

## **Orientační technologický postup demontáže azbestu v objektu ulice Tylova-Ostrava-Zábřeh**

**Při kontrole budovy byl identifikován azbest ve formě ezalitových desek. Jedná se o 160 m<sup>2</sup> desek o tloušťce 5 mm, a cca 6 m<sup>2</sup> desek o tloušťce 10mm. Celý objekt bude demontován v souladu s předpisy o demontážích azbestu. Prováděcí firma musí mít zkušenosti s demontážemi a likvidací azbestu a dále doklad o provedeném měření nezávadnosti ovzduší po provedené demontáži na jiných jejich stavbách. Celý objekt bude zakrytý plachtou, vnitřek odsávaný, s úrovní podtlaku 2-3 mm vodního sloupce. Odsátý vzduch bude před vypuštěním do atmosféry filtrován vhodným filtrem.**

### **A. Přípravné činnosti**

1. Kontrola odeslání povinných hlášení na OIP a hygienu.  
Kontrola stavebního povolení.
2. Zpracování plánu BOZP
3. Určení kontrolovaného pásma
4. Instalace vnitřního pomocného lešení pro demontáž stropních desek
5. Určení deponie demontovaného azbestu a odsunových tras
6. Kontrola funkčnosti nástrojů a předmětů potřebných k demontážím
7. Provedení vstupního měření mikrovláken a znečištění ovzduší
8. Kontrola vybavení OOPP pro pracovníky provádějící demontáže .

9. Proškolení pracovníků o práci ve výškách , s azbestem a kontrola jejich zdravotní způsobilosti.
10. Uzavření smlouvy s firmou oprávněnou k likvidaci azbestu
11. Objednání speciálního kontejneru na odvoz azbestu
12. Připravit balící folii a azbest vč. výstražného označení
13. Okolo celého objektu postavit lešení ( 14x 15x 3.5m)
14. Na lešení upevnit neprodyšnou plachtu k zajištění podtlaku
15. Instalovat podtlakový ventilátor s filtrem odsátého vzduchu

## **B. Seznam OOPP při demontáži azbestu.**

1. polomaska + filtr
2. pracovní oděv jednorázový
3. rukavice jednorázové
4. pracovní obuv nad kotníky
5. ochranné brýle uzavřené
6. přilba
7. lepící páska na rukávy a nohavice

## **C. Provádění demontáží**

1. Aktivace určeného kontrolního pásma. Aktivace podtlaku odsávaného vzduchu
2. Barevné označení ezalitových desek
3. Provedení stabilizace desek speciálním nástřikem
4. Demontované desky se nebudou lámat, řezat , ani vrtat.
5. Příležitostný lom se ihned stabilizuje nástřikem.
6. Provedení vlastní demontáže proškolenými pracovníky vybavenými OOPP

7. Demontované azbestové se z druhé strany stabilizují nástřikem, zabalí do folie, uzavře a uloží do transportního, označeného kontejneru.
8. Speciální kontejner odveze oprávněná firma k likvidaci.
9. Prostor kontrolovaného pásma se po demontáži a odvozu azbestu stabilizuje nástřikem.
10. Po vymlžení a měření zbytkových azbestových částic , se předá vnitřní prostor k dalším pracem
11. Demontované drobné prvky, které přišly do styku s azbestem, se zabalí do folie, označí a naloží na dopravní prostředek k transportu na definitivní úložiště nebezpečného odpadu..
12. Pracovníci opustí kontrolovaný prostor po předepsané očištění.
13. Po úplné demolice se provede měření přítomnosti mikrovláken, pokud došlo k porušení demontážního postupu.
14. Vede se evidence odpadů a expozice pracovníků s azbestem
15. Evidence strojů a předmětů, které se použijí při demontáži bude přílohou plánu BOZP.
16. Při demontáži udržovat podtlak v kontrolovaném prostoru (2-3 mm vodního sloupce)