



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ**  
HYGIENA PRÁCE  
Jeřábkova 1847/4  
602 00 Brno

Brno dne 23.4.2020

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

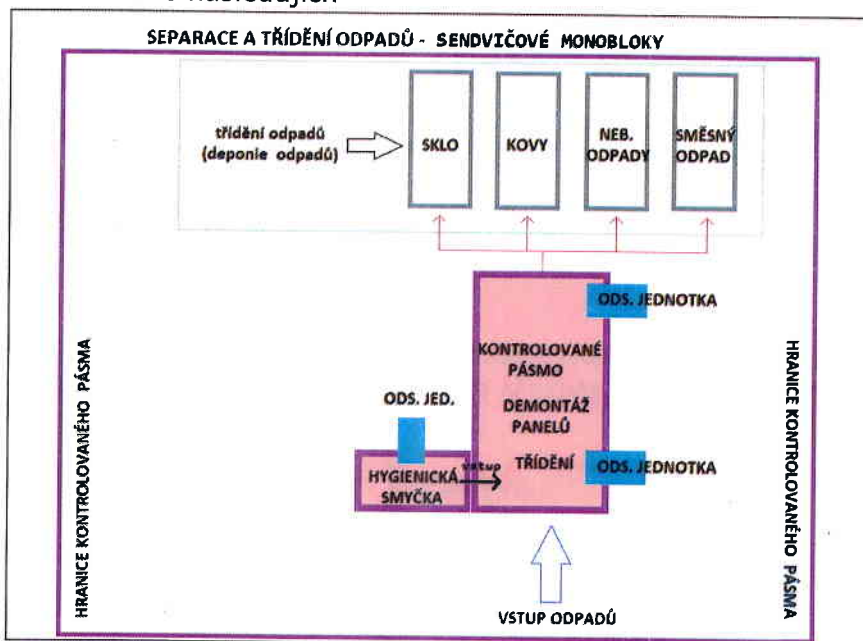
- a) obchodní název dodavatele:** TREPART s.r.o.  
**sídlo:** Pištěkova 782/3  
149 00 Praha 4 - Chodov  
Provozovna: Jedovnická 6a, 628 00 Brno  
**Kontaktní osoba:** [REDACTED]
- IČO:** 259 17 838
- b) počet exponovaných osob:** 6
- c) místo výkonu prací:** SUEZ Využití Zdrojů a.s., Drčkova 2798/7, 628 00 Brno, hala třídění odpadů
- název zakázky:** Rozebírání sendvičových monobloků s vnitřní azbestocementovou deskou pocházejících z Michelských pekáren
- povaha prací:** rozebírání 45 kusů sendvičových monobloků se zapouzdřenou azbestocementovou deskou ve vnitřní skladbě monobloku
- termín započetí prací:** 12.5.2020.
- délka trvání prací:** 2 dny
- druh a množství azbestu:** celkem cca 0,75 tuny  
azbestocementové desky 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

## vymezení kontrolovaného pásma:

Kontrolované pásmo bude tvořit samostatný uzavřený prostor uvnitř haly třídění odpadů v areálu SUEZ Využití zdrojů a.s., Drčkova 2798/7, 628 00 Brno.

Pro rozebírání jednotlivých panelů bude uvnitř haly využit stan z lehké konstrukce o půdorysných rozměrech 10 x 4m. Na tento prostor demontáže budou napojeny filtrační a odsávací jednotky a hygienická smyčka pro dekontaminaci pracovníků po ukončení demontáže. V průběhu prací v hale třídění odpadů nebude probíhat žádná jiná činnost. Přítomní budou pouze pracovníci provádějící demontáž panelů a řídicí pracovní, který bude dohlížet na dodržování technologického postupu prací.

Rozvržení pracoviště bude následující:



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

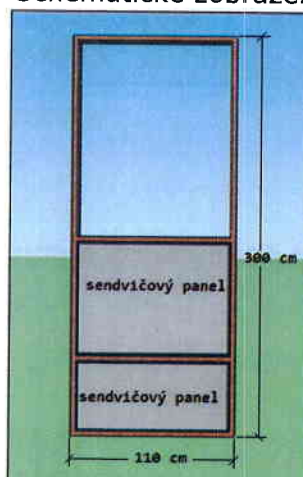
Rozebírání 45 kusů sendvičových monobloků (3 x 1,1m), které ve vnitřní skladbě obsahují azbestocementovou desku. Monoblok obsahuje ocelový rám do kterého jsou vloženy jednotlivé vrstvy stavebních dílců. Azbestová deska se nachází ve vnitřní skladbě a je pevně zapouzdřena. Pro likvidaci odpadů je nutné separovat jednotlivé druhy odpadů a třídít na obyčejné a nebezpečné odpady. Rozdělávání panelů - separace na jednotlivé druhy odpadů bude probíhat v uzavřeném prostoru – kontrolovaném pásmu.

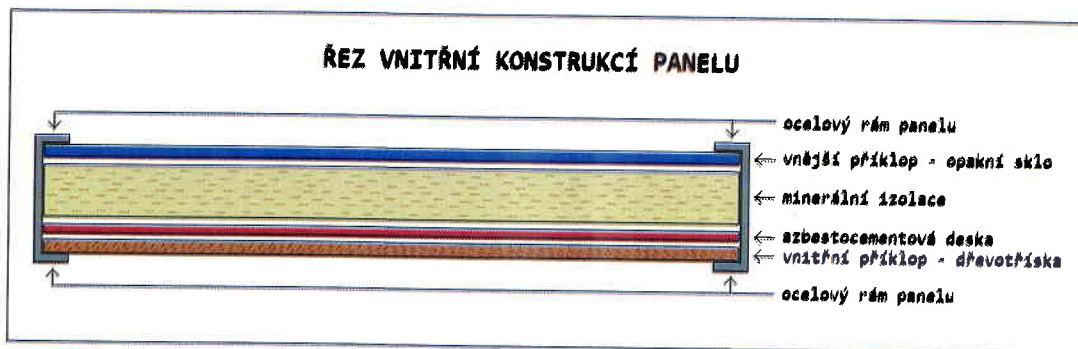
Vizualizace sendvičových monobloků:

Pohled na monoblok



Schématické zobrazení





Chronologický postup prací:

- a) Do prostoru kontrolovaného pásma se vsune pět kusů sendvičových monobloků a místo vstupu materiálu se neprodyšně uzavře.
- b) Spustí se filtrační a odsávací jednotky s monitorovaným pod tlakem -20Pa.
- c) Pracovníci se ustrojí do prostředků osobní ochrany pro práce s azbestem a přes hygienickou smyčku vstoupí do pracovního prostoru.
- d) Demontuje se monoblok na jednotlivé druhy odpadů. Odpad s obsahem azbestu a kontaminovaný azbestem (azbestové panely a minerální izolace) se enkapsulují a neprodyšně zabalí do PE obalů.

**Dekontaminační prostor** bude určen k zajištění dekontaminace pracovníků provádějících práce v prostoru kontrolovaného pásma a vzhledem k omezenému prostoru bude využíváno i pro dekontaminaci pytlů s demontovaným odpadem.

**Enkapsulace.** V průběhu prací budou materiály s obsahem azbestu stříkány encapsulačním prostředkem, který byl aplikován nízkotlakým stříkacím zařízením.

**Vysátí (sanace) pracovního prostoru.** Po odstranění všech azbestových materiálů bude celý prostor kontrolovaného pásma vysát účinným vysavačem opatřeným filtrací H14.

**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 azbestocementové panely se vloží do vaků z PE o tloušťce folie 0,4mm. Odpad bude označen dle Zákona o odpadech.

**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:**

Polomaska s filtrem P3 proti respirabilnímu prachu, pracovní oblečení – kombinéza s atestem na práce s azbestem, pracovní rukavice 6035-S, boty Panda 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 a návleky na obuv 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 azc prach z pracovního oděvu. Pracovní oděv, rukavice a návleky poté uloží do PE pytle a uzavře. Otře vlhkým hadrem masku a obličej. Očistný papírový ručník opět uloží do PE pytle. Místo hygienické očisty je napojeno na odsávací jednotku. 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. Pro sociální potřebu pracovníků a denní místnost je v zázemí firmy SUEZ Využití zdrojů. Kouření je zakázáno.

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

Odpad bude uložen a uzavřen v PE vacích, označených štítkem upozorňujícím na nebezpečný odpad a kdo provádí likvidaci. Poté se ošetřené a očištěné vaky přes materiálovou dekontaminační propust uloží do atestovaného kontejneru a přepraví a uloží na příslušné zařízení ke zneškodňování odpadů SUEZ Využití zdrojů.

Odpad je v souladu se zákonem 185/2001 Sb. klasifikován jako: stavební materiál s obsahem azbestu kat.č. 17 06 05. Skládka SUEZ Využití zdrojů 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:

[REDACTED]  
615 00 Brno – Židenice  
[REDACTED]

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

[REDACTED]  
[REDACTED]  
273 09 Kladno – Švermov  
[REDACTED]

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

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.**

**Kategorizaci 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. TREPART s.r.o. zajistí následné archivování závěrečné zprávy v souladu s příslušnými ustanoveními.

**TREPART s.r.o.**

[REDACTED]  
tel. [REDACTED]  
email: [REDACTED]

[REDACTED]  
IČO: 25917838 \* DIČ: CZ25917838

TREPART s.r.o.  
sídlu společnosti: Pištěkova 782/3, 149 00 Praha - Chodov  
tel.: +420 777 602 108, e-mail: r.jaszay@trepart.cz, IČ: 25 91 78 38, DIČ: CZ25917838, bankovní  
spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 27.0805230217/0100,

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 206689.