

I. Identifikační údaje:

Zadavatel prací: Karlínblok s.r.o.
Adresa organizace: Pernerova 659/31a, 186 00, Praha
IČ: 02937182
DIČ: CZ02937182
Společnost zapsána v OR, vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 225507

Zhotovitel: EKOLSAN.CZ, s.r.o.
Sídlo: Hraničky 301/5, Brno 62500
IČ: 26939592
DIČ: CZ26939592
Společnost zapsána v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 46823

Oprávněná osoba k odběru vzorků: Michal Kocián
Odpovědný řešitel: Petr Matějka
Kontakt: tel: +420 775 705 447
email: matejka@ekolsan.cz
Číslo osvědčení: 40798

Podpis:



A blue circular stamp with a globe icon in the background. The text inside the stamp reads: "ODPORNÝ A POSTUP HODNOCENÍ NEBEZPEČNÝCH KVALITATIVNÍ ODBĚR VZORKŮ", "PETR MATĚJKA", "OSVĚDČENÍ ČÍSLO 40798". A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

V Praze dne 01.12.2016

II. Místo provedení a popis průzkumu:

1. Objekt ZŠ Waldorfská, Mezi rolemi 307/5, Praha 5 - Jinonice.

2. Popis objektu/budovy a zadání:

Jedná se o jednopodlažní nepodsklepený objekt. V současné době se objekt používá jen jako sklad nepotřebného materiálu. Připojení k energiím bylo již v minulosti zrušeno.

Obvodový plášť je kombinací betonových dílců osazených do sloupků a vyzdívky. Příčky jsou zděné. V minulosti bylo provedeno odstranění zavěšených podhledů. Strop/střechu tvoří lehčené betonové nosníky se stropními betonovými deskami kombinovanými s prkenný záklopem. Podlahy jsou betonové, většinou bez podlahové krytiny. Střecha objektu je sedlová s mírným sklonem. Střešní krytinu tvoří souvrství asfaltových lepenek. Nad střešní rovinu je vyzděno pět komínových těles které jsou osazeny komínovými nástavci různé délky viz foto č. 2, 3 a 4. Tyto nástavce jsou z azbestocementových rour.

Cílem průzkumu je identifikovat materiály s obsahem azbestu před započítáním odstranění objektu. Zadáním průzkumu bylo zjistit či vyloučit přítomnost materiálů s obsahem azbestu, analýza odebraných vzorků a zpracování zprávy ve smyslu vyhl. 499/2006 Sb. o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

3. Průzkum a odběr tuhých vzorků

Metodický postup provedení průzkumu:

- Vizuální kontrola

Před odběrem vzorků byly zkontrolovány všechny prostory a identifikovány jednotlivé typy rizikových materiálů. Odběry vzorků byli se zákazníkem konzultovány telefonicky.

- Odběr vzorků

Při odběru vzorků bylo postupováno v souladu s platnými nařízeními a zákony ČR. Samotný odběr vzorků z materiálů byl prováděn následovně:

Enkapsulace povrchu rizikového materiálu, oddělení části materiálu vhodným nástrojem, uložení vzorku do vzorkovnice, enkapsulace místa odběru vzorku, popis vzorku a vyplnění odběrového protokolu.

Vzorek materiálu komínových nástavců se neodebíral, jedná se jednoznačně o azbestocementový materiál.

Seznam odebraných vzorků: 211/2016 - bezazbestové souvrství asfaltových lepenek (střešní krytina).

- Odběrová místa

Při průzkumu se přihlíželo ke zkušenosti vzorkaře, v případě jednoznačného nálezu azbestových materiálů se odběry vzorků provádí jen na vyžádání objednatele.



Foto č. 2 - Střecha objektu



Foto č. 3 - Střecha objektu

Komínová tělesa s nástavci z azbetocementových rour. Bezazbestová střešní krytina.



Foto č. 4 - Střecha objektu.

Místo odběru vzorku souvrství bezazbestových asfaltových lepenek.
Komínový nástavec z azbestocementové roury.

III. Průzkum a odběr vzorku se prováděl ve vztahu k následujícím právním předpisům a normám:

- a) Vyhláška č.356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.
- b) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění.
- c) Vyhláška č. 381/2003 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v platném znění.
- d) Vyhláška 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- e) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v posledním znění.
- f) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.
- g) Metodický pokyn MŽP č. 9 k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Publikováno ve Věstníku MŽP ČR č. 9/2003).
- h) Metodický pokyn MŽP ČR č. 3 ke Vzorkování odpadů (Publikováno ve Věstníku MŽP ČR č. 5/2001).
- i) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozici u těchto prací.
- j) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
- k) Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní pobytové místnosti některých staveb.
- l) ČSN EN ISO 16000-7, Vnitřní ovzduší – postup odběru vzorků při stanovení koncentrace azbestových vláken v ovzduší.

Poznámka:

azbest ve stavebnictví je dle zákona o odpadech zařazen jako nebezpečná chemická látka, H5 – škodlivost zdraví a H7- karcinogenita. R-45-48/23, S 53-45. Katalogové číslo dle katalogu o odpadech – vyhláška č. 381/2001 Sb., je 17 06 05

Důvody vyhledání materiálů obsahujících azbest:

Ochrana veřejného zdraví zaměstnanců společnosti a spotřebitelů, potažmo obyvatel a hygienicko-ekologické aspekty pro zabezpečení souladu s výše jmenovanými právními předpisy zejména souladu se stavebním zákonem, zákonem o odpadech a zákonem o péči veřejného zdraví.

Využití výsledků průzkumu:

Stavebník je informován o případném hrozícím nebezpečí výskytu nebezpečných materiálů obsahujících azbest a s tím spojené případné možné riziko ohrožení veřejného zdraví a zejména zdraví pracovníků.

IV. Závěr a navrhovaná doporučení

Průzkumem objektu/budovy byly nalezeny následující materiály s obsahem azbestu:

- azbestocementové roury jako nástavce komínových těles.

V. Seznam příloh:

1. Výpis z OR
2. Osvědčení o odběru vzorků a postup hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
3. Protokol o doběru vzorků č. 211/2016
4. Protokol ALS č. PR1694156
5. Protokol o vyhodnocení vzorků akreditované laboratoře ALS



EKOLOGICKÉ SANACE
EKOLSAN.CZ