

# Zápis z jednání Školské rady ze dne 30. května 2012

## Základní škola a Mateřská škola Klecany

**Přítomni:**

<i>za pedagogický sbor :</i>	Bronislava Bendová, Zuzana Kulštrunková, Eva Staňková,
<i>za zřizovatele:</i>	Bc. Klára Kumšťová, Mgr. Filip Kadlec Dr., Martin Křemen
<i>za rodiče :</i>	Markéta Kubíčková, Ivana Makovičková, Mgr. Stanislav Skala
<i>host :</i>	Mgr. Vladimír Lacina, ředitel školy

Schůze Školské rady (dále jen ŠR) byla zahájena v 18:00 hod.

Školská rada se poprvé sešla v novém složení.

### 1. Jednací řád

Školská rada schválila svůj jednací řád.

( 9 HLASŮ PRO )

### 2. Volba předsedy a místopředsedy

Předsedou školské rady byl zvolen pan Filip Kadlec. Místopředsedou pan Stanislav Skala.

( 9 HLASŮ PRO )

### 3. Seznámení s kompetencemi ŠR

Předseda ŠR seznámil radu s jejími kompetencemi dle právních předpisů.

Na činnost školských rad se vztahují ustanovení § 167 a § 168 školského zákona:

Funkční období členů školské rady je tři roky, ale u jednotlivých členů může skončit i před uplynutím funkčního období, např. vzdáním se funkce, dnem, kdy zástupce pedagogických pracovníků přestane být v pracovněprávním vztahu ke škole nebo u zákonných zástupců nezletilých žáků dnem, kdy přestane být tento nezletilý žák žákem školy.

Kompetence školské rady (nové od 1. ledna 2012 písm. i) a j)

- vyjadřuje se k návrhům školních vzdělávacích programů a k jejich následnému uskutečňování,
- schvaluje výroční zprávu o činnosti školy,
- schvaluje školní řád, ve středních a vyšších odborných školách stipendijní řád a navrhuje jejich změny,
- schvaluje pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků v základních a stř. školách,
- podílí se na zpracování koncepčních záměrů rozvoje školy,
- projednává návrh rozpočtu právnické osoby na další rok, a navrhuje opatření ke zlepšení hospodaření,
- projednává inspekční zprávy České školní inspekce,
- podává podněty a oznámení řediteli školy, zřizovateli, orgánům vykonávajícím státní správu ve školství a dalším orgánům státní správy,
- podává návrh na odvolání ředitele,
- podává návrh na vyhlášení konkursu na ředitele školy.

### 4. Školní řád

Pan ředitel předložil radě novou verzi školního řádu. Rada projednala připomínky jednotlivých členů k tomuto dokumentu a po diskuzi odsouhlasila závěrečné znění.

( 9 HLASŮ PRO )

5. Informace ŠR na internetových stránkách školy

Na internetových stránkách školy chybí informace o činnosti školské rady (jsou na stránkách zřizovatele). Členové rady se shodli, že by bylo vhodné stránky v tomto směru aktualizovat. Pan ředitel bude kontaktovat správce školních stránek. Bude vytvořena zvláštní sekce pro školskou radu, kde budou zveřejňovány informace o její činnosti. Praktickým řešením by byl přímý přístup pověřeného člena školské rady.

6. Bezpečnost v areálu školy

Pan ředitel informoval ŠR o připravovaných organizačních změnách v přístupu do ZUŠ a školního hřiště. Členové ŠR diskutovali o možnostech zlepšení zabezpečení areálu školy, který je dlouhodobě volně přístupný pro kohokoli.

Pan ředitel konstatoval, že bohužel vzhledem k současnému provoznímu stavu nevidí další možnosti pro opatření. Bez velké investice do ZŠ ( propojení jednotlivých pavilónů, dostavba vchodu, atd.) není uzavření areálu možné.

7. Informace o rizicích spojených s připravovanými stavebními pracemi v areálu školy.

Zástupce rodičů pan Skala informoval ostatní členy školské rady (zejména zástupce zřizovatele) o rizicích spojených s materiály s obsahem azbestových vláken v areálu školy. Jedná se o eternitové střechy nad chodníky spojujícími jednotlivé pavilóny ZŠ a dále o azbestocementové desky ve stěnách budov MŠ (viz stavebně technický průzkum z roku 2010 v příloze tohoto zápisu). V případě jakýchkoli stavebních prací s těmito materiály hrozí riziko uvolňování azbestových vláken do ovzduší. Zřizovatel požádal o dotaci na zateplení školy. Podle dostupných informací se zatím v projektu zateplení školy s těmito riziky nepočítá. Zpracovatel projektu Ing. Pavel Švíbek poskytl pouze informaci, že se projekt týká jen objektů pavilónů školy a nikoli okolních stavebních objektů s odkazem na řešení této problematiky formou smluvních podmínek s dodavatelem stavby a kontrolní činností stavebního dozoru. Dle názoru zástupce rodičů se však se stříškami bude muset manipulovat (viz. foto v příloze zápisu).

Na žádost pana Skaly zaslané dne 25.4.2012 o poskytnutí částí projektu obsahujících konkrétní informace o zásadách organizace výstavby (dle bodu E, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb), dále o úpravách z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob ( písm. d technické zprávy projektu) a o stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, včetně plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (písm. h TZ) projektant již nereagoval. Dále bylo požádáno o poskytnutí výkresové části projektu s celkovou situací stavby a zakreslením hranice staveniště a staveb zařízení staveniště. Tento materiál také nebyl poskytnut.

Pan starosta je o všech těchto skutečnostech informován a hledá řešení.

Vzhledem k závažnosti rizik Školská rada využívá možnosti dané Školským zákonem dle § 168, odst. 1 h) a podává formální podnět zřizovateli školy. Dokument je přílohou tohoto zápisu.

( 9 HLASŮ PRO )

8. Obnovení činnosti SRPŠ

Zástupci rodičů byly diskutovány možnosti obnovení činnosti SRPŠ nebo obdobného subjektu, který by spolupracoval se školou při různých příležitostech. Bohužel v současné době nejsou zvoleni ani důvěrníci ve všech třídách. Pan ředitel poskytne členům Školské rady kontakty na stávající důvěrníky v jednotlivých třídách.

9. Termín dalšího jednání Školské rady

Termín dalšího jednání Školské rady bude cca v půlce října nebo dříve podle potřeby.  
( 9 HLASŮ PRO )

Přílohy:           1.Podnět zřizovateli  
                      2. Stavebně technický průzkum objektů MŠ na výskyt azbestu  
                      3.Fotografie eternitových stříšek dokumentujících současnou erozi materiálu  
                      a vzdálenost od fasády objektů

V Klecanech dne 30.5.2012.

Zapsal Mgr. Stanislav Skala.

Městský úřad Klecany  
Ivo Kurhajec  
Do Klecánek 52  
250 67 Klecany

dne 30.5.2012

Vážený pane starosto,

na posledním jednání Školské rady ZŠ a MŠ Klecany dne 30.5.2012 byla diskutována informace o rizicích spojených s výskytem materiálů s obsahem azbestových vláken v areálu ZŠ a MŠ.

V souladu s § 168 školského zákona dává Školská rada následující podnět zřizovateli:

Školská rada nemá dostatečné informace od zpracovatele projektu zateplení školy Ing. Pavla Švábka a proto žádá zřizovatele o poskytnutí projektu zateplení školy (v příloze e-mailová žádost o informace na kterou zatím projektant neodpověděl).

Dále školská rada žádá zřizovatele o pečlivé zohlednění těchto rizik při jakýchkoli stavebních pracích v areálu ZŠ a MŠ. Vzhledem ke stáří a probíhající degradaci materiálu stříšek pak o přípravu plánu na jejich odborné odstranění z areálu ZŠ a o náhradní zastřešení.

Do doby odstranění azbestových materiálů z areálu je nutné při pracích s nimi dodržovat platné předpisy včetně kontrolních měření po skončení prací a tím eliminovat riziko ohrožení zdraví žáků a zaměstnanců ZŠ a MŠ.

Jako nejbezpečnější postup Školská rada doporučuje zpracovat tato rizika již ve fázi projektu tak, aby následná výběrová řízení na stavební práce mohla zahrnovat odborné provedení stavby firmou se zkušeností a kvalifikací pro práci s těmito materiály. Odpovědnost dodavatele za případné škody je nutné zakotvit do smluvních podmínek, tak aby v případě kontaminace budov školy a nutnosti jejich následného čištění nedošlo k situaci jako na Praze 8, kdy velmi vysoké náklady na dekontaminaci a její kontrolu bohužel nesl zřizovatel.

Zplnomocněný zástupce Školské rady může v případě zájmu spolupracovat s technickým dozorem investora při kontrole projekčních a stavebních prací.

Za Školskou radu

Ing. Filip Kadlec  
*předseda ŠR*

Mgr. Stanislav Skala  
*místopředseda ŠR*







MĚSTSKÝ ÚŘAD KLECANY		
ČAS	DOŠLO	PŘÍLOHY
	- 3. 11. 2010	1CD
ODBOR	ČÍS. JEDNACÍ	POČ. LISTŮ
	1685/10	1x

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 23-2010

STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU S OHLEDEM NA VÝSKYT AZBESTU V OBJEKTECH  
MATEŘSKÉ ŠKOLY, KLECANY



## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1 IDENTIFIKAČÍ ÚDAJE STAVBY

PŘEDMĚT PRŮZKUMU :	OBJEKTY MATEŘSKÉ ŠKOLY VČETNĚ SPOJOVACÍCH KRČKŮ
OBJEDNATEL :	MĚSTSKÝ ÚŘAD KLECANY
MÍSTO STAVBY:	SÍDLIŠTĚ 375
OBEC:	KLECANY
DATUM PROVEDENÍ PRŮZKUMU:	13. 7. 2010

### 1.2 ZPRACOVATEL ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY

Zpracovatel průzkumu:  
Petr Balvín  
+420 737 256 608

Zpracovatel zprávy:  
Petr Balvín  
petr.balvin@omnipure.cz

### 1.3 VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

Výchozím podkladem pro vypracování tohoto stavebně technického průzkumu byla podrobná prohlídka objektu. Průzkum byl zpracováván jako informativní pro budoucí stavební úpravy.

### 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 byly objekty mateřské školy včetně spojovacích krčků v areálu Základní a Mateřské školy Klecany.

Jedná se celkem o pět objektů, které jsou navzájem propojeny spojovacími krčky. Ze stavebního hlediska se jedná o jednopodlažní dřevostavby dokončené v roce 1980.



Konstrukce těchto objektů je stavebně shodná. Nosně konstrukce jsou tvořené dřevěnými profily, které jsou z obou stran opláštěné deskovým materiálem (obrázek č.1,2).



obrázek č.1



obrázek č.2

Mezi deskovým materiálem, který tvoří pohledovou stranu konstrukce je izolační vata. Ve vlastní konstrukci jsou 3-4 ks deskových materiálů. Tyto se zdají vizuálně shodné. Spoje jednotlivých panelů jsou zakryty dřevěnými profily. Podhledové konstrukce jsou tvořeny obdobným typem deskového materiálu se stejným způsobem překrytí, resp. obloženy dřevěnými palubkami. V některých částech jsou pak po předešlých rekonstrukcích použity novodobé materiály jako je sádkarton a to jak na stěnách, tak stropěch (obrázek č.3,4).



obrázek č.3



obrázek č.4

Podlahové konstrukce jsou betonové s povlakovými krytinami z PVC, resp. keramických dlažeb v místech sociálních zařízení. Ve vlastních třídách jsou pak kobercové krytiny.

Elektroinstalace v objektu je vedena částečně po zdech. Jednotlivé rozbočovací a ukončovací prvky jsou podloženy deskovými materiály pro zvýšení požární odolnosti (obrázek č.5,6).



obrázek č.5

obrázek č.6

V každé z objektů je provedeno odvětrání z původní čtverhranných přírubových potrubí, které mohou být ve svých spojích těsněny materiálem s obsahem azbestu (obrázek č.7,8).



obrázek č.7

obrázek č.8

Vnitřní kanalizace je ve svých viditelných částech litinová nebo plastová. Výplně oken a dveří jsou dřevěné (obrázek č.9). Obvodový plášť jednotlivých objektů je z venkovní strany opatřen omítkovinou (obrázek č.10).



obrázek č.9

obrázek č.10



## 2.1 ODEBRANÉ VZORKY MATERIÁLŮ

V průběhu provádění stavebně technického průzkumu byl proveden odběr 7ks vzorků stavebních materiálů podezřelých na přítomnost azbestu. Vzorky byly označeny pořadovými čísly 1-7 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 evidované pod číslem zakázky PR1024157 je Přílohou č.2 této Závěrečné zprávy.

### VZOREK č.1

**Vnitřní deska příčky - pozitivní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – WC oddělení Rybka )



### VZOREK č.2

**Vnitřní deska obvodového pláště - negativní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – umývárna oddělení Rybka )



**VZOREK č.3**  
**Vnitřní deska přičky - negativní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – chodba oddělení Beruška )



**VZOREK č.4**  
**Deska podhledu - negativní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – chodba oddělení Beruška )



**VZOREK č.5**  
**Deska vnitřní příčky - negativní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – ložnice oddělení Beruška )



**VZOREK č.6**  
**Vnější deska obvodového pláště - pozitivní na obsah azbestových vláken**  
( místo odběru – oddělení Cvrčci - Kobylka )





### VZOREK č.7

Druhá deska vnější strany obvodového pláště - negativní na obsah azbestových vláken

( místo odběru – oddělení Liška )



## 2.2 MATERIÁLY S VÝSKYTEM AZBESTU

Přítomnost materiálů s obsahem azbestu :

- vnitřní deska příčky
- vnější deska příčky
- podložky pod elektroinstalaci

Ačkoliv byla laboratorní analýza pozitivní na přítomnost azbestových vláken pouze ve dvou případech ze sedmi odebraných vzorků materiálů, je potřeba vycházet z toho, že v době výstavby mohlo docházet k záměnám jednotlivých šarží materiálů ve výrobě, resp. distribuci, případně na stavbě. Doporučujeme proto přistupovat ke všem deskovým materiálům jako k materiálům s přítomností azbestu. To znamená nenamáhat je mechanicky vrtáním, řezáním, broušením atd.. V případě plánovaných zásahů tyto zásahy předem konzultovat a přijmout taková opatření, která zamezí případnému uvolnění azbestových vláken z těchto materiálů, resp. vyvrátí přítomnost azbestových vláken v té dané části konstrukce, které se bude zásah týkat.

V případě podložek pod elektroinstalaci doporučujeme u původních postupovat jako s azbestovými bez ohledu na to, že nebyla provedena laboratorní analýza. Důvodem je veliký počet těchto destiček, kdy analýza každé jednotlivé destičky by byla neúměrně dražší než její vlastní odstranění resp. výměna. U nově rekonstruovaných prostor, pakliže je od dodavatele stavebních prací zřejmé jaké destičky použil k výměně, není nutné takto postupovat.

**Pakliže jsou tyto materiály překryty malbou resp. nátěrem nemůže běžným provozem bez mechanických zásahů docházet k uvolňování azbestových vláken do okolního prostředí.**

### 2.3 MATERIÁLY S MOŽNÝM VÝSKYTEM AZBESTU

Ve výše uvedených objektech, které byly předmětem tohoto stavebně technického průzkumu s ohledem na výskyt azbestu je možné očekávat ve skrytých konstrukcích materiály s výskytem azbestových vláken a to zejména v potrubí kanalizace pakliže není litinové nebo plastové, případně v některých případech i v izolačních souvrstvích z oxidovaných asfaltových pásů. Dále pak těsnění původních rozvodů vzduchotechniky mohou obsahovat azbestová vlákna. Je proto nutné aby při provádění údržbových, rekonstrukčních a demoličních prací byl v případě nalezení podezřelých materiálů ve skrytých resp. nedostupných konstrukcích tento průzkum doplněn, tak aby se potvrdila respektive vyvrátila přítomnost azbestových materiálů ve stavbě.

### 2.4 DOPORUČENÍ PRO BUDOUCÍ ZÁSAHY DO OBJEKTU

Vzhledem k zjištění, že ne všechny použité deskové materiály jsou složením shodné, je nutné v případě přípravných projektových prací tento průzkum doplnit, tak aby zohledňoval veškeré plánované zásahy do konstrukcí objektů. V rámci tohoto doplnění dovozorkovat přesně ty části do kterých bude zasahováno.

V rámci projektové dokumentace je pak nutné vypracovat postup odstranění resp. sanace azbestových materiálů, tak aby případný uchazeč o tyto práce jednoznačně věděl jak postupovat a nedošlo k uvolnění nebezpečných azbestových vláken do okolních prostor. Veškeré práce s azbestem pak musí probíhat podle platné legislativy, zejména pak upozorňujeme na nutnost provádění monitoringu prací s azbestem podle ČSN EN ISO 16000-7.

**Výše uvedené práce doprůzkumu, případně dozoru nad pracemi s azbestem, provede naše společnost pro zadavatele resp. Městský úřad Klecany bezplatně.**

V Praze 19. 8. 2010

Petr Balvín

  
**Omnipure s.r.o.**  
Dlouhá 592  
250 67 Klecany  
IČ 284 29 249



Český institut pro akreditaci,  
obecně prospěšná společnost  
110 00 Praha 1 - Nové Město, Opletalova 41

vydává

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 207 / 2008

pro

zkušební laboratoř č. 1163

**AUS Czech Republic, s.r.o.**  
(IČ 27407551)

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

Předmět akreditace:

Chemické, radiochemické a mikrobiologické analýzy vod, zemín, odpadů, kalů, olejů, izolačních kapalin, sedimentů, hornin, pevných vzorků, ovzduší, emisí, inisí, plynů, pracovního prostředí, biologických materiálů (rostlinných a živočišných tkání), potravin, krmiv, ekotoxikologické testování odpadů, vod a chemických přípravků, analýzy maziv a paliv. Odběry vzorků vod v rozsahu uvedeném v příloze tohoto osvědčení.

Jménem akreditované zkušební laboratoře jednají RNDr. Luboš Holý, Ing. Tomáš Bouda, CSc., Ing. Emílie Pokorná a Ing. Miloslav Sebránek a za správnost protokolů odpovídají pracovníci uvedení v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě posouzení splnění akreditačních kritérií podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

a po zjištění, že zkušební laboratoř je odborně způsobilá objektivně a nezávisle vykonávat činnosti uvedené v rozsahu předemtu akreditace.

Adresát tohoto osvědčení je oprávněn používat při své činnosti v rozsahu tohoto osvědčení a po dobu jeho platnosti ve své firmě název označení „akreditovaná zkušební laboratoř č. 1163“, pokud dodržuje veškeré příslušné předpisy vztahující se k činnosti akreditované zkušební laboratoře, včetně předpisů vydaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Prokáže-li se, že adresát tohoto osvědčení neplní akreditační kritéria rozhodná pro jeho vydání a závazky podmiňující akreditaci, může Český institut pro akreditaci, o.p.s. účinnost tohoto osvědčení pozastavit nebo osvědčení o akreditaci zrušit nebo změnit.

**Toto osvědčení platí do: 31.03.2012**

a v plném rozsahu nahrazuje osvědčení o akreditaci vydané ČIA č. 111/2008 ze dne 21.03.2008

V Praze dne: 23.05.2008



Ing. Jiří Růžicka, MBA  
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Poučení:

Proti tomuto osvědčení, pokud jde o rozsah předmětu akreditace, má adresát možnost podat písemné námítky do 10 dnů od jeho převzetí. Námítky nemají odkladný účinek.



Environmental Division - Europe

**Protokol o zkoušce**

Zakázka	: PR1024157	Datum vystavení	: 14.7.2010
Zákazník	: Omnipure s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Balvín	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: K Sídlišti 683 250 67 Klecany	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: petr.balvin@omnipure.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 284 081 645
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: STP - MŠ KLECANY	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 13.7.2010
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2009OMNIP-CZ0264 (CZ-111-08-0830)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.7.2010 - 14.7.2010
Vzorkoval	: p. Balvín	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

**Poznámky**

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.  
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.

**Jméno autorizované osoby**

Tento dokument je elektronicky podepsán autorizovanými osobami uvedenými v příloze osvědčení o akreditaci č. 521/2008. Osvědčení o akreditaci pro zkušební laboratoř č. 1163 vydal Český institut pro akreditaci.

Jméno autorizované osoby

Zdeněk Jirák

Pozice

Department Manager



Zkušební laboratoř  
akreditovaná ČIA





14.7.2010  
2 z 3  
PR1024157  
Omnipure s.r.o.



**Průběžný zkušek**

Název vzorku: MATERIÁL

Název vzorku

VZOREK Č. 1 - ODD. RYBIČKY, WC VNITŘNÍ DESKA PŘÍČKY	VZOREK Č. 2 - ODD. RYBIČKY, UMÝVÁRNA VNITŘNÍ DESKA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	VZOREK Č. 3 - ODD. BERUŠKY, CHODBA VNITŘNÍ DESKA PŘÍČKY
PR1024157001	PR1024157002	PR1024157003
13.7.2010 00:00	13.7.2010 00:00	13.7.2010 00:00

Identifikace vzorku (lab.)  
Datum odběru/čas odběru

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>Ukázkové parametry</b>									
ochrannost	S-ASB-OMI	-	-	Ano	---	Ne	---	Ne	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	detect.	---	n. d.	---	n. d.	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---

Název vzorku: MATERIÁL

Název vzorku

VZOREK Č. 4 - ODD. BERUŠKY, CHODBA DESKA PODHLÉDU	VZOREK Č. 5 - ODD. BERUŠKY, LOŽNICE DESKA VNITŘNÍ PŘÍČKY	VZOREK Č. 6 - ODD. CVRČCI, VNĚJŠÍ DESKA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
PR1024157004	PR1024157005	PR1024157006
13.7.2010 00:00	13.7.2010 00:00	13.7.2010 00:00

Identifikace vzorku (lab.)  
Datum odběru/čas odběru

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>Ukázkové parametry</b>									
ochrannost	S-ASB-OMI	-	-	Ne	---	Ne	---	Ano	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	detect.	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	n. d.	---	n. d.	---

Název vzorku: MATERIÁL

Název vzorku

VZOREK Č. 7 - ODD. LIŠKY, DRUHÁ DESKA VNĚJŠÍ STRANY OBV. PLÁŠTĚ	---	---
PR1024157007	---	---
13.7.2010 00:00	---	---

Identifikace vzorku (lab.)  
Datum odběru/čas odběru

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	---	---	---	---
<b>Ukázkové parametry</b>									
ochrannost	S-ASB-OMI	-	-	Ne	---	---	---	---	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---
odolnost	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---
stabilita	S-ASB-OMI	-	-	n. d.	---	---	---	---	---

Pro každý vzorek neuváděte datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce  
čas je čas vzorkování uveden 0.00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuváděl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření  
spolehlivost 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.



: 14.7.2010  
: 3 z 3  
: PR1024157  
: Omnipure s.r.o.



100 = přes stanovitelnost, NM = Nejistota měření

### Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

#### Přehled zkušebních metod

Identifikace metody	Popis metody
Adresa umístění zkoušky: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
Identifikace	Azbest - kvalitativní stanovení optickou mikroskopií s použitím mikroskopu s fázovým kontrastem. "n.d." znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "detect" znamená, že některý z typů azbestu byl detekován. Limit detekce je 0.1 % hm.

**Symbol "n.d." a metody značí** neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici **metodu postup uvedený** v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu s odkazem „Poznámky“.

**Symbol "detect" sumačních parametrů** je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.