

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

Zjištění výskytu azbestu a/nebo jiných nebezpečných vláken
včetně vzorkování a analýzy rizik

podle vlastního inspekčního postupu VIP_1

provedl

Inspekční orgán - Azbest č. 4067

akreditovaný ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Místo prací: **čtyři objekty Železniční stanice Jihlava-město**



Foto č. 1 – Pohled na výpravní budovu Jihlava město.

Identifikační číslo Inspekční zprávy: **520970**

Inspekční zpráva ze dne: **23.01.2020**

Tento originál v českém jazyce je výtisk č. 2 z/ze 4 vydaných (výtisk č. 1 je archivován u zhotovitele)

Objednatel: GeoTec-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČ: 25103431, DIČ: CZ25103431

Smluvní objednávka č. OB19/441/2019-360 ze dne 12.12.2019

Kontaktní osoba: Ing. Milan Větrovský, Geotechnik, +420 739 548 436,
vetrovsky@geotec-gs.cz

Zhotovitel: SGS Czech Republic, s.r.o., Praha 5, K Hájm 1233/2, PSČ 15500

Inspekční orgán - Azbest (dále jen IO)

Kontaktní osoba:

- Ing. Zuzana Doležalová, +420 733 696 317, zuzana.dolezalova@sgs.com

Osoby podílející se na inspekci za IO:

Ing. Zuzana Doležalová, inspektor a odběrový
technik IO

Osoba oprávněná schvalovat inspekční zprávy:

Ing. Zuzana Doležalová, vedoucí IO



Podpis

Všechny služby jsou poskytovány v souladu s příslušnými všeobecnými obchodními podmínkami pro poskytování služeb SGS, které jsou dostupné na <http://www.sgsgroup.cz/cs-CZ/Terms-and-Conditions.aspx>. Pozornost by měla být věnována omezením odpovědnosti a doložkám o odškodnění a jurisdikci.

Upozorňujeme držitele tohoto dokumentu, že informace v něm obsažené reflektují zjištění získaná v daném místě, čase a dle případných instrukcí objednatele. Společnost odpovídá výhradně svému objednateli a tento dokument nezprostřuje smluvní strany práv a povinností vyplývajících jim ze smluvní dokumentace. Jakákoli neoprávněná úprava, padělání nebo falšování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu je protiprávní a pachatelé mohou být stíháni dle zákona.

OBSAH

1	VYSVĚTLIVKY	4
2	SPECIFIKACE	7
2.1	Inspekce byla provedena ve vztahu k následujícím specifikacím	7
2.2	Další související rámcová legislativa EU a ČR	7
3	PRŮBĚH INSPEKCE	7
3.1	Termín prací na místě	7
3.2	Kontaktní osoby na místě	7
3.3	Podklady	7
3.4	Vzorkování, analýzy a použitá zařízení	7
3.5	Předmět a vymezení rozsahu prací	7
3.6	Prováděné inspekční činnosti	7
3.7	Omezení	8
4	STAVEBNĚ TECHNICKÝ POPIS OBJEKTŮ	8
5	VÝSLEDKY INSPEKCE	8
5.1	Informace o odběrech a analýzách vzorků materiálů	8
5.2	Výpravní budova (SO 31-15-91)	10
5.2.1	Stavebně technický popis objektu	10
5.2.2	Nalezené azbestové materiály (potvrzeno odběrem a analýzou vzorků)	10
5.2.3	Předpokládaný výskyt (nebylo možno potvrdit odběrem a analýzou vzorků)	10
5.3	Stavědlo 1 (SO 31-15-92)	14
5.4	Stavědlo 2 (SO 31-15-93)	14
5.5	Remíza TO (SO 31-15-94)	15
6	ZÁVĚRY	16
6.1	Výpravní budova (SO 31-15-91)	16
6.1.1	Nalezené azbestové materiály (potvrzeno odběrem a analýzou vzorků)	16
6.1.2	Předpokládaný výskyt (nebylo možno potvrdit odběrem a analýzou vzorků)	16
6.2	Stavědlo 1 (SO 31-15-92)	16
6.3	Stavědlo 2 (SO 31-15-93)	16
6.4	Remíza TO (SO 31-15-94)	16
6.5	Poznámky	16
7	INSPEKČNÍ NÁLEZ	16

PŘÍLOHY

Příloha 1 - Protokol č. PR2001659 Zkušební laboratoře č. 1163 akreditované ČIA - materiály

1 VYSVĚTLIVKY

Analýza rizik:

Jedná se o hodnocení azbestových materiálů, podle jejich nebezpečnosti pro člověka. IO využívá **dvě následující varianty hodnocení**:

1. **Ohodnocení naléhavosti sanace** podle **německé „Azbestové směrnice - z ledna 1996“**. Toto hodnocení je komplexní a podrobné, ale lze je využít pouze pro slabě vázané azbestové materiály ve vnitřním prostředí viz níže.
2. **Hodnocení** podle „Příručky pro průzkumy azbestu“, zpracované **Health and Safety Executive (UK, 2010)**. Toto hodnocení je méně podrobné než Ohodnocení dle bodu 1, ale lze jej použít pro všechny typy materiálů ve vnitřním i vnějším prostředí viz níže.

Hodnocení se týká SOUČASNÉHO/ZJIŠTĚNÉHO stavu materiálu, nikoli stavu, který nastane nebo který je plánován.

1. Ohodnocení naléhavosti sanace

Ohodnocení naléhavosti sanace (analýza rizik pro vnitřní prostředí objektů) vychází z **německé „Azbestové směrnice - z ledna 1996“ pro hodnocení a sanaci slabě vázaných azbestových materiálů ve vnitřním prostředí objektů**. Směrnice obsahuje matici/tabulku pro hodnocení rizik azbestových materiálů, která hodnotí: typ materiálu, druh azbestových vláken v materiálu, strukturu a stupeň poškození povrchu materiálu, využití prostoru a umístění materiálu. Každé kritérium má přiřazeno bodové ohodnocení. Na základě součtu bodů jednotlivých kritérií pak matrice určí klasifikaci rizika pro daný azbestový materiál:

- riziková třída I vyžaduje okamžitou akci,
- riziková třída II vyžaduje nové ohodnocení materiálu ve střednědobém horizontu 2 let,
- riziková třída III vyžaduje nové ohodnocení materiálu v dlouhodobém horizontu 5 let.

Ohodnocení naléhavosti sanace se **nezpracovává** pro silně vázané azbestové materiály a azbestové materiály ve vnějším prostředí.

2. Potenciál k uvolňování azbestových vláken

Hodnocení je součástí „Příručky pro průzkumy azbestu“, zpracované **Health and Safety Executive (UK)**. Příručka obsahuje jednoduchou matici/tabulku, která hodnotí: typ materiálu, rozsah poškození/degradace, povrchovou úpravu a typy azbestu. Každé kritérium má přiřazeno skóre. Na základě součtu skóre pak matrice/tabulka určí potenciál k uvolňování azbestových vláken a to:

- vysoký,
- střední,
- nízký
- a velmi nízký.

Azbest

Definice azbestu podle ISO: „Azbest je společný výraz používaný pro specifické serpentínové a amfibolové minerály, které vykristalizovaly do azbestového vzhledu, což způsobuje, že se oddělují do dlouhých, tenkých a pevných vláken, jsou-li tyto minerály drceny nebo zpracovávány.“ Azbest má mimořádné chemické a fyzikální vlastnosti (odolnost vůči vysokým teplotám, tření, účinkům chemikálií kyselé i zásadité povahy atd.). Azbest byl znám již velmi dávno, avšak jeho cílevědomá těžba a výroba z azbestu začala až na přelomu 19. a 20. století. Bez zajímavosti není, že ve stejné době se objevují i první zmínky o škodlivosti inhalace azbestového prachu! V 70. letech dvacátého století dosáhla světová těžba a výroba z azbestu svého maxima a více než 90 % veškerého vytěženého azbestu bylo použito ve stavebnictví. Azbest řadíme mezi škodliviny životního prostředí, které působí negativně zejména na orgány dýchacích cest a způsobují velmi vážná onemocnění např. azbestózu, karcinom plic, maligní mezoteliom pleury (pohrudnice). Všechny typy azbestu (serpentinu a amfiboly viz níže) jsou podle WHO (Světové zdravotnické organizace) zařazeny do I. skupiny karcinogenních látek. Zdravotní riziko vzrůstá zejména s koncentrací azbestových vláken v prostoru a s dobou jejich působení na osoby (doba expozice). Zdravotně nezávadnou koncentrací azbestových vláken nelze stanovit, a tak je velmi důležité uvolňování vláken do prostředí a tím i jejich koncentraci minimalizovat.

Azbestová vlákna	<p>Anorganická nekovová (silikátová) vlákna. Následující klasifikaci minerálů využívá mineralogický systém podle Bernarda, Rosta a kol. (1992): Vysvětlivka: Chemical Abstracts Service (CAS Registry Number) TŘÍDA SILIKÁTY A/ Oddělení FYLOSILIKÁTY Skupina kaolinitu-serpentinu: chryzotil (CAS No. 12001-29-5) B/ Oddělení INOSILIKÁTY Skupina amfibolů: aktinolit (CAS No. 77536-66-4) amozit (CAS No. 12172-73-5) antofylit (CAS No. 77536-67-5) krokydolit (CAS No. 12001-28-4) tremolit (CAS No. 77536-68-6)</p>
Azbestové materiály	Materiály obsahující azbestová vlákna, např. výrobky z azbestocementu (střešní krytiny, roury, desky), deskové materiály (Ezalit, Dupronit, Lignát, Cembalit), nástříky, malty, šňůry, plochá těsnění, tkané výrobky, asfaltové pásy, podlahové krytiny
Arch. č.	Číslo přidělené vzorku (materiál, filtr) zkušební laboratoří, která provedla analýzy. Toto číslo je uvedeno v Protokole o zkouškách a pod tímto číslem je vzorek v AZL také archivován
AZL	Zkušební laboratoř č. 1163 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 (ALS Czech Republic, s.r.o.), která prováděla analýzy vzorků
ČIA	Český institut pro akreditaci, obecně prospěšná společnost (o.p.s.), je národní akreditační orgán založený Českou republikou a notifikovaný Evropskou komisí
IO	Inspekční orgán - Azbest č. 4067 akreditovaný ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17020:2012; viz http://www.cai.cz/Subjekt.aspx?ID=11284
Inspekce výskytu azbestu	Zjednodušený / pracovní název pro inspekci provedenou podle vlastního inspekčního postupu VIP_1 „Zjištění výskytu azbestu a/nebo jiných nebezpečných vláken včetně vzorkování a analýzy rizik“
NP	Nadzemní podlaží (1.NP = přízemí, 2.NP = 1. patro, 3.NP = 2. patro atd.)
PP	Podzemní podlaží (1.PP = suterén)
Silně vázané azbestové materiály	Materiály, ze kterých se azbest neuvolňuje snadno . Jedná se zejména o všechny azbestocementové a asfaltové výrobky, tmely atd.
Slabě vázané azbestové materiály	Materiály, ze kterých se azbest uvolňuje relativně snadno . Obecně jsou za tyto materiály považovány materiály s objemovou hmotností pod 1000 kg/m ³ (azbestové nástříky; měkké typy azbestových desek např. Ezalit, Dupronit, Lignát; izolační a těsnicí materiály atd.).
Specifikace	Soubor dokumentů obsahující jednoznačná kritéria pro posuzování vlastností nebo pro kvalitu/jakost užitných vlastností předmětu inspekce. Specifikaci mohou tvořit např. normy, předpisy, vyhlášky, technické požadavky a podmínky, ale i postupy nebo jiné požadavky stanovené zákazníkem.
VDI	Verein Deutscher Ingenieure = Svaz Německých Inženýrů

VIP_1 Vlastní inspekční postup „Zjištění výskytu azbestu a/nebo jiných nebezpečných vláken včetně vzorkování a analýzy rizik“
viz <http://www.cai.cz/Download.ashx?Type=Appendix&ID=17541>

Vzorek č. Označení přidělené vzorku (materiál, filtr) v SGS. Toto označení je používáno v Inspekční zprávě, dokumentech a v Protokole o zkouškách AZL, která vzorku přidělí své vlastní číslo (arch. č. AZL) viz vysvětlení výše

VZT Vzduchotechnická, ventilační, odvětrávací potrubí a jiná technologická zařízení, která zajišťují odtah nebo výměnu vzduchu



Zelenou **plnou šipkou** a případně **zeleným textem** jsou označeny materiály nebo konstrukční prvky **bez obsahu azbestu** ve Obr.dokumentaci a v textu tohoto dokumentu



Červenou **čárkovanou čarou/šipkou** a případně **červeným textem** jsou označeny materiály nebo konstrukční prvky s **předpokládaným / možným obsahem azbestu** ve fotodokumentaci a v textu tohoto dokumentu. Uvádí se zejména u materiálů, kde nebylo možno doložit přítomnost azbestu odběrem a analýzou vzorku.



Červenou **plnou čarou/šipkou** a případně **červeným textem** jsou označeny materiály nebo konstrukční prvky s **obsahem azbestu** ve fotodokumentaci a v textu tohoto dokumentu

2 SPECIFIKACE

2.1 Inspekce byla provedena ve vztahu k následujícím specifikacím

- **Vyhláška č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb, ve znění **pozdějších předpisů**, které požadují v rámci Souhrnné technické zprávy i „výsledky stavebního průzkumu na přítomnost azbestu ve stavbě“.
- **Směrnice VDI 3866 (směrnice SRN)** - Určování azbestu v technických produktech; Zásady; Odběr a úprava vzorků.

2.2 Další související rámcová legislativa EU a ČR

- **Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006**, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- **Zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ze dne 14.7.2000, ve znění pozdějších předpisů.

3 PRŮBĚH INSPEKCE

3.1 Termín prací na místě

09.01.2020

3.2 Kontaktní osoby na místě

Pan Petr Poupe za správu objektů, kterému touto cestou děkujeme za poskytnutí důležitých informací, doprovod a součinnost v průběhu inspekce.

3.3 Podklady

- Situační plány a stručné popisy některých objektů.
- Informace poskytnuté fundovaným doprovodem.

3.4 Vzorkování, analýzy a použitá zařízení

- **Odběry vzorků materiálů** provedl odběrový technik IO podle VIP_1.
- **Analýzy vzorků materiálů** provedla AZL č. 1163 (ALS Czech Republic, s.r.o.).

3.5 Předmět a vymezení rozsahu prací

Předmětem inspekce byly čtyři objekty v prostoru Železniční stanice Jihlava-město, které jsou určené k demolicí.

3.6 Prováděné inspekční činnosti

- podrobná vizuální prohlídka všech přístupných prostor objektů
- fotodokumentace podezřelých míst, stavebních konstrukcí a zanesení zjištěných údajů do pracovních dokumentů
- odběry vzorků materiálů
- dokumentace odběrových míst (fotodokumentace, vyplnění odběrových protokolů, zanesení zjištěných údajů do pracovní dokumentace)

- laboratorní analýzy odebraných vzorků materiálů viz **Protokol č. PR2001659 v Příloze 1**
- zhodnocení výskytu azbestu a závěry.

3.7 Omezení

- V průběhu inspekce bylo možno vizuálně prověřit pouze přístupná a bezpečná místa. Výsledky prověřování závisely zejména na rozsahu relevantních informací získaných v průběhu inspekce, na inspektorových znalostech a zkušenostech a na vlastním vizuálním posouzení podezřelých materiálů.
- Nebyl prováděn nadměrný invazivní / destruktivní průzkum, jelikož takové činnosti vytváří riziko uvolňování azbestových vláken, mohou významně poškodit stavební materiály, konstrukce nebo narušit funkčnost některých technologií.
- Přestože bylo během inspekce vynaloženo veškeré úsilí, nelze zaručit, že výsledky jsou konečné, a to vzhledem k možným způsobům zjišťování a příslušným omezením. V objektu mohou být přítomny další azbestové materiály, které lze odhalit pouze během větších rekonstrukcí nebo při demolici. Proto mohou některé azbestové materiály zůstat neodhaleny např. vnitřní obložení nebo těsnění strojů a zařízení, těsnění potrubí, skryté dutiny, instalační šachty, komíny, rozvaděče a elektrické přístroje pod proudem, předměty v konstrukci podlah či stěn, místa pod podlahovými krytinami, zakopané předměty, předměty v nepřístupných výškách či prostorech atd.

4 STAVEBNĚ TECHNICKÝ POPIS OBJEKTŮ

Předmětem inspekce byly čtyři stavební objekty, které se nalézají v prostoru Železniční stanice Jihlava-město a jsou určeny k demolici. Všechny objekty byly postaveny v první polovině dvacátého století. Podrobnosti viz následující kapitola.

5 VÝSLEDKY INSPEKCE

Výsledky inspekce se vztahují výhradně k předmětu a rozsahu prací uvedeným v odstavci 3.5 a 3.6.

5.1 Informace o odběrech a analýzách vzorků materiálů

V průběhu inspekce byl odebrán **jeden vzorek** materiálu podezřelého na obsah azbestu.

Podrobnosti o analýzách naleznete v **Příloze 1 v Protokole č. PR2001659**.

PŘEHLED ODEBRANÝCH A ANALYZOVANÝCH VZORKŮ		
Vzorek č.	Arch. č. AZL	Typ materiálu a místo odběru
1	PR2001659-001	azbestocementová odvětrávací rouha v půdním prostoru výpravní budovy viz Foto č. 2 a 3



Foto č. 2 – Celék.

Lokalizace místa odběru vzorku č. 1. Výpravní budova, 4.NP, půdní prostor vpravo od vstupu. Zbytek azbestocementového odvětrávacího potrubí.



Foto č. 3 – Detail.

Lokalizace místa odběru vzorku č. 1. Výpravní budova, 4.NP, půdní prostor vpravo od vstupu. Zbytek azbestocementového odvětrávacího potrubí.

5.2 Výpravní budova (SO 31-15-91)

5.2.1 Stavebně technický popis objektu

Výpravní budova sestává z hlavní třípodlažní části, dvou jednopodlažních přístavků a zastřešení nástupiště viz Foto č. 1. Výpravní budova má tři nadzemní podlaží, půdní prostory a jedno podzemní podlaží. Střechy jsou sedlové, resp. pultové s plechovými krytinami. Nosné konstrukce jsou vyzdívané z cihel nebo kamene, dřevěné někde kovové. Příčky jsou zejména zděné nebo z deskových materiálů na bázi dřeva. Stropy jsou původní přiznané většinou bez snížených podhledů.

5.2.2 Nalezené azbestové materiály (potvrzeno odběrem a analýzou vzorků)

- a) **Azbestocementové roury** (silně vázaný azbestový materiál). Jedná se o roury použité jako kanalizační stoupačky a jejich odvětrání nebo jako komínové nástavce.

Zjištěná místa výskytu:

- **Komínové nástavce** jako ukončení komínových těles viz typová Foto č. 4 a 5.
- **Odvětrání kanalizačních stoupaček.** Mohou procházet celou výškou objektu nebo nasedat na stoupací potrubí litinová a vyúsťovat v půdním prostoru, resp. na střeše viz typová Foto č. 2, 3 a 6.

5.2.3 Předpokládaný výskyt (nebylo možno potvrdit odběrem a analýzou vzorků)

- a) **Podložky pod elektroinstalacemi.** Jedná se o izolační destičky z různých typů vláknitých materiálů. Z bezpečnostních důvodů nebylo možno vzorek odebrat.

Zjištěná místa výskytu:

- půdní prostory; dřevěné konstrukce viz typová Foto č. 7 a 8.
- bývalý kiosek vpravo od vchodu z ulice; dřevěné obložení stropu viz Foto č. 9.

- b) **Těsnění přírub VZT potrubí.** V suterénních prostorách bývalého CO krytu se nalézají nefunkční VZT technologie, jejíž příruby jsou těsněny různými typy těsnění (guma, provazce a plochá těsnění tzv. klingerit). Skutečný typ těsnění je většinou možné zjistit až při demontáži přírub. Skladovaná těsnění nebyla nalezena.

Zjištěná místa výskytu: suterén, prostory bývalého CO krytu viz typová Foto č. 10 a 11.



Foto č. 4 – Výpravní budova. Azbestocementové roury jako komínové nástavce.



Foto č. 5 – Výpravní budova. Azbestocementové roury jako komínové nástavce.



Foto č. 6 – Výpravní budova, půda.
Azbestocementové potrubí pravděpodobně odvětrání kanalizační stoupačky.



Foto č. 7 – Výpravní budova, půda. Azbestová podložka pod rozvodnou krabicí.

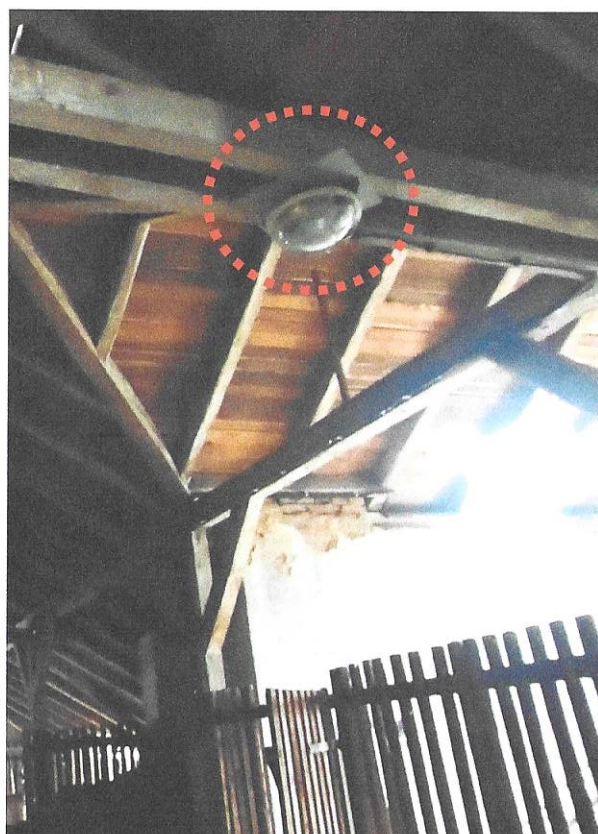


Foto č. 8 – Výpravní budova, půda. Azbestová podložka pod svítidlem.



Foto č. 9 – Výpravní budova, bývalý kiosek. Azbestové podložky pod svítidly.



Foto č. 10 – Výpravní budova, suterén, prostory bývalého CO krytu. VZT technologie, jejíž příruby mohou být těsněny azbestovým těsněním viz Detail níže.

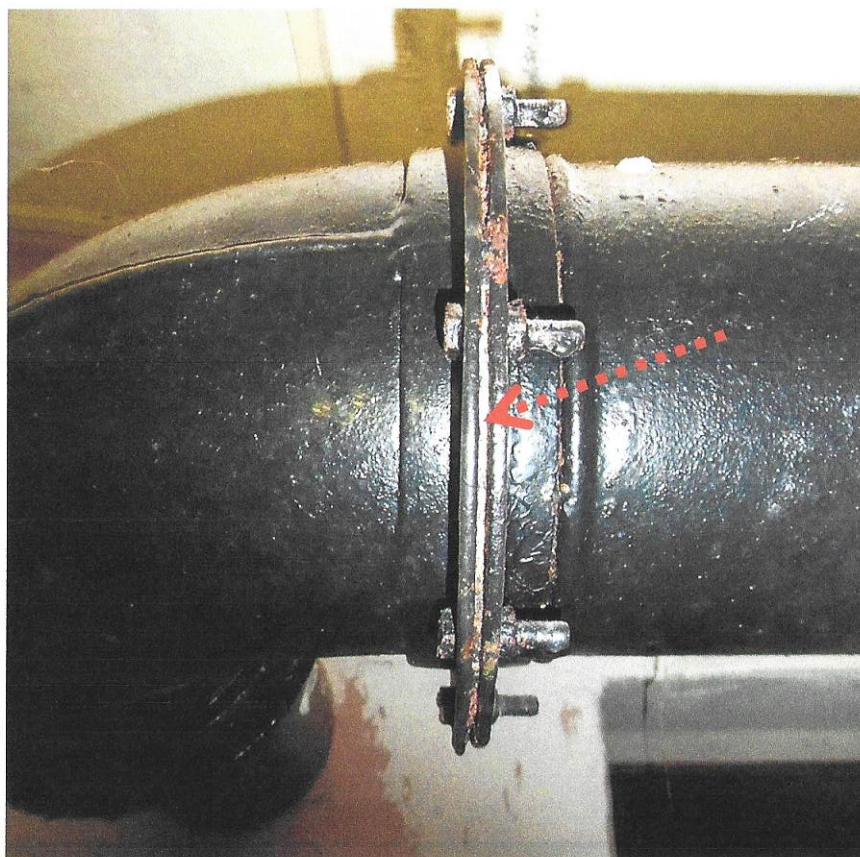


Foto č. 11 – Výpravní budova, suterén, prostory bývalého CO krytu. Detail uložení těsnění v přírubě VZT potrubí.

5.3 Stavědlo 1 (SO 31-15-92)

Jedná se o malý dvoupodlažní objekt viz Foto č. 12. Střecha je plochá (sedlová) v mírném sklonu s plechovou krytinou. Obvodové stěny a vnitřní příčky jsou vyzdívané. Obvodový plášť byl cca před 5 lety zateplen a okna vyměněna za plastová.

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.



Foto č. 12 – Pohled na Stavědlo 1 železniční zastávky Jihlava město.

5.4 Stavědlo 2 (SO 31-15-93)

Jedná se o malý vyzdívaný jednopodlažní podsklepený objekt viz Foto č. 13. Střecha je plochá v mírném sklonu s plechovou krytinou. Obvodový plášť byl cca před 5 lety zateplen a okna vyměněna za plastová.

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.



Foto č. 13 – Pohled na Stavědlo 2 železniční zastávky Jihlava město.

5.5 Remíza TO (SO 31-15-94)

Jedná se o jednopodlažní ocelovou halu s vyzdívaným obvodovým pláštěm viz Foto č. 14 a 15. Střecha je sedlová s nosnou příhradovou konstrukcí a plechovou krytinou.

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.



Foto č. 14 – Pohled na objekt Remízy TO železniční zastávky Jihlava město.



Foto č. 15 – Pohled do vnitřního prostoru objektu Remízy TO železniční zastávky Jihlava město.

6 ZÁVĚRY

- Inspekci výskytu azbestu provedli pracovníci akreditovaného Inspekčního orgánu - Azbest.
- Předmětem inspekce výskytu azbestu podle vlastního inspekčního postupu VIP_1 byly čtyři objekty v prostoru Železniční stanice Jihlava-město, které jsou určeny k demolici.
- Výsledky inspekce se vztahují výhradně k předmětu a rozsahu prací, které uvádíme v odstavci 3.5 a 3.6.

6.1 Výpravní budova (SO 31-15-91)

6.1.1 Nalezené azbestové materiály (potvrzeno odběrem a analýzou vzorků)

- **Azbestocementové roury** (silně vázaný azbestový materiál). Jedná se o roury použité jako kanalizační stoupačky a jejich odvětrání nebo jako komínové nástavce.

6.1.2 Předpokládaný výskyt (nebylo možno potvrdit odběrem a analýzou vzorků)

- **Podložky pod elektroinstalacemi.** Jedná se o izolační destičky z různých typů vláknitých materiálů.
- **Těsnění přírub VZT potrubí** v suterénních prostorách bývalého CO krytu.

6.2 Stavědlo 1 (SO 31-15-92)

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.

6.3 Stavědlo 2 (SO 31-15-93)

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.

6.4 Remíza TO (SO 31-15-94)

V objektu nebyly nalezeny žádné azbestové materiály ani materiály podezřelé na obsah azbestu.

6.5 Poznámky

- Rozsah výskytu azbestu nemusí být definitivní, a to vzhledem k omezením a rozsahu prací uvedených v odstavci 3.5, 3.6 a 3.7. Proto je vhodné při jakýchkoli nejasnostech kontaktovat inspektora IO, který inspekci prováděl.
- Uvolňování azbestových vláken do vzduchu hrozí při porušení azbestových materiálů vrtáním, broušením, lámáním, trháním atd. a při neodborné manipulaci s nimi. Uvolňování azbestových vláken do vzduchu hrozí zejména při neodborně prováděné sanaci azbestu nebo neodborně prováděné rekonstrukci, zasahující do konstrukcí obsahujících azbestové materiály. Pokud nejsou azbestové materiály nijak narušovány, je pravděpodobnost samovolného uvolňování azbestových vláken do vzduchu minimální.

7 INSPEKČNÍ NÁLEZ

Inspekce, která byla provedena ve čtyřech uvedených objektech a jejíž jednoznačné závěry předkládáme v kapitole 6, byla ve shodě s vlastním inspekčním postupem VIP_1 a specifikacemi vyjmenovanými v kapitole 2 této inspekční zprávy.

Inspekční zprávu nelze, bez souhlasu zhotovitele a objednatele, reprodukovat jinak než jako celek.