

Žádám Vás tímto o kopii hlášení práce s azbestem, která se týká aktuální rekonstrukce objektu na adrese Olšanská 1951/4, 130 00 Praha 3 - Žižkov.

Děkuji za vyřízení žádosti





**HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY**

...STARÁME SE SPOLEČNĚ
S VÁMI O VAŠE ZDRAVÍ

Váš dopis č. j.: -
Ze dne: -
Naše č. j.: HSHMP 25919/2022
Sp. zn.: S-HSHMP 25919/2022/01148
Vyřizuje: Mgr. Petra Lisa
Tel.: 233 087 754
E-mail: petra.lisa@hygp Praha.cz
V Praze dne: 17. 5. 2022



Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění

Dobrý den,

Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen „HSHMP“) Vám na základě Vaší žádosti o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, zaevidované na HSHMP dne 5. 5. 2022 pod č.j. HSHMP 25919/2022, předává kopie dokumentů Hlášení práce s azbestem, týkající se objektu Olšanská 1951/4, Praha 3. Kopie dokumentů jsou součástí přílohy.

S pozdravem

MUDr. Zdeňka Shumová

ředitelka, vedoucí služebního úřadu

„podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem“

Přílohy:

1. Olšanská 1951/4, Praha 3 – administrativní budova – Hlášení prací s azbestem, č.j. HSHMP 25919/2022, podané dne 29. 3. 2022
2. Olšanská 1951/4, Praha 3 – administrativní budova – Hlášení prací s azbestem, č.j. HSHMP 23382/2022 – doplněné, podané dne 25. 4. 2022

Rozdělovník:

1. Adresát
2. HSHMP - HP

HYGIENICKÁ STANICE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY SE SÍDLEM V PRAZE

Pobočka CENTRUM - hygiena práce

Dukelských hrdinů 11

170 00 Praha 7

DS: zpqi2i

Brno dne 14.2.2020

Hlášení prací s azbestem dle Vyhlášky 432/2003 Sb., §5

a) obchodní název dodavatele:
sídlo:

Kontaktní osoba:

IČO:

b) počet exponovaných osob: 10

c) místo výkonu prací:

**Snížení energetické náročnosti a modernizace
administrativního objektu Olšanská 1951/4. Praha 3**

Investor:

povaha prací:

demontáž a odstranění azbestového obvodového obložení
„Boletického panelu“ ze stávajícího objektu v rámci
rekonstrukce

termín započetí prací:

25.4.2022

délka trvání prací:

4 měsíce

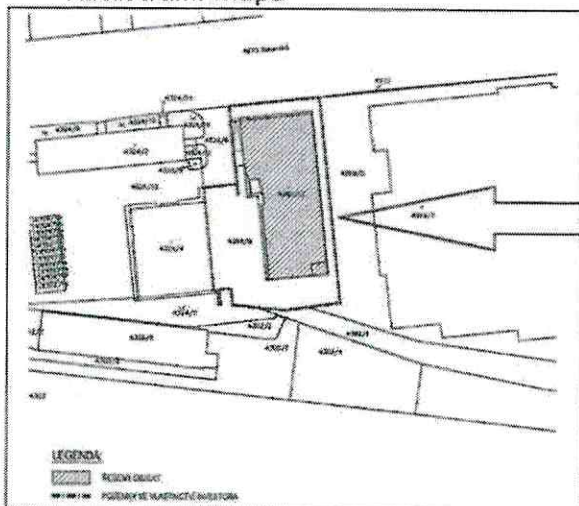
druh a množství azbestu:

celkem cca 80 tun, 2 800 m²
materiály obsahují azbest typu chrysotil CAS č. 12001-29-
5, dle vyhlášky 381/2003 Sb., kterým se stanoví katalog
odpadů jsou zařazeny jako: stavební materiály obsahem
azbestu kat.č. 17 06 05

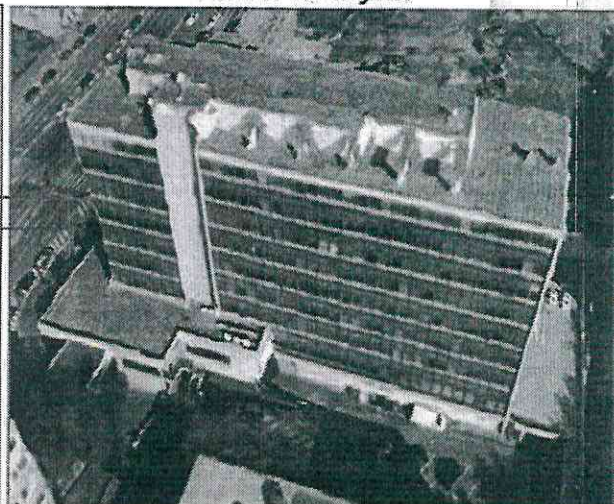
Popis objektu:

Objekt je využíván jako administrativní budova Ministerstva vnitra. Obvodový plášť je proveden jako předsazený lehký zavěšený fasádní plášť. Nosná konstrukce je v kombinaci železobetonového monolitického skeletu a železobetonové prefabrikace MS-71 s obvodovým ocelovým prstencem. Budova má 1 podzemní a 9 nadzemních podlaží, je založena na roštu podporovaném piloty.

Katastrální mapa



Pohled na objekt

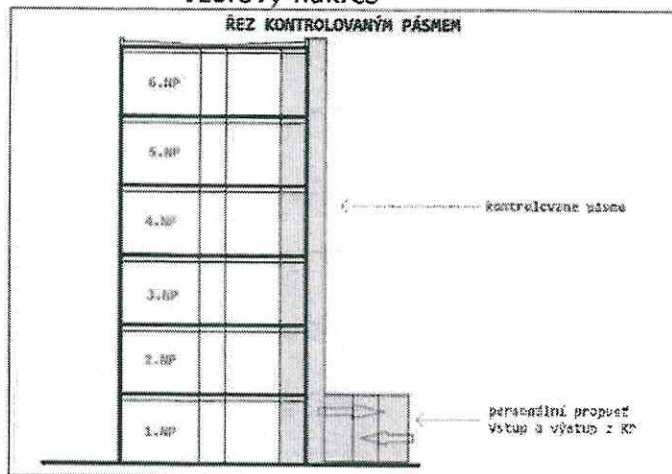


Vymezení kontrolovaného pásma

Z vnitřní a venkovní strany realizovaného objektu, který je tvořený z boletických panelů, bude vytvořeno 6 kontrolovaných pásem. Pracovní prostor z vnitřní části objektu využije stávajících zdí a přepážek. Z vnější strany bude využito lešení, které bude neprodyšně potaženo plachtou z pevnostní textilie potažené PE vrstvou. Z vnější strany z úrovně 1.NP bude kontrolované pásmo napojeno na personální dekontaminační komoru (čistá šatna, místo hygienické očisty a špinavá šatna) a materiálovou dekontaminační propustí.

Způsob uzavření částí kontrolovaného pásma po jednotlivých podlažích je znázorněný na následujícím schématu:

Vzorový náčrt



Kontrolované pásmo bude vybaveno monitorovacím zařízením schopným měřit podtlak, který bude udržován na hranici -20Pa . Podtlak bude zajištěn filtračními a odsávacími jednotkami o dostatečném výkonu tak, aby byla zajištěna šestinásobná výměna vnitřního vzduchu za hodinu.

Dekontaminační komory budou taky napojené na odsávací a filtrační jednotky. Základním účelem těchto dekontaminačních komor je zamezení šíření volných azbestových vláken z prostoru kontrolovaného pásma do okolního prostředí prostřednictvím pohybu osob a materiálu.

d) technologické postupy, které budou používány v zájmu omezení expozice osob prachu azbestu:

Dekontaminační personální propust' (hygienická smyčka)

Je integrována do kontrolovaného pásma a bude určena k zajištění dekontaminace pracovníků provádějících práce v rámci kontrolovaného pásma a při jejich výstupu z kontrolovaného pásma. Dekontaminační personální propust' (hygienická smyčka) bude obsahovat čistou šatnu, špinavou šatnu a místo hygienické očisty.

Materiálová propust'

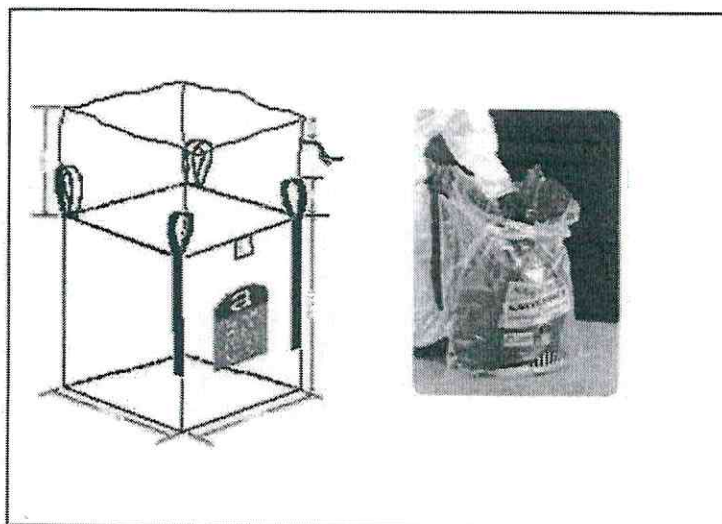
Bude určena k zajištění dekontaminace obalů neprodyšně uzavřených odpadů. Neprodyšně zabalené odpady se přesouvají do materiálové propusti k dekontaminaci obalů a k následnému transportu do přistaveného kontejneru.

Postup demontáže materiálů s obsahem azbestu a kontaminovaných azbestem

Po vybudování uzavřeného kontrolovaného pásma a po provedené kontrole podtlaku, bude přistoupeno k vybourání azbest obsahujících materiálů.

Stavební materiály s obsahem azbestu budou demontovány ze stavebních konstrukcí souběžně z vnější a vnitřní strany, a to postupným rozebíráním LOP: demontáž AL lišt, demontáž izolačního opakního skla, demontáž azbestocementového panelu, demontáž izolační vaty, demontáž vnitřního azbestocementového panelu a demontáž vnitřní izolační vaty.

Minerální izolace a azbestocementové panely budou jako nebezpečný odpad opatřeny stabilizačním postřikem a vloženy do připravených obalů:



Pevně vzduchotěsně uzavřené obaly budou z prostoru kontrolovaného pásma vyvezeny prostřednictvím materiálové dekontaminační propusti. Dopravní cesta zabaleného a stabilizovaného odpadu bude vedena přímo před budovu do přistaveného kontejneru. Po celou dobu prací musí být přísně dodržovány všechny předpisy BOZP a pravidla bezpečné demontáže.

Vysátí (sanace) pracovního prostoru

Po odstranění všech azbestových materiálů budou všechny stávající stavební konstrukce vysáty účinnými vysavači opatřenými filtrací třídy H13 se záchytnými sáčky.

Enkapsulace

Po vysátí zbytkového azbestového prachu bude aplikováno enkapsulační ošetření jak demontovaného odpadu, včetně obalů v materiálové propusti, tak všech stavebních konstrukcí po demontáži materiálů s obsahem azbestu. Použity budou přípravky na bázi vodní PVAC disperze, případně styren akrylátového kopolymeru, certifikovaných pro práce s azbestem (FIXO PLUS, FOSTER 32-20, resp. 32-80)

Požadavky na monitoring prováděných prací

Vzhledem k charakteru a nebezpečnosti realizovaných sanačních prací bude kladen co největší důraz na monitoring prováděných prací.

V průběhu prací bude prováděno měření podtlaku v kontrolovaném pásmu a dekontaminačních systémech. Používané zařízení na měření podtlaku bude schopno:

- kontinuálně zaznamenávat podtlak a záznam uchovat minimálně 60 dnů
- akusticky varovat při vzniklém poplachu (změna hodnot podtlaku pod stanovenou mez)

Toto zařízení bude pravidelně kontrolováno odpovědnou osobou, která je pověřena řízením sanace. V případě poruchy na tomto zařízení budou veškeré práce s materiály s obsahem respirabilních vláken v daném prostoru přerušeny až do doby odstranění závady.

e) technická a organizační opatření k zajištění ochrany zdraví osob vykonávajících práci s azbestem a pro ochranu jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště kde dochází nebo může docházet k expozici azbestu:

Vedoucí prováděných prací denně před započatím prací provede kontrolu vybavení a funkčnosti osobních ochranných pomůcek a přijme operativní opatření k zabezpečení realizace plánovaných prací se zápisem do stavebního deníku. Zajistí bezpečnost a technologii prováděných prací, poučení a udělení úkolů pracovníkům před zahájením demontážních prací, prací ukládání do PE pytlů, transportu a konečného uložení odpadu na skládce. U vedoucího stavby bude k dispozici plán práce s azbestem.

Provede se šetrná demontáž vytažením z úložiště. Broušení a řezání je zakázáno a nebude prováděno. Demontované azbestové desky se vloží do vaků z PE o tloušťce folie 0,2mm. Odpad bude označen dle Zákona o odpadech.

Odpad se přepraví na určenou skládku – AVE CZ odpadové hospodářství, skládka Benátky nad Jizerou.

Vedoucí prací po ukončení pracovní směny zaznamená do pracovního deníku dobu expozice azbestem u každého pracovníka za daný den.

f) vybavení osob pracujících v kontrolovaném pásmu ochranným pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím, místo a způsob jejich ukládání, zajištění jejich čištění, praní a kontroly jejich funkčnosti po použití, popřípadě způsob jejich likvidace:

Ochrana zdraví pracovníků při práci s azbestem bude řízená a kontrolována v souladu s ustanovením hlavy 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce ve znění pozdějších doplnění. Dle § 103 budou zaměstnanci řádně proškoleni o rizicích prováděných prací, budou stanoveny povinnosti dodržování pracovních podmínek při pohybu v kontrolovaném pásmu i mimo něj. Všem zaměstnancům budou vydány osobní ochranné pomůcky, mycí a dekontaminační prostředky pro práci s azbestem. Všichni oprávnění pracovníci budou mít vstupní a výstupní lékařskou kontrolu v rozsahu nutném pro provádění prací s azbestem.

Vybavení pracovníků osobnímu ochrannými pomůckami:

Ochranná rouška FFP3 proti respirabilnímu prachu, pracovní oblečení – kombinéza s atestem na práce s azbestem, pracovní rukavice.

Lékárnička s vybavením pro první pomoc v případě úrazu.

Po použití, opotřebením nebo poškozením ochranných pomůcek se okamžitě provede jejich výměna za nové. Použité a poškozené ochranné pomůcky jsou ukládány do PE pytlů a následně zneškodněny jako kontaminovaný odpad.

Kontrolu funkčnosti ochranných pomůcek provede bezpečnostní technik, vedoucí prací před každým zahájením prací se zápisem do provozního deníku.

Používané ochranné pomůcky jsou ukládány do PE pytle a nebudou již dále používány.

Po každé bezpečnostní přestávce po dvou hodinách práce nebo opuštění kontrolovaného pásma, pracovní oděv, ochranné rukavice budou uloženy do PE pytle a po ukončení prací jako odpad zneškodněny.

g) rozsah a způsob uplatňovaných režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu:

Bezpečnostní přestávka probíhá až po ukončení prací v kontrolovaném pásmu. Po ukončení prací je činnost pracovníka následující:

- pracovník projde do místa hygienické očištění, H vysavačem vysaje zbytkový azbestový prach z pracovního oděvu. Pracovní oděv, rukavice poté uloží do PE pytle a uzavře. Otře vlhkým hadrem masku a obličej. Očistný papírový ručník opět uloží do PE pytle. Poté může pracovník opustit kontrolované pásmo. V místě mimo KP se může napít z uzavíratelné láhve. Jíst a vykonat tělesnou potřebu je umožněno mimo kontrolované pásmo. K odpočinku bude přistavena stavební buňka a pro sociální potřebu pracovníků bude využíváno zařízení TOI-TOI. Kouření je zakázáno.

h) způsob manipulace s odpady obsahujícími azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště:

Před demontáží a po demontáži azbestových desek se provede jejich stabilizační postřik zamezující úlet respirabilních poletavých azbestových vláken. Odpad bude uložen a uzavřen v PE vracích, označených štítkem upozorňujícím na nebezpečný odpad a kdo provádí likvidaci. Poté se ošetřené a očištěné vaky uloží do kontejneru a přepraví a uloží na příslušné zařízení ke zneškodňování odpadů.

Odpad je v souladu se zákonem 541/2020 Sb. klasifikován jako: stavební materiál s obsahem azbestu kat.č. 17 06 05. Skládka AVE CZ, Benátky nad Jizerou, na kterou bude odpad odvezen, má oprávnění k uložení odpadu katalogové číslo: 17 06 05 – stavební materiály s obsahem azbestu.


Přeprava odpadu na zařízení ke zneškodnění odpadů bude provedena dle ADR v souladu se zákonem č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě.

Kopie ohlašovacích listů pro přepravu nebezpečných odpadů na území ČR budou doloženy v závěrečné zprávě.

i) název a sídlo zdravotnického zařízení poskytujícího zdravotně – lékařské služby a jméno a příjmení lékaře, který ji zajišťuje:

všichni oprávnění pracovníci absolvovali vstupní lékařskou kontrolu v rozsahu nutném pro provádění prací s azbestem. Odpovědný lékař závodní péče je:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze


Vedoucí ambulantní lékaře KPL
U nemocnice 499/2
128 08 Praha 2





HYGIENICKÁ STANICE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY SE SÍDLEM V PRAZE

Pobočka CENTRUM - hygiena práce

Dukelských hrdinů 11

170 00 Praha 7

DS: zpqaizl

Brno dne 14.2.2020

Hlášení prací s azbestem dle Vyhlášky 432/2003 Sb., §5

a) obchodní název dodavatele:

sídlo:

Kontaktní osoba:

IČO:

b) počet exponovaných osob: 10

c) místo výkonu prací:

**Snížení energetické náročnosti a modernizace
administrativního objektu Olšanská 1951/4. Praha 3**

Investor:

povaha prací:

demontáž a odstranění azbestového obvodového obložení
„Boletického panelu“ ze stávajícího objektu v rámci
rekonstrukce

termín započetí prací:


27.4.2022

délka trvání prací:

4 měsíce

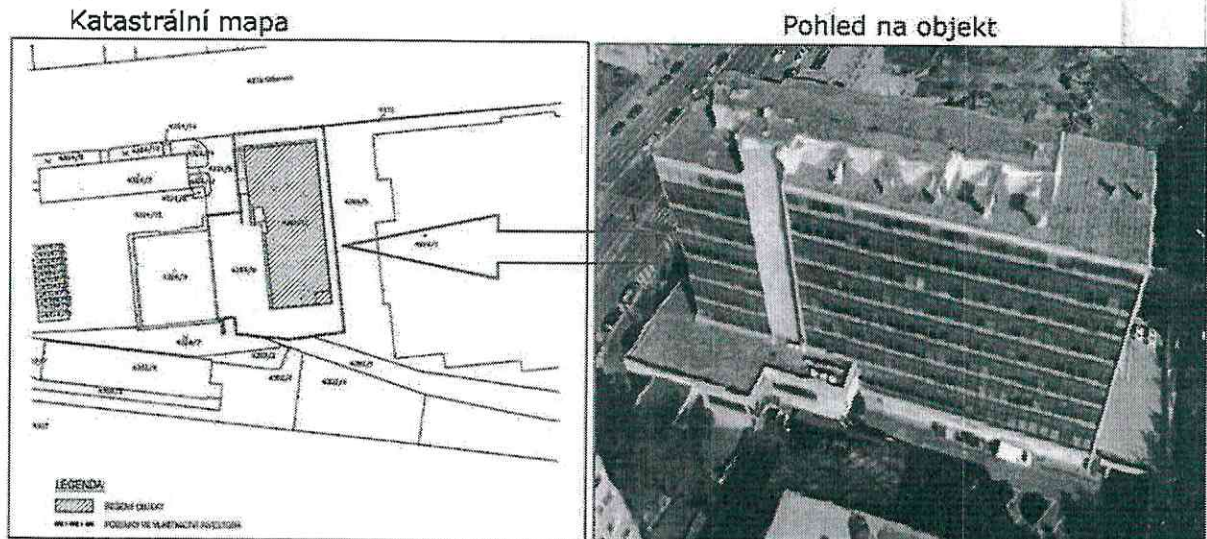
druh a množství azbestu:

celkem cca 80 tun, 2 800 m²
materiály obsahují azbest typu chrysotil CAS č. 12001-29-
5, dle vyhlášky 381/2003 Sb., kterým se stanoví katalog
odpadů jsou zařazeny jako: stavební materiály obsahem
azbestu kat.č. 17 06 05



Popis objektu:

Objekt je využíván jako administrativní budova Ministerstva vnitra. Obvodový plášť je proveden jako předsazený lehký zavěšený fasádní plášť. Nosná konstrukce je v kombinaci železobetonového monolitického skeletu a železobetonové prefabrikace MS-71 s obvodovým ocelovým prstencem. Budova má 1 podzemní a 9 nadzemních podlaží, je založena na roštu podporovaném piloty.



Vymezení kontrolovaného pásma

Budova bude oplocena cca v rozsahu 3 m kolem celého objektu dle prostorových možností. Oplocený prostor bude po obvodu označen výstražnou páskou s nápisem a označením: **kontrované pásmo a zákaz vstupu na stavenišťe**. Po dobu trvání prací bude nepovolaným osobám vstup do prostoru zakázán.

Z vnitřní a venkovní strany realizovaného objektu, který je tvořený z boletických panelů, bude vytvořeno 6 kontrovaných pásem. Vzhledem k tomu, že budova bude vyklizena, pracovní prostor z vnitřní části objektu využije stávajících zdí přilehlých místností. Z vnější strany bude využito lešení, které bude neprodyšně potaženo plachtou z pevnostní textilie potažené PE vrstvou. Z vnější strany z úrovně 1.NP bude kontrované pásmo napojeno na personální dekontaminační komoru (čistá šatna, místo hygienické očištění a špinavá šatna) a materiálovou dekontaminační propustí.

Kontrované pásmo bude vybaveno monitorovacím zařízením schopným měřit podtlak, který bude udržován na hranici -20Pa . Podtlak bude zajištěn filtračními a odsávacími jednotkami o dostatečném výkonu tak, aby byla zajištěna šestinásobná výměna vnitřního vzduchu za hodinu. Dekontaminační komory budou taky napojené na odsávací a filtrační jednotky. Základním účelem těchto dekontaminačních komor je zamezení šíření volných azbestových vláken z prostoru kontrovaného pásma do okolního prostředí prostřednictvím pohybu osob a materiálu.

d) technologické postupy, které budou používány v zájmu omezení expozice osob prachu azbestu:

Dekontaminační personální propust' (hygienická smyčka)

Je integrována do kontrovaného pásma a bude určena k zajištění dekontaminace pracovníků provádějících práce v rámci kontrovaného pásma a při jejich výstupu z kontrovaného pásma. Dekontaminační personální propust' (hygienická smyčka) bude obsahovat čistou šatnu, špinavou šatnu a místo hygienické očištění.



Materiálová propust'

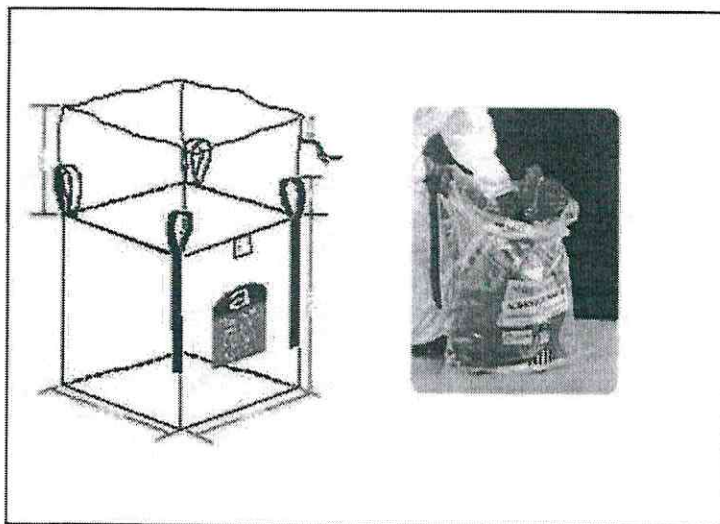
Bude určena k zajištění dekontaminace obalů neprodyšně uzavřených odpadů. Neprodyšně zabalené odpady se přesouvají do materiálové propusti k dekontaminaci obalů a k následnému transportu do přistaveného kontejneru.

Postup demontáže materiálů s obsahem azbestu a kontaminovaných azbestem

Po vybudování uzavřeného kontrolovaného pásma a po provedené kontrole podtlaku, bude přistoupeno k vybourání azbest obsahujících materiálů.

Stavební materiály s obsahem azbestu budou demontovány ze stavebních konstrukcí souběžně z vnější a vnitřní strany, a to postupným rozebíráním LOP: demontáž AL lišt, demontáž izolačního opakního skla, demontáž azbestocementového panelu, demontáž izolační vaty, demontáž vnitřního azbestocementového panelu a demontáž vnitřní izolační vaty.

Minerální izolace a azbestocementové panely budou jako nebezpečný odpad opatřeny stabilizačním postřikem a vloženy do připravených obalů:



Pevně vzduchotěsně uzavřené obaly budou z prostoru kontrolovaného pásma vyvezeny prostřednictvím materiálové dekontaminační propusti. Dopravní cesta zabaleného a stabilizovaného odpadu bude vedena přímo před budovu do přistaveného kontejneru. Po celou dobu prací musí být přísně dodržovány všechny předpisy BOZP a pravidla bezpečné demontáže.

Vysátí (sanace) pracovního prostoru

Po odstranění všech azbestových materiálů budou všechny stávající stavební konstrukce vysáty účinnými vysavači opatřenými filtrací třídy H13 se záchytnými sáčky.

Enkapsulace

Po vysátí zbytkového azbestového prachu bude aplikováno enkapsulační ošetření jak demontovaného odpadu, včetně obalů v materiálové propusti, tak všech stavebních konstrukcí po demontáži materiálů s obsahem azbestu. Použity budou přípravky na bázi vodní PVAC disperze, případně styren akrylátového kopolymeru, certifikovaných pro práce s azbestem (FIXO PLUS, FOSTER 32-20, resp. 32-80)

Požadavky na monitoring prováděných prací

Vzhledem k charakteru a nebezpečnosti realizovaných sanačních prací bude kladen co největší důraz na monitoring prováděných prací.

V průběhu prací bude prováděno měření podtlaku v kontrolovaném pásmu a dekontaminačních systémech. Používané zařízení na měření podtlaku bude schopno:

- kontinuálně zaznamenávat podtlak a záznam uchovat minimálně 60 dnů
- akusticky varovat při vzniklém poplachu (změna hodnot podtlaku pod stanovenou mez)

Toto zařízení bude pravidelně kontrolováno odpovědnou osobou, která je pověřená řízením sanace. V případě poruchy na tomto zařízení budou veškeré práce s materiály s obsahem respirabilních vláken v daném prostoru přerušeny až do doby odstranění závady.

e) technická a organizační opatření k zajištění ochrany zdraví osob vykonávajících práci s azbestem a pro ochranu jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště kde dochází nebo může docházet k expozici azbestu:

Vedoucí prováděných prací denně před započítím prací provede kontrolu vybavení a funkčnosti osobních ochranných pomůcek a přijme operativní opatření k zabezpečení realizace plánovaných prací se zápisem do stavebního deníku. Zajistí bezpečnost a technologii prováděných prací, poučení a udělení úkolů pracovníkům před zahájením demontážních prací, prací ukládání do PE pytlů, transportu a konečného uložení odpadu na skládce. U vedoucího stavby bude k dispozici plán práce s azbestem.

Provede se šetrná demontáž vytažením z úložiště. Broušení a řezání je zakázáno a nebude prováděno. Demontované odpady s obsahem azbestu budou jako nebezpečný odpad opatřeny stabilizačním postřikem a vloženy do vaků z PE o tloušťce folie 0,2mm. Odpad bude označen dle Zákona o odpadech.

Odpad se přepraví na určenou skládku – AVE CZ odpadové hospodářství, skládka Benátky nad Jizerou.

Vedoucí prací po ukončení pracovní směny zaznamená do pracovního deníku dobu expozice azbestem u každého pracovníka za daný den.

f) vybavení osob pracujících v kontrolovaném pásmu ochranným pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím, místo a způsob jejich ukládání, zajištění jejich čištění, praní a kontroly jejich funkčnosti po použití, popřípadě způsob jejich likvidace:

Ochrana zdraví pracovníků při práci s azbestem bude řízená a kontrolována v souladu s ustanovením hlavy 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce ve znění pozdějších doplnění. Dle § 103 budou zaměstnanci řádně proškoleni o rizicích prováděných prací, budou stanoveny povinnosti dodržování pracovních podmínek při pohybu v kontrolovaném pásmu i mimo něj. Všem zaměstnancům budou vydány osobní ochranné pomůcky, mycí a dekontaminační prostředky pro práci s azbestem. Všichni oprávnění pracovníci budou mít vstupní a výstupní lékařskou kontrolu v rozsahu nutném pro provádění prací s azbestem.

Vybavení pracovníků osobními ochrannými pomůckami:

Ochranná polomaska M3 s filtrem P3 proti respirabilnímu prachu, pracovní oblečení – kombinéza s atestem na práce s azbestem M3, kat. III, třída 5 - prachotěsný, pracovní rukavice, pracovní obuv a ochranné brýle.

Lékárnička s vybavením pro první pomoc v případě úrazu.

Po použití, opotřebením nebo poškozením ochranných pomůcek se okamžitě provede jejich výměna za nové. Použité a poškozené ochranné pomůcky jsou ukládány do PE pytlů a následně zneškodněny jako kontaminovaný odpad.

Kontrolu funkčnosti ochranných pomůcek provede bezpečnostní technik, vedoucí prací před každým zahájením prací se zápisem do provozního deníku.

Používané ochranné pomůcky jsou ukládány do PE pytle a nebudou již dále používány.

Po každé bezpečnostní přestávce po dvou hodinách práce nebo opuštění kontrolovaného pásma, pracovní oděv, ochranné rukavice budou uloženy do PE pytle a po ukončení prací jako odpad zneškodněny.



g) rozsah a způsob uplatňovaných režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu:

Bezpečnostní přestávka probíhá až po ukončení prací v kontrolovaném pásmu. Po ukončení prací je činnost pracovníka následující:

- pracovník projde do místa hygienické očisty, H vysavačem vysaje zbytkový azbestový prach z pracovního oděvu. Pracovní oděv, rukavice poté uloží do PE pytle a uzavře. Otře vlhkým hadrem masku a obličej. Očistný papírový ručník opět uloží do PE pytle. Poté může pracovník opustit kontrolované pásmo. V místě mimo KP se může napít z uzavíratelné láhve. Jíst a vykonat tělesnou potřebu je umožněno mimo kontrolované pásmo. K odpočinku bude přistavena stavební buňka a pro sociální potřebu pracovníků bude využíváno zařízení TOI-TOI. Kouření je zakázáno.

h) způsob manipulace s odpady obsahujícími azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště:

Před demontáží a po demontáži azbestových desek se provede jejich stabilizační postřik zamezující úlet respirabilních polétavých azbestových vláken.

Pevně vzduchotěsně uzavřené obaly budou z prostoru kontrolovaného pásma transportovány přes odsávanou materiálovou dekontaminační komoru, kde budou obaly dekontaminovány a následně transportovány do přistaveného uzavřeného a uzamykatelného kontejneru určeného pro nebezpečný odpad. Tento kontejner bude co nejbližší materiálové propusti v uzavřeném areálu staveniště. Po celou dobu prací musí být přísně dodržovány všechny předpisy BOZP a pravidla bezpečné demontáže.

Odpad bude uložen a uzavřen v PE vácích, označených štítkem upozorňujícím na nebezpečný odpad a kdo provádí likvidaci.

Odpad je v souladu se zákonem 541/2020 Sb. klasifikován jako: stavební materiál s obsahem azbestu kat.č. 17 06 05. Skládka AVE CZ, Benátky nad Jizerou, na kterou bude odpad odvezen, má oprávnění k uložení odpadu katalogové číslo: 17 06 05 – stavební materiály s obsahem azbestu.

Přeprava odpadu na zařízení ke zneškodnění odpadů bude provedena dle ADR v souladu se zákonem č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě.

Kopie ohlašovacích listů pro přepravu nebezpečných odpadů na území ČR budou doloženy v závěrečné zprávě.

i) název a sídlo zdravotnického zařízení poskytujícího zdravotně – lékařské služby a jméno a příjmení lékaře, který ji zajišťuje:

všichni oprávnění pracovníci absolvovali vstupní lékařskou kontrolu v rozsahu nutném pro provádění prací s azbestem. Odpovědný lékař závodní péče je:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Vedoucí ambulantní lékař KPL
U nemocnice 499/2
128 08 Praha 2

j) jméno a příjmení a kvalifikace osoby odpovědné za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

273 09 Kladno – Švermov

k) způsob zajištění kontroly koncentrace azbestu v pracovním ovzduší a způsob zajištění dokumentace o evidenci expozice jednotlivých osob azbestu:

Požadavky na závěrečný monitoring po ukončení prací

Po skončení demontáže veškerých stavebních materiálů s obsahem azbestových vláken a vyčištění daného prostoru, bude před zrušením Kontrolovaného pásma a odstavení odsávacích zařízení ověřeno, že je celý prostor zbaven azbestových vláken. Výsledná početní koncentrace respirabilních vláken musí být nižší než 1000vl/m³. Závěrečné měření početní koncentrace respirabilních vláken bude provedeno v souladu s ČSN EN ISO 16000-7:2008 Vnitřní ovzduší - Část 7: Postup odběr vzorku při stanovení koncentrace azbestových vláken v ovzduší.

Kontrolní závěrečné měření bude provádět výhradně akreditovaná laboratoř ve smyslu podle platných norem skenovací elektronovou mikroskopií s mikrosondou EDAX (SEM EDAX) při stanovení počtu azbestových vláken na filtrech.

Budou provedena 2 měření v každém pásmu po ukončení prací. Celkem tedy bude provedeno 12 měření.

Na základě výsledků měření akreditovanou laboratoří a zjištění, že koncentrace respirabilních azbestových vláken v pracovním prostředí je pod stanovené legislativní limity, lze zrušit veškerá bezpečnostní opatření včetně kontrolovaného pásma a pokračovat v rekonstrukčních či demoličních pracích obvyklým způsobem.

Naměřené hodnoty budou posuzovány dle limitních hodnot ve vztahu k § 4 a přílohy č. 2 Vyhl. MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

TREPART s.r.o. provádí veškeré sanace a odstranění azbestových materiálů pouze s proškolenými zaměstnanci nebo subdodavateli, kterých zaměstnance proškolí a **kteří mají zařazení zaměstnanců do kategorie č. 3, s platnými lékařskými prohlídkami ne staršími jak 2 roky.**

Kategorizací prací vydala Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně - hygiena práce pod ev.č. KHSJM 12611/2015/BM/HP, dne 1.4.2015

Z průběhu akce bude zpracována závěrečná zpráva sanace a zneškodnění azbestu. Součástí zprávy bude veškerá dokumentace, popsané použité metody a postupy, fotodokumentace a všechny ostatní činnosti, které budou před, v průběhu a po sanaci azbestu provedeny. [REDAKCE]

[REDAKCE] zajistí následné archivování závěrečné zprávy v souladu s příslušnými ustanoveními.

