

Lenka Jerasová – Projekce TZB
Záhumenní 2226/82

708 00 Ostrava – Poruba

mobil: 603 767 309

IČO: 633 07 111

DIČ: CZ6760101040

e-mail: jerasova@volny.cz

Výměna umakartových bytových jader v bytových domech Volgogradská 159,161 a 165, Ostrava – Zábřeh

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ S AZBESTOVÝMI MATERIÁLY

Investor : Statutární město Ostrava

Městský obvod Ostrava-Jih

Horní 791/3

700 30 Ostrava – Hrabůvka

Zodpovědný projektant : Jorgos Jerakas

Autorizovaný technik v oboru pozemní stavby

Plk.R. Prchaly 4480/24

708 00 Ostrava- Poruba

IČO : 14604973

ČKAIT : 1100456

Datum : duben '19

PARÉ

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ S AZBESTOVÝMI MATERIÁLY

1. CHARAKTERISTIKA VYSKYTUJÍCÍCH SE AZBESTOVÝCH MATERIÁLŮ

Tento postup se vztahuje pouze k výskytu azbestových deskových materiálů v instalačním jádře bytových domů . Jedná o osinkocementové VZT potrubí .

Toto bude v rámci výměny bytových jader demontováno.

2. ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ KONTROLOVANÉHO PÁSMO

S ohledem na současné vědomosti ohledně zdravotní závadnosti azbestu, je nutno při provádění jakýchkoliv prací s azbestem postupovat v souladu s předpisy ČR.

Práce budou prováděny v souladu se zákonem č.. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, dále zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, dále vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, dále nařízením vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, dále vyhláškou č. 342/2003 a 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, dále vyhl. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu, dále Přílohou č.1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb., která 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, dále německými pravidly TRGS 519 a Praktickou příručkou o osvědčených postupech pro prevenci a minimalizaci rizik azbestu, vydanou Výborem vrchních inspektorů práce EU - SLIC.

3. ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PŘI PRÁCI S MATERIÁLY OBSAHUJÍCIMI AZBEST (ACM)

Základním pravidlem při práci s ACM je co nejohleduplnější demontáž tak, aby postupem prací nedocházelo k nadměrnému uvolňování azbestových vláken do okolního prostoru. Z tohoto důvodu je zakázáno použití točivého nářadí jako například okružní pily, vrtačky atd.. Přes veškeré úsilí není možné úplně zamezit uvolňování azbestových vláken z ACM, proto je nutné přijmout potřebné níže uvedené technologické opatření, která sníží polétavost prachové frakce.

☐ Po vytvoření jednotlivých KP, budou tyto předem vyčištěny pomocí vysavače s filtrací H14

☐ Před vlastní demontáží materiálů s obsahem azbestu bude proveden nástřik všech přístupných povrchů, chemickým prostředkem, který je schopen zajistit zvlhčení volných vláken a samotného materiálu

☐ Po demontáži bude proveden opětovný nástřik zvlhčujícím přípravkem neošetřených povrchů, které byly před tím nepřístupné

- Dále budou provedena měření

koncentrace respirabilních vláken na hranici jednotlivých prostorách během provádění prací s azbestem.

4. POŽADAVKY NA ZÁVĚREČNÝ MONITORING PO UKONČENÍ PRACÍ

Po skončení prací v jednotlivých prostorách je nutné ověřit, zda je prostor zbaven azbestových vláken. Limitní počet je určen legislativním opatřením a to 1000 vláken na 1m³.

Všechny měření a analýzy musí provádět akreditovaná laboratoř dle EN 17025 v souladu s ČSN ISO EN 16000-7. Minimální množství odebraných vzorků po skončení sanace v jednotlivých KP bude navržen v souladu s výše uvedenou normou ČSN ISO EN 16000-7. V případě, že bude měřením prokázáno překročení výše uvedeného limitu, je nutné čištění opakovat až do doby, než opakovaná měření prokáží splnění hygienických limitů. Bezpečnostní a ochranná opatření pro práce s azbestem mohou být zrušena až po předložení podlimitních protokolů z jednotlivých měření a po odsouhlasení dozorem investora.