

PROTOKOL O KONTROLNÍM ZJIŠTĚNÍ

provedeného v rámci výkonu státního zdravotního dozoru podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo na základě zmocnění vyplývajícího z jiného zvláštního předpisu

I. Pověření pracovníci provádějící kontrolu	
1. Jméno: Ivana Služební průkaz č.: ZL-69	příjmení: Bc. Lukašíková ze dne: 1.7.2010
2. Jméno: Jana Služební průkaz č.: VS-02	příjmení: Doležalová (přelomen dne 15.2.2012) ze dne: 1.10.2003
3. Jméno: Petra Služební průkaz č.: VS-36	příjmení: Bc. Juráňová, DiS. (přelomen dne 15.2.2012) ze dne: 1.2.2006
II. Označení kontrolované provozovny název provozovny: Základní škola Zubří, okres Vsetín přesná adresa: Hlavní 70, Zubří PSČ: 756 54	
III. Označení subjektu podléhajícího výkonu státního zdravotního dozoru	
a) fyzická osoba jméno, příjmení bydliště	
b) fyzická osoba podnikající jméno a příjmení, event. dodatek: IČ: místo podnikání: adresa pobytu: údaj o zápisu v živnostenském rejstříku (včetně spisové značky): kontrolovaný předmět podnikání:	
c) právnická osoba obchodní jméno (název a právní forma): Základní škola Zubří, okres Vsetín sídlo: Zubří, Hlavní 70, PSČ: 756 54 IČ: 70874603 údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiném rejstříku (včetně spisové značky a dne zápisu): Kontrolovaný předmět podnikání: poskytování základního vzdělávání	
IV. Kontroly se zúčastnili :	
Jméno a příjmení:	funkce: *)
1. Mgr. Stanislav Petružela	ředitel
2.	
*) uvést, zda se jedná přímo o podnikatele, zaměstnance obchodní firmy, člena statutárního orgánu právnické osoby atd.	
V. Zahájení kontroly:	
Kontrola zahájena dne 15. 2. 2012	v 7,20 hod.
VI. Předmět a účel kontroly	
Státní zdravotní dozor dle § 13 odst. 1 zákona 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ve spojení s příslušnými ustanoveními vyhlášky MZ ČR č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zaměřený na hodnocení kontaminace vnitřního prostředí škol a školských zařízení minerálními a azbestovými vlákny, včetně odběru vzorků.	
* JUDr. TAEFAR ŠERVENKOVÁ, služební průkaz ZL-07 a dne 1.10.2003 Ing. PAVEL KOPL, služební průkaz ZL-62 a dne 1.7.2009	
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ① územní pracoviště Vsetín 4. května 287, 755 01 Vsetín oddělení hygieny dětí a mladistvých	

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

VII. Kontrolní zjištění

Dne 15. 2. 2012 byl zahájen státní zdravotní dozor zaměřený na zjištění, zda jsou minerální a azbestová vlákna rozptýlená v prostorách objektu základní školy a zda nezpůsobují nepříjemnou expozici žákům a pracovníkům školy. Odběry se realizují metodou stacionárního odběru, kdy se vzduch pomocí čerpadla prosává přes příslušný kolektor s filtrem. Průtok vzduchu je kontrolován metrologicky ověřeným a dostatečně citlivým průtokoměrem Dry Cal DC-lite výrobní č. 6011, kalibrace do 6. 1. 2016 před zahájením odběru a po jeho skončení. Odběry provádí pracovnice Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě – RNDr. Libuše Nagyová a paní Irena Pavésková.

Způsob odběru se řídí Metodickým návodem pro odběr vzorků pro stanovení počtu minerálních a azbestových vláken v ovzduší škol a školských zařízení, který vychází z ČSN EN ISO 16000-7. Z důvodu zachování reprezentativnosti vzorkování byla okna 3 hodiny před začátkem měření zavřena. Veškeré použité pomůcky jsou před odběrem dekontaminovány.

Jedná se celkem o 10 odběrových míst umístěných minimálně 2 m od stěny a co nejbližší ke středu místnosti, v učebnách výšce 120 cm a na chodbě a v tělocvičně ve výšce 150 cm. Odběrová místa byla vybrána cíleně tak, aby byla orientována na různé světové strany, a aby byly umístěné v každém podlaží. Měření bylo zahájeno v 7,54 hod (chodba u vstupních dveří), 7,59 hod (tělocvična zadní část i přední část), 8,07 hod (učebna IX. B, dv. č. 7), 8,10 hod (učebna VII. A dv. č. 3), 8,12 hod (učebna přírodopisu), 8,15 hod (učebna VI. B dv. č. 101), 8,17 hod (učebna angličtiny dv. č. 121), 8,22 hod (učebna chemie 111), 8,28 hod. (učebna informatiky). Měření trvalo cca 5 hodin.

Konkrétně:

1. odběrové místo – 1. NP, vstupní chodba: jedná se o chodbu umístěnou u vstupních prosklených dveří do budovy o rozměrech d. 14,3 m, š. 7,5 m a světlé výšce 3,2 m. Na stěnách se nachází do výše 2,2 m latexová, omyvatelná omítka, zbývající část stěn a strop jsou opatřeny klasickou omítkou. Podlahová krytina je tvořena omyvatelnými dlaždicemi. Prostor je odvětrán prostřednictvím vstupních dveří, jejich otevíráním. Osvětlení je přirozené prosklenými dveřmi, umělé osvětlení je zprostředkováno zářivkovými svítidly s mřížkovým krytem. Z chodby se vstupuje do šaten žáků, na vnitřní chodbu školy a do zázemí vedení školy. Vstupní chodba je orientována na západní stranu.

2. a 3. odběrové místo – 1. NP, tělocvična o rozměrech d. 24,8 m, š. 12,6 m a světlé výšce 7,7 m. Stěny jsou obloženy dřevěným obkladem do výše 2,5 m. Okna se nachází na obou stranách tělocvičny a jsou opatřena sítěmi zabraňujícími jejich rozbití, nejsou opatřeny žádnou stínící technikou. Podlahovou krytinu tvoří parkety. Strop je složen z členěné ocelové konstrukce. Do tělocvičny se vstupuje z komunikační chodby školy. Na prostor tělocvičny navazuje nářad'ovna. Vybavení tělocvičny tvoří žebříny, lavičky, smotané koberce, prvky na cvičení gymnastiky. Nářad'ovna je od prostoru tělocvičny oddělena mřížemi a jsou zde uloženy žíněnky, dopadiště pro skok vysoký, švédské bedny, kozy, odrazové můstky, branky, ... V tělocvičně v době měření proběhly dle rozvrhu 2 vyučovací hodiny tělocviku, ve kterých se převážně prováděla gymnastická cvičení. Tělocvična je orientována na severovýchodní stranu.

4. odběrové místo – 1. NP, učebna IX. B dv. č. 7 o rozměrech d. 9,9 m, š. 6,7 m a světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje ze společné komunikační chodby školy. Nachází se zde 28 míst pro žáky, 1 místo pro učitele. Podlahová krytina je omyvatelná, tvořená linoleem. Ve třídě se nachází dřevěné skříně, a to jak otevřené, tak také uzavřené. V těchto skříních se nachází učební pomůcky, popřípadě výtvoři žáků. Okna tvoří celou jednu stěnu, jsou bez záclon, ale jako stínící technika slouží textilní závěsy. Na protější stěně od oken je do výše 1,5 m proveden latexový omyvatelný nátěr. Zbylé části stěn i strop jsou omítnuty klasickou omítkou. Prostor je přirozeně osvětlen i odvětrán okny, umělé osvětlení je zprostředkováno zářivkovými svítidly s mřížkovým krytem. Ve třídě jsou umístěny 2 klasické tabule, na které se píše křídou. Učebna je orientována směrem na východ.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých

①

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

5. odběrové místo – 1. NP, učebna VII. A dv. č. 3 o rozměrech d. 9,2 m, š. 6,8 m světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje ze společné komunikační chodby školy. Nachází se zde 28 míst pro žáky, 1 místo pro učitele. Podlahová krytina je omyvatelná, tvořená linoleem. Ve třídě se nachází dřevěné skříně, a to jak otevřené, tak také uzavřené. V těchto skříních se nachází učební pomůcky, popřípadě výtvoři žáků. Okna tvoří celou jednu stěnu, jsou bez záclon, ale jako stínící technika slouží textilní závěsy. Kolem umývadla je do výše 1,5 m keramický obklad. Stěny i strop jsou omítnuty klasickou omítkou. Prostor je přirozeně osvětlen i odvětrán okny, umělé osvětlení je zprostředkováno zářivkovými svítidly s mřížkovým krytem. Ve třídě jsou umístěny 2 tabule, jedna klasická, na kterou se píše křídou a jedna bílá, na kterou se píše fixem. Učebna je orientována směrem na východ.

6. odběrové místo – 2. NP – učebna přírodopisu o rozměrech d. 12,4 m, š. 7,6 m světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje z komunikační chodby. Nachází se zde 29 míst pro žáky, 1 místo pro učitele. Podlahová krytina je omyvatelná, tvořená linoleem. Ve třídě se nachází dřevěné skříně a police pro uložení didaktických pomůcek. V této učebně probíhá pouze příležitostná výuka přírodopisu. Na policích jsou permanentně umístěna vycpaná zvířata, terária a další didaktické pomůcky. Stěny i strop jsou opatřena klasickou omítkou. Na stěnách jsou pověšeny didaktické pomůcky. Okna, která tvoří jednu celou stěnu, jsou bez záclon a závěsů, proti stínění se používají vnitřní žaluzie. Tabule je klasická, na kterou se píše křídou. Kromě tabule se zde nachází také plocha na promítání přes dataprojektor, reprobedny, květiny, nástěnky. Kolem umývadla jsou keramické obklady. Na třídu navazuje vnitřním vstupem kabinet přírodopisu. Učebna je orientována na západní stranu.

7. odběrové místo – 2. NP – učebna VI. B dv. č. 101 o rozměrech d. 10,1 m, š. 6,7 m a světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje z komunikační chodby. Nachází se zde 28 míst pro žáky a 1 pro učitele. Podlahová krytina je z části omyvatelná (linoleum) v zadní části se nachází koberec s nízkým vlasem o velikosti 1,5x2,5 m. Ve třídě se v zadní části, naproti tabule nachází skříně, a to jak uzavřené, tak otevřené. V těchto skříních jsou uloženy didaktické pomůcky, popř. výtvoři žáků. Stěny i strop jsou omítnuty klasickou omítkou. Okna, která tvoří celou jednu stěnu jsou bez záclon, ale pro stínění se používají textilní závěsy. Kolem umývadla jsou keramické obklady. Tabule je klasická, píše se na ní křídou. Orientace učebny je na východní stranu.

8. odběrové místo – 2. NP – učebna angličtiny dv. č. 121 o rozměrech d. 7,3 m, š. 6,4 m a světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje z komunikační chodby. Podlahová krytina je tvořena omyvatelným linoleem. Stěny i strop jsou omítnuty klasickou omítkou, stěna naproti oknům je do výše 1,5 m obložena keramickým obkladem. Tabule ve třídě je klasická, na psaní křídou. Dále se ve třídě nachází dataprojektor s projekcí na stěnu a textilní nástěnky. Okna, která tvoří celou jednu stěnu, jsou opatřena vnitřními žaluziemi. Vedle tabule je umístěn počítač s čalouněnou židlí. Nachází se zde 28 míst pro žáky a 2 místa u počítače. Učebna je orientována na západ.

9. odběrové místo – 2. NP – učebna chemie dv. č. 111 o rozměrech d. 9,4 m, š. 6,2 m a světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje z komunikační chodby a z kabinetu chemie. Podlaha je omyvatelná (linoleum). Okna, která tvoří celou jednu stěnu, jsou bez záclon, ale pro stínění se používají textilní závěsy. Stěny a strop jsou omítnuté klasickou omítkou. Na stěnách se nacházejí didaktické pomůcky, stejně jako na skříňkách a policích po obvodu stěn. Kolem umývadla jsou keramické obklady. V čele třídy je demonstrační stůl s laboratorními pomůckami (mimo jiné i azbestová mřížka), tento stůl je na vyvýšené podestě. Osvětlení i větrání je zajištěno přirozeně okny, umělé osvětlení je zprostředkováno zářivkovými svítidly s mřížkou. Ve třídě je 36 míst pro žáky, 1 místo pro učitele. Tabule je jednak klasická, na kterou se píše křídou, a jednak bílá, na kterou se píše fixem, kromě tabule je k dispozici také počítač. Třída je orientována na západní stranu.

10. odběrové místo – 2. NP – učebna informatiky o rozměrech d. 9,4 m, š. 6,2 m a světlé výšce 3,3 m. Do třídy se vstupuje z komunikační chodby. Podlaha ve třídě je kryta celoplošně keramickými obklady, které jsou orientovány směrem na západní stranu.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mládežových

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně**

kteřá tvoří jednu celou stěnu, jsou bez záclon, ale pro stínění se používají vertikální textilní žaluzie. Stěny i strop jsou omítnuté klasickou omítkou, čelní a boční stěna naproti oknům je do výše 1,4 m opatřena latexovým, omyvatelným nátěrem, na stěnách jsou umístěné didaktické pomůcky a nástěnky. Kolem umývadla je keramický obklad. Ve třídě je 29 míst pro žáky a jedno místo pro učitele. Celkem se zde nachází 17 počítačů. V zadní části jsou skříňky na odložení pomůcek. Je zde bílá tabule, na kterou se píše fixem. Osvětlení i větrání je přirozené, umělé osvětlení je zprostředkováno zářivkovými svítilny s mřížkou. Učebna je orientována na západ.

Všechny učebny, chodba i tělocvična jsou přirozeně osvětleny a odvětrány okny, popř. dveřmi. Část vnějšího opláštění budovy školy s hlavním vstupem tvořil podle informace ředitele školy boletický panel, který byl odstraněn v rámci výměny oken v roce 2006. Boletický panel byl dle sdělení ředitele školy umístěn v 1. NP i 2. NP. Škola byla otevřena v roce 1980. V roce 2006 byla provedena výměna oken, v roce 2007 byla pak rekonstrukce kuchyně, jinak žádná celková rekonstrukce dle sdělení ředitele nebyla provedena. Dle sdělení zůstaly původní okna pouze v tělocvičně. V současné době má škola 2. NP a ze zaslaného dotazníku vyplývá, že má 70 obytných místností s plošnou výměrou 3 004 m².

Během měření byl v základní škole běžný provoz. Žáci přicházeli již před sedmou hodinou. Začátek vyučování je od 6,50 hod. V době výuky žáci ve třídě seděli a docházelo k minimálnímu pohybu po třídě. O přestávkách (7,35-7,40, 8,25-8,35, 9,20-9,40, 10,25-10,35, 11,20-11,30, 12,15-12,25, 13,10-13,20 a 14,05-14,15 hod.) se žáci přemísťovali mezi třídami a ve třídě se spontánně pohybovali. V průběhu dne docházelo k běžnému krátkodobému větrání pomocí ventilaček. V tělocvičně byl provoz zahájen v 7,40 hod, celkem proběhly 2 vyučovací hodiny. Během vyučovacích hodin tělesné výchovy proběhla rozcvička, běh, cvičení na žínkách a gymnastická cvičení. Během měření se nevětralo.

Úklid se v základní škole provádí denně navlhko stíráním, vysávání probíhá dle potřeby, minimálně 1x týdně. Malování ve škole probíhá průběžně.

O průběhu odběrů byla pořízena fotodokumentace ve smyslu § 88 odst. 3 písm. b) zákona 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Současně byla provedena pasportizace základní školy a měřeného prostoru – viz. příloha č. 1, která je nedílnou součástí tohoto kontrolního protokolu. Kontrolovaná osoba bere na vědomí, že se kontrola po ukončení odběru vzorků přerušuje, a to do doby vyhodnocení výsledků laboratorní analýzy odebraných vzorků, a bude ukončena po seznámení kontrolované osoby s výsledky těchto analýz.

Dne 15. 2. 2012 ve 14,00 hod..

Základní škola Zubří, okres Vsetín
Hlavní 70, 756 54 Zubří
Tel. 571 757 212 IČO 70874603
-3-

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně (1)

územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

VIII. Předložené doklady (připojeny-nepřipojeny k protokolu o kontrole):

1. Zřizovací listina
- 2.
- 3.

IX. Požadavky na podání písemné zprávy o odstranění zjištěných nedostatků:

Ano, ve lhůtě do:

Ne:

X. Sankce:

XI. Vyjádření kontrolované osoby :

Kontrolovaná osoba má právo podat proti obsahu tohoto protokolu písemné a zdůvodněné námitky ve lhůtě 3 dnů ode dne seznámení s protokolem. Jde-li o kontrolní zjištění ve věci bezpečnosti výrobků a jakosti vod, lze podat námitky pouze přímo do protokolu

Kontrolovaná osoba současně podpisem potvrzuje seznámení se s protokolem po ukončení kontroly a jeho převzetí.

Jméno a příjmení: Mgr. Stanislav Petružela

podpis:

Jméno a příjmení: Mgr. Tomáš Randýsek

podpis:

XII. Ukončení kontroly:

kontrola ukončena dne: 7. 3. 2012

v 16:15 hod. :

XIII. Protokol

protokol obsahuje 8 stran a byl vyhotoven ve třech stejnopisech.

Součástí protokolu je příloha č. 1 – pasportizace (11 stran) a laboratorní protokol (16 stran).

XIV. Podpis

za KHS:

1.
2.
3.

Handwritten signature

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně ①

územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

Dne 7. 3. 2012 byla kontrolována osoba seznámena s výsledky laboratorní analýzy vzorků vzduchu ke stanovení početní koncentrace azbestových a minerálních vláken ve vnitřním prostředí pobytových místností nacházejících se v objektu Základní školy Zubří, okres Vsetín (dále jen „škola“) a ke zhodnocení kontaminace vnitřního prostředí předmětné školy těmito vlákny.

Výsledky laboratorní analýzy, o nichž je zmínka výše, jsou podrobně popsány v **PROTOKOLU č. 9279/2012**, vyhotoveném Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří (zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393) dne 6.3.2012.

Pro pořádek se poznamenává, že předmětem laboratorní analýzy byla pouze vlákna o průměru $< 3\mu\text{m}$ délce vlákna $\geq 5\mu\text{m}$, poměr délky a průměru vlákna je $> 3:1$, tj. respirabilní vlákna, pro které je v příloze č. 2, tabulce 5 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, stanoven limit $1000\text{ vláken}\cdot\text{m}^{-3}$.

Z uvedeného laboratorního protokolu vyplývá následující:

1. odběrové místo – 1. NP, vstupní chodba (číslo vzorku 11646)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **1905** respirabilních vláken. m^{-3} , s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

2. odběrové místo – 1. NP, tělocvična, přední polovina (číslo vzorku 11648)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **24750** respirabilních vláken. m^{-3} , s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

3. odběrové místo – 1. NP, tělocvična – zadní polovina (číslo vzorku 11647)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **21600** respirabilních vláken. m^{-3} , s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

4. odběrové místo – 1. NP, učebna č. dv. 7 – IX.B (číslo vzorku 11649)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **1260** respirabilních vláken. m^{-3} , s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

5. odběrové místo – 1. NP, učebna č. dv. 3 – VII.A (číslo vzorku 11650)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **3590** respirabilních vláken. m^{-3} , s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

6. odběrové místo – 2. NP, učebna přírodopisu (číslo vzorku 11651)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila <330 respirabilních vláken.m⁻³, tj. pod mezí detekce použité metody.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně dodržen.

7. odběrové místo – 2. NP, učebna č. dv. 101 – VI.B (číslo vzorku 11652)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **38540** respirabilních vláken.m⁻³, s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

8. odběrové místo – 2. NP, učebna č. dv. 121 – učebna anglického jazyka (číslo vzorku 11653)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila **1890** respirabilních vláken.m⁻³, s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně překročen.

9. odběrové místo – 2. NP, učebna č. dv. 111 – učebna chemie (číslo vzorku 11654)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila 650 respirabilních vláken.m⁻³, s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně dodržen.

10. odběrové místo – 2. NP, učebna informatiky (číslo vzorku 11655)

početní koncentrace respirabilních azbestových a minerálních vláken činila 333 respirabilních vláken.m⁻³, s nejistotou měření $\pm 25\%$.

Limit pro azbestová a minerální vlákna byl pro den odběru prokazatelně dodržen.

Na všech odběrových místech se jedná o sumu všech minerálních vláken.

Početní koncentrace samotných respirabilních azbestových vláken ležela ve všech vzorcích pod mezí detekce použité metody, která je 310 – 360 respirabilních vláken.m⁻³. Pokud početní koncentrace samotných respirabilních azbestových vláken leží pod mezí detekce, nelze prokázat jejich přítomnost v analyzovaném vzorku.

Metodou běžného vzorkování bylo tedy zjištěno, že v odběrových místech č. 6, 9 a 10 koncentrace sumy minerálních a azbestových vláken ve vnitřním prostředí objektu školy splňují požadavky na kvalitu vnitřního prostředí staveb podle § 4 odst. 2 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, neboť nepřekračují hygienický limit stanovený v tabulce č. 5 přílohy č. 2 shora citované vyhlášky.

Ve vstupní chodbě, v tělocvičně, učebně IX.B č. dv. 7 a v učebně VII.A č. dv. 3, které se nacházejí v 1. NP (odběrová místa č. 1 až 5) a v učebně VI.B č. dv. 101 a v učebně anglického jazyka č. dv. 121, které se nacházejí 2. NP objektu školy (odběrová místa č. 6, 7, 8, 9, 10) koncentrace

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně
územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně

sumy minerálních a azbestových vláken ve vnitřním prostředí objektu školy prokazatelně překračují hygienický limit stanovený v tabulce č. 5 přílohy č. 2 výše uvedené vyhlášky.

Z § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících ve znění pozdějších předpisů vyplývá, že jsou uživatelé staveb zařízení pro výchovu a vzdělávání povinni zajistit, aby vnitřní prostředí pobytových místností v těchto stavbách odpovídalo hygienickým limitům chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů, upravených prováděcími právními předpisy. Tím není dotčena povinnost vlastníka stavby podle zvláštních právních předpisů udržovat stavbu v dobrém stavebním stavu.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doporučuje odstranění hygienické závady spočívající v prokazatelném překročení hygienického limitu sumy minerálních a azbestových vláken ve vnitřním prostředí předmětného objektu základní školy (mimo pavilonu D se školní kuchyní a jídelnou), a to do doby než bude prokázáno, že není ohrožení veřejné zdraví, tzn. že koncentrace sumy minerálních a azbestových vláken je, a to i vzhledem k nejistotě měření, v pobytových místnostech dotčené stavby (za pobytovou místnost se ve smyslu § 3 písm. j) vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů, rozumí místnost nebo prostor, které svou polohou, velikostí a stavebním uspořádáním splňují požadavky k tomu, aby se v nich zdržovaly osoby) nižší než 750 vláken.m⁻³ nebo rovna k této hodnotě (to platí za předpokladu, že nejistota měření je 25%). Bude-li kontrolní měření prováděnou jinou akreditovanou laboratoří, je nutné přihlédnout k nejistotě měření této laboratoře.

Tímto opatřením nejsou dotčeny prostory v části objektu školy – pavilonu D, kde je umístěna školní kuchyně a jídelna. Pokud budou tyto prostory i dále využívány k výše zmíněným účelům, je potřeba zajistit k ochraně zdraví osob, které se budou v těchto prostorech pohybovat, oddělení těchto prostor, které zamezí případné kontaminaci způsobené realizací nápravných opatření v objektu základní školy. Do výše jmenovaných prostor nelze vstupovat přes části objektu školy, kde byla zjištěna nadlimitní koncentrace sumy minerálních a azbestových vláken.

Při realizaci nápravných opatření je potřeba učinit dostatečná opatření k ochraně zdraví zaměstnanců.

Bude-li při odstranění závadného stavu nutné zasáhnout do stavebních konstrukcí obsahujících azbest, je nutno při těchto pracích respektovat požadavky platné legislativy, tj. podat hlášení v rozsahu podle § 5 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 432/2003 Sb., v platném znění, a při samotném výkonu těchto prací dodržet minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnanců, stanovená v § 21 nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů.

Pro pořádek se poznamená, že s výsledky této kontroly byl seznámen i zřizovatel školy, tj. zástupce Města Zubří, konkrétně starosta p. Jiří Randus a p. Tomáš Johec – tajemník.

Kontrola se v souladu s § 88 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, seznámením kontrolované osoby s protokolem o kontrolním zjištění a výsledky kontroly ukončuje.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje
se sídlem ve Zlíně ①
územní pracoviště Vsetín
4. května 287, 755 01 Vsetín
oddělení hygieny dětí a mladistvých