

ČÍSLO ZAKÁZKY: 18098

ČÍSLO ZPRÁVY: 01

DATUM: 11/18

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA AZBESTOVÝ PRŮZKUM

**Mateřská škola MŠ Srdíčko  
Praha 4**



Měření provedli: Filip Němec  
Bc. Vojtěch Křivánek, DiS.

Zprávu vypracovali: Bc. Vojtěch Křivánek, DiS.

Odpovědný pracovník: Ing. Martin Volf, Ph.D. *autorizovaný inženýr pro pozemní stavby*



#### Adresa

NV Engineering s.r.o.

U Průhonu 20, 170 00 Praha 7 – Holešovice

IČ 28238290 DIČ CZ28238290

web: [www.nving.cz](http://www.nving.cz)

e-mail: [NVE@nving.cz](mailto:NVE@nving.cz)

Bankovní spojení: UniCredit Bank Praha

číslo účtu: 1002430228/2700

Zapsán v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze , Oddíl C, vložka 134500

#### Kontakty

Ing. Martin Volf, Ph.D.

jednatel

tel. : +420 773 999 191

e-mail: [volf.martin@nving.cz](mailto:volf.martin@nving.cz)

Filip Němec

jednatel

tel. : +420 773 999 119

e-mail: [nemec.filip@nving.cz](mailto:nemec.filip@nving.cz)

#### Činnosti

INŽENÝRSKÁ ČINNOST V INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ

PORADENSKÁ ČINNOST PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEB, JEJICH ZMĚN A ODSTRAŇOVÁNÍ

DIAGNOSTIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
--------------	---------------

<b>1. ÚVOD</b>	<b>4</b>
1.1 Identifikační údaje	4
1.2 Základní údaje	4
1.3 Rozsah realizovaných prací	4
1.4 Podklady	4
<b>2. REALIZOVANÁ MĚŘENÍ</b>	<b>4</b>
2.1 Průzkum přítomnosti azbestu	4
2.1.1. Použité normy	4
2.1.2. Průzkum objektu	4
2.1.3. Materiály s výskytem azbestu	6
2.1.4. Zhodnocení výsledků měření	6
<b>3. ZÁVĚR A SOUHRN VÝSLEDKŮ</b>	<b>7</b>

#### Seznam příloh:

- Příloha 1 – Umístění diagnostikovaných míst
- Příloha 2 – Protokol z měření azbestu
- Příloha 3 – Osvědčení o akreditaci
- Příloha 4 – Postup při odstraňování azbestu
- Příloha 5 – Fotodokumentace

#### 1\* digitální podoba - CD

Rozdělovník: 0 .....NV Engineering s.r.o.  
1-3.....objednatel

# 1. ÚVOD

## 1.1 Identifikační údaje

Název stavby: MŠ Srdíčko  
Místo stavby: Praha 4  
Charakter zkoušek: Stavebně-technický průzkum přítomnosti materiálů s obsahem azbestových vláken  
Objednatel: Pk ATLAS s.r.o.  
Čiklova 13a, 128 00 Praha 2  
Ing. Jana Friedbergerová  
Zpracovatel měření: NV Engineering s.r.o., U Průhonu 20, 170 00 Praha 7

## 1.2 Základní údaje

Stavebně-technický průzkum výskytu azbestových materiálů v objektu MŠ Srdíčko na Praze 4 byl proveden v měsíci listopadu 2018 pracovníky společnosti NV Engineering s.r.o. na základě písemné objednávky. Předmětem díla byl průzkum na výskyt materiálů s obsahem azbestových vláken v rozsahu dohodnutém s investorem.

## 1.3 Rozsah realizovaných prací

Předmětem díla byl azbestový průzkum objektu MŠ Srdíčko na Praze 4 v rozsahu zadaném objednatelem.

## 1.4 Podklady

- [1] Písemná nabídka č. 136-18
- [2] písemná objednávka,
- [3] ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí,
- [4] místní šetření, prvotní prohlídka.

# 2. REALIZOVANÁ MĚŘENÍ

## 2.1 Průzkum přítomnosti azbestu

### 2.1.1. 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.

### 2.1.2. Průzkum objektu

Předmětem průzkumu byl stávající objekt MŠ Srdíčko na Praze 4.

## MŠ SRDÍČKO

### Foto 009 – odběr vzorku VZ3

Vrchní vrstva asfaltové střešní krytiny



### Foto 010 – odběr vzorku VZ4

Vrchní vrstva asfaltové střešní krytiny



## **Laboratorní posouzení**

V objektu mateřské školy byly odebrány 2 vzorky pro laboratorní posouzení. U vzorků spodní a horní vrstvy asfaltové střešní krytiny objektu MŠ Srdíčko byla prokázána přítomnost azbestových vláken.

### **2.1.3. Materiály s výskytem azbestu**

V rámci provedeného stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu v dotčeném objektu **byla zjištěna přítomnost těchto azbestových materiálů:**

- Střešní asfaltová krytina objektu MŠ Srdíčko – vrchní vrstva VZ3, spodní vrstva VZ4.

### **2.1.4. Zhodnocení výsledků měření**

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil v objektu MŠ Srdíčko výskyt azbestových materiálů ve stavebních konstrukcích – obě vrstvy střešní asfaltové krytiny.**

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 v objektu.

### 3. ZÁVĚR A SOUHRN VÝSLEDKŮ

Stavebně-technický průzkum výskytu azbestových materiálů v objektu MŠ Srdíčko na Praze 4 byl proveden v měsíci listopadu 2018 pracovníky společnosti NV Engineering s.r.o. na základě písemné objednávky. Předmětem díla byl průzkum na výskyt materiálů s obsahem azbestových vláken v rozsahu dohodnutém s investorem.

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil v objektu MŠ Srdíčko výskyt azbestových materiálů ve stavebních konstrukcích – obě vrstvy střešní asfaltové krytiny.**

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 v objektu.

*V Praze, dne 7.11.2018*

*Vypracovali:*

***Bc. Vojtěch Křivánek, DiS.***  
*Stavební technik*

# Příloha 1

## **Umístění diagnostikovaných míst**



## Příloha 2

### Protokol z měření azbestu

## Příloha 3

### Osvědčení o akreditaci

# **Příloha 4**

## **Postup při odstraňování azbestu**

# Příloha 5

## Fotodokumentace



Foto 008



Foto 009



Foto 010



Foto 011



Foto 012

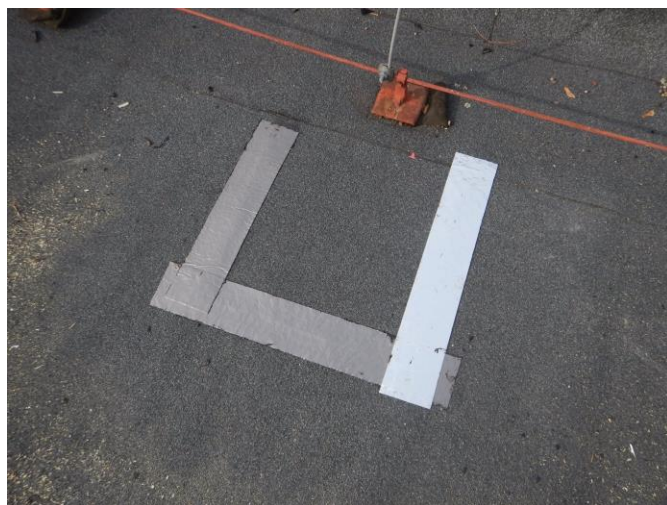


Foto 013



Foto 014