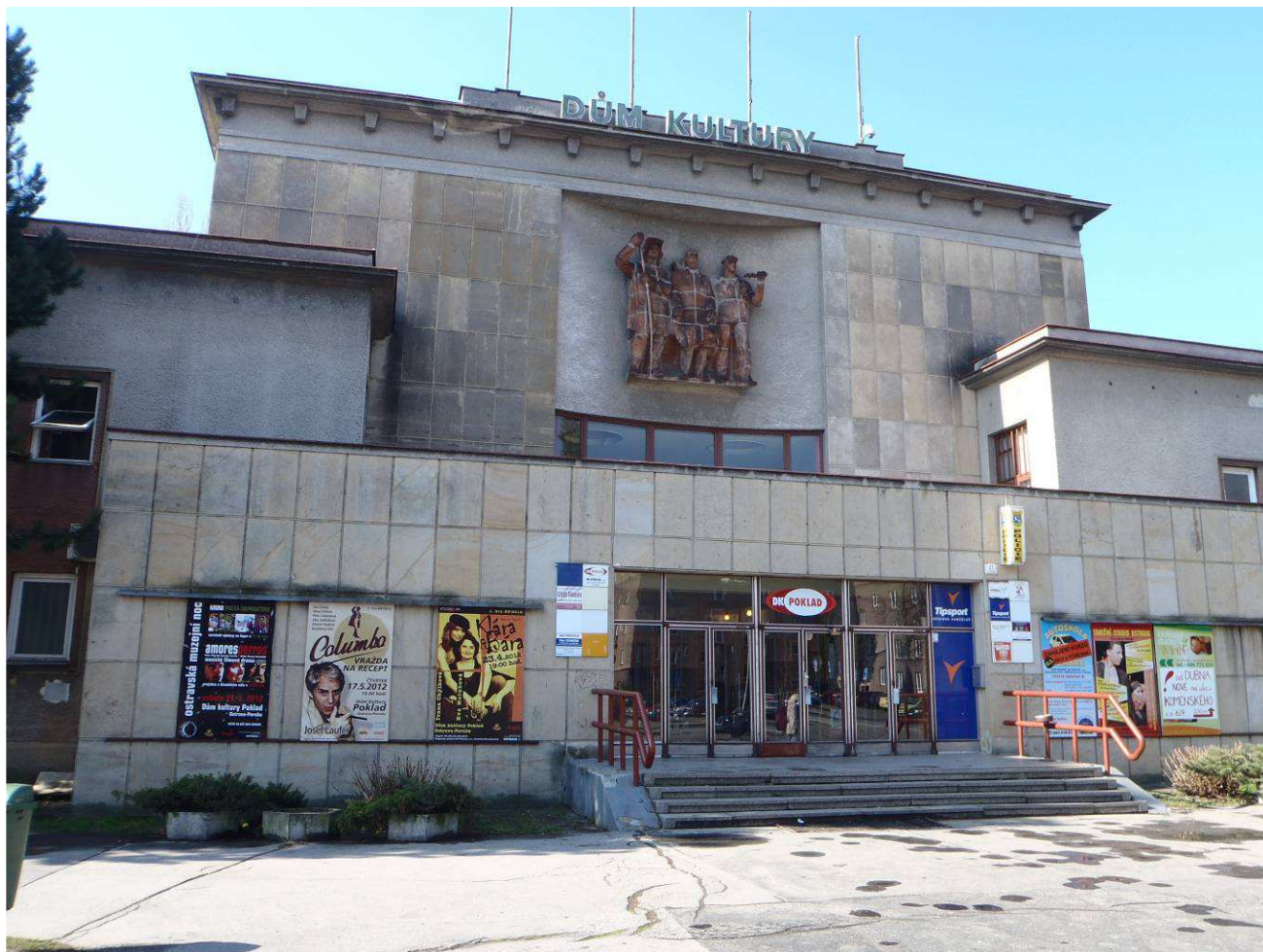




ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ
Partyzánské náměstí 7
702 00 Ostrava

ZPRÁVA O PRŮZKUMU VÝSKYTU A IDENTIFIKACI AZBESTOVÝCH MATERIÁLŮ V PROSTŘEDÍ STAVBY

DK Poklad, Ostrava - Poruba



Zadavatel:	KANIA a.s., ul. Nádražní, č.p. 731/165, 702 00 Ostrava - Přívoz
Zpracovatel:	Zdravotní Ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava
Místo průzkumu:	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675, 708 00 Ostrava - Poruba
Datum průzkumu:	24.5. 2012
Vydání zprávy:	4.6. 2012
Odpovědný pracovník za ZÚ:	Eduard Ježo
Za objednatele přítomen:	Václav Suszka, DiS
Příloha:	protokol č. 27274/2012

Zpracoval:

Eduard Ježo
vedoucí oddělení faktorů prostředí



OBSAH

1 Cíl průzkumu	2
2 Provedení průzkumu	2
3 Odběr vzorků	2
4 Výsledky analýz	3
4.1. vzorek 46967 – potrubí pro odvod tepla z prostoru promýtaček	3
4.2. vzorek 46968 – strojovna VZT – těsnící šnůra v přírubě VZT potrubí	4
4.3. vzorek 46972 – prostor nad hledištěm – těsnící šnůra v přírubě VZT potrubí	5
5 Závěr	6
5.1. stavební materiály	6
6 Doporučení	6



1 CÍL PRŮZKUMU

Cílem průzkumu bylo zjištění a identifikace použitých stavebních materiálů s ohledem na přítomnost azbestu.

2 PROVEDENÍ PRŮZKUMU

V rámci řešené zakázky byl proveden orientační průzkum celého objektu Domu Kultury Poklad s ohledem na možný výskyt potencionálních materiálů s obsahem azbestu.

3 ODBĚR VZORKŮ

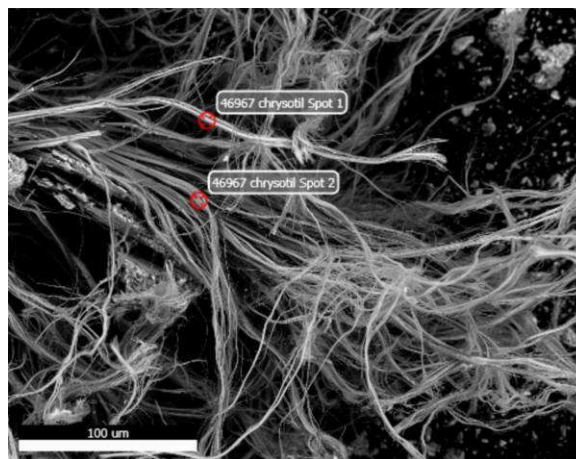
Odběr vzorků pro stanovení s ohledem na výskyt a identifikaci minerálních vláken v použitých stavebních materiálech jako osinkové trubky, těsnící šňůry a další stavební materiál.

Místo odběru vzorku bylo prve navlhčeno a následně byl proveden odběr dostatečného množství vzorku pro analytické stanovení. Místo odběru bylo následně překryto barvou tak aby bylo zabráněno eventuální kontaminaci okolních materiálů a prostorů.

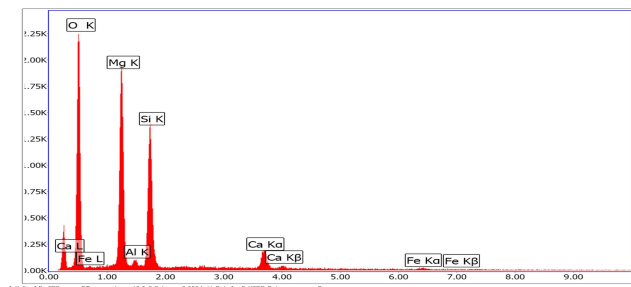
4 VÝSLEDKY ANALÝZ

Číslo vzorku	Místo odběru a typ odebraného materiálu	Nalezený druh vláken
46966	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – izolace potrubí ve výměňkové stanici	ostatní minerální vlákna (minerální vlna)
46967	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – potrubí pro odvod tepla z prostoru promýtaček	azbestová vlákna (chrysotil)
46968	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – strojovna VZT – těsnící šňůra v přírubě VZT potrubí	azbestová vlákna (chrysotil)
46969	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – podhled ve skladu promýtaček - zdivo	ve vzorku nebyly identifikovány minerální vlákna
46970	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – podhled ve skladu promýtaček - tkanina	ve vzorku nebyly identifikovány minerální vlákna
46971	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – prostor nad hledištěm – šňůra	ve vzorku nebyly identifikovány minerální vlákna
46972	DK Poklad, s.r.o., ul. M. Kopeckého, č.p. 675 – prostor nad jevištěm – těsnící šňůra v přírubě VZT potrubí	azbestová vlákna (chrysotil)

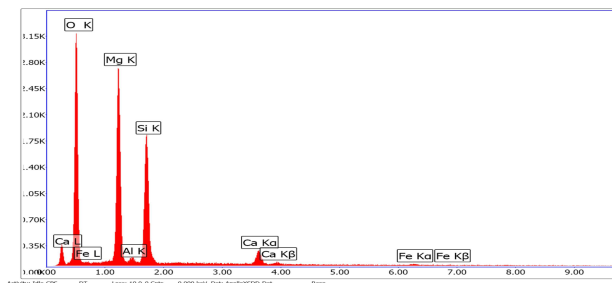
4.1. vzorek 46967 – potrubí pro odvod tepla z prostoru promýtaček



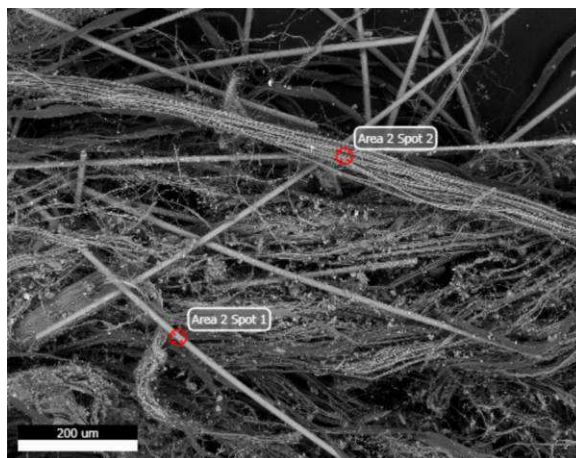
spot 1



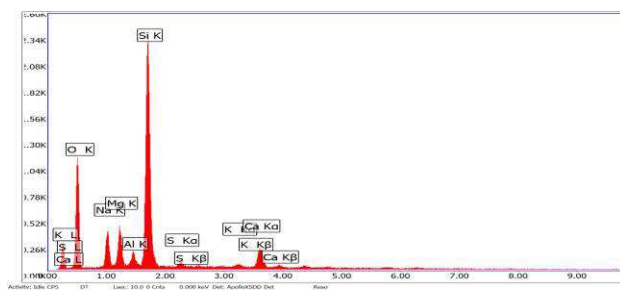
spot 2



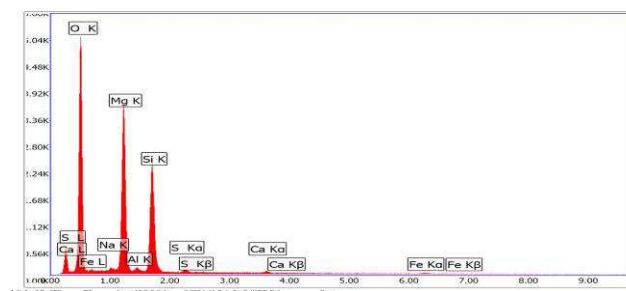
4.2. vzorek 46968 – strojovna VZT – těsnící šnůra v přírubě VZT potrubí



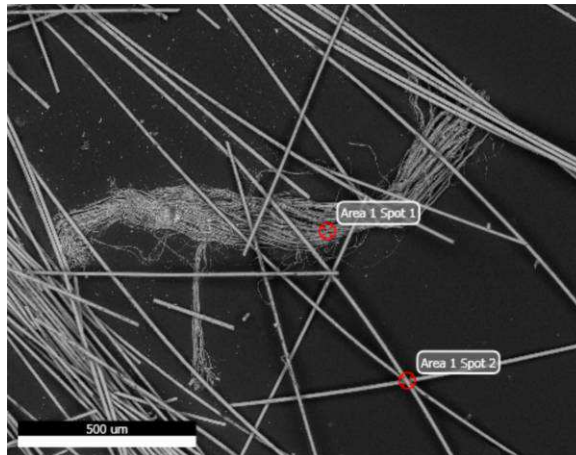
step 1



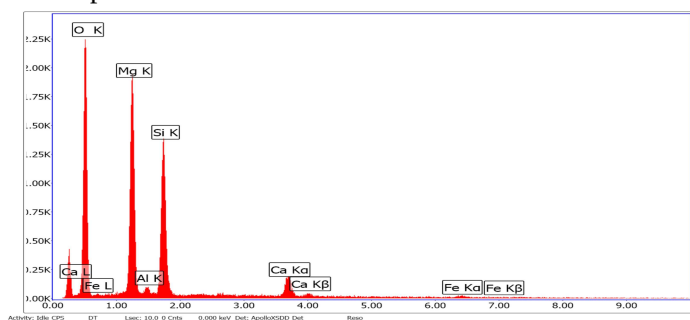
step 2



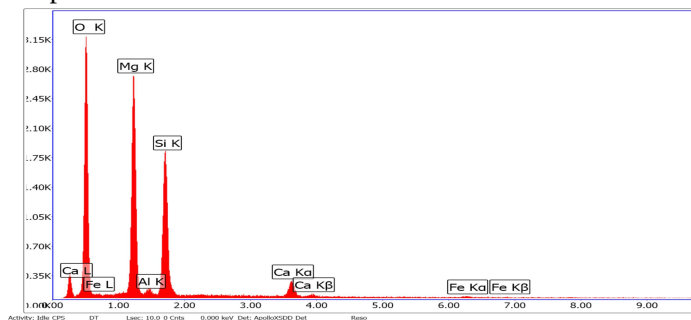
4.3. vzorek 46972 – prostor nad hledištěm – těsnící šnůra v přírubě VZT potrubí



step 1



step 2





5 ZÁVĚR

5.1. stavební materiály

Ve třech odebraných vzorcích stavebních materiálech **byla nalezena azbestová vlákna** (bližší určení viz výsledky průzkumu). Ve všech případech nalezená azbestová vlákna odpovídala svým složením chrysotilu.

6 DOPORUČENÍ

Vzhledem k tomu, že ve vybraných stavebních materiálech byla potvrzena přítomnost azbestu (chrysotil) a protože po dohodě s objednavatelem nebyl proveden komplexní průzkum celého objektu s ohledem na možný výskyt stavebního materiálu s obsahem azbestu doporučujeme se v následném postupu zaměřit na další možné výskyty stavebního materiálu s obsahem azbestu jako:

- prostor za dřevěným obložením ve velkém sále
- strop event. podlaha ve velkém sále
- izolace el. vedení za dřevěným obložením ve velkém sále
- atd.

Dále doporučujem oslovit sanační firmu, která navrhne vhodný technologický postup pro odstranění nebo trvalé zainkapsulování azbestu v použitých stavebních materiálech.