

ČÍSLO ZAKÁZKY: 18095

ČÍSLO ZPRÁVY: 01

DATUM: 10/18

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA AZBESTOVÝ PRŮZKUM

Základní škola ZŠ Šluknovská  
ČESKÁ LÍPA



Měření provedli: Filip Němec

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 – Laboratorní výsledky z měření azbestu

Příloha 2 – Postup při odstraňování azbestu

Příloha 3 – Fotodokumentace

**1\* digitální podoba - CD**

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

## 1. ÚVOD

### 1.1 Identifikační údaje

Název stavby: ZŠ Šluknovská  
Místo stavby: Česká Lípa  
Charakter zkoušek: Stavebně-technický průzkum přítomnosti materiálů s obsahem azbestových vláken  
Objednatel: Anyloplex plus s.r.o.  
Janáčkovo nábřeží 1153/13 150 00 Prah 5  
Ing. Jakub Červinka  
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 ZŠ Šluknovská v České Lípě byl proveden v měsíci říjnu 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 ZŠ Šluknovská v České Lípě v rozsahu zadaném objednatelem.

### 1.4 Podklady

- [1] Písemná nabídka,
- [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 ZŠ Šluknovská v České Lípě.

## ZŠ ŠLUKNOVSKÁ – ČESKÁ LÍPA

Jedná se o objekt základní školy Šluknovská v České Lípě, kde bylo zapotřebí potvrdit, nebo vyvrátit přítomnost materiálů obsahujících azbestová vlákna v určených částech konstrukcí.

### **Foto 001 – odběr vzorku VZ1**

Parapetní okenní panel



### **Foto 003 – VZ1**

Materiál odebraný z parapetního panelu



### **Foto 004 – odběr vzorku VZ2**

Meziokenní panel



**Foto 005 – VZ2**

Materiál odebraný z meziokenního panelu

**Laboratorní posouzení**

V objektu byly odebrány 2 vzorky pro laboratorní posouzení. U vzorku parapetního okenního panelu byla prokázána přítomnost azbestových vláken. U vzorku z meziokenního panelu nebyla přítomnost azbestu prokázána.

**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:**

- Materiál parapetního okenního panelu - VZ1

**2.1.4. Zhodnocení výsledků měření**

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu **potvrdil v dotčeném objektu výskyt azbestových materiálů ve stavebních konstrukcích.**

Je potřeba mít na paměti, že průzkum se zaměřoval pouze na dvě konkrétní místa, tedy parapetní a meziokenní panel 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 ZŠ Šluknovská v České Lípě byl proveden v měsíci říjnu 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 dotčeném objektu výskyt azbestových materiálů ve stavebních konstrukcích.**

Je potřeba mít na paměti, že průzkum se zaměřoval pouze na dvě konkrétní místa, tedy parapetní a meziokenní panel a 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 30.10.2018*

*Vypracovali:*

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

# Příloha 1

## Laboratorní výsledky z měření azbestu



## Příloha 2

### Postup při odstraňování azbestu

# Příloha 3

## Fotodokumentace



Foto 001



Foto 002



Foto 003



Foto 004



Foto 005